



# THESE

Pour obtenir le grade de

Docteur de l'université Lumière Lyon II

*Discipline : Science de l'information et de la communication*

Par

Hala Kaileh

*Titre*

L'accès à distance aux manuscrits arabes  
numérisés en mode image.

## ANNEXES

### Volume 2

*Sous la direction de Monsieur*

Richard Bouché

Soutenue le 28 Janvier 2004

devant la Commission d'Examen

**Jury :**

M. Richard Bouché	Directeur de thèse
M. Wahid Gdoura	Rapporteur
M. François Deroche	Rapporteur
M. Mohamed Hassoun	
M. Franck LeBourgeois	
M. Abdelaziz Abid	

# Tables des matières

RESUME .....	4
INDEX PAR FIGURE .....	5
INDEX PAR ILLUSTRATION .....	7
INDEX PAR TABLEAUX.....	9
TABLES DES MATIERES .....	11
INTRODUCTION GENERALE.....	18
1. L'ENVIRONNEMENT DE LA RECHERCHE.....	23
1.1. LA NUMERISATION : ASPECTS GENERAUX.....	25
1.2. LA TECHNIQUE DE LA NUMERISATION.....	26
1.2.1. <i>Pourquoi numériser ?</i> .....	27
1.2.2. <i>Que faut-il numériser ? Constitution de la collection</i> .....	28
1.2.3. <i>Le traitement des documents avant numérisation.</i> .....	28
1.2.3.1. Dans quel état sont-ils ? .....	28
1.2.3.2. Le document est-il complet ? .....	29
1.2.3.3. Où et sur quel matériel doit-on les numériser ? .....	29
1.2.3.4. Qu'est ce que numériser ? .....	30
1.2.3.5. Le poids d'une image et les techniques de compression.....	30
1.2.4. <i>Les formats d'image</i> .....	32
1.2.4.1. Le GIF (Graphique Interchange Format).....	32
1.2.4.2. Le JPEG (Joint Photographic Expert Group) .....	32
1.2.4.3. Le format TIFF (Tagged Image File Format).....	33
1.3. COMMENT STOCKER ? .....	34
1.3.1. <i>Comment accéder à l'information ?</i> .....	34
1.3.2. <i>Accès au contenu ?</i> .....	35
1.4. LES METADONNEES ET LE CATALOGAGE ELECTRONIQUE .....	37

<i>1.4.1. Une description formelle opposée à une description du contenu.</i>	
<i>Pourquoi une description formelle ?</i> .....	37
1.4.1.1. Le catalogue traditionnel des manuscrits.....	37
1.4.1.2. Le catalogue informatisé .....	38
1.4.1.3. L'évolution du catalogage consécutif à l'arrivée de l'Internet.....	39
1.4.2. <i>Les métadonnées</i> .....	40
1.4.3. <i>Les métadonnées : un supercatalogue</i> .....	42
1.4.3.1. Un catalogage plus fin relatif aux parties de documents .....	43
1.4.3.2. Un catalogue généralisé incluant des éléments de contexte .....	43
1.4.4. <i>Une description des documents accessible par le Web</i> .....	43
1.4.4.1. Dublin Core .....	44
1.4.4.2. Le métadonnées EAD (Encoding Archival Description) .....	45
1.4.4.3. TEI (Text Encoding Initiative) .....	49
<i>1.5. COMMENT AUTOMATISER CETTE DESCRIPTION A PARTIR DU DOCUMENT LUI-MEME ? LES LANGAGES A BALISES.</i> .....	54
1.5.1. <i>Les langages à balises (markup)</i> .....	54
1.5.1.1. Les balises, leur rôle et leur définition. ....	54
1.5.1.2. Un exemple de balises ciblées pour servir à l'impression.....	55
1.5.2. <i>Document Type Definition (DTD)</i> .....	55
1.5.2.1. L'utilisation du Document Type Definition DTD .....	56
1.5.3. <i>SGML (Standard General Markup Language)</i> .....	57
1.5.3.1. Une présentation générale .....	57
1.5.3.2. La structure du document de description SGML.....	58
1.5.3.3. L'utilisation de SGML pour la description des documents .....	60
1.5.3.4. Les inconvénients de SGML .....	62
1.5.4. <i>Le langage de Hyper Text Markup Language (HTML)</i> .....	62
1.5.4.1. Les avantages de HTML .....	63
1.5.4.2. Les inconvénients de HTML .....	64
1.5.5. <i>Extensible Markup Language (XML)</i> .....	64
1.5.5.1. Pourquoi XML? .....	65
1.5.5.2. Les différences entre le XML et le HTML .....	66

1.5.5.3.	Les formats composant le XML .....	66
1.5.5.4.	Les éditeurs XML existant dans le marché .....	67
1.5.5.5.	Convertisseurs XML .....	68
1.5.5.6.	XML et la description de manuscrits arabes. ....	68
1.6.	CHOIX DES MATERIELS ET LOGICIELS .....	68
1.7.	LES PROJETS DE NUMÉRISATION .....	69
1.7.1.	<i>Le projet DEBORA</i> .....	70
1.7.1.1.	Les partenaires du projet DEBORA .....	71
1.7.1.2.	es éléments principaux du projet sont les suivants : .....	72
1.7.1.3.	Le mode de numérisation utilisé pour le projet .....	72
1.7.2.	<i>Le projet MASTER</i> .....	73
1.7.2.1.	Les objectifs de projet MASTER .....	73
1.7.2.2.	Les partenaires de projet.....	74
1.7.3.	<i>Le projet EAMMS</i> .....	75
1.7.3.1.	Les objectifs du projet EAMMS.....	76
1.7.3.2.	La méthodologie suivie par le projet EAMMS .....	76
1.7.3.3.	Les partenaires de EAMMS .....	77
1.8.	LES MÉTADONNÉES UTILISÉS PAR LES PROJETS DE NUMÉRISATION .....	77
1.8.1.	<i>Le TEI/MASTER DTD</i> .....	77
1.8.1.1.	Les éléments composants de <msDescription>.....	78
1.8.1.2.	Les éléments de description au niveau du paragraphe .....	79
1.8.2.	<i>Les métadonnées créées par le projet DEBORA</i> .....	82
1.8.3.	<i>Les métadonnées EAMMS</i> : .....	86
1.9.	CONCLUSION .....	87
2.	LES MANUSCRITS ARABES .....	89
2.1.	CARACTERISTIQUES GENERALES .....	90
2.1.1.	<i>Les catalogues de manuscrits arabes</i> .....	90
2.1.2.	<i>Les études codicologiques des manuscrits arabes</i> . ....	93
2.1.3.	<i>Les caractéristiques des manuscrits arabes</i> .....	96
2.1.3.1.	Les champs bibliographiques .....	98
2.1.3.2.	Les éléments descriptifs identifiés par la codicologie .....	99

2.1.3.3.	La Paléographie (l'étude de l'écriture) .....	114
2.1.3.4.	Les caractéristiques des manuscrits arabo-chrétiens .....	117
2.1.3.5.	La structure du texte manuscrit .....	121
<i>2.1.4.</i>	<i>Conclusion</i> .....	<i>123</i>
<b>2.2.</b>	<b>ANALYSE DU CORPUS RASSEMBLE</b> .....	<b>125</b>
<i>2.2.1.</i>	<i>L'objectif de l'étude</i> .....	<i>131</i>
<i>2.2.2.</i>	<i>Etude codicologique du document</i> .....	<i>131</i>
2.2.2.1.	Le nombre de lignes par page.....	132
2.2.2.2.	Page écrite en colonnes .....	133
2.2.2.3.	La présentation de pages en différentes formes.....	134
2.2.2.4.	Le tableau .....	137
2.2.2.5.	La décoration .....	138
2.2.2.6.	L'écriture à l'encre de différentes couleurs.....	144
2.2.2.7.	L'écriture sur la marge .....	145
2.2.2.8.	Le Cachet.....	148
<i>2.2.3.</i>	<i>Etude paléographique du document</i> .....	<i>148</i>
2.2.3.1.	Le style .....	149
2.2.3.2.	La différence dans la taille de caractère .....	151
2.2.3.3.	Changement de style.....	152
2.2.3.4.	D'autres langues .....	153
2.2.3.5.	D'autres méthodes d'écriture.....	153
<i>2.2.4.</i>	<i>Quatrième Partie : La structure logique de documents</i> .....	<i>154</i>
2.2.4.1.	Le classement par chapitre et sous-chapitre .....	154
2.2.4.2.	Le commencement des parties.....	155
2.2.4.3.	La disposition des paragraphes.....	156
2.2.4.4.	Le texte coranique .....	157
2.2.4.5.	La table des matières .....	160
<i>2.2.5.</i>	<i>Conclusion</i> .....	<i>160</i>
<b>3.</b>	<b>ANALYSE DES BESOINS DES UTILISATEURS</b> .....	<b>162</b>
<i>3.1.1.</i>	<i>Les utilisateurs</i> .....	<i>164</i>
<i>3.1.2.</i>	<i>Les études de manuscrits</i> .....	<i>164</i>

3.1.2.1.	Autres centres d'intérêt lors de l'étude d'un manuscrit.....	165
3.1.2.2.	La catégorie du manuscrit .....	166
3.1.2.3.	La typologie des manuscrits .....	167
3.1.2.4.	La période historique des manuscrits .....	168
3.1.2.5.	Les objectifs des chercheurs pour l'étude de manuscrits .....	169
3.1.2.6.	Le domaine de la codicologie ( l'étude matérielle) .....	170
3.1.2.7.	L'histoire des manuscrits.....	171
3.1.3.	<i>L'étude paléographique des manuscrits.....</i>	172
3.1.4.	<i>La recherche de l'information.....</i>	172
3.1.4.1.	La recherche d'informations textuelles dans un manuscrit .....	172
3.1.4.2.	Les problèmes rencontrés dans le processus de recherche manuelle d'information.....	174
3.1.5.	<i>La numérisation des manuscrits .....</i>	175
3.1.5.1.	Que pensez-vous de la numérisation des manuscrits ?.....	175
3.1.5.2.	L'attente d'une recherche électronique sur les manuscrits.....	178
3.1.6.	<i>Propositions générales .....</i>	180
3.1.7.	<i>Conclusion :</i> .....	180
3.2.	<b>DEFINITION DES METADONNEE .....</b>	183
3.2.1.	<i>Introduction .....</i>	184
3.2.1.1.	Quelques remarques explicatives .....	185
3.2.2.	<i>Les DTD des manuscrits arabes.....</i>	186
3.2.3.	<i>Conclusion :</i> .....	230
3.3.	<b>L'EXTRACTION AUTOMATIQUE DES METADONNEES PAR ANALYSE D'IMAGE .</b>	231
3.3.1.	<i>Présentation.....</i>	232
3.3.2.	<i>Construction d'une chaîne d'analyse d'image.....</i>	233
3.3.2.1.	La segmentation des images .....	234
3.3.2.2.	La segmentation des objets.....	239
3.3.2.3.	La reconnaissance des formes .....	250
3.3.2.4.	La caractérisation des objets.....	251
3.3.2.5.	La prise en compte des relations spatiales.....	254
3.3.2.6.	Résultats .....	260

3.3.2.7.	Conclusion sur l'analyse d'images .....	273
<b>4.</b>	<b>L'ACCES A DISTANCE AUX MANUSCRITS .....</b>	<b>275</b>
4.1.	LE LOGICIEL SDX (SYSTEME DOCUMENTAIRE EN XML).....	276
4.1.1.	<i>La fonctionnalité de SDX.....</i>	277
4.1.2.	<i>Le recherche des documents par SDX: .....</i>	278
4.1.3.	<i>L'architecture de SDX-1.....</i>	278
4.1.4.	<i>La base de données dans SDX.....</i>	280
4.1.4.1.	<i>La base de données une définition.....</i>	280
4.1.5.	<i>Le SDX et le multilinguisme .....</i>	280
4.1.6.	<i>L'analyseur de mot.....</i>	282
4.2.	LA BASE DE DONNEES ACTUELLE.....	283
4.2.1.	<i>L'affichage de document .....</i>	286
4.2.2.	<i>L'affichage de base en multilingue.....</i>	286
4.3.	CONCLUSION .....	286
<b>5.</b>	<b>CONCLUSION GENERALE ET PERSPECTIVE .....</b>	<b>288</b>
5.1.	LA PARTIE THEORIQUE.....	290
5.1.1.	<i>L'étude des manuscrits .....</i>	290
5.1.2.	<i>Les nouvelles technologies de l'information .....</i>	291
5.2.	LA PARTIE PRATIQUE .....	291
5.2.1.	<i>L'élaboration des métadonnées.....</i>	291
5.2.2.	<i>La création de l'interface de recherche .....</i>	292
5.2.3.	<i>La reconnaissance de forme.....</i>	292
5.3.	LE PARTIE APPLICATION .....	292
5.4.	LES PERSPECTIVES .....	293
<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>294</b>	
<b>ANNEXES .....</b>	<b>302</b>	
ANNEXE N°.1 : DESCRIPTION D'UNE COLLECTION PROTOTYPE DE VINGT ET UN MANUSCRITS ARABES .....	303	
ANNEXE N°.2 : LA DTD SUR XML SPY .....	351	
ANNEXE N°.3 : LA DTD SUR FORMAT TEXTE .....	370	

ANNEXE N° 4 : EXEMPLE, LE MANUSCRIT « ARABE 2964 » SAISI SUR XML SPY EN MODE TEXTE .....	378
ANNEXE N°.5 : UNE LISTE ALPHABETIQUE DE TOUS LES METADONNEES DE MANUSCRITS ARABES SUR FORMAT WORD .....	383
ANNEXE N°.6 : LE QUESTIONNAIRE.....	442

## **Annexes**

**Annexe n°.1 : Description d'une collection prototype de  
vingt et un manuscrits arabes**

<b>Titre de manuscrit et Nombres Des images</b>	<b>MS n°.</b>	<b>Nombre des images</b>	<b>Titre de manuscrits</b>	<b>Les dates</b>	<b>Le code</b>
<b>Nombres Des images</b>	1	18-187 (241feuilles)	1ere volume de tafsir el-Quràan al-Azim <b>الجزء الأول من تفسير القرآن العظيم</b>	941 hégires	ms1 36Je ru
	2	189-235 (45 feuilles)	Sahih el-bukhari, volume. 51 <b>الجزء 51 من الجامع الصحيح أو صحيح البخاري</b>	26 de mois de Ramadan 750 h	ms4 81Je ru
	3	238-285 (45 feuilles)	Sahih el-bukhari, volume. 39 <b>الجزء 39 من الجامع الصحيح أو صحيح البخاري</b>	26 Shabaan 750h	ms4 98Je ru
	4	288-334 (44 feuilles)	Sahih el-bukhari, volume 7 <b>الجزء 7 من الجامع الصحيح أو صحيح البخاري</b>	750 hégire	ms4 62Je ru
	5	337-656 (318 feuilles)	Latief el-matin wa el-akhlak <b>لطائف المتن والأخلاق في بيان وجوب التحدث بنعم الله على الإطلاق</b>	9 Thielhija 1023h	ms7 3Jer u
	6	658-1078 (420 feuilles)	Al-mawahib el-ladinyeh balminah al-muhamadiyah <b>المواهب اللدنية بالمنج المحمدية</b>	Non date	ms7 6Jer u
	7	1081-1507 (426 feuilles)	Al-Taysir bisharh al-Jami el-shaghir <b>التيسير بشرح الجامع الصغير</b>	Fin de Jamad al-thani, 1083 h	ms2 6Jer u
	8	1509-1554 (43 feuilles)	Sahih el-bukhari, volume 2 <b>الجزء 2 من الجامع الصحيح أو صحيح البخاري</b>	11 Rajab 748	ms4 83Je ru
	9	1557-1581 (24 feuilles)	Une copie non complète de Coran <b>جزء من القرآن الكريم</b>	Non date	ms4 53Je ru
	10	1584-1825 (237 feuilles)	Al-Qawaaid al-fiqhiyeh <b>القواعد الفقهية</b>	illisible	ms8 3Jer u
	11	1828-1898 (69 feuilles)	Al-fotuhat al-Makiyeh <b>الفتوحات المكية</b>	illisible	ms7 Jeru
	12	1899-2227 (331 feuilles)	Nihayat al-Muhtag Ilah sharhi al-minhag <b>نهاية المحتاج إلى شرح المنهاج</b>	10 muharram 1029h	ms3 Jeru
Mss De BML	13	1-76	Dala'el al khayrat wa shwariq al-anwaar fi dikr al-salwat ala al-nabi al-mukhtar. <b>دلائل الحيرات وشووارق الأنوار في ذكر الصلوات على النبي المختار</b>	1260h	Ms6 191 (bml )
Mss de bnf	14	69-160 (85 feuilles)	Traité d'horlogerie	XVII siècles	Arab e 2478
	15	1-68 (58 feuilles)	Manaffi el-Haywan (Des avantages qu'on peut tirer des animaux	700 hégire (1300-1301 J.C)	Arab e 2782
	16	15 feuilles	Carte géographique portulan de la mer méditerranée	758 hégire (1356 J.C)	Arab e 2278 (847 )

	17	171 feuilles	Al-Atar al-Baqiya an al-qurun al-haliya.	XVIe siècle	Arabe 1489
	18	73 feuilles	Traité de le thériaque	595 de l'hégire	Arabe 2964
	19	112 feuilles	Discours sur les opération manuelles : traité de chirurgie en trois parties	XVI°	Arabe 2953
	20	1-83 (82 feuilles)	Kitab turyaq al-uql fi'ilm al-usul, intitulé également : kitab kasfal -asrar al-hafiyya min al-asbaab al-masihyya.	6 saban 1052 de l'hégire XVII° (1642)	Arabe 179
	21	188-209 19 feuilles	Diplôme confiant l'administration de l'église de sainte mercure à Yuhanna ibn Grgis	XVI° (1550) date de 1266 des martyrs	Arabe 317
	22		Un catalogue d'exposition fait par le qui contienne reliures et pages du Coran.		Les images mentionnées dans la description sont indiquer par cat:2 etc.
Nom d'auteur et nom de copiste et nom de propriétaire	Mss n°.	Nom d'auteur	Nom de copiste	Nom de propriétaire	
	1	Al-Hadad, Fakhr el-Din Abu Baker Bn Ali <i>الحداد، فخر الدين أبو بكر بن على</i>	Al-Sidik bn Muhammad al-Hanfi <i>الصديق بن محمد الحنفي</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	2	El-Bukhari, al-Imam ibn abdullah muhammad bn Ismail al-Bukhari <i>البخاري، الإمام أبن عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري</i>	Muhammad bn Ali bn Salem bn Ahmed al-Hanafi connu par al-Faraouni. <i>محمد بن علي بن سالم بن أحمد الحنفي المعروف بالفرعونى</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	3	El-Bukhari, al-Imam ibn abdullah muhammad bn Ismail al-Bukhari <i>البخاري، الإمام أبن عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري</i>	Muhammad bn Ali bn Salem bn Ahmed al-Hanafi connu par al-Faraouni. <i>محمد بن علي بن سالم بن أحمد الحنفي المعروف بالفرعونى</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	4	El-Bukhari, al-Imam ibn abdullah muhammad bn Ismail al-Bukhari <i>البخاري، الإمام أبن عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري</i>	Muhammad bn Ali bn Salem bn Ahmed al-Hanafi connu par al-Faraouni. <i>محمد بن علي بن سالم بن أحمد الحنفي المعروف بالفرعونى</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	5	Al-Sharani, Abdel-Wahaab bn Ahmad bn Ali al-Sharani al-Shafiee <i>الشعراني، عبد الوهاب بن أحمد بن علي الشعرانى الشافعى،</i>	Non indiqué	La bibliothèque Al-budayrieh	
	6		Ahmed ibn el-Khatib al-Kastalani <i>أحمد بن الخطيب القدسلاوى</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	7	Al-Manawi	Ibrahim bn Ahmed shihab al-Din al-Marwani <i>ابراهيم بن أحمد شهاب الدين المروانى</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	8	El-Bukhari, al-Imam ibn abdullah muhammad bn Ismail al-Bukhari <i>البخاري، الإمام أبن عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري</i>	Muhammad bn Ali bn Salem bn Ahmed al-Hanafi connu par al-Faraouni. <i>محمد بن علي بن سالم بن أحمد الحنفي المعروف بالفرعونى</i>	La bibliothèque Al-budayrieh	
	9	None	Non indiqué	La bibliothèque Al-budayrieh	

	10	Badre el-Din Muhammed bn Abdullah al-Zarkashi الزرکشی، بدر الدین محمد بن عبد الله	Omar bn Ibrahim bn Muhammad bn Omar al-Abadi al-Shafie عمر بن ابراهیم بن محمد بن عمر العبادی الشافعی	La bibliothèque Al-budayrieh
	11	Ibn Arabi Muhii al-Din محی الدین ابن العربي	Non indiqué	La bibliothèque Al-budayrieh
	12	Shams el-Din, Muhamad bn Ahmad bn Ahmad al-Ramli al-Anshari al-Shafiy شمس الدین محمد بن شهاب الدین احمد بن حمزہ الرملي الانصاري الشافعی	Husaien bn othman bn Hassan al-Zahawi al-Aansari al-Shafiy حسین بن عثمان بن حسن الزهّاوی الانصاری الشافعی	La bibliothèque Al-budayrieh
Mss de la BML	12	Muhamad Nouri Shams el-Din Nakshabandi	Khalil Shoukri Afandi	Bibliothèque municipale de Lyon
Mss De bnf	13	Taqi al-Din Mohammad Ibn Marouf	Taqi al-Din Mohammad Ibn Marouf	
	14	Ibn Bakhtyaschoua	Non indiqué	
	15	Ali Ibn Ahmed Ibn Mohammed al-Scharqi	Non indiqué	
	16	Muhammad Ibn Ahmad Al-Biruni	Non indiqué	
	17	Muhammad ibn el-Said Abu al-Hasan ibn al-Imam el-Faqih ???	Non indiqué	
	18	Abd Al-Qasim Khalaf Ibn Abbass al-Zahrawi	Non indiqué	
	19	Ar-Rashid Ibn At-Tayyib Abu l-Hayr.	anonyme	
	20	Gabriel VII patriarche d'Alexandrie	anonyme	
	21	Pas d'auteur	Pas de copiste	personne 1

#### *Description physique de documents*

Page de titre	L'origine de MSS	Mss n°.	Page de titre officielle	N°. d'image		Page de titre non-officielle	N°. d'image	
				Verso	Recto		Verso	Recto
MSS de Jérusalem (Markaz Ihya al-Turath el Islami)		1	Non			Oui	19	
		2	Non			Oui	189	
		3	Non			Oui	238	
		4	Oui			Oui	289et290	288
		5	Oui			Non		
		6	Non			Oui	658	
		7						
		8	Non			Oui	1510	
		9	Non			Oui	1557	
		10						
		11						
Mss de bml		12	Non			Non		
		13	Non			Non		
		14	Non			Oui		Arabe 2782 : 1
		15	Non			Non		
		16	Oui		Arabe 1489: 234	non		
		17	Non			Non		
		18				OUI	Arabe 2953: 164	

		19	non			oui	Recto , Arabe 179: 01
		20	oui	Arabe 317 : 188	non		
C O L O P H O N	Ms n°.	<b>Colophon</b>		<b>Numéro d'image</b>			
		Non	Oui				
	1	x					
	2		x	235			
	3		x	285			
	4		x	334			
	5		x	655			
	6	x					
	7						
	8		x	1553/1554			
	9	x					
	10						
	11						
	12		x	Ms6191.63 recto			
	13		x	159 Verso			
	14		x	Arabe 2478: 159 : Lignes 6-13 de recto			
	15		x	Arabe 2782: 68 Recto			
	16		x	Arabe 1489:408 verso			
	17	x					
	18		x	Arabe 2953: 401: lignes 19-21			
	19		x	Arabe 179: 83: lignes 7-21 Recto			
	20		x	Arabe 317: 209: 7-10			

#### Table des matières

Arabe 179 1<sup>er</sup> recto et 2<sup>e</sup> verso et recto et 3<sup>e</sup> verso et recto

#### Nombre des lignes par page

Nombre des lignes	Numéro d'image
3 lignes	cat:35 (verso)
4 lignes	cat:30
5 lignes	3cata 4cata cat:10 cat:28 cat:35 (recto) cat:44 cat:45 cat:46 (verso et recto) cat:51 (verso et recto)
6 lignes	cat:16 cat:22 Arabe 2782: 54 (Verso et recto)
7 lignes	cat:17 cat:18 19cata (verso et recto) cat:26 cat:27 cat:52 (verso et recto) Arabe 2782: 32 (Verso et recto) Arabe 2782: 41(Verso et recto) Arabe 2782: 60(Verso et recto) Arabe 2782: 64 (Verso et recto)

8 lignes	Ms453Jeru : 1581 Cat:23 Cat:32 cat:39 (verso et recto) Ms6191.02 (verso) Arabe 2782: 23 (8 verso et recto) Arabe 2782: 57 (Verso et recto)
9 lignes	Cat:9 (verso et recto) Cat :15 (verso et recto) Cat :33 cat:41 (verso et recto) Ms453Jeru : 1581
10 lignes	cat:54 (recto) Ms6191.64: verso
11 lignes	Ms481Jeru : 191-234 Ms498Jeru : 240-284 Ms462Jeru : 288-333 Ms483Jeru : 1513-1582 cat:5 (verso et recto) Cat :6 cat:7 (verso et recto) Cat:43 (recto) cat:54 (verso) Cat :55 (verso et recto)
12 lignes	Ms6191.01verso (BML)
13 lignes	cat:21 (verso et recto) cat:34 (verso et recto) Cat :43 (verso) Ms6191.02-63verso; 64recto; 65-73;76 Arabe 2478 :à l'exception de le page suivante : 71 verso, 93 verso, 127 verso, 131 verso, 141 verso, 148 verso, 157 verso,
14 lignes	Ms6191.63recto
15 lignes	Cat:2 cat:49 (verso et recto) Arabe 2782: 5
16 lignes	cat:48 (verso et recto)
18 lignes	Ms136Jeru : 187
20 lignes	Cat:1
23 lignes	Ms76Jeru : 659 (verso)
25 lignes	Ms136Jeru : 18-186 Cata : 13
26 ou 27 lignes	Ms73Jeru : 339-655
32 lignes	
33 lignes	Ms76Jeru : 659 (recto) -1078 Ms3Jeru : 1899-2227

#### Variation du nombre de lignes dans le même manuscrit

N°. d'image	Nombre de lignes par page		N°. d'image	Nombre de lignes par page	
	Verso	Recto		Verso	Recto
ms73Jeru					
ms73Jeru: 401	27	26	ms73Jeru: 402	26	26
ms73Jeru: 427	26	27	ms73Jeru: 428	27	26
ms73Jeru: 429	26	27	ms73Jeru: 432	27	26
ms73Jeru: 433	26	27	ms73Jeru: 458	26	27

ms73Jeru: 461	26	27	ms73Jeru: 471	27	26
ms73Jeru: 472	26	27	ms73Jeru: 477	27	26
ms73Jeru: 478	26	27	ms73Jeru: 496	27	26
ms73Jeru: 497	26	27	ms73Jeru: 518	27	26
ms73Jeru: 519	26	26	ms73Jeru: 520	26	27
ms73Jeru: 524	27	26	ms73Jeru: 525	26	27
ms73Jeru: 561	27	26	ms73Jeru: 562	26	27
ms73Jeru: 654	27	26	ms73Jeru: 655	26	28
ms76Jeru: 659	23	33	ms76Jeru: 763	32	33
ms76Jeru: 769	34	33	ms76Jeru: 784	33	34
ms76Jeru: 785	34	33	ms76Jeru: 812	33	32
ms76Jeru: 864	31	30	ms76Jeru: 865a	31	32
ms76Jeru: 917	32	33	ms76Jeru: 971	31	33
ms76Jeru: 976	32	34	ms76Jeru: 972	32	33
ms76Jeru: 977	34	33	ms76Jeru: 988	33	32
ms76Jeru: 995	34	33	ms76Jeru: 1017	33	34
ms76Jeru: 1018	34	33			
<b>Arabe 2478 ()</b>					
Arabe 2478: 71	10	13	Arabe 2478 : 93	4	13
Arabe 2478: 127	6	13	Arabe 2478 : 131	10	13
Arabe 2478: 141	12	13	Arabe 2478 : 148	7	13
Arabe 2478: 157	11	13	Arabe 2782: 3	15	4
Arabe 2782: 6	14	6	Arabe 2782: 7	15	14
Arabe 2782: 8	7	15	Arabe 2782: 9	4	15
Arabe 2782: 10	Duplication de la page précédente		Arabe 2782: 11	5	15
Arabe 2782: 12	10	12	Arabe 2782: 13	4	14
Arabe 2782: 14	5	7	Arabe 2782: 15	14	5
Arabe 2782: 16	10	15	Arabe 2782: le 17 et 18 a été exclu de la numérotation		
Arabe 2782: 19	13	9	Arabe 2782: 20	14	3
Arabe 2782: 21	6	13	Arabe 2782: 22	6	15
Arabe 2782: 24	15	6	Arabe 2782: 26	10	14
Arabe 2782: 27	8	7	Arabe 2782: 28	14	9
Arabe 2782: 29	7	6	Arabe 2782: 30	14	6
Arabe 2782: 31	7	14	Arabe 2782: 33	7	6
Arabe 2782: 34	14	6	Arabe 2782: 35	8	14
Arabe 2782: 36	8	9	Arabe 2782: 37	5	6
Arabe 2782: 38	15	7	Arabe 2782: 39	10	14
Arabe 2782: 40	8	15	Arabe 2782: 42	7	15
Arabe 2782: 43	9	5	Arabe 2782: 44	7	14
Arabe 2782: 45	4	8	Arabe 2782: 46	15	7
Arabe 2782: 47	Duplication de la page précédente		Arabe 2782: 48	14	11
Arabe 2782: Le n°. 49 a été de numérotation			Arabe 2782: 50	11	14
Arabe 2782: 51	6	11	Arabe 2782: 52	13	10
Arabe 2782: 53	10	14	Arabe 2782: 55	6	14
Arabe 2782: 56	4	6	Arabe 2782: 58	5	7
Arabe 2782: 59	9	7	Arabe 2782: 61	6	5
Arabe 2782: 62	8	3	Arabe 2782: 63	7	15
Arabe 2782: 65	8	10	Arabe 2782: 66	6	8
<b>Arabe 1489</b>					
Arabe 1489: 235	19	21	Arabe 1489: 236	22	20
Arabe 1489: 237	21	20	Arabe 1489: 239	12	20
Arabe 1489: 242	12	21	Arabe 1489: 246	14	21
Arabe 1489: 249	20	21	Arabe 1489: 251	21	19

Arabe 1489: 256	21	11	Arabe 1489: 257	14	7
Arabe 1489: 261	6	Tableau	Arabe 1489: 262	Tableau	15 lignes et un tableau
Arabe 1489: 265	Tableau : 1,19,et 2eme à 5eme	21	Arabe 1489: 266	11	Tableau
Arabe 1489: 267	13	21	Arabe 1489: 268	5	Tableau
Arabe 1489: 269	5	Tableau	Arabe 1489: 270	3	21
Arabe 1489: 271	10	11	Arabe 1489: 273	4	Tableau
Arabe 1489: 275	21	Tableau	Arabe 1489: 276	1 et tableau	Tableau
Arabe 1489: 277	2 et tableau	20	Arabe 1489: 278	Tableau	19
Arabe 1489: 279	Tableau	21	Arabe 1489: 281	18	Tableau
Arabe 1489: 283	21	20	Arabe 1489: 284	19	1, tableau
Arabe 1489: 285	19	21	Arabe 1489: 286	11	Tableau
Arabe 1489: 287	20	Tableau	Arabe 1489: 288	14	Tableau
Arabe 1489: 289	6 et tableau	21	Arabe 1489: 292	15	Tableau
Arabe 1489: 293	5 et dessin	12 et tableau et décore	Arabe 1489: 294	19	Tableau
Arabe 1489: 296	15	Tableau	Arabe 1489: 297	13	Tableau
Arabe 1489: 298	Tableau	21	Arabe 1489: 299	21	Tableau
Arabe 1489: 300	Tableau	21	Arabe 1489: 301	21	20
Arabe 1489: 302	8	19	Arabe 1489: 305	20	20
Arabe 1489: 306	21	12	Arabe 1489: 308	10	21
Arabe 1489: 309	12	Tableau	Arabe 1489: 310		Tableau
Arabe 1489: 312	Tableau	Dessin + 2 lignes	Arabe 1489: 313	15	18
Arabe 1489: 314	21	13	Arabe 1489: 315	19	Tableau + 3
Arabe 1489: 316	18	22	Arabe 1489: 318	3	21
Arabe 1489: 320	21	11	Arabe 1489: 321	21	4
Arabe 1489: 322	18	21	Arabe 1489: 323	14 + llustration	14 + illustration
Arabe 1489: 329	Tableau	21	Arabe 1489: 330	3	21
Arabe 1489: 333	14	10	Arabe 1489: 334	10	Tableau
Arabe 1489: 335	8	21	Arabe 1489: 342	21	17
Arabe 1489: 343	Tableau	18	Arabe 1489: 344	19	Tableau
Arabe 1489: 345	15	13	Arabe 1489: 346	11	17
Arabe 1489: 347	8	14	Arabe 1489: 348	18	14
Arabe 1489: 349	18	21	Arabe 1489: 354	21	14
Arabe 1489: 356	21	13	Arabe 1489: 357	15	19
Arabe 1489: 358	21	12	Arabe 1489: 359	Tableau	18
Arabe 1489: 360	18	3 lignes + Tableau	Arabe 1489: 361	21	1 ligne+ Tableau
Arabe 1489: 362	21	20	Arabe 1489: 374	22	21
Arabe 1489: 376	10	21	Arabe 1489: 378	14	22
Arabe 1489: 380	21	22	Arabe 1489: 382	13	21
Arabe 1489: 383	14	21	Arabe 1489: 384	18	19
Arabe 1489: 385	Tableau	21	Arabe 1489: 386	19	21
Arabe 1489: 387	21	17	Arabe 1489: 388	Tableau	21
Arabe 1489: 389	18	21	Arabe 1489: 390	21	Tableau
Arabe 1489: 391	21	18	Arabe 1489: 392	14	21
Arabe 1489: 393	20	Tableau	Arabe 1489: 394	18	21
Arabe 1489: 397	14	21	Arabe 1489: 398	13	21

Arabe 1489: 401	21	18	Arabe 1489: 404	17	2 lignes + Illustration
Arabe 1489: 406	Tableau	10	Arabe 1489: 408	21	Vide
<b>Arabe 179</b>					
Arabe 179: 01		22	Arabe 179: 02	22	22
Arabe 179: 03	16 +(10 lignes avec la langue française)	14	Arabe 179: 04	23	23
Arabe 179: 05	23	22	Arabe 179: 06	22	23
Arabe 179: 07	22	22	Arabe 179: 08	22	23
Arabe 179: 09-47	23	23	Arabe 179: 48	24	23
Arabe 179: 49	23	24	Arabe 179: 50	24	23
Arabe 179: 51	23	23	Arabe 179: 52	23	22
Arabe 179: 53	23	23	Arabe 179: 54	22	23
Arabe 179: 55-56	23	23	Arabe 179: 57	24	23
Arabe 179: 58	23	24	Arabe 179: 59	23	24
Arabe 179: 60-64	23	23	Arabe 179: 65-66	24	24
Arabe 179: 67	24	23	Arabe 179: 68	23	24
Arabe 179: 69	24	24	Arabe 179: 70	24	23
Arabe 179: 71	23	24	Arabe 179: 72-73	24	24
Arabe 179: 74	23	24	Arabe 179: 75-76	24	24
Arabe 179: 77	24	23	Arabe 179: 78	23	24
Arabe 179: 79	24	24	Arabe 179: 80	24	23
Arabe 179: 81	23	23	Arabe 179: 82	23	22
Arabe 179: 83	21	Vide			
<b>Arabe 2964</b>					
Arabe 2964: 85	9		Arabe 2964: 87		12
Arabe 2964: 89	12		Arabe 2964: 91		9
Arabe 2964: 96	11		Arabe 2964: 99		8
Arabe 2964: 102	11		Arabe 2964: 107		13
Arabe 2964: 109	5		Arabe 2964: 110		18
Arabe 2964: 112	11		Arabe 2964: 114		9
Arabe 2964: 116	17		Arabe 2964: 117		10
Arabe 2964: 120	9		Arabe 2964: 123		4
Arabe 2964: 124	20		Arabe 2964: 126		7
Arabe 2964: 128	2		Arabe 2964: 129		12
Arabe 2964: 130-133	3		Arabe 2964: 138		9
Arabe 2964: 139-140	8		Arabe 2964: 141		7
Arabe 2964: 142	9		Arabe 2964: 143		9
Arabe 2964: 144	8		Arabe 2964: 145		10
Arabe 2964: 146	11		Arabe 2964: 147		18
Arabe 2964: 149-151	2		Arabe 2964: 154-160		2
Arabe 2964: 161	23		Arabe 2964: 166		23
Arabe 2964: 168	23		Arabe 2964: 169		17
Arabe 2964: 175	24		Arabe 2964: 176		23
Arabe 2964: 177	13		Arabe 2964: 178		13
Arabe 2964: 179	8		Arabe 2964: 180		15
<b>Arabe 2953</b>					
Arabe 2953: 175		23	Arabe 2953: 179		29

Arabe 2953: 183	28	Arabe 2953: 184	22
Arabe 2953: 185	26	Arabe 2953: 186	20
Arabe 2953: 190	19	Arabe 2953: 191	24
Arabe 2953: 192	17	Arabe 2953: 193	18
Arabe 2953: 194	25	Arabe 2953: 195	21
Arabe 2953: 196	20	Arabe 2953: 197	21
Arabe 2953: 184	22	Arabe 2953: 185	26
Arabe 2953: 186	20	Arabe 2953: 190	19
Arabe 2953: 191	24	Arabe 2953: 192	17
Arabe 2953: 193	18	Arabe 2953: 194	25
Arabe 2953: 195	21	Arabe 2953: 196	20
Arabe 2953: 197	21	Arabe 2953: 198	15
Arabe 2953: 199	22	Arabe 2953: 200	16
Arabe 2953: 201	16	Arabe 2953: 202	19
Arabe 2953: 203	23	Arabe 2953: 196	20
Arabe 2953: 197	21	Arabe 2953: 198	15
Arabe 2953: 199	22	Arabe 2953: 200	16
Arabe 2953: 201	16	Arabe 2953: 202	19
Arabe 2953: 203	23	Arabe 2953: 204	21
Arabe 2953: 205	21	Arabe 2953: 206	22
Arabe 2953: 207	21	Arabe 2953: 208	20
Arabe 2953: 209	22	Arabe 2953: 210	22
Arabe 2953: 211	27	Arabe 2953: 212	24
Arabe 2953: 213	17	Arabe 2953: 214	22
Arabe 2953: 215	23	Arabe 2953: 216	21
Arabe 2953: 217	24	Arabe 2953: 218	20
Arabe 2953: 219	21	Arabe 2953: 220	21
Arabe 2953: 221	25	Arabe 2953: 222	21
Arabe 2953: 223	23	Arabe 2953: 224	23
Arabe 2953: 225	22	Arabe 2953: 226	22
Arabe 2953: 227	23	Arabe 2953: 228	22
Arabe 2953: 229	23	Arabe 2953: 230	24
Arabe 2953: 231	19	Arabe 2953: 232	21
Arabe 2953: 233	24	Arabe 2953: 234	24
Arabe 2953: 235	20	Arabe 2953: 236	22
Arabe 2953: 237	21	Arabe 2953: 238	24
Arabe 2953: 239	22	Arabe 2953: 240	22
Arabe 2953: 241	19	Arabe 2953: 242	19
Arabe 2953: 243	20	Arabe 2953: 244	22
Arabe 2953: 245	25	Arabe 2953: 246	19
Arabe 2953: 247	24	Arabe 2953: 248	20
Arabe 2953: 250	21	Arabe 2953: 251	20
Arabe 2953: 252	22	Arabe 2953: 253	16
Arabe 2953: 254	14	Arabe 2953: 255	18
Arabe 2953: 256	22	Arabe 2953: 257	21
Arabe 2953: 258	12	Arabe 2953: 259	22
Arabe 2953: 260	19	Arabe 2953: 261	22
Arabe 2953: 262	20	Arabe 2953: 263	27
Arabe 2953: 264	24	Arabe 2953: 265- 266	26
Arabe 2953: 267	24	Arabe 2953: 268	22
Arabe 2953: 269	27	Arabe 2953: 270	19
Arabe 2953: 271	14	Arabe 2953: 272-273	15
Arabe 2953: 274	24	Arabe 2953: 275	22

Arabe 2953: 276- 279	24	Arabe 2953: 280	22
Arabe 2953: 281-282	21	Arabe 2953: 283- 284	26
Arabe 2953: 285	22	Arabe 2953: 286	20
Arabe 2953: 287	21	Arabe 2953: 288	20
Arabe 2953: 289-290	25	Arabe 2953: 291-292	24
Arabe 2953: 293	27	Arabe 2953: 294-295	24
Arabe 2953: 296	23	Arabe 2953: 297	27
Arabe 2953: 298	22	Arabe 2953: 299-301	23
Arabe 2953: 302-303	24	Arabe 2953: 304	23
Arabe 2953: 305	24	Arabe 2953: 306	20
Arabe 2953: 307	21	Arabe 2953: 308	27
Arabe 2953: 309	26	Arabe 2953: 310	9
Arabe 2953: 311	8	Arabe 2953: 312	4
Arabe 2953: 313	6	Arabe 2953: 314	17
Arabe 2953: 315	20	Arabe 2953: 316	24
Arabe 2953: 317	27	Arabe 2953: 318	24
Arabe 2953: 319	21	Arabe 2953: 320	24
Arabe 2953: 321	15	Arabe 2953: 322	22
Arabe 2953: 323-326	25	Arabe 2953: 327	23
Arabe 2953: 328	25	Arabe 2953: 329-330	27
Arabe 2953: 331	23	Arabe 2953: 332-334	27
Arabe 2953: 336	10	Arabe 2953: 337	7
Arabe 2953: 338	19	Arabe 2953: 339	27
Arabe 2953: 340	25	Arabe 2953: 341	27
Arabe 2953: 342	23	Arabe 2953: 343	24
Arabe 2953: 344	27	Arabe 2953: 345	15
Arabe 2953: 346	23	Arabe 2953: 347-348	24
Arabe 2953: 349-351	27	Arabe 2953: 352	13
Arabe 2953: 353	14	Arabe 2953: 354	27
Arabe 2953: 355	25	Arabe 2953: 356	23
Arabe 2953: 357	22	Arabe 2953: 358- 366	28
Arabe 2953: 367	27	Arabe 2953: 368-377	28
Arabe 2953: 378-395	26	Arabe 2953: 396	25
Arabe 2953: 397-400	26	Arabe 2953: 401	21

### Arabe 317

Arabe317: Manuscrit rouleau. une page par image

Arabe317: 191	Deux phrases encadrées	Arabe317: 193	Une phrase encadrée
Arabe317: 194	5	Arabe317: 195-197	13
Arabe317: 198-200	14	Arabe317: 201	15
Arabe317: 202	14	Arabe317: 203	13
Arabe317: 204	12	Arabe317: 205-206	13
Arabe317: 207-208	14	Arabe317: 209	10
Arabe317: 194	5		

### Illustration

N°. d'image	Position	N°. d'image	Position
Ms6191.	74 recto et verso	Arabe 2782:03	
Arabe 2478: 80	Sur le recto	Arabe 2478: 81	Sur le recto
Arabe 2478: 83	Sur le recto	Arabe 2478: 84	Sur le verso
Arabe 2478: 86	Sur le verso	Arabe 2478: 87	Sur le verso et le recto
Arabe 2478: 92	Sur le verso	Arabe 2478: 93	Sur le verso
Arabe 2478: 95	Sur le recto	Arabe 2478: 96	Sur le recto

Arabe 2478: 97	Sur le verso et le recto	Arabe 2478: 98	Sur le recto
Arabe 2478: 101	Sur le verso et le recto	Arabe 2478: 103	Sur le recto
Arabe 2478: 106	Sur le verso et le recto	Arabe 2478: 109	Sur le recto
Arabe 2478: 112	Sur le recto	Arabe 2478: 113	Sur le verso et le recto
Arabe 2478: 115	Sur le verso	Arabe 2478: 116	Sur le verso et le recto
Arabe 2478: 117	Sur le verso	Arabe 2478: 118	Sur le recto
Arabe 2478: 119	Sur le recto	Arabe 2478: 120	Sur le recto
Arabe 2478: 121	Sur le verso et le recto	Arabe 2478: 123	Sur le verso
Arabe 2478: 126	Sur le recto	Arabe 2478: 127	Sur le verso et le recto
Arabe 2478: 128	Sur le verso	Arabe 2478: 131	Sur le verso
Arabe 2478: 132	Sur le verso	Arabe 2478: 135	Sur le recto
Arabe 2478: 136	Sur le verso et le recto	Arabe 2478: 137	Sur le verso et le recto
Arabe 2478: 141	Sur le verso	Arabe 2478: 142	Sur le verso et le recto
Arabe 2478: 143	Sur le recto	Arabe 2478: 145	Sur le recto
Arabe 2478: 146	Sur le verso	Arabe 2478: 148	Sur le verso
Arabe 2478: 150	Sur le recto	Arabe 2478: 151	Sur le verso
Arabe 2478: 153	Sur le verso et le recto	Arabe 2478: 154	Sur le verso
Arabe 2478: 156	Sur le verso et le recto		

### Arabe 2782

Arabe 2782: 03	Sur le recto		
Arabe 2782: 06	Sur le recto	Arabe 2782: 08	Sur le verso
Arabe 2782: 09	Sur le verso	Arabe 2782: 11	Sur le verso
Arabe 2782: 12	Sur le verso	Arabe 2782: 13	Sur le verso
Arabe 2782: 14	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 15	Sur le recto
Arabe 2782: 16	Sur le verso	Arabe 2782: 19	Sur le recto
Arabe 2782: 20	Sur le recto	Arabe 2782: 21	Sur le verso
Arabe 2782: 22	Sur le verso	Arabe 2782: 23	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 24	Sur le recto	Arabe 2782: 26	Sur le verso
Arabe 2782: 27	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 28	Sur le recto
Arabe 2782: 29	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 30	Sur le recto
Arabe 2782: 31	Sur le verso	Arabe 2782: 32	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 33	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 34	Sur le recto
Arabe 2782: 35	Sur le verso	Arabe 2782: 36	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 37	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 38	Sur le recto
Arabe 2782: 39	Sur le verso	Arabe 2782: 40	Sur le verso
Arabe 2782: 41	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 42	Sur le verso
Arabe 2782: 43	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 44	Sur le verso
Arabe 2782: 45	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 46	Sur le recto
Arabe 2782: 48	Sur le recto	Arabe 2782: 50	Sur le verso
Arabe 2782: 51	Sur le verso	Arabe 2782: 52	Sur le recto
Arabe 2782: 53	Sur le verso	Arabe 2782: 54	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 55	Sur le verso	Arabe 2782: 56	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 57	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 58	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 59	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 60	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 61	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 62	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 63	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 64	Sur le verso et le recto
Arabe 2782: 65	Sur le verso et le recto	Arabe 2782: 66	Sur le verso

### Arabe 1489

Arabe 1489: 239	Sur le verso	Arabe 1489: 242	Sur le verso
Arabe 1489: 246	Sur le verso	Arabe 1489: 256	Sur le recto
Arabe 1489: 257	Sur le recto	Arabe 1489: 266	Sur le verso
Arabe 1489: 293	Sur le verso (design)	Arabe 1489: 302	Sur le verso
Arabe 1489: 306	Sur le recto	Arabe 1489: 308	Sur le verso

Arabe 1489: 309	Sur le verso	Arabe 1489: 312	Sur le recto (design)
Arabe 1489: 313	Sur le recto	Arabe 1489: 314	Sur le recto
Arabe 1489: 320	Sur le recto	Arabe 1489: 321	Sur le recto
Arabe 1489: 324	Sur le recto et le verso	Arabe 1489: 329	Sur le verso
Arabe 1489: 330	Sur le verso	Arabe 1489: 333	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 334	Sur le verso	Arabe 1489: 345	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 346	Sur le verso	Arabe 1489: 347	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 348	Sur le recto	Arabe 1489: 354	Sur le recto
Arabe 1489: 356	Sur le recto	Arabe 1489: 357	Sur le verso
Arabe 1489: 382	Sur le verso	Arabe 1489: 383	Sur le verso
Arabe 1489: 392	Sur le verso	Arabe 1489: 397	Sur le verso
Arabe 1489: 398	Sur le verso	Arabe 1489: 404	Sur le recto

### Arabe 2953

Arabe 2953: 201	Entre le ligne 12 et le 13	Arabe 2953: 202	ligne 12 et ligne 18
Arabe 2953: 209	Après le 16eme lignes	Arabe 2953: 214	Entre le 5 et le 6
Arabe 2953: 247	Fine de page	Arabe 2953: 248	Ligne 3
Arabe 2953: 265	Entre les lignes 5 et 10/ et 9 et 14	Arabe 2953: 269	Entre les lignes 15 et 20
Arabe 2953: 270	Entre le 4 et 5/ et 5 et 6/ 6 et 7/ 10 et 16	Arabe 2953: 271	Entre le 1 et 2/ le 2 et 3/ 9 et 10/ 10 et 11/11 et 12/ 12 et 13/ 13 et 14
Arabe 2953: 272	Avant la première, et entre 1et 2/ 2 et 3/ 3 et 4/ 4 et 5/7 et 8/ 8 et 9	Arabe 2953: 273	Avant la première, entre 1 et 2/ le 2 et 3/7 et 8/ 9 et 10
Arabe 2953: 274	Entre 11 et 13/ 17 et 19	Arabe 2953: 275	Entre 4 et 10
Arabe 2953: 280	Entre 19 et 20	Arabe 2953: 281	Entre 6 et 7/ 9 et 10
Arabe 2953: 282	Entre 8 et 9	Arabe 2953: 283	Entre 16 et 25
Arabe 2953: 285	Entre 13 et 16	Arabe 2953: 286	Entre 11 et 12
Arabe 2953: 287	Entre 11 et 12	Arabe 2953: 288	Avons la première ligne
Arabe 2953: 289	Entre 15 et 16	Arabe 2953: 290	Entre 20 et 21
Arabe 2953: 294	entre 3 et 13/ 13 et 14	Arabe 2953: 310	Entre 3 et 4
Arabe 2953: 311	Entre 1 et 2 et après le 8eme	Arabe 2953: 312	Avons la première / entre 1 et 2/ 2 et 3
Arabe 2953: 313	Entre 1 et 2/ 2 et 3/ 3 et 4/ 5 et 6 et après le 6eme	Arabe 2953: 314	Entre le 1 et 2
Arabe 2953: 315	Entre le 12 et 13	Arabe 2953: 318	Entre le 12 et 13
Arabe 2953: 319	Entre le 1 et 2	Arabe 2953: 321	Entre le 7 et 8 et après le 8eme
Arabe 2953: 322	Entre le 10 et17 et après le 17eme	Arabe 2953: 327	Entre le 9 et 10
Arabe 2953: 336	Entre le 8 et 9/ 9 et 10/ 10 et 11 et après le 11	Arabe 2953: 337	Entre le 3 et 4/ le4 et 5/ 5 et 6/ 6 et 7
Arabe 2953: 338	Entre le 1 et 2/ 5 et 6	Arabe 2953: 345	Entre le 6 et 7/ 7 et 8
Arabe 2953: 352	Entre le 12 et 13	Arabe 2953: 353	Entre le 3 et 4
Arabe 2953: 355	Entre le 6 et 7	Arabe 2953: 356	Entre le 21 et 22
Arabe 2953: 357	Entre le 1 et 2/ 4 et 5	Arabe 2953: 366	Sur la marge gauche de recto et ligne 19
Arabe 2953: 367	La 1 <sup>er</sup> ligne	Arabe 2953: 370	Ligne 20
Arabe 2953: 374	Ligne 5-7 et entre 16 et 17	Arabe 2953: 375	La 1 <sup>er</sup> ligne
Arabe 2953: 378	Entre le 5 et 6	Arabe 2953: 388	9eme ligne
Arabe 2953: 393	7eme ligne	Arabe 2953: 397	Fine de page

### Page avec des tableaux

Arabe 1489: 261	Sur le recto	Arabe 1489: 262	Sur le recto et verso
Arabe 1489: 263	Sur le recto et verso	Arabe 1489: 264	Lignes 1-17 recto et verso
Arabe 1489: 265	Sur le deuxième colon de verso	Arabe 1489: 267	Sur le Verso

Arabe 1489: 268	Sur le recto et le verso	Arabe 1489: 269	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 270	Sur le verso	Arabe 1489: 272	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 273	Sur le recto et le verso	Arabe 1489: 275	Sur le recto
Arabe 1489: 276	Sur le recto et le verso	Arabe 1489: 277	Sur le verso
Arabe 1489: 278	Sur le verso	Arabe 1489: 279	Sur le verso
Arabe 1489: 286	Sur le recto	Arabe 1489: 287	Sur le recto
Arabe 1489: 288	Sur le recto	Arabe 1489: 292	Sur le recto
Arabe 1489: 293	Sur le recto	Arabe 1489: 294	Sur le recto
Arabe 1489: 295	Sur le recto et le verso	Arabe 1489: 296	Sur le recto
Arabe 1489: 297	Sur le recto	Arabe 1489: 298	Sur le verso
Arabe 1489: 299	Sur le recto	Arabe 1489: 300	Sur le verso
Arabe 1489: 309	Sur le recto	Arabe 1489: 311	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 312	Sur le verso	Arabe 1489: 315	Sur le recto
Arabe 1489: 334	Sur le recto	Arabe 1489: 335	Sur le verso
Arabe 1489: 344	Sur le recto	Arabe 1489: 359	Sur le verso
Arabe 1489: 361	Sur le recto	Arabe 1489: 378	Sur le verso
Arabe 1489: 385	Sur le verso	Arabe 1489: 393	Sur le recto
Arabe 1489: 403	Sur le recto et le verso	Arabe 1489: 405	Sur le recto et le verso
Arabe 1489: 406	Sur le verso	Arabe 1489: 407	Sur le recto et le verso

#### **Arabe 2964**

Arabe 2964: 109	Sur le dernier tiers de page	Arabe 2964: 112	Entre les lignes 9 et 10
Arabe 2964: 114	Après le deuxième lignes	Arabe 2964: 117	Entre les lignes 5 et 6
Arabe 2964: 123	Entre les lignes 2 et 3	Arabe 2964: 126	Entre les lignes 1 et 2

#### **Illustration de dessin des plantes dans trois cadres rectangulaires séparés**

Arabe 2964: 128	Entre les lignes 1 et 2	Arabe 2964: 149	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 149	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 152	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 154	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 155	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 156	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 157	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 158	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 159	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 160	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 128	Entre les lignes 1 et 2
Arabe 2964: 149	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 149	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 152	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 154	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 155	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 156	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 157	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 158	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2
Arabe 2964: 159	Entre les lignes 1 et 2 et après le deuxième	Arabe 2964: 160	Entre les lignes 1 et 2 et après le 2

#### **Illustration de dessin d'animaux dans trois cadres séparés**

Arabe 2964: 128	Après la deuxième ligne	Arabe 2964: 155	Après la deuxième ligne, le
-----------------	-------------------------	-----------------	-----------------------------

				rectangulaire centrale	
<b>Illustration de dessin des figures humaines séparées par des cadres</b>					
Arabe 2964: 130	Entre les lignes 2 et 3	Arabe 2964: 131	Entre les lignes 2 et 3		
Arabe 2964: 133	Entre les lignes 2 et 3	Arabe 2964: 135	Entre les lignes 2 et 3		
<b>Tableau avec des écritures verticales</b>					
Arabe 1489: 281	Sur le recto	Arabe 1489: 310	Sur la moitié haut de verso		
Arabe 1489: 360	1 <sup>er</sup> ligne de tableau recto	Arabe 1489: 385	1 <sup>er</sup> colonnes de 1 <sup>er</sup> ligne verso		
Arabe 1489: 266	2eme de tableau de recto				
<b>Tableau sous forme de cercle</b>					
Arabe 1489: 284	Sur le recto				
<b>Tableau avec d'écriture en zig zag</b>					
Arabe 1489: 288	2eme ligne de 2eme colon de recto	Arabe 1489: 289	Sur le verso		
Arabe 1489: 310	Sur le recto	Arabe 1489: 330	1 <sup>er</sup> ligne de tableau		
Arabe 1489: 360	Sur le recto				
<b>Table alphabétique avec des lettres arabe-française</b>					
Arabe 2964: 83					
<b>Décore de texte coranique</b>					
<b>Décore après chaque verset</b>					
N°. d'image	Verso	Recto	N°. d'image	Verso	Recto
ms453Jeru:1559	3,6 et 9	3 et 6	ms453Jeru:1560	6	1,4,5 et 9
ms453Jeru:1561	1,4,6,7	1,3,8	ms453Jeru:1562	1,4,7	1,3,6,9
ms453Jeru:1563	2,5 et 7	1,4,7 et 9	ms453Jeru:1564	3,5,6,8,9	1,6
ms453Jeru:1565	1 et 3	1 et 5	ms453Jeru:1566	5,6	3,4,9
ms453Jeru:1567	3,5,7 et 9	3,5,7 et 9	ms453Jeru:1568	3 et 8	1,4 et 8
ms453Jeru:1569	2,6 et 7	1,4et 9	ms453Jeru:1570	3,4 et 6	2 et 3
ms453Jeru:1571	1,5 et 8	1,3 et 7	ms453Jeru:1572	4 et 8	1,3,5
ms453Jeru:1573	4 et 8	3,5,7 et 9	ms453Jeru:1574	2,7 et 8	3 et 5
ms453Jeru:1575	6 et 9	4	ms453Jeru:1576	1,4,5,6 et 8	1-3,6,8,9
ms453Jeru:1577	2,3,4,6-8	1,4,5,7	ms453Jeru:1578	2-5,7 et 8	1-7
ms453Jeru:1579	2,4,6,7,9	1-3,5,8,9	ms453Jeru:1580	1-9	2-7
ms453Jeru:1581	1-4,6,8	None			
<b>Trois petits cercles dorés séparent les versets</b>					
Cat:13	Lignes 1-25				
cat:22	Lignes 4 et 5 de verso et 2 et 5 de recto				
<b>Trois petits cercles dorés avec un point rouge au milieu et entassent par un colore blanc que prend le forme de fleur</b>					
cat:21	6,7,9,11 de verso et 7, 10-13 de recto				
<b>Des fleurettes marquent le verset</b>					
cat :13	Lignes 7,14,				
cat:21	1ere de verso				
cat:15	6eme de verso				
<b>Des rosaces marquent le verset (100)</b>					
cat:10	Ligne 1				
<b>Des petites rosettes séparent les versets</b>					
cat:05	Ligne 2		cat:06	1,6,7,9	
cat:07	Verso : 3,8,10 et Recto : 7 et 9		cat:09	Ligne 9 de verso et le 4eme de recto	
cat:10	1,2,3,4 et 5		cat:15	2,8 de verso et 2 et 3 de recto	
cat:26	1,2,3,4,6 et7		cat:27	2,3,5,6 et 7	
cat:28	Lignes 1,2,3,4,5		cat:30	3 de verso et 1 et 4 de recto	

cat:32	4,6,7 de verso et 3,5 et 8	cat:34	1,4-6,8-13 de verso et 1-5,9-13 de recto
cat:43	1-3,5-7,9,10,12 et 13 de verso et 1,3-5,7,9 et 10 de recto	cat:44	Lignes 2 et 5
cat:45	Ligne 4	cat:46	Ligne 2 et 5 de verso et recto
cat:48	Verso : 2-6,8-,10-16 et recto : 2-7,10-12,14 et 16	cat:52	1 et 5 de verso et 2 et 4 de recto

#### Décor en forme d'escargot

cat:21 13 de verso

cat:22 8 de recto

#### Des groupes de trois traits obliques séparent les versets.

cat:01 3,5,7,12,14,18

#### Des cercles avec de petite marge colorée et de fond doré sépare les versets

cat:16 Lignes 3 et 4

cat:17 Lignes 3 de recto

cat:52 4 et 5de verso et 2 de recto

cat:54 1,3,5,8,9 de verso et 1,3,4,6-10 de recto

cat:55 1,2,4,6,8,10,11 de verso et 1,2,4,7,9,11 de recto

#### Des cercles marquent le mot *ayah* (verset) entourés par un grand cercle de fond doré sépare le verset

cat:28 Lignes 1,2,3,4 et 5

#### Décor après tous les cinq versets :

Un cercle tracé à l'encre indique les groupes de cinq	cat:02	Ligne 13
---	--------	----------

#### Décor après tous les dix versets :

Un cercle entouré de traits	cat:01	Ligne 8
-----------------------------	--------	---------

#### Séparation de la sourate

Un bandeau des petits cercles	cat:01	Lignes 16
-------------------------------	--------	-----------

Le titre de la sourate est prolongé sur la ligne	cat:05	Ligne 5 de recto
--	--------	------------------

	cat:27	Ligne 4
--	--------	---------

Le titre de la sourate est prolongé par une palmette formée d'un rinceau foliacé	cat:06	Ligne 10
	cat:15	Ligne 4 de recto
	cat:17	Ligne 5 de recto
	cat:21	Ligne 8 de recto
	cat:46	Ligne 3 de recto

Le titre de la sourate est prolongé par une palmette formée d'un rinceau foliacé et placé dans un bandeau	cat:03	Ligne 5
	cat:07	4eme de verso

	cat:16	1ere ligne
--	--------	------------

	cat:22	1 <sup>re</sup> ligne
--	--------	-----------------------

Le titre de la sourate est mis dans un ovale placé dans un bandeau coloré	cat:11	
	cat:43	2eme et 6eme ligne de recto

Le titre de la sourate est mis dans un bandeau ovale	cat:43	11eme de recto
--	--------	----------------

Le titre de la sourate est mis dans un bandeau rectangle	cat:52	5eme de recto
--	--------	---------------

Le titre de la sourate est écrit en encré rouge	cat:49	8 et 15 de verso et 8 et 13 de recto
---	--------	--------------------------------------

Le titre de la sourate est écrit en caractères « coufique » blancs sur le fond doré d'un cartouche ovale placé dans le bandeau supérieur	cat:32	Verso est recto
	cat:33	Verso et recto

Le titre de la sourate est écrit en caractères Nash, Turquie » blancs sur le fond doré d'un cartouche ovale placé dans le bandeau supérieur et inférieur des pages	cat:39	Verso et recto
	cat:41	Verso et recto
	cat:54	5eme de recto

Le titre de la sourate est écrit en caractères « Tulut, Muhaqqaq » blancs sur le fond doré d'un cartouche ovale placé dans le bandeau médiale	cat:48	9eme de verso
---	--------	---------------

Un décor d'arabesques et de nuages, où s'inscrit le texte est réservé sur le fond hachuré	cat:30	
	cat:39	

Un décor de nuages, où s'inscrit le texte est sur un fond de feuilles et de fleur dorée	cat:54	
		Arabe 2964: 177

Le lignes de versets sont séparés par des lignes rouges sur un fond de colores variables	cat:35	Recto est verso
Le lignes de versets sont séparés par deux lignes sur un fond de nuage doré	cat:55	
Des lignes de verset sont mises dans un bandeau sur un fond de nuage	cat:48	1 <sup>er</sup> et 17 de verso et 1, 9 et 17 de recto

#### **Décore de séparation des parties et/ou chapitres**

Arabe 2953: 184	Entre lignes 19-20	Arabe 2953: 186	1 <sup>er</sup> et entre le 16 et 17
Arabe 2953: 190	Entre lignes 17-18	Arabe 2953: 192	entre le 13 et 14 et après le 17
Arabe 2953: 193	entre le 3 et 4 et le 14 et le 15	Arabe 2953: 195	entre le 5 et 6 et le 20 et le 21
Arabe 2953: 196	entre le 14 et le 15	Arabe 2953: 198	entre 7 et 8 et entre 8 et 9 et entre 14 et 15
Arabe 2953: 200	1 <sup>er</sup> entre 8 et 9 et entre 12 et 13	Arabe 2953: 203	entre le 6 et le 7
Arabe 2953: 205	entre le 13 et le 14	Arabe 2953: 210	entre le 19 et le 20
Arabe 2953: 213	entre le 3 et 4 et le 10 et le 11	Arabe 2953: 215	entre le 2 et 3 et après le 23
Arabe 2953: 218	Dernière ligne de page	Arabe 2953: 223	entre le 20 et le 21
Arabe 2953: 225	entre le 18 et le 19	Arabe 2953: 226	entre le 20 et le 21
Arabe 2953: 227	entre 11 et 12 et 16 et 17	Arabe 2953: 229	entre 7 et 8 et à la fine de page
Arabe 2953: 230	entre le 19 et le 20	Arabe 2953: 231	entre le 1 et 2 et le 18 et le 19
Arabe 2953: 235	entre le 10 et 11 et le 11 et le 12	Arabe 2953: 239	A la fine de page
Arabe 2953: 240	entre 7 et 8	Arabe 2953: 241	entre 18 et 19 et après le 19
Arabe 2953: 242	entre 8 et 9 et entre 14 et 15	Arabe 2953: 243	entre le 4 et le 5
Arabe 2953: 245	entre le 21 et le 22	Arabe 2953: 246	entre 13 et 14/ 14 et 15 /15 et 16
Arabe 2953: 250	entre 15 et 16 / 16 et 17 / 17 et 18 / 18 et 19/ 19 et 20	Arabe 2953: 251	Le 1 <sup>er</sup> ligne
Arabe 2953: 252	entre 9 et 10 et 15 et 16	Arabe 2953: 253	entre 2 et 3 / 5 et 6 / 7 et 8 et à la fine de page
Arabe 2953: 254	entre le 10 et 11 et le 11 et le 12	Arabe 2953: 257	entre 7 et 8 et après 12
Arabe 2953: 258	entre 2 et 3	Arabe 2953: 259	entre 15 et 16
Arabe 2953: 260	entre 7 et 8	Arabe 2953: 261	entre 6 et 7
Arabe 2953: 262	entre le 10 et 11	Arabe 2953: 258	entre 2 et 3
Arabe 2953: 259	entre 15 et 16	Arabe 2953: 260	entre 7 et 8
Arabe 2953: 261	entre 6 et 7	Arabe 2953: 262	entre le 10 et 11

#### **Décore de texte**

##### **Ponctuation**

Des cercles dorés avec des formes différentes séparent les phrases	N°. d'image	Verso	Recto
	Ms6191.01	Lignes 4,6 et 10	
	Ms6191.02	Lignes 2-4,6 et 7	Lignes 1-5 et 12
	Ms6191.03	Lignes 1,3,4,6,9,11 et 12	Lignes 1,3,5-13
	Ms6191.04	Lignes 1,3-11	Lignes 1,2,3-6,8,10 et 11
	Ms6191.05	Lignes 2-5,10,12 et 13	Lignes 1,2,4-12
	Ms6191.06	Lignes 1-6,8,10,11 et 13	Lignes 1-10
	Ms6191.07	Lignes 2,3,5,6,8,10,11,12 et 13	Lignes 1-9,11 et 13
	Ms6191.08	Lignes 1-13	Lignes 1-13
	Ms6191.09	Lignes 1,3,4-8, 12 et 13	Lignes 1-4,6-13
	Ms6191.10	Lignes 1,2,4,5,7,9,10 et 12	Lignes 1,2,4-8,10,12 et 13
	Ms6191.11	Lignes 2,3,5,6,8,9,11 et 12	Lignes 1,2,3,6,10,11,12 et 13
	Ms6191.12	Lignes 1,4-13	Lignes 1-13
	Ms6191.13	Lignes 1-11	Lignes 1-13
	Ms6191.14	Lignes 2-13	Lignes 1,6,7,9-12
	Ms6191.15	Lignes 1,2,4-13	Lignes 3,4,6-11

Ms6191.16	Lignes 1-3,6-8,10-13	Lignes 1,3,4,6-8,11-13
Ms6191.17	Lignes 1,2,4,5-9,11-13	Lignes 1-10,12 et 13
Ms6191.18	Lignes 2,4-7,9-13	Lignes 3,4,5,7-12
Ms6191.19	Lignes 1,3-6,8,9,11-13	Lignes 2,3,7-9,11-13
Ms6191.20	Lignes 1-9,12 et 13	Lignes 1,4,6,7,9,10,12 et 13
Ms6191.21	Lignes 1-7,9-13	Lignes 1-13
Ms6191.22	Lignes 1-10,12 et 13	Lignes 1-10,12 et 13
Ms6191.23	Lignes 1-13	Lignes 2-13
Ms6191.24	Lignes 1,3-13	Lignes 2-4,6-12
Ms6191.25	Lignes 1-6,8-10,12 et 13	Lignes 2-13
Ms6191.26	Lignes 1-8,10-13	Lignes 1-3,5-12
Ms6191.27	Lignes 2,3,5,6,8,9 et 11	Lignes 2,3,7-9,11-13
Ms6191.28	Lignes 1-11 et 13	Lignes 1-12
Ms6191.29	Lignes 1-9,11 et 13	Lignes 1-3,5-7,9-13
Ms6191.30	Lignes 2-4,8-11 et 13	Lignes 2-6,8,9,11-13
Ms6191.31	Lignes 1,3-8,10 et 13	Lignes 1-13
Ms6191.32	Lignes 10-12	Lignes 1,3-6,8-13
Ms6191.33	Lignes 1-3,5,6,8,9,11-13	Lignes 1-3,5-8,10,12 et 13
Ms6191.34	Lignes 2,3,5,6-10,12 et 13	Lignes 1,7,10,11 et 13
Ms6191.35	Lignes 1,3,6,7 et 9	Lignes 1-5,7-11 et 13
Ms6191.36	Lignes 2,7,9,11 et 12	Lignes 2-4,9,11-13
Ms6191.37	Lignes 2,5,6-13	Lignes 1-4,6,7,9-13
Ms6191.38	Lignes 1,3,5,7-9,12 et 13	Lignes 2,3,5-10 et 12
Ms6191.39	Lignes 1,3,4,6,8-11	Lignes 1-3,6,7,9-13
Ms6191.40	Lignes 2,3,5,6,8,11-13	Lignes 1-8,10 et 11
Ms6191.41	Lignes 1,7,9-13	Lignes 1-4,9-13
Ms6191.42	Lignes 1,2,4-13	Lignes 1-2,4,6,8-11
Ms6191.43	Lignes 4,5-8 et 10	Lignes 1-5,7-13
Ms6191.44	Lignes 1-3,5-9,11-13	Lignes 1-2,5-11 et 13
Ms6191.45	Lignes 2-5,7-13	Lignes 1,3,7-9,11-13
Ms6191.46	Lignes 1-5,7-10,12 et 13	Lignes 1-5,8-13
Ms6191.47	Lignes 2-5,7,9-12	Lignes 1,2,5,7,9,11-13
Ms6191.48	Lignes 2,3,5,7,10-13	Lignes 1-3,6,8,11 et 12
Ms6191.49	Lignes 3-5,8-11 et 13	Lignes 1,2,4-7,9,10 et 13
Ms6191.50	Lignes 3,6,9,10,12 et 13	Lignes 1,4-8,12 et 13
Ms6191.51	Lignes 3-13	Lignes 1-3,4-8,12 et 13
Ms6191.52	Lignes 1-5,7,10,11 et 13	Lignes 1-13
Ms6191.53	Lignes 1-6,8-13	Lignes 1-6,10-13
Ms6191.54	Lignes 2-9,11-13	Lignes 1-4,7-13
Ms6191.55	Lignes 1-2,4-13	Lignes 1-13
Ms6191.56	Lignes 1-13	Lignes 1-13
Ms6191.57	Lignes 1-8,10,12 et 13	Lignes 1,2,4,5,7,8,12 et 13
Ms6191.58	Lignes 1-4,6-8,10-13	Lignes 2-6,8-10 et 13
Ms6191.59	Lignes 1,2,4-12	Lignes 2-5,7,8,10,11 et 13
Ms6191.60	Lignes 1,3,5-7,10-13	Lignes 1-4,7-13
Ms6191.61	Lignes 1-13	Lignes 1-6,9-12
Ms6191.62	Lignes 1-4,7,9,10 et 12	Lignes 1-3,5 et 6
Ms6191.63	Lignes 1,7-13	None
Ms6191.64	None	Lignes 3-11 et 13
Ms6191.65	Lignes 2,4,5,7-9,11 et 12	Lignes 2,4,6-9
Ms6191.66	Lignes 1-3,6,8,9,11-13	Lignes 3,5,7,11-13
Ms6191.67	Lignes 3,5-8,10 et 13	Lignes 2,5,7-11 et 13
Ms6191.68	Lignes 2,4,6,7,10 et 11	Lignes 1-3,5,6,8-10,12 et 13

	Ms6191.69	Lignes 3,5,6,8,9,11-13	Lignes 1-7,9-13		
	Ms6191.70	Lignes 1,3-8,11-13	Lignes 1,3-7		
	Ms6191.73	Lignes 11-13	Lignes 4-7 et 12		
Petite cercle avec une tête sépare les phrases	Arabe 2478:71	2-4,6,8 et 9			
	Arabe 2478:76	1-7,10-13			
	Arabe 2478:77	1,2,5-13			
Fin de paragraphe est bien distingué par deux petites points entourés par des cercles	Arabe1489:235				
<b>Petite fleur</b>					
N°. d'image	verso	recto	N°. d'image	verso	recto
Arabe 2964: 96	4-9		Arabe 2964: 117	1-4,6-10	
Arabe 2964: 120		7-9	Arabe 2964: 124		1-4,6-15,17
Arabe 2964: 126		2,7	Arabe 2964: 129		1-3,5-10
Arabe 2964: 161	1,4-23		Arabe 2964: 166	1,3,5-7,9-21	
Arabe 2964: 168	2-9,12-23		Arabe 2964: 169	1-5,7,8,12-14,16	
Arabe 2964: 178	1-6		Arabe 2964: 179		5-7
Arabe 2964: 180	8-14				

### Arabe 317

Arabe317: 195	2,3,5-9,13	Arabe317: 196	2,5-7,12
Arabe317: 197	2-5,7,8-11	Arabe317: 198	1,3-9,11,13-15
Arabe317: 199	1-7,9,12,13	Arabe317: 200	2-7,9,11,13,14
Arabe317: 201	1,3,5-12,14	Arabe317: 202	1,3,5,8-10
Arabe317: 203	1,2,4,7,10,12	Arabe317: 204	2,3,5,7,9,12
Arabe317: 205	3,5-7,10,12	Arabe317: 206	1,3,7,11,13
Arabe317: 207	2,4- 6,8,9,11,12,14	Arabe317: 208	1,2,4-8,10,12,13
Arabe317: 209	1,3,4,6-8		

### *Petite fleur qui prend la forme des petites croix mise à la fin de chaque paragraphe et/ou chapitre*

Arabe 179: 01	Recto : Fine de page	Arabe 179: 03	Recto: 11e fine de paragraphe
Arabe 179: 29	Recto: 12e cinq ligne fleurs horizontales	Arabe 179: 33	Recto: 9e quarte fleurs sur les deux sens de titre de chapitre
Arabe 179: 01	Recto: Fine de page	Arabe 179: 03	Recto: 11e fine de paragraphe
Arabe 179: 29	Recto: 12e ligne cinq fleurs horizontales	Arabe 179: 33	Recto: 9e quarte fleurs sur les deux sens de titre de chapitre
Arabe 179: 36	Recto: 9 <sup>e</sup> Fin de chapitre 10 six fleurs deux droit et quatre à gauche de titre de chapitre	Arabe 179: 37	Recto: 18 <sup>e</sup> quatre fleures à la fine de chapitre
Arabe 179: 41	Verso :12 <sup>e</sup> quatre fleures à la fine de chapitre	Arabe 179: 44	Recto: 8 <sup>e</sup> six fleures à la fine de chapitre
Arabe 179: 46	Verso: 18 <sup>e</sup> quatre fleures à la fine de chapitre	Arabe 179: 47	12 <sup>e</sup> deux fleures 9 <sup>e</sup> cinq fleures
Arabe 179: 48	Verso: 10 <sup>e</sup> sept fleures	Arabe 179: 49	Recto: 21 <sup>e</sup> quatre fleures
Arabe 179: 51	Verso : 6eme trois fleures	Arabe 179: 52	Recto: 22e cinq fleures
Arabe 179: 54	Verso : 14e une fleure sur un mot	Arabe 179: 57	11e deux fleures 23 <sup>e</sup> trois fleures
Arabe 179: 58	Verso : Entre le 3 et le 9 deux roue verticales de six fleurs	Arabe 179: 61	Verso : 14e une grande fleures
Arabe 179: 64	Recto: 19e une fleure	Arabe 179: 73	Recto : 11e six fleures
Arabe 179: 75	6 <sup>e</sup> quatre fleures		

### Décore sur la marge

Médaillons ou figure le nom de la dizaine (versets)	cat:06	Parallèle de 3eme ligne à droite
---	--------	----------------------------------

	cat:34	A droite de verso et à gauche de recto
Une rosace ou figure le chiffre 170	cat:09	Parallèle de 4eme ligne à droit
Médaillon round sur un fond doré	cat:13	Parallèle des lignes 5-10 à gauche
	cat:32	A droite de verso et à gauche de recto
	cat:33	A droite de verso et à gauche de recto
	cat:34	A droite de verso et à gauche de recto
	cat:44	A droit de verso
	cat:52	A droite de verso et à gauche de recto
Médaillon carré avec écriture	cat:44	A droit de verso
	cat:46	A droit de verso
Des petites rosettes dorées	cat:32	A droite de verso et à gauche de recto
Une fleur colorée sur un fond doré	Ms6191.02	Sur la marge droite de verso
	Ms6191.09	Sur la marge droite de verso
	Ms6191.15	Sur la marge gauche de recto
	Ms6191.23	Sur la marge gauche de recto
	Ms6191.31	Sur la marge droite de verso
	Ms6191.40	Sur la marge droite de verso
	Ms6191.57	Sur la marge gauche de recto
Des petites rosettes dorées	cat:32	A droite de verso et à gauche de recto
Une fleur marque les cinquièmes versets	cat:15	Marge droite de verso
Deux médaillons marquent les cinquièmes versets	cat:26	Marge droit de verso
Médaillon marque le quarter (rouba)	cat:27	Marge gauche de recto
Décor de larme horizontale et verticale	cat:28	Marge droit
Tapis entrelacé sur les marges	cat:39	En bas à droit et en haute de verso et en bas à gauche et en haute de recto
	cat:41	En bas à droit et en haute de verso et en bas à gauche et en haute de recto
	cat:48	En bas à droit et en haute de verso et en bas à gauche et en haute de recto
	cat:51	En bas à droit et en haute de verso et en bas à gauche et en haute de recto
Un bandeau décoré par des feuilles et des fleur dorées	cat:55	En bas à droit et en haute de verso et en bas à gauche et en haute de recto
Décor que prend le forme d'une couronne verticale	cat:28	Marge droit
Dans le décor de marge figure quelques gloses en persan	cat:55	Marge droite de verso
Un tiers de la page à gauche est décorée	Arabe 2964: 91	
Décor sur la marge droite de page	Arabe 2964: 87 Arabe 2964: 89 Arabe 2964: 131 Arabe 2964: 133 Arabe 2964: 135 Arabe 2964: 150 Arabe 2964: 152 Arabe 2964: 158 Arabe 2964: 160	
Décor sur la marge gauche de page	Arabe 2964: 128 Arabe 2964: 130 Arabe 2964: 134	

	Arabe 2964: 149	
	Arabe 2964: 151	
	Arabe 2964: 154	
	Arabe 2964: 155	
	Arabe 2964: 156	
	Arabe 2964: 157	
	Arabe 2964: 159	
	Arabe 2964: 174	
Décor de fleur sur la marge haut et à droit de page	Arabe 2964: 182	
<b>Décor de commencement de manuscrits (frontispice)</b>		
Bandeau avec un triangle au-dessus	Ms76Jeru :659	Page verso
	cat :14	Pages verso et recto
	cat :35	La moitié de page verso
	cat :42	
	cat :55	
Un bouquet des fleurs colorées	Ms6191:02	La première moitié de page verso
<b>Le titre de chapitre écrit en caractères «Nash»noir sur le fond doré d'un cartouche rectangle placé dans le bandeau coloré</b>		
Ms6191:09	2eme de verso	Ms6191:15
Ms6191:19	3eme de recto	Ms6191:23
Ms6191:31	13eme de recto	Ms6191:40
Ms6191:41	6eme de verso	Ms6191:45
Ms6191:49	2eme de verso	Ms6191:57
Ms6191:61	7eme de recto	Ms6191:63
Ms6191:73	5eme de recto	
<b>Décore de reliures</b>		
Reliure Française de la fin du XV° siècle, avec deux fermoirs portant l'inscription AVE en caractères gothiques.		cat:17
Plat inférieur, un motif de tressage		cat:20
Reliure maghrébine à rabat		cat:20
Reliure orientale à rabat		cat:36
		cat:50
Reliure orientale sans rabat		cat:49
Le rabat est estampé par un verset de la sourate		cat:36
Reliure à rabat de la fin du XIV° siècle		cat:23
Le décore de médaillons polylobés et d'hexagones		cat:23
Reliure égyptienne de la fin de XIV°		cat:24
Reliure ottomane à rabat avec son étui		cat:38
		cat:40
La plaque centrale de la reliure et les écoinçons ont été réalisés en cuir découpé sur un fond de soie verte		cat:24
La plaque centrale prend le forme de mandorle, et les pendentifs en cuir découpé se détachent sur un fond d'étoffe bleu		cat:29
<b>Écriture en différant colore d'encre</b>		
Le mot Allah (dieu) est écrit en couleur dorée	cat:26	Ligne 4 et 6
Le titre de la sourate est écrit en couleur dorée	cat:27	Ligne 4
Des lignes entières sont écrites en couleur dorée	cat:32	5eme de verso et de recto
	cat:35	
	cat:48	1 et 17 de verso et 9 de recto
Des lignes entières sont écrites en couleur bleu marin	cat:48	1 et 17 de recto

<b><i>Mot écrit en couleur rouge (selon l'originale)</i></b>					
Arabe 2782:03	3 et 14		Arabe 2782:05	5,8,9,11 et 15	4,7 et 13
Arabe 2782:06	2,4,6,7,9,12	5 et 6	Arabe 2782:07	4,5,7,8,10,11,14-15	3,4,7,11
Arabe 2782:08	3 et 5	6,7,10,11,1 5	Arabe 2782:09	1 et 2	1,4,6,11,14
Arabe 2782:11	2 et 5	12 et 15	Arabe 2782:12	non	1-3 et 9
Arabe 2782:13		1,3,5,7-9 ,13	Arabe 2782:14	4	1,2,4 et 7
Arabe 2782:15	2-4,7,10,13		Arabe 2782:16		3,4,8,12,13
Arabe 2782:19	1,3,4,7,9	2,4,6,7,9	Arabe 2782:20	5,7,9,10 et 13	
Arabe 2782:21	4	3,5-8,10	Arabe 2782:22	2,5,8,9,12,13	
Arabe 2782:23	1,7,8	5,8	Arabe 2782:24	5,7-9,13 et 14	1,3,5
Arabe 2782:26	6,8,10	7,8,9	Arabe 2782:27	1,3-6,8	1,3,5
Arabe 2782:28	7-9,12	3-5,7 et 9	Arabe 2782:29	3-5	1-3,6
Arabe 2782:30	5,8,11	5	Arabe 2782:31	3	5,8,11
Arabe 2782:32	3,4 et 6	2,4,5	Arabe 2782:33	1,6,7	1,2,4
Arabe 2782:34	3,7,8		Arabe 2782:35	3,5,8	3,4,6-8
Arabe 2782:36	1-3,7	9	Arabe 2782:37		6
Arabe 2782:38	6,10-14	1,5	Arabe 2782:39	3,5,8	3,4,6-8
Arabe 2782:40	3	12,13,15	Arabe 2782:41	1,3,6	1,5
Arabe 2782:42	1,7	6,14,15	Arabe 2782:43	5	1,5
Arabe 2782:44	2,4-7	9,11-13	Arabe 2782:45		1,2,4,5,8
Arabe 2782:46	5-8,11-14	2,3	Arabe 2782:48	5,7,8,10,13	
Arabe 2782:50		4,5,11	Arabe 2782:51	3,6	1,2,4,6
Arabe 2782:52	4,6,8		Arabe 2782:53	10	4-6,8,11
Arabe 2782:54	2,4,6	2,3,5	Arabe 2782:55	2,4,6	2,3,7,12,14
Arabe 2782:56	1,3	3-5	Arabe 2782:57	4,7	8
Arabe 2782:58	4		Arabe 2782:59	1,4,9	
Arabe 2782:60	3	6	Arabe 2782:61	1,3-5	5
Arabe 2782:62	2,4,5	1,2	Arabe 2782:63	1,6,7	3,8,9,11,14
Arabe 2782:64	1	2	Arabe 2782:65	2,5	6,8,10
Arabe 2782:61	1,3-5	5	Arabe 2782:62	2,4,5	1,2

### ***La forme d'écriture et la forme de page***

Page avec des lignes normales et d'écriture qui prend la forme de carrée	Arabe2964:113 : 4 lignes +
	Arabe2964:115 : 3 lignes +
Page de commentaire en langue latine et arabe, quelques mots écrits à l'envers	Arabe2964:85 : 9 lignes par page
	Arabe2964:86: 12 verso et 9 recto
Page de commentaire en langue persane	Arabe2964:182
Page de commentaire en langue française	Arabe2964:184
N°. des lignes ne sont pas définies car l'écriture de page prend une forme de carrée, avec des mots Verticaux, horizontales, obliques etc.	Arabe2964:100 Arabe2964:103 Arabe2964:105 Arabe2964:108
Ecriture en langue latine	Arabe2964:87
	Arabe2964:89
	Arabe2964:91
Écriture en langue arabe et latine dans le même page	Arabe 179: 03 (16 lignes en langue arabes et 10 en langue latine)
Lignes érites verticalement	Arabe 1489: 310
Pages avec des colonnes	2eme moitié de page est horizontale
	1ere moitié de page horizontale dans un tableau
	Page avec deux tableaux
	Page avec deux colons séparée par des écritures grande et décorée
	Page avec deux colons séparée par des écritures grande et décorée

***Les lignes sont écrites avec des grands caractères décorés de miniature***

No d'image	N°. De ligne par page	No d'image	N°. De ligne par page
Arabe 2964: 96	1,3,10,11	Arabe 2964: 99	1,6
Arabe 2964: 102	4,10	Arabe 2964: 104	1,5,9
Arabe 2964: 107	2,7,13	Arabe 2964: 108	2
Arabe 2964: 109	1,5	Arabe 2964: 110	4,12
Arabe 2964: 112	1,9	Arabe 2964: 114	1,9
Arabe 2964: 115	1,3	Arabe 2964: 116	1,2,11
Arabe 2964: 117	5	Arabe 2964: 120	1,5,6
Arabe 2964: 123	1,4	Arabe 2964: 124	2,6
Arabe 2964: 126	1	Arabe 2964: 127	1,3,5
Arabe 2964: 128	1,2	Arabe 2964: 129	4,11,12
Arabe 2964: 130	1,2,3	Arabe 2964: 131	1-3
Arabe 2964: 138	1,6	Arabe 2964: 139	2,7,8
Arabe 2964: 140	5	Arabe 2964: 141	1,3,7
Arabe 2964: 142	5	Arabe 2964: 143	1,6
Arabe 2964: 144	1,8	Arabe 2964: 145	4,9
Arabe 2964: 146	4,10	Arabe 2964: 147	6,12
Arabe 2964: 149	1,2	Arabe 2964: 150	1,2
Arabe 2964: 151	1,2	Arabe 2964: 152	1,2
Arabe 2964: 154	1,2	Arabe 2964: 155	1,2
Arabe 2964: 156	1,2	Arabe 2964: 157	1,2
Arabe 2964: 161	2,3	Arabe 2964: 166	22
Arabe 2964: 168	1	Arabe 2964: 169	7,9
Arabe 2964: 175	1	Arabe 2964: 176	1
Arabe 2964: 177	1,12	Arabe 2964: 178	7,9,11,12
Arabe 2964: 179	1,2,8	Arabe 2964: 180	1,5,14
Arabe 317 (bnf): 189	Une phrase	Arabe 317 (bnf): 191	Deux phrases
Arabe 317 (bnf): 193	Une phrase		

***Écriture de texte : Mot souligné***

Ms136Jeru:103	2eme ligne de recto	Ms136Jeru:135	20eme et 21 lignes de verso
Ms136Jeru:139	11eme, deux mots	Ms136Jeru:140	Lignes 15, 17-23 quelques mots
Ms136Jeru:153	8eme ligne	Ms136Jeru:179	9eme ligne de verso
Ms136Jeru:181	2eme ligne de verso	Ms136Jeru:182	10eme ligne de verso
Ms136Jeru:185	1ere ligne de recto	Ms73Jeru : 683	33 de recto, quelques mots
Ms76Jeru:703	31eme ligne de recto	Ms76Jeru:706	23 et 30eme ligne de verso
Ms76Jeru:719	1-6 de recto	Ms76Jeru:748	32eme de verso
Ms76Jeru:763	16eme de recto	Ms76Jeru:764	20,22-27eme de verso
Ms76Jeru:772	29eme, les 2 premiers mots de recto soulignés	Ms76Jeru:774	21 et 26 de recto (2 mots sont soulignés)
Ms76Jeru:777	25eme de verso ( le dernier mot sont soulignés)	Ms76Jeru:782	11,24,28 et 32eme de recto
Ms76Jeru:799	28eme de verso	Ms76Jeru:827	20eme de verso (2 mots sont soulignés)
Ms76Jeru:839	8eme de recto	Ms76Jeru:853	27 et 31 de recto
Ms76Jeru:860	16 et 17 de verso	Ms76Jeru:865	26 et 28 quelques mots de recto soulignés
Ms76Jeru:867	27eme de verso	Ms76Jeru:872	10 de recto
Ms76Jeru:875	20eme de verso	Ms76Jeru:899	33 de verso un mot est souligné
Ms76Jeru:904	31-32 de verso (quelques mots sont soulignés)	Ms76Jeru:930	25eme de recto un mot souligner
Ms76Jeru:934	15eme de verso un mot souligner	Ms76Jeru:935	9eme de verso un mot souligner
Ms76Jeru:938	26,27 et 30 de verso et 9 et 10 de recto quelques mots sont soulignés	Ms76Jeru:941	30 de verso des mots soulignés

Ms76Jeru:950	3eme et 10eme de verso des mots soulignés	Ms76Jeru:951	9eme de verso des mots soulignés
Ms76Jeru:962	4eme et 25eme de verso des mots soulignés	Ms76Jeru:963	10eme de verso des mots soulignés
Ms76Jeru:965	15eme de recto des mots soulignés	Ms76Jeru:967	7,10,12, de recto des mots soulignés
Ms76Jeru:972	11e de verso et 27 de recto des mots soulignés	Ms76Jeru:977	13,16-18,27 et 31 des mots sont soulignés
Ms76Jeru:978	2,3,6,7,10,13,15,27 de verso et 9,12,16,20,21,23 de recto des mots soulignés	Ms76Jeru:979	13,22,29 de verso
Ms76Jeru:980	1,5,8,9,19,25 et 27 de verso et 1,2,7,9,14, 16, 18, 21, 23,26, et 29 de recto des mots soulignés	Ms76Jeru:981	1-3,7,10-12,15,17,18,26,28 de verso et 10, 15,16,21 23,27,29 de recto des mots
Ms76Jeru:982	3,15,19,20,22-24,28,29 de verso et 8,10,13, 16,17, 25 de recto des mots sont soulignés	Ms76Jeru:983	4,9,11-15,18,22,24-26,29 de verso et 1,3,7 -9,11-13, 18,22 recto des mots soulignés
Ms76Jeru:984	1,5,9,12,17-19,22,24,30 de verso et 4-6,10,12, 18, 19,22,26 et 29 de recto des mots soulignés	Ms76Jeru:985	6,7,9,32 de verso et 5-7,9,13,18,20,31,32 de recto des mots sont soulignés
Ms76Jeru:986	6-11,17,20,24,25,28 de verso et 1,2,4,7,9,12, 13,17,22,25,26-28 de recto des mots soulignés	Ms76Jeru:987	12,13,16,21,23,28,30 de verso et 2-5,8,11, 13,16,18, 19,28,31 de recto des mots sont soulignés
Ms76Jeru:988	2,8,12,13,15,17,19,21,24,25,28 de verso et 1,4,6,8, 10,12,15,17-19,21,22,26 de recto des mots sont soulignés	Ms76Jeru:989	2,3,17,18,20,22,27,29 de verso et 2,3,7,11, 12,15, 16,18,19 de recto des mots sont soulignés
Ms76Jeru:990	2-5,9-11,16,29 de verso et 1,4-6,10,12,15,20-22,27, 30,31 de recto des mots sont soulignés	Ms76Jeru:991	13,16,18,21de verso et 2,12-14,16,19,23, 31,32 de recto des mots sont soulignés
Ms76Jeru:992	2,5-7,9,11,13,15,21,27 de verso et 3-5,18,22,25 de recto des mots sont soulignés	Ms76Jeru:993	5,6-10,12,13,16,18,25,26,28 de recto des mots est souligné
Ms76Jeru:994	3,4,8,10-13,24,29 de recto et 20 et 33 de recto	Ms76Jeru:995	10,16,25-28 de verso et 1,4-7,9,10,13,19, 26,28,29, 30 de recto des mots soulignés
Ms76Jeru:996	1,4-6,15,28 de verso et 16,17,28,30 et 31 de recto des mots sont soulignés	Ms76Jeru:997	12,16,18,19,21,25,27,30 de verso et 6,13, 16,17, 18,26-29 de recto des mots soulignés
Ms76Jeru:998	4,5,8,10,21,27,28,30 de verso et 4,6,7 de recto des mots sont soulignés	Ms76Jeru:999	9,11,14,19 de verso et 1,7,10,13,15,19,21-23,26,27, 32 de recto des mots soulignés
Ms76Jeru:1000	5,6,14,26,30 de verso des mots est souligné	Ms76Jeru:1002	4,6,8,10,13 de recto des mots est souligné
Ms76Jeru:1007	1,4,7,8,11,19,22,28,29 de recto des mots est souligné	Ms76Jeru:1011	24,26,27,31 de verso des mots soulignés
Ms76Jeru:1012	5,7,8,13,15-17,27,29,30,32 de verso des mots	Ms76Jeru:1013	20,28,29,32 de recto des mots est souligné
Ms76Jeru:1015	17 et 18 de recto	Ms76Jeru:1016	1ere de recto
Ms76Jeru:1017	28 de verso et 30 de recto	Ms76Jeru:1018	7,11,12 et 23 de verso
Ms76Jeru:1019	5eme de verso et 2,17,31 et 32 de recto	Ms76Jeru:1020	26 et 27 de recto
Ms76Jeru:1022	12,18,21,23,25,31 de verso	Ms76Jeru:1029	3eme de verso
Ms76Jeru:1060	20 et 27 de recto	Ms76Jeru:1074	6eme de recto
Ms6191.07	8,9 et 10eme de recto	Ms6191.15	11 et 12 de verso
Arabe 2478: 130	7eme de verso	Arabe 2964 : 176	2-23 les lignes entières
Arabe 2953: 401	5eme		

**Écriture de texte : Différente façon d'écrire dans le même manuscrit**

Ms26Jeru :1028	Deux façons d'écriture	Ms6191.63	La deuxième moitié de page de recto(de 5-13 lignes) écriture en style différent (farisi)
Ms6191.64	Le page verso est écrite en style différent (farisi)	Arabe 2782: 11	Le page recto est écrite par autre main
Arabe 2782:12	Verso est écrit par autre main que celle de recto.	Arabe 2782: 48	Recto écrit par autre main que celle de verso
Arabe 2782:50	Verso écrit par autre main que celle de recto	Arabe 2782: 52	Recto écrit par autre main
Arabe 2953: 358-401	Different copiste		

### Écriture de texte : *Different formes des pages*

Les versets sont mis dans des petites carrées séparées par d'autres petits carrés décorés	cat:33	Verso et recto	
Le page prend une forme de triangle pointé en bas	Ms73Jeru:338	Verso	
	Ms73Jeru:655	Lignes 23-28 de recto	
Le page prend une forme de deux triangles pointés en haut	Ms453Jeru:1581	Le page entière	
Le page prend une forme de triangle pointé en haut	Ms483Jeru :1554	Verso jusque la moitié de page prend le forme d'un triangle	
Le page prend une forme de cœur entouré par de décor des fleurs colorées	Ms6191.64	Le verso	
L'écriture de texte prend une forme ovale	cat:41	Recto et verso	
	51cata	Recto et verso	
L'écriture de texte prend une forme ovale entourée par un décor des fleurs colorées	Ms6191.01	Recto	
	Ms6191.75	verso	
Les versets sont mis dans des petites carrées séparées par d'autres petits carrés décorés	cat:33	Verso et recto	
Le page prend une forme de triangle pointé en bas	Ms73Jeru :338	Verso	
Texte repartie dans des cadres horizontaux	ms76Jeru :1015	Entre les 23eme et 30eme ligne de recto, un cadre avec écriture horizontale	
	ms76Jeru :1016	Entre les 3eme et 8eme ligne de recto, un cadre avec écriture horizontale	
	ms76Jeru :1024	Entre les 29eme et 33eme ligne à droite de verso, un cadre avec écriture verticale	
	ms76Jeru :1075	Entre les 8eme et 16eme ligne à gauche de recto, un cadre avec écriture verticale	
Note écrite entre les lignes principales	N°. d'image	N°. des lignes	
		Verso	Recto
	Arabe 2478: 85	3,6,7 et 13	10eme
	Arabe 2478: 90	None	3,6 et 11
	Arabe 2478: 99	11eme	5,12 et 13
	Arabe 2478: 106	None	2 et 6
	Arabe 2478: 110	12eme	None
	Arabe 2478: 130	7eme	None
	Arabe 2478: 134	8eme	None
	Arabe 2478: 135	9eme	None
La deuxième moitié de mot est écrite en dessous de la première moitié pour de raison de mise en page	Arabe 2478: 142	None	1,2 et 4
	Arabe 317: 195	Fin de page 2-4,7,8,10,12,13	
	Arabe 317: 196	Fin de page 7 et 12	
	Arabe 317: 197	Fin de page 1,2,4,5,12 et 13	
	Arabe 317: 198	Fin de page 2,4,6-8,10, 13 et 14	
	Arabe 317: 199	Fin de page 1,4,5,7,10 et 14	
	Arabe 317: 200	Fin de page 2,3,6,7	
	Arabe 317: 201	Fin de page 2,9, 12 et 14	

	Arabe 317: 202	Fin de page 3,8,11
	Arabe 317: 203	Fin de page 3,5,8,9,11 et 13
	Arabe 317: 204	Fin de page 1,6,8,10,11
	Arabe 317: 205	Fin de page 3,6,11,13
	Arabe 317: 206	Fin de page 1,2,4,7,10,11,13
	Arabe 317: 207	Fin de page 2,3,5,8,10,11,12
	Arabe 317: 208	Fin de page 1,3-5,7,9,11,13
	Arabe 317: 209	Fin de page 1,3,4,6-8

### Texte écrit en deux langues

Arabe avec une traduction persane interlinéaire	cat:44	
	cat:45	
	cat:55	
Le texte en arabe et une partie de la colophon en perse	Ms6191	Recto d'image 63
Commentaire en langue latine	Arabe 2782	Image n°. 68

### Écriture de texte : Genre d'écriture

<i>Les types d'écriture</i>	<i>N°. d'image</i>
Higazi	cat:01
Kufi	cat:03
	cat:04
	cat:05
	cat:06
	cat:07
Kufi occidental (Tunisie)	cat:10
Kufi oriental (Iraq et Iran)	cat:09
Magribi	cat:15
	cat:16
	cat:17
	cat:18
	cat:21
	cat:22
	cat:23
Magribi (Andalou)	cat:13
Micrographie	cat:37
	cat:49
Muhaqqaq	cat:26
	cat:27
	cat:28
Muhaqqaq, Arabe	cat:44
	cat:45
Muhaqqaq ,Turquie	cat:35
	cat:41
Naskhi	cat:02
	Ms6191:01
	Ms6191:02
	Ms6191:03
	Ms6191:04
	Ms6191:05
	Ms6191:06
Naskhi, Arabe	cat:55
Naskhi, Inde	cat:54
Naskhi, Tulut, Iraq	cat:43
Naskhi (Egypt ou Syrie)	cat:30

Naskhi et micrographie, Egypte	cat:31
Naskhi, Turquie	cat:34
Naskhi, Persan (Iran)	cat:44
	cat:45
	cat:48
	cat:48
	cat:55
Nastaliq (Persan) Inde	cat:55
Tawqi, Afghanistan	cat:52
Tulut, Iran	cat:46
Tulut, Muhaqqaq, Nash, Turquie	cat:32
Tulut, Muhaqqaq	cat:48

### *Lignes de poème*

N°. d'image	Numéro de ligne		N°. d'image	Numéro de ligne	
	Verso	recto		Verso	recto
Ms136Jeru :117		12 et 14	Ms136Jeru :118		13, 16 et 17
Ms136Jeru :132	9, 10, 11, 12,13, 15, 16, 17		Ms136Jeru :135		12
Ms136Jeru :141		19 et 24eme ligne	Ms136Jeru :153	20eme	
Ms136Jeru :156		Lignes 22 et 23	Ms136Jeru :171	Ligne 12 et 15	
Ms136Jeru :176		5, 8 et 9	Ms73Jeru :354		Ligne 14
Ms76Jeru:373	Lignes 3-5 de verso		Ms76Jeru:460	Lignes 14 et 15	
Ms76Jeru:463		Lignes 1-6	Ms76Jeru:470	verso : 27	
Ms76Jeru:490	Ligne 13(verso)		Ms76Jeru:501		recto :15-17
Ms76Jeru:514	Lignes 12-15 (verso)		Ms76Jeru:541	Verso : 26 et 27	
Ms76Jeru:544		1ere et 2eme (recto)	Ms76Jeru:549		Lignes 22, 24, 25
Ms76Jeru:560		Lignes 22 et 23	Ms76Jeru:561	Lignes 26 et 27	
Ms76Jeru:573		Lignes21-23 (recto)	Ms76Jeru:576		Lignes 12-14 recto
Ms76Jeru:577	Ligne 3 (verso)		Ms76Jeru:589		Lignes 26, 27recto
Ms76Jeru:590	1, 2,11 et 12 (verso)		Ms76Jeru:622		Lignes 9, 10 (recto)
Ms76Jeru:631	Lignes 22-27 (verso)		Ms76Jeru:633		Lignes 3 et 4 recto
Ms76Jeru:635		Ligne 4 de recto	Ms76Jeru:640	4, 5, 7-10	
Ms76Jeru:645	Lignes 9-11 de verso		Ms76Jeru:650		Lignes 17-24 recto
Ms76Jeru:651	Ligne 26		Ms76Jeru:654		Lignes11-13 recto
Ms76Jeru:659	Lignes 12-19 de verso	3,4 et 7 de recto	Ms76Jeru:660	9-13	31-33
Ms76Jeru:661	1,2		Ms76Jeru:662	27-31	
Ms76Jeru:664	2-7	21	Ms76Jeru:665	5-7	
Ms76Jeru:666		4,5,29 et 30	Ms76Jeru:667		20-23
Ms76Jeru:667		20-23	Ms76Jeru:668		15 et 16
Ms76Jeru:669	12-15		Ms76Jeru:670		18 et 19
Ms76Jeru:671		3,4,9 et 10	Ms76Jeru:680	3-8	23
Ms76Jeru:681	1-4		Ms76Jeru:683		5
Ms76Jeru:685		26-27	Ms76Jeru:686		9-12,28,29 et 32-33
Ms76Jeru:687	1-3,9-13 et 32-33		Ms76Jeru:688	9-15	
Ms76Jeru:690	5,9,11,12 et 29,30		Ms76Jeru:693		7-9
Ms76Jeru:697		7-21	Ms76Jeru:701		29 et 30

Ms76Jeru:705		22-23 et 27	Ms76Jeru:710	15-17	
Ms76Jeru:718	30		Ms76Jeru:720		30 et 31
Ms76Jeru:725	18,19 et 23-28		Ms76Jeru:726	22	
Ms76Jeru:727	25-31		Ms76Jeru:729		15-17
Ms76Jeru:732	3-24		Ms76Jeru:735		23 et 24
Ms76Jeru:738		31-33	Ms76Jeru:739	1,2,8-11,24-30	5-11
Ms76Jeru:740	16-17 et 27-33	1-5	Ms76Jeru:746		3-5,7 et 17
Ms76Jeru:748	9		Ms76Jeru:769		3,4,6,7,15 et 16
Ms76Jeru:771	33	4-15	Ms76Jeru:772	33	
Ms76Jeru:776		16,17,26,27,31 et 32	Ms76Jeru:777		9- 13,19,21,22,24, 25, 29-33
Ms76Jeru:788		13	Ms76Jeru:792		1 et 11
Ms76Jeru:793		32	Ms76Jeru:797		25
Ms76Jeru:804	12,13,23-28 et 32		Ms76Jeru:805		29 et 30
Ms76Jeru:807		1ere	Ms76Jeru:808	17 et 19	
Ms76Jeru:813		1ere	Ms76Jeru:821	31-33	1-14,16-33
Ms76Jeru:822	1,2,4-10		Ms76Jeru:823	6,7 et 10	
Ms76Jeru:824		29-31	Ms76Jeru:827		27 et 28
Ms76Jeru:828	31-33	1-7	Ms76Jeru:829		2,4-6,10 et 11
Ms76Jeru:832	33		Ms76Jeru:833	21	
Ms76Jeru:834	7 et 8	32 et 33	Ms76Jeru:835	15-18	
Ms76Jeru:841		3,4,32 et 33	Ms76Jeru:842	21 et 30	
Ms76Jeru:843	33	1 et 2	Ms76Jeru:850		14 et 31
Ms76Jeru:857		29	Ms76Jeru:858		21 et 23
Ms76Jeru:868		11	Ms76Jeru:870	1,2,23-27	
Ms76Jeru:884		16-17	Ms76Jeru:887		9- 11,13,14,18,19, 21, 22
Ms76Jeru:891		1,13 et 32	Ms76Jeru:896		7,14-17
Ms76Jeru:899		8,9,11-12,14,15	Ms76Jeru:904		16
Ms76Jeru:911		25,26 et 33	Ms76Jeru:912	21	
Ms76Jeru:914		33	Ms76Jeru:915	8,9	
Ms76Jeru:917		6,7,14,15	Ms76Jeru:918		21 et 22
Ms76Jeru:919	1-8	8,11-13,23	Ms76Jeru:920	12,14 et 15	30
Ms76Jeru:929	5,6,19,20,31	22-24	Ms76Jeru:930	30-31	8eme
Ms76Jeru:931	22-25		Ms76Jeru:934	10-11 et 13-14	
Ms76Jeru:935		20-21	Ms76Jeru:936	22 et 23	4,5,15 et 16
Ms76Jeru:942		20 et 21	Ms76Jeru:943	28,29,31	
Ms76Jeru:963	18,19,21,22		Ms76Jeru:965		32
Ms76Jeru:967	3,6,13		Ms76Jeru:1008		27-33
Ms76Jeru:1009		1-9,16-19	Ms76Jeru:1010		27-29
Ms76Jeru:1018		31-32	Ms76Jeru:1025	27-29	
Ms76Jeru:1037	10eme		Ms76Jeru:1039	14-15	
Ms76Jeru:1041	25		Ms76Jeru:1042		16-18
Ms76Jeru:1043		25	Ms76Jeru:1050	24,32 et 33	1-4,11,12,20- 33
Ms76Jeru:1051	1-18	5,6	Ms76Jeru:1053	1,2	
Ms76Jeru:1055	5,6,12-19,24-33	4,5,8-12	Ms76Jeru:1056		5,6,10
Ms76Jeru:1057	15		Ms76Jeru:1058	17,19-23	9 et 10
Ms76Jeru:1059	7-11		Ms76Jeru:1062	9,11-31	

Arabe 1489:322		4-6,14,18,21	Arabe 1489:323	1-3,8,9,11,19 21	-	1,16-18
Arabe 1489:337	12-15	10-12	Arabe 1489:338	4,21		1,2,21
Arabe 1489:349	10-15		Arabe 1489:362			6eme
Arabe 1489:365	8eme		Arabe 1489:366	18-20		
Arabe 1489:367		15eme	Arabe 1489:375			8eme
<b>Le texte encadré</b>	Ms76Jeru 659 (recto) -1077		cat:26			
	Cat:27		cat:28			
	Cat:30		Cat:32			
	cat:33 (Le texte est mis sur des petites carrées et encadré)		Cat:34			
	Cat:35		Cat:39			
	cat:41		Cat:48			
	Cat:51		Cat:52			
	cat:54		Cat:55			
	Ms6191.02-73		Arabe 2478 (bnf)1-160			
<b>Titre de chapitre encadré</b>		Arabe 2478: 157 (4eme de verso)				
<b>Ecriture de texte : les caractères de certains mots sont d'une taille plus grands</b>						
N°. D'image	N°. de ligne par image		N°. D'image	N°. de ligne par image		
	verso	Recto		verso	Recto	
ms136Jeru :133	Une partie de la 16 ligne de verso	et 17 et partie de 18 ligne de recto	ms498Jeru: 252			4eme et 5eme de recto
ms498Jeru: 253		9eme de recto	ms498Jeru: 254	2eme et 9eme		2, 3 et 8eme
ms498Jeru: 255	4eme	4, 5, 11eme	ms498Jeru: 256	4eme		4, 5, 11eme
ms498Jeru: 257	9eme		ms498Jeru: 258	8eme		7eme
ms498Jeru: 261	6eme et 7eme		ms498Jeru: 264	2eme		
ms498Jeru: 266	6eme	2eme et 9eme	ms498Jeru: 267	6eme		5eme et 10eme
ms498Jeru: 268	7eme et 8eme	5eme	ms498Jeru: 269	2eme et 3eme		1ere
ms498Jeru: 270		3eme	ms498Jeru: 271	1ere et 9eme		
ms498Jeru: 272	3eme		ms498Jeru: 273	3eme et 4eme		
ms498Jeru: 274	1ere	2eme et 8eme	ms498Jeru: 276	10eme et 11eme		9eme et 10eme
ms498Jeru: 277		8eme	ms498Jeru: 278	3eme et 8eme		
ms498Jeru: 284	6eme	1ere	ms462Jeru: 291	2eme		1ere et 4eme
ms462Jeru: 292	2eme et 7eme	1ere et 7eme	ms462Jeru: 293	11eme		
ms462Jeru: 294	11eme		ms462Jeru: 295			6eme
ms462Jeru: 296	2eme et 7eme	2eme et 7eme	ms462Jeru: 297	6eme et 11eme		7eme
ms462Jeru: 298	2eme	1ere	ms462Jeru: 299	2eme		6eme
ms462Jeru: 300	2eme et 7eme		ms462Jeru: 301	2eme et 7eme		3eme et 8eme
ms462Jeru: 302	11eme		ms462Jeru: 303	4eme		
ms462Jeru: 304		2eme	ms462Jeru: 306	7eme		
ms462Jeru: 307	2,3, et 8eme	10eme	ms462Jeru: 308	5eme		10eme
ms462Jeru: 309	5eme et 10eme	2eme et 7eme	ms462Jeru: 310			4eme et 10eme
ms462Jeru: 311	4eme	2eme	ms462Jeru: 312	2eme		
ms462Jeru: 313	5eme	4eme et 9eme	ms462Jeru: 314	8eme		
ms462Jeru: 315	3eme	3eme et 7eme	ms462Jeru: 316	3eme et 8eme		
ms462Jeru: 317	1ere		ms462Jeru: 318	9eme		
ms462Jeru: 319	4eme		ms462Jeru: 320	7eme		4eme
ms462Jeru: 321	1ere		ms462Jeru: 322	6eme		
ms462Jeru: 324	9eme et 10eme	11eme	ms462Jeru: 326	9eme		4eme et 9eme
ms462Jeru: 328	5eme		ms462Jeru: 329	5eme		5eme et 11eme
ms462Jeru: 330		6eme	ms462Jeru: 331	7eme		8eme
ms462Jeru: 332	5eme et 10eme		ms462Jeru: 333	8eme		
Ms73Jeru: 463		8eme	cat:32	2eme et 8eme		2eme et 8eme

cat:34	4,8 et 11				
Arabe 2478:78	1,3 et 9	6, 7 et 11	Arabe 2478:79	3, 6	3
Arabe 2478:81	1		Arabe 2478: 86		4
Arabe 2478: 88	5 et 6		Arabe 2478:90	10	
Arabe 2478:93		5	Arabe 2478:94		12
Arabe 2478: 95	3 et 12	10	Arabe 2478:97		4
Arabe 2478:98	8	11	Arabe 2478:101	7	
Arabe 2478:102	10		Arabe 2478:107	1 et 5	
Arabe 2478:110		10	Arabe 2478:111	9 et 10	
Arabe 2478:129	12eme		Arabe 2478:131	3	1
Arabe 2478:132		2 et 11	Arabe 2478:133		6
Arabe 2478:134	10		Arabe 2478:137	9	10
Arabe 2478:138	1et 11	13	Arabe 2478:139		6
Arabe 2478:140	5		Arabe 2478:143	3	
Arabe 2478:144	5		Arabe 2478:145	6	1
Arabe 2478:149		8	Arabe 2478:154	7	11
Arabe 2478:155	9	3	Arabe 2478:156	1	7
Arabe 2478:158	3 et 9eme	2 et 13			

### **Ecriture de texte : Mots en gras et prolonger**

N°. d'image	Numéro de ligne		N°. d'image	Numéro de ligne	
	Verso	Recto		Verso	Recto
ms76Jeru:660	18,19,23,25,27,30 ,31,33	4,6,8,16,20 et 28	ms76Jeru:661	3,5,7-14,21,30 et 33	3,5,9,14,17-19,21-23, 29 et 31
ms76Jeru:662	3,7,14,15,17,19,2 2,23,26,29,30,33	7,12,15,16,21,2 3,25,29 et 33	ms76Jeru:663	2,3,8,12,13,16,20,21,22,2 4, 26	2,8,12,13,15,16,18,21 -23,26, 28,30,32
ms76Jeru:664	1,8-10,13- 17,22,24,25,27, 30,31,33	3,5,11,14,19,20, 22,27,31,32	ms76Jeru:665	3,5,7,8,12,14,19,23,29, 32	4,8,13,21,32
ms76Jeru:666	6,8,15,16,18,22,2 3,26,29,30	6,14,21,22,25,2 8,30	ms76Jeru:667	5,18,21,23,26-29,32	5,14,16,19,24,25,30,3 3
ms76Jeru:668	7,8,11,12,16,22,2 5,32	3,5,6,11,14,16,2 2,28	ms76Jeru:669	1,2,5,11,16-19,21,25, 26, 33	2,7,10,17,18,22,23,24, 28,31
ms76Jeru:670	2,5,6,17,23,26,33	3,7,8,11,13,17,2 1,23,28,32, 33	ms76Jeru:671	2-4,6,16-18,20,22,23,27, 28, 30	3,5,8,11,15,17,21,22,2 6,30,32,33
ms76Jeru:672	1,3,6,9- 14,16,19,22-24, 26, 27	2,4,5,9,12,14- 16,20, 22,23- 25, 29,32	ms76Jeru:673	1,3,6,8,14,16-18,21,24- 27,29-31	1,2,4- 6,14,15,19,21,33
ms76Jeru:674	1,3,6,8,11,16,17,3 3	3,5,7,23,24	ms76Jeru:675	1,3,5,6,9,12,17,21-23,32	1,3,4,7,11,17,31
ms76Jeru:676	2,7,9,13,14,24,26- 28,30, 33	3,6,9,12,16,18,2 0,21,26,30-33	ms76Jeru:677	1,617212123-26,28,30, 32	3,6,8,9,11,13,15- 17,23-25, 29,31
ms76Jeru:678	1,2,4,14-19,25,28	3,4,6,13- 15,17,21, 23, 25, 27 29, 31,33	ms76Jeru:679	3-5,10,13,14,16-19,26, 27,32	1,2,5,8,10,15,18- 20,23, 25, 27, 32
ms76Jeru:680	2,9,11,15,18,21- 26,28, 30-33	1,5,7,9,10,11,12 -16,20, 25	ms76Jeru:681	5,8-11,14,15,17-19,26- 29,31-33	1-6,15,23,25-28
ms76Jeru:682	1,2,6,7,11,14,17,2 1,25,26,29, 30, 33	6,12,13,18,20,2 2,23,26-28, 31,32	ms76Jeru:683	2,3,6,8-12,18,23,25-27, 30, 31	4,6,7,9,15,22,25,29,30 -32
ms76Jeru:684	3,4,6,9,11- 13,17,20,21-25, 28,29	2,3,5-7,9,12,14- 16, 21, 24,27, 28,31,32	ms76Jeru:685	9,10,17,20,21,23,25,26, 29, 33	1-3,6717-21,23,25,28, 30,31
ms76Jeru:686	2,4,5,10,12,13,19, 21-23, 26,	8,9,13,14,21,27, 30,31	ms76Jeru:687	8,14,15,17,21,26,31	3,5-7,9,12,22,23- 26,29, 33

	30,32,33				
ms76Jeru:688	1-6,8,16 (ligne entière),26, 27,29 ,31	2,5,8,9,11,12,16 -20,22, 23, 25- 27,31	ms76Jeru:689	1,3,6,9,11-14,17-20,23, 28, 30	2,6,9,12,14,15,17,19,2 3,25,27,30,33
ms76Jeru:690	3,5,7-9,12- 13,15,17,19, 21, 22, 25,28,30,31	15-7,10,12- 4,16,17, 21,22,24- 26,29,31, 33	ms76Jeru:691	2,4,8,13,20,23,24,26,28,3 0, 32	1-6,9- 11,13,14,16,18,20, 22, 23, 25,30,32
ms76Jeru:692	24,68,10,11,14,15 ,18,20,21,23, 24, 29,33	1,2,5,7,9,11,12, 18-22, 24, 27, 29	ms76Jeru:693	1,3,5-8,11,14-16, 18, 21, 30	1,2,3,6,10,12,16,18,22 ,25,27, 30,31,33
ms76Jeru:694	4,6,14,17,22,26,2 8,33	3,4,5,7,9,15,21, 24,29,33	ms76Jeru:695	1-5,9,13,15-18,23,26,30, 33	1,3,5,7,8,12,14,16,20, 22,25, 28
ms76Jeru:696	1,3,4,6,8,13,17,20 ,24,29	6,8,11,13,20,26, 31,33	ms76Jeru:697	2,6,14,16,20,22,33	1,3,4,6,22-24,28,30
ms76Jeru:698	1,5,8,9,12,14- 16,21-27, 31-32	2,4,9,12,14,16,1 7,1922- 24,26,27,30,31, 33	ms76Jeru:699	1,4,5,8,11,13,15,16,22, 25,29	1-3,5-7,9,14,16,19-21, 24,29, 31,33
ms76Jeru:700	1,4,7,14,17,19,20, 22,24,31, 33	4,5,10,11,12,14, 17,18,23,25,26, 28,30,31,33	ms76Jeru:701	5,6,8,1,218-20,23,24, 30, 31, 33	1,4,8,9,10,11,14,17,18 ,22,25, 28,31,33
ms76Jeru:702	1,3,5,6,813,17- 19,20 ,22, 26, 30	1,4,7,8,15,17- 18,22, 25,28,30,32, 33	ms76Jeru:703	3-5,7,10,12-15,17,18,21, 22, 23,31	1- 7,18,20,23,25,27,28, 29, 33
ms76Jeru:704	1,4,,6-911,16,20, 24-25, 28, 33	5,7,9-11,16-19, 22, 24,25,28,30, 32,33	ms76Jeru:705	1,3,6,9,10,16,18,22,24,25 ,27,30,31,32	1,2,4,5-9,19,20,22,26, 28, 29
ms76Jeru:706	1-,7, 10, 13, 15, 18, 9,21,24,26,27 ,29,32 ,33	2,5,7,9,10,12,15 ,19-21,23, 30, 32,33	ms76Jeru:707	1,5,8,11,14,15,18,19,22,2 6, 32	1, 11,12,18,21- 22,25,27, 32, 33
ms76Jeru:708	10,11,13,16,19- 22, 26 ,29, 32, 33	2-4,7,8,10,12, 14-16,21,25,29, 31, 33	ms76Jeru:709	1,2,5,8,10,14,15,17,20,21 ,23,25,28,32,33	4,6,7,11-13,16- 19,25,29, 30,33
ms76Jeru:710	8-13,16-18, 20, 22, 24, 26,28,29, 30,33	6-9,12,13,17, 20,22-24, 26, 28,30,32	ms76Jeru:711	1,4,8,11-12,14,16,19-21, 25-27,31-33	1-3,5,7,9,12,14,16,17, 20,22,23,26,29-30
ms76Jeru:712	4,8,11,12, 14,17,1 9,20,22-24, 26,30,31-33	3,8,10,11,13- 15,19,21, 24, 27,31	ms76Jeru:713	3,4,9,11,13,17,20,22,27,3 3	4,5,8,9,14,17,21,26,29 ,30
ms76Jeru:714	2,4,8,9,11,13,14,2 1-25, 31,32	3,7,8,11,14,17,2 2,25,26,28,32	ms76Jeru:715	3,6-8,12,15,18,21,24, 27,28, 32	1,4,8,11,13,14,16,20,2 4,26,30,32,33
ms76Jeru:716	1-3,6,9,10,13,16 ,19, 21, 23, 24, 27, 30,33	4,5,7,11,13,14,1 7,18,20,21,23,2 8,29,33	ms76Jeru:717	5,7,9,15,24,27,28,33	2,5,14- 16,18,21,23,30,33
ms76Jeru:718	1,2,4,6-10, 13, 16, 17,19,21, 23, 27, 29, 31,32	4,5,7,8,15,17,22 ,33	ms76Jeru:719	10,13,16,17,19,24,27- 29,31,33	9,10- 12,14,17,19,23,25, 27, 28,33
ms76Jeru:720	4-8,10,17,20,21 ,22, 26, 27,31, 32	4,7,9,11,14,18,2 2,30,32	ms76Jeru:721	4,6,7,9,12,15,17,19,22,23 ,29-31	1,2,5,11,13,16,17,19,2 1,24,25,30,32
ms76Jeru:722	1,6,9,10,13,16,19 ,22,26,28	3-7,11,13,18,20 ,22, 27, 30,33	ms76Jeru:723	3-5,12,17,19,24,27, 28,30	3-7,11,13,15,16,18- 21, 24, 25, 27,30,33
ms76Jeru:724	9,11,12,16,17,23, 25,26,30, 33	3,5,6,8,10,12,14 ,16,17,20,23,28, 29,32,33	ms76Jeru:725	1,5-7,12,15,17,20,22 ,25 ,28,31,32	4,9,13,18,21,24,27,29, 30,32

ms76Jeru:726	1-4,6,9,14,18,20 ,21,24 ,29,32	3,6,7,9,10,12,1 7,18,25,31	ms76Jeru:727	1,4,6,9,11-14,16,18,19 ,21,23	3,6,9,10,16-18,20,21, 25,31
ms76Jeru:728	1,5,8,10,13,14,16, 20,22-24,29,32,33	2,3,5,7,8,12- 14,20-22, 28, 29,31	ms76Jeru:729	2,6,8,9,12,16,18,22,25,28 ,29,32,33	1,2,5,7,11,12,14,18,19 ,21,23,27,32,33
ms76Jeru:730	1,2,6,8,11,14,17,1 9,23,28,29,32	3,10,14,17,19, 24,30,32	ms76Jeru:731	2,4,7,8,17,23-25,27,30, 32	3-6,9-11,13,15,20,22, 23 ,25, 27,32
ms76Jeru:732	1,2,15,25,27,28,29 ,31	2,3,5,6,8,10,12 ,13,15,16,18,1 9,20,23,26,28 ,32	ms76Jeru:733	1,3,6,8,10-12,14,15,19, 23,25, 27, 29,30,31,33	1,2,8,9,13,16- 18,21,23, 28, 31,32
ms76Jeru:734	6,9,10,12,13,16- 27,29, 30, 32,33	1,3,4,10,11,13, 14,15,18,25,30 ,31	ms76Jeru:735	5-7,10,12,15,19,24,26-28	3,9,11,17,22,25,27,30, 31,32,33
ms76Jeru:736	361821-23,26,28, 31,32	1,3-5,7,10,14, 15, 17,20, 22- 24,26,29, 30, 32 ,33	ms76Jeru:737	2,3,4-7,10-12,14,18,23, 27, 28,32	1,2,4,9,13,16,18,20,23 ,25,30,32,33
ms76Jeru:738	1,2,4,5,9,10,14,15, 17-19,21,22,24- 26,29,30 ,32	1,3,5,7,9,10,11 ,13,14,16,17,1 8,20,27,31,33	ms76Jeru:739	3,4,6,7,12,13,15,16,18,19 ,21,23,32	1,4,13,16,18,21,25,33
ms76Jeru:740	1,4,9-11,16,19,23, 25, 30,33	18,21,24,25,30 ,32,33	ms76Jeru:741	6,13,15,17,21-26	2,5,7,15,23,28,30,33
ms76Jeru:742	4,6,8,10,13,17,21, 22,28,29,31,32	4-8,10- 12,16,17,18-22, 25, 26,29,33	ms76Jeru:743	1-3,7,11,13,15,18-20,22 ,23, 26-28,32	1,2,4,10,11,15,19- 25,26, 28,30-33
ms76Jeru:744	3-6,9,11,13,16,22 ,24, 25,27, 29,31- 32	1-4,8,9,11,12, 14-16,17,26,27, 32	ms76Jeru:745	2,3,5,9,12,13,23-25,30- 32	2,3,20,24,25,26,29,31
ms76Jeru:746	2,6,8,10,13,16,17, 20,24,27, 31	2,6,8,9,10,12,16 ,18,21,27,31	ms76Jeru:747	1,3,4,6,10,12,18,19,23,25 ,26,29-31	2,4,8,16,18,2224,25,3 2
ms76Jeru:748	1,5,8,9,15-18,24, 25, 27,30	2,4-6,10,14,16, 19,20,23,24,27 ,28,31	ms76Jeru:749	1-3,5,6,8,9,11,13,19,20 ,24,30	3- 6,9,10,12,13,17,24,29, 30, 33
ms76Jeru:750	2,6,7,9,12,16,19- 26,29 ,31	1-7,9,12,14,16 ,17,20,21,23,26, 28,33	ms76Jeru:751	1,3,5,6,8-10,12,14,17,18 ,21, 27,29,30,31,33	3,4,6- 10,12,13,15,18,21 ,22,25,27,29,31,33
ms76Jeru:752	2,4,9,10,12,18,19, 23,25,27,28,30,31 ,33	5,7,9,11,14,16,1 8-20, 22,24, 26, 28,31	ms76Jeru:753	1,3,8,11,12,14,16,17,22- 27, 29,31,32	1,4,6,10,11,14,19,21,2 3,25, 29,31-33
ms76Jeru:754	1,3-7,10-4,16,17, 21, 23 ,25, 28,30, 32,33	1-16,19,22,24 ,27,29, 30, 33	ms76Jeru:755	2,4,6,7,9,10,15,17,19,21, 23,26,29,31	4,6-8,10,12- 14,17,18,23, 24,27-29,32
ms76Jeru:756	1-4,6-9,14-16,19, 21, 22,26, 28, 30, 32	3,5,7,9,11,12,17 ,18,20,27,30	ms76Jeru:757	1,2,4,5,6,8,10,12,13,17,2 1,24,28,30,33	1,3,4,6-9,11,13,14,18, 21,24, 28,29,30,32,33
ms76Jeru:758	4,5,7-10,12,13, 16,20, 22-30, 33	3-7,12,16,17- 19,23,26, 28-31	ms76Jeru:759	1,3,5-12,15,17,19,20,23, 24, 25,27,30,31	1,4,6,7,9,10,14,15,18, 23,25, 27,28,32
ms76Jeru:760	5,7-12,15,17,19, 22, 23,25,28, 32	1-7,9,11,12,14 ,15,17,23,27, 28,30,31,33	ms76Jeru:761	1,4,6,8-10,13,14-19,24, 26, 27, 30, 31,33	1,3-4,7,9,12,14,16,19, 20,21, 27,29,30,32
ms76Jeru:762	4,7,9,13,15-7,19- 21, 23,24, 27, 30, 31	2,3,4,6,8,11,14, 16,18,21-24, 27,29,31-33	ms76Jeru:763	3,4,6-9,11-13,16,17,22, 23, 27,29,31	1,2,5,6-10,12,14,16, 18,19,23,26,27,2932
ms76Jeru:764	3,6,7,9,12,13,17,1	5,6,11,14-18,	ms76Jeru:765	4-7,11,14,16,18,21,24,	6,10,12,13,16,18-

	9	21,22,22, 24,26, 30,31,32		28	20,23 ,28
ms76Jeru:766	2,7,10,11,13,14,1 9,20,27,29,31	4-7,14,16,19, 22,26,29, 32	ms76Jeru:767	4,5,9,10,17,20,24,26,30	3,5,7,10,11,14,16,18,1 9,21,24,25,31,33
ms76Jeru:768	1,5,7,11,14,18,19, 27,28,31, 32	3,5,7,8,10,12,13 ,15,17,20-21,23 ,25,27,28,30,32, 33	ms76Jeru:769	3,6-8,10-12,21,23,26,28	2,5,8,12,14,17,18,20,2 4,26,27,29,32,33
ms76Jeru:770	3,4,6,7,8,13,18,20 ,21,27,30,32	1,2,4,8,10,13,15 ,16,22,23,25,30, 31	ms76Jeru:771	3,7,12-15,18,19,22,25, 27,32	3,16,20,22,24,25,27,3 3
ms76Jeru:772	1,4,6-8,11,15-17, 9, 21-23, 25 31, 33	1,3,4-9,15,19, 22,24-25, 29	ms76Jeru:773	8,9,12-14,17,22,24,27, 32	1- 5,7,8,10,14,16,21,26, 28,31
ms76Jeru:774	3,5,7,11,13-16, 18-22 , 25,27, 30, 31	1-3,5-7,12,14- 17,19-21,23, 24,27,29,30	ms76Jeru:775	4,7,10-12,23-25,27 ,30,32	2,6,8,10,11,14- 17,20,22 ,21, 28,30,33
ms76Jeru:776	1,3,7,9,12,13,18,2 0,22,24,27,28-31, 33	1,2,8,10,12,15,2 0,21,23,25, 30, 32	ms76Jeru:777	1,4-6,9,12,15,17,18,23, 25,27, 30	2- 8,13,14,15,21,23,26- 29
ms76Jeru:778	8,10,12,14,15,18, 20,23,26,33	3,5,6,9,10,12,15 ,22,30	ms76Jeru:779	1-5,11,13,14,18,20,22, 29,31	3,5,7- 9,11,12,14,16,21, 23, 25,29,31,32
ms76Jeru:780	2,14-19,20,26-28, 29	1,2,7,14,15,17,2 0,23,24,27,29	ms76Jeru:781	8,10,11,15,18,20,24,27,3 2	2-5,8,11,13,14,16,17 ,21,23-26,31,32
ms76Jeru:782	1,3,7,8,10,12,13,2 3,24,31,33	3,10-12,14,15, 17 ,19,23, 30	ms76Jeru:783	1-3,12,14,16,18-22,25, 29,33	1- 11,14,16,18,21,24,30, 33
ms76Jeru:784	1,2,5,8,12,18,20,2 4,26,27,29,30,31	3,5,8,12,15,25,2 9	ms76Jeru:785	4,8,12,21,32,34	1,8,11,18-20,32
ms76Jeru:786	2,7,8,10,23,30,31, 33	3,9,10,18,24,26, 29,32	ms76Jeru:787	2,3,4,16,18,19,22,24,27,3 0,33	1,3,4,6,13,15,16,23,25 , 30
ms76Jeru:788	4,6,10,16,19,25,3 3	1,2,4,6-2,14,18, 20 ,23, 33	ms76Jeru:789	1,6,9,10,18,21,23,30	4,6,9,10,11,13,18,22,2 6,27, 28,29
ms76Jeru:790	1,2,9,11,14,21,22, 25,31	4-7,15,19- 21,23,24,26, 32	ms76Jeru:791	1,8,9,15,17,20,22,32	1,3- 6,9,10,12,14,19,21 ,28,33
ms76Jeru:792	2,4,7,8,10,11,15,3 3	2,3,4,7-0,12,13 ,15,17, 19-21, 25, 26, 33	ms76Jeru:793	1-4,9,10,11,13,22,29	none
ms76Jeru:794	6,7,10,17,18,20- 22,24,29, 31,33	1-3,6,8,9,11,16, 17,24, 27,30, 32	ms76Jeru:795	8,15-17,20,21,26,29,31, 33	4,7,11,15,19,24,26,28, 29
ms76Jeru:796	4,6,9,17,23,24,32, 33	3,4	ms76Jeru:797	14,23,27,33	3,23,26,28,31
ms76Jeru:798	3,11,14,17	6,9,22,24,27,28, 33	ms76Jeru:799	1,8,19,25	2,4,6,8,10,20,29
ms76Jeru:801	1,2,12,20,22,27	2,7,16,24	ms76Jeru:802	1,4,10,20,23	7,10,15,16,29,30,32,3 3
ms76Jeru:803	1,6,7,14,19,25,27	5,9,11,14,15,18, 21,23,24	ms76Jeru:804	5,7-12,17,22,29,30,31	none
ms76Jeru:805	1,5,19,25,33	1,2,7,9,23,28	ms76Jeru:806	2,5,31,33	4,7,22,24,29,31
ms76Jeru:807	1,6,8,10,24,33	10,14,18,19,24- 29,31,33	ms76Jeru:808	4,10,11,13,17,22-26,31, 33	1,9,14,15,16,24- 26,30, 33
ms76Jeru:809	4,9,10,15,18,24,2	1,5,13,14,16,18,	ms76Jeru:810	1,3,10,18,19,25,26,27,30	3,5,8-10,15,19,21-

	6,30,32	21,22,27,30,32			23,26, 27, 29,32
ms76Jeru:811	6,7,9-11,13,18, 32,33	1,2,4,7,8,11,15, 20,23,24,31, 33	ms76Jeru:812	1,3,7,8,10,13,23,28,31- 33	1-3,8,9,11,14,17,19- 22, 25,28-30, 33
ms76Jeru:813	1-4,6,11,12,14- 15,19, 20, 22,28	2,4-6,8,9-15, 18,20-24, 27,28, 30,32	ms76Jeru:814	7,11,17,18,20,24-28	2,13,14,18,20,21,23- 25, 28,30
ms76Jeru:815	1,2,4,10,14,19- 22,25-27,30-33	3,4,7-12,14,16 ,17,20,23, 25, 27- 31	ms76Jeru:816	2,3,6,11	6,7,8
ms76Jeru:817	1,2,16,18,21	4,5,11,12,14,16, 19,30	ms76Jeru:818	4,6,10,13,15,16,19	1,2,18,20,30,32
ms76Jeru:819	12,28	1,3,9,11,13,15,1 7,20-23, 25,27, 28,31	ms76Jeru:820	1,4,5,17,27,30	4,6,7,9,17,21,27,29,33
ms76Jeru:821	None	15	ms76Jeru:822	1,2,18,21,26,29	1,3,14,23,24,31
ms76Jeru:823	5,9,13,17,28-33	3,15,17,28-33	ms76Jeru:824	2,7-9,19,21	1,2,12,14,20,22,28
ms76Jeru:825	1,2,15,23,25,29- 33	3,6-8,13,24,30	ms76Jeru:826	8,10,12,22,33	21,26,28
ms76Jeru:827	1,29 et. 31	2,4,8,14,16,27,2 3,25,2,72,9,23	ms76Jeru:828	3,6-8,10,13,14,26,30	8,18
ms76Jeru:829	5,7,8,32	1,3,9,10,12,20,2 1,22,24,30, 32, 33	ms76Jeru:830	3,6,14,20,25,27,30,32	3,4,6-8,11,13- 15,19,24, 27,29
ms76Jeru:831	1,3,6,9,12,25,27,2 9,31, 32	4,5,9,12,13,15,1 6,18-22	ms76Jeru:832	4,7,11-13,32	1,9,10,14- 18,22,25,28-30 ,32
ms76Jeru:833	2,4,5,12,15,20,22, 23,31-33	1,2,4-18,22-28, 32	ms76Jeru:834	6,8,9,15,16,18,19,28,31,3 3	3,6,8- 15,18,21,25,27,31
ms76Jeru:835	1,11,14,19- 22,26,28, 29,33	10,-11,13,18, 21-22,26,31,32, 33	ms76Jeru:836	4-7,10,11,12,16,25,32	1,4,9,11,13-15,17- 19,21 ,24
ms76Jeru:837	1,5,6,8-10,20,21, 26,27 ,29, 30,33	5,8,10,16,19,20, 25,27,33	ms76Jeru:838	6,7,10,11,19,20,22,33	1,6,24,32,33
ms76Jeru:839	2,5,7,16,19,20,23	2,4,6,9-3,21,25, 27,30, 33	ms76Jeru:840	6,21,24,28	3,4,8,11,16,18,20,24,2 9,31
ms76Jeru:841	1,2,5,7,8,19,28,31	1,2,8,10,13,14,2 1,22,25,27,30	ms76Jeru:842	9,15,19,20,26,27,29, 1-	3,7,8,9,10,11,15,18,30
ms76Jeru:843	1,7-9,11-3,16,17, 21, 23 ,24, 27,-29, 32	3,6,8,10,13,15,1 9,22,24-26, 28, 32	ms76Jeru:844	1,4,6,8,10,13,15-19,26, 33	3,6,9,23,24,28,29,30,3 2
ms76Jeru:845	5-7,16,18,19,21 ,28, 30-33	1,2,4,6-11,13, 14,16-19, 22, 25-8,31,33	ms76Jeru:846	9,10,12,15,16,22,24,27,3 3	1-3,7,15,18,23- 25,31,33
ms76Jeru:847	8,10,13,19,22,29- 32	3,6,7,12,13,16,1 9,23,28-30, 32	ms76Jeru:848	2,4,6,7,12,13,15-18,20- 22,24,27,29,32	1-5,7,12,15,18,19,21, 32,33
ms76Jeru:849	1-2,23,25,27,31 ,33	1-5,7,11,15,24- 26	ms76Jeru:850	5,6,11,24,25,29,30,32	3,6-8,10,13,19- 22,24,26
ms76Jeru:851	7,8,10,11,16,23,2 4,32,33	1,4,5,13,18,20,2 1,28,30,33	ms76Jeru:852	1,6,8,9,19,25,27	1,2,5,8,9,12,15,17,23, 25,27,
ms76Jeru:853	3-7,19,21,23,33	1,3,9,13,15,17,1 9	ms76Jeru:854	19,22	10,12,14,18,21,24,28, 33
ms76Jeru:855	1-3,5,9,12,14,16- 20, 23 ,24, 26,29	16,17,19,20,29, 31-33	ms76Jeru:856	8,10,12,19,22,27,32,33	1,6,8,11,13-16,18- 20,22, 24, 27,33
ms76Jeru:857	9,13,15,20,22,30, 33	1-3,6,10,13,15 ,21,24,28,33,	ms76Jeru:858	6,12,13,15,16,19,22,30,3 2	3,5,16-20,22-24,31
ms76Jeru:859	1,2,8,10,18-20,24,	17,21,27,28,	ms76Jeru:860	2-5,7,10,13,16,17,21-23,	5,6,13,14,16,22,32

	28, 31,33			28, 33	
ms76Jeru:861	1,3,4,9,10,16,17,2 4,25	4,7,18,20,21,25, 26,32,33	ms76Jeru:862	1-4	2- 4,6,14,15,17,19,21,31
ms76Jeru:863	5,16,18,26,27,32	6,7,12,13,15,16, 19,22, 26,27,29	ms76Jeru:864	1,12,17-19,21,25-28,31	3,6,10- 16,19,20,23,26, 27,30
ms76Jeru:865a	1,3,5,11,20,22,24, 26	12,16,18,26,31	ms76Jeru:865b	3,4,7,10,22,25,26,33	5,8,27,33
ms76Jeru:866	1,3,5,10,12,16,18, 20,23,30	3,6,8-10,22,23, 25,28	ms76Jeru:867	4,9,13,17,18,22,24,33	4,9,14,27,31-33
ms76Jeru:868	3,12,20-22,23,	22,24-28	ms76Jeru:869	3,14,16,21,32,	4,8,24,27,32,33
ms76Jeru:870	22,25,31	2,13,22	ms76Jeru:871	None	9-11,19,23
ms76Jeru:872	13	21,22,25,27	ms76Jeru:873	2,8,10,30	11,12,27,28
ms76Jeru:874	11,16,18,26	26,29,33	ms76Jeru:875	4,7,10,11	None
ms76Jeru:877	4-6,12,19,32	6,8,15	ms76Jeru:878	5,8,19,21,22	6,25
ms76Jeru:879	23,27,31,32	6,8,11,15,21,28, 31	ms76Jeru:880	2,5	17
ms76Jeru:881	12	10,18	ms76Jeru:886	6,11,20	33
ms76Jeru:887	1,15,16,18	3,6,12,15,17,20, 25,27	ms76Jeru:888	2,20,23	4,5,10,16,18,19,21,23, 24
ms76Jeru:889	4,5	3,9,12,15,23,	ms76Jeru:890	1,5,19,22,26	1-3,6,9,15,30,31
ms76Jeru:891	7,11,14,16,17,20, 33	6,8,19,21,24	ms76Jeru:892	18,24	8,11,14,16,18,19,22,2 4,28
ms76Jeru:893	1,4,13,14,24,30	None	ms76Jeru:894	9,17,18,23,24,26	4,5,10,13-15,19,20,28
ms76Jeru:895	5,6,	4,15,19,21,29,3 3	ms76Jeru:896	6,8,10,13,16,20	3,6,8,11-13,18,30
ms76Jeru:897	1,4-6,10,11,24,27 ,29	17-19	ms76Jeru:898	None	14,33
ms76Jeru:899	9,17,30,31	10,13,16,30	ms76Jeru:900	10,13,17,18,22-24	22,24,25
ms76Jeru:901	14,27	3,20,21,30	ms76Jeru:902	1,5,6,9,11,13,30,32	6,16,22,
ms76Jeru:903	11,13,22,25,27,31	8,9,13,21,24,25, 32,33	ms76Jeru:904	9,11,16,23,25,	1,5,7,12,15,26-28
ms76Jeru:905	25	12,18,28	ms76Jeru:906	5,16,23	8,11,13,14,28
ms76Jeru:907	7,16	4 ,14,15,17,	ms76Jeru:908	4,6,9,10,13,15,20,21,23,2 4	16,21,22,24,26-28
ms76Jeru:909	1,2,12,16,17,20,2 2,24,26	1,9,13,15,23,24, 26,31,33	ms76Jeru:910	5,12,25,27	2,25,27,31,33
ms76Jeru:911	7,12-14	12,14,15,19,29, 31,32	ms76Jeru:912	3,20,22,23	6,7,10,11,29,30
ms76Jeru:913	2,28	18	ms76Jeru:914	1	25,27,30,32
ms76Jeru:915	10,24,25	6,15,26,27	ms76Jeru:916	2,7,15,27,29,32	None
ms76Jeru:917	13,18,21,24	2,3,8,9,14,20,21 ,27,30	ms76Jeru:918	1,5,16-18,28,	7,12,16,20,22,24,33
ms76Jeru:919	17,21,31	6,8,11,19,20,23, 25,26,31	ms76Jeru:920	8,11,14,16,19,25	None
ms76Jeru:921	3,31,33	7,9,10,12,16,21, 23,26,29	ms76Jeru:922	6,10,15,18,19,21,29,30	6,7,10,14,16,17,23,2 5, 28,31,33
ms76Jeru:923	7,8	10,18	ms76Jeru:924	2,4,7,15,18,20,29,30,33	5,14,16,17,21,29
ms76Jeru:925	7,26,33	6,7,17	ms76Jeru:926	21,23-26	3,4,11,14,25,32
ms76Jeru:927	1,5,9,12,27,28	2,22	ms76Jeru:928	1,3-5,11,21-23,25,26, 31- 33	2,4,14,20,33
ms76Jeru:929	5-7,11,19,20-24	11,13,19,25,26, 28,	ms76Jeru:930	8,15	2,7,29

ms76Jeru:931	1,4,5,8,9,23,26,29 ,31	2,10,11,13,26,29	ms76Jeru:932	5,11,25,27,30,32,33	1,13,15,26,28,30,32
ms76Jeru:933	2,4,5,7,9,11,13-16,18-21,28,29	None	ms76Jeru:934	7,9,12,15,25,	17,27,28,29,30
ms76Jeru:935	10,11,12,24,25,30	None	ms76Jeru:936	6,18,24,33	4,15,20
ms76Jeru:937	10,17	10-12, 14, 19, 20, 30	ms76Jeru:938	4,7,8,10,20,26	21,23,28,29,
ms76Jeru:939	9,10,14,15,19,33	2,3,5,8,10,16,17 ,21,25,31	ms76Jeru:940	5,9,15,18,20,21,30	1,11,14,19,28,29,32
ms76Jeru:941	2,6,7,22,23,27,30	6,7,14,33	ms76Jeru:942	1,14,18	9
ms76Jeru:943	10,11,15,18	2,19,20,23,25,3 2,33	ms76Jeru:944	9,12,24,26	20,25
ms76Jeru:945	26,30	1,4,5,8,16,18,22 ,27,31	ms76Jeru:946	1,4-8-10,14,16,19,23,25 , 27	3,11,12,18,20,27,29, 32
ms76Jeru:947	4,5,18	2,29	ms76Jeru:948	3,18,21,22,27	15,27,28,30
ms76Jeru:949	4,20,28,29	8,13,15,18	ms76Jeru:950	19,29,30,32,33	1,2,24,28,29,32
ms76Jeru:951	5,6,12,14,21,25,2 8	5,9,20,21,25,26, 30,32,33	ms76Jeru:952	2,7,9,13,18,29	12,21,27,28,32,33
ms76Jeru:953	1,2,5,13,14,29	2,4,6,13,19,24,2 8	ms76Jeru:954	3,6,10,13,16,17,	9,11,13-16,25,26,28, 32,33
ms76Jeru:955	1,8,9,13,17,21	1,2,7,17,26,30	ms76Jeru:956	7,8,10,27	15,21,23
ms76Jeru:957	1,13,19,28	2,16,18,20,24,3 2	ms76Jeru:958	1,12,16,17	6,7,11,13,17,27,28,3 0,32
ms76Jeru:959	3,7,14,16,18,33	1,6,9-11,24	ms76Jeru:960	1,16,17,23,33	6,7,11,13,14,27,28,3 0,32
ms76Jeru:961	2,8,12,15,22	4,5,6,7,17	ms76Jeru:962	12,14,29,30	1,2,21,24,26,31
ms76Jeru:963	7,17,20,23,26,29, 30	1,5,10,16	ms76Jeru:964	6,7,8,11,13,20,27	6,21,23,25
ms76Jeru:965	5,7,16,24	7,17,28,31	ms76Jeru:966	3,5,7,9,21,23	19,25,26
ms76Jeru:967	5,10,22,23,25,28, 31	3,4,13,28,29,31	ms76Jeru:968	9,33	2,19,20,21,27,28,
ms76Jeru:969	3,10,20,25,26,28, 30	1,4,17	ms76Jeru:970	15,17,25,26,28	4,5,6,18,26,29
ms76Jeru:971	13,28-31	16,19,23	ms76Jeru:972	1,18	1,6,16-18
ms76Jeru:973	12,13,18,25	2,17	ms76Jeru:974	5,6,33	2,8,17,18
ms76Jeru:975	2,3	25	ms76Jeru:976	1,2,8,18,20,30	11,30
ms76Jeru:977	20,21	20,22	ms76Jeru:986	20,33	None
ms76Jeru:990	None	23,33	ms76Jeru:993	7,8,10,21,23,27	None
ms76Jeru:998	2eme	None	ms76Jeru:999	19,20	None
ms76Jeru:1000	None	4,8,10,11,13,15, 18,32,33	ms76Jeru:1002	8,13,23,26,27,29,31-33	6,9,11,12,17- 20,22,25, 26, 31
ms76Jeru:1003	16,17,21,24,25,33	3,4,7,10,13,14,2 1,23,24,26,29, 31	ms76Jeru:1004	2,3,19,22,23	7,8,21,23,28,30,33
ms76Jeru:1005	1,2,17,18,20,23,2 8-30	4,6,7,9,19,24,25 ,28,32	ms76Jeru:1006	11,13,25,27	None
ms76Jeru:1008	11,12,14,18,21,24 ,28,32	None	ms76Jeru:1010	None	1,6,26,30,31
ms76Jeru:1011	11,12	25,27,29,31	ms76Jeru:1018	23,24	None
ms76Jeru:1023	1,24,25	20,30	ms76Jeru:1025	22,26,29	None
ms76Jeru:1045	1,2,5	None	ms76Jeru:1054	4,8,12,14,18,19,27,29,30, 31,32	5-7,10,12,13,21- 23,27, 29
ms76Jeru:1055	7,11,20,21	1,6,13,15,17,18	ms76Jeru:1056	1,6-8,10,16,22,25,26 , 31	1-2,7-

		-21,23			9,12,14,16,17,24
ms76Jeru:1057	1,2,5,13,14,16,21, 27	1,4,7,9,11,12,15 ,18,19,21,22,23, 28, 29,33	ms76Jeru:1058	1,7,8,13,16,24,28,32	7,8,15,19,20,24,28,2 9, 32,33
ms76Jeru:1059	13,15,16,22,28	10,11,18,21,23, 30,33	ms76Jeru:1060	1-3,8,10,11,21,23,26, 27	4,9,11,14,16,20,21,2 3, 29,31-33
ms76Jeru:1061	4,6,25,26	14,19,31,32	ms76Jeru:1062	4,10,32	None
ms76Jeru:1063	7,9,10,13,14,18- 20, 24,27,29,33	1-4,18,21,25,27 ,33	ms76Jeru:1064	1,17,20,22-24	1,2,4,13,21,25
ms76Jeru:1065	1,5,7,9,11- 17,20,25, 28	1,3,10,11,14- 17,19,25, 28,32	ms76Jeru:1066	1,6-9,12,14,15,19,22, 26,28	1,7,12,20-25,29
ms76Jeru:1067	3,7-9,11,13,15,16, 18,20,22, 23,26,29	4,7,10,15,19,23, 24	ms76Jeru:1068	13,15,21,23,25-28,31	3,9,13,15,21,28
ms76Jeru:1069	5,33	10,15,16,30-32	ms76Jeru:1070	1,9,18,24,32	5,14,28
ms76Jeru:1071	13,28,29,30,32	3,9,10,12,19,25, 27,30	ms76Jeru:1072	1,9,14,31	3,5,9,15,17,22,
ms76Jeru:1073	15,18	13,29,31	ms76Jeru:1074	1,2,6,16,32	7,13,14,21,22,24,28, 31,32
ms76Jeru:1075	14,18,26,28,30,32	1,2,10,15,18,21, 25	ms76Jeru:1076	4,7,10,15,21,22,26,31	1,3,7,15,21
ms76Jeru:1077	2,4,11,13,14,17,2 0,22,27,28	3,9,10,17,25	ms483Jeru:1513	3,7,8	None
ms483Jeru:1514	None	10 et 11	ms483Jeru:1515	None	2eme
ms483Jeru:1516	5eme		ms483Jeru:1518	None	3eme et 4eme
ms483Jeru:1519	None	7eme	ms483Jeru:1521	8eme	10eme
ms483Jeru:1522	5eme	6eme	ms483Jeru:1530	None	8eme
ms483Jeru:1536	4eme	None	ms483Jeru:1538	None	9eme
ms483Jeru:1542	None	2eme	ms483Jeru:1545	2eme	4eme
ms483Jeru:1547	7eme	4,8-10	ms483Jeru:1548	None	5,7 et 9eme
ms483Jeru:1549	3,4,7,9	11eme	ms483Jeru:1550	6,11	3,4
ms483Jeru:1551	7,8,11	9eme	ms483Jeru:1552	3,5,6,8	1,8,10
ms483Jeru:1553	None	4-6,8,9	ms483Jeru:1563	8eme	None
ms483Jeru:1566	1,3	None	ms483Jeru:1569	9eme	None
ms483Jeru:1573	6eme	None	ms483Jeru:1576	7eme	None
ms483Jeru:1579	None	7eme	43cata	1,5,9, et 12eme	3eme de recto
48cata	9eme de verso	None	49cata	9 de verso	1,9 et 14 de recto
Ms6191:02	1,3 et 8eme	None	Ms6191:03	3,5,8,10 et 12	None
Ms6191:05	4,7 et 11eme	None	Ms6191:06	1,3,7,8 et 13	None
Ms6191:07	9 et 12eme	None	Ms6191:09	None	2,5 et 7eme
Ms6191:10	3,8,12 et 13eme	None	Ms6191:12	4,6,8,10-12	5eme
Ms6191:15	None	2,10 11eme et	Ms6191:61	None	8eme
Arabe 2478):112	8eme	9eme	Arabe 2478:114	10,12eme	none
Arabe 2478:133	None	6eme	Arabe 2782:03	1 et 5	
Arabe 2782:06	9		Arabe 2782:07		11
Arabe 2782:21	3	9 et 10	Arabe 1489: 235	1ere	
Arabe 1489:236	6eme		Arabe 1489: 237		15eme
Arabe 1489:239		7eme	Arabe 1489: 246	13eme	
Arabe 1489:247		17eme	Arabe 1489: 249	20eme	
Arabe 1489:251		8eme	Arabe 1489: 256		4eme
Arabe 1489:257	1,14		Arabe 1489: 261	5 et 6	
Arabe 1489:262		2eme	Arabe 1489: 263	1 et 10	1 et 12

Arabe 1489:264	1 et 17	1 et 17	Arabe 1489: 265	1ere ligne de 2eme colon	
Arabe 1489:266		2eme de tableau	Arabe 1489: 267	13eme	
Arabe 1489:268		1ere de tableau	Arabe 1489: 269	2,10 de tableau verso et recto	
Arabe 1489:270	1,5 de tableau		Arabe 1489: 272	1, de tableau	1,2,1à,11 de tableau
Arabe 1489:273	1,2 de tableau	1ere de tableau	Arabe 1489: 275		1ere ligne de 1ere colon de tableau
Arabe 1489:276	1ere de tableau & 2 et 3 lignes de 1ere colon de tableau	1ere de tableau	Arabe 1489: 277	1ere ligne de 1ere et 3eme colon de tableau	19eme
Arabe 1489:278	1ere ligne de 1ere colon de tableau	19eme	Arabe 1489: 279	1ere ligne de 1ere et 5eme colon de tableau	non
Arabe 1489:283		11eme	Arabe 1489: 284		1ere
Arabe 1489:285	1ere		Arabe 1489: 286	9-11	1ere ligne de tableau, le 3, 4, 5,8-11 colons 2eme ligne de 2eme colon de deuxième partie de tableau.
Arabe 1489: 287	20	1 ligne de 3 – 8 colons 2 ligne de 1-7 colons de la 1ere moitié de tableau 12eme ligne de 2eme colon de 2eme partie de tableau	Arabe 1489: 288	1 et 14	1ere ligne de page et lignes 2-8 de 1ere colon
Arabe 1489:289	5 et 6		Arabe 1489:292	2 et 14	1ere ligne de tableau
Arabe 1489:293	4 et 5	1ere ligne de 1ere colon	Arabe 1489:294	19eme	
Arabe 1489:295	1ere de tableau verso et recto		Arabe 1489:296	2 et 15	1ere et 10eme
Arabe 1489:297	1 et 13	1 et 2 de tableau	Arabe 1489:298	1 et 2 de tableau	
Arabe 1489:299		1 <sup>er</sup> ligne de tableau	Arabe 1489:300	1 <sup>er</sup> ligne de tableau	
Arabe 1489:301		20eme	Arabe 1489:302	1 <sup>ere</sup>	5eme
Arabe 1489:303	5eme	14eme	Arabe 1489:304		4eme et 12eme
Arabe 1489:305	20eme	15eme	Arabe 1489:310	1 <sup>er</sup> de tableau	2em de tableau
Arabe 1489:311	1 <sup>er</sup> de tableau verso et recto		Arabe 1489:312	1 <sup>er</sup> ligne de tableau et 1 <sup>er</sup> de colon	1 <sup>er</sup> de 2eme colon
Arabe 1489:313	1er et 15eme	15eme	Arabe 1489:315	11eme	
Arabe 1489:316	1ere et 2eme	11, 12, 14,18	Arabe 1489:317	2,7,11,15,16,21	1,2 et 6eme
Arabe 1489:318		3eme	Arabe 1489:319	14 et 15	6eme
Arabe 1489:320	20eme	8eme	Arabe 1489:321	2eme	
Arabe 1489:322	6eme et 7eme		Arabe 1489:324	14eme	12eme
Arabe 1489:325	20eme	11 et 14	Arabe 1489:326	3,7,12 et 18	4,7 et 10
Arabe 1489:327	2,8,11 et 15	2,12,15 et 21	Arabe 1489:328	3,9,13,16, 21	4,8,11,14 et 21
Arabe 1489:329	1ere de tableau		Arabe 1489:333	14eme	1er
Arabe 1489:334	2eme	1er	Arabe 1489:335	5eme	
Arabe 1489:338	3 et 20		Arabe 1489:341		6,12,15 et 18
Arabe 1489:342	1ere	17eme	Arabe 1489:343	1ere de tableau verso et recto	
Arabe 1489:344	19eme	1ere	Arabe 1489:346	2eme	14eme
Arabe 1489:347	7eme		Arabe 1489:348	16eme	
Arabe 1489:349	16eme		Arabe 1489:353	1,9 et 14	

Arabe 1489:354	6 et 10	1ere	Arabe 1489:356		10eme
Arabe 1489:357		8eme	Arabe 1489:358		2,9 et 12
Arabe 1489:359	1ere	1ere	Arabe 1489:360	16eme	
Arabe 1489:361		1ere de tableau	Arabe 1489:363	14eme	
Arabe 1489:364	2eme	5eme	Arabe 1489:365		7eme
Arabe 1489:368	6eme		Arabe 1489:370	10eme	
Arabe 1489:373	3eme	4eme	Arabe 1489:374	14eme	
Arabe 1489:376	9eme	13eme	Arabe 1489:377	2eme et 8eme	
Arabe 1489: 378		9eme	Arabe 1489: 380	3,9	9 et 10
Arabe 1489: 381	6,8,18,20, 21		Arabe 1489: 382	7,11	2 et 21
Arabe 1489: 383	4 et 11		Arabe 1489: 384	11	19
Arabe 1489: 385	1ere de tableau		Arabe 1489: 386	3, 17	
Arabe 1489: 387		17	Arabe 1489: 388	1ere de tableau	
Arabe 1489: 389	1ere		Arabe 1489: 390	21eme	1ere de tableau
Arabe 1489: 391		12eme	Arabe 1489: 393	20eme	1ere ligne et 1ere colon de tableau
Arabe 1489: 394	1ere	3eme	Arabe 1489: 396	3 et 11	15
Arabe 1489: 397		14	Arabe 1489: 398	2eme	9eme
Arabe 1489: 399	13eme		Arabe 1489: 400		15eme
Arabe 1489: 401	8 et 21	1ere	Arabe 1489: 403	1ere ligne de 1ere colon de tableau	1ere de tableau
Arabe 1489: 404	17eme	1 et 2	Arabe 1489: 405	1ere de tableau verso et recto	
Arabe 1489: 406	1, et 2, ligne de tableau	7eme ligne	Arabe 1489: 407	1ere de tableau verso et recto	
Arabe 1489: 408	16eme		Arabe 2964:116		4,6 et 8
Arabe 2964: 126		6eme	Arabe 2964:168	20eme	
Arabe 2953:183	Ligne 27 (un page par image)		Arabe 2953:184	9emmm et 13eme	
Arabe 2953:186	1,2		Arabe 2953:190	7,8,18,19	
Arabe 2953:194	2-4,25,26		Arabe 2953:195	16,18	
Arabe 2953:196	7,8,15,16		Arabe 2953:197	4,5,13-14	
Arabe 2953:198	9,10		Arabe 2953:199	4,5,13-14	
Arabe 2953:200	1,2		Arabe 2953:201	2,3	
Arabe 2953:203	12,13		Arabe 2953:204	4,5,19,20	
Arabe 2953:205	8, 9,19,20		Arabe 2953:206	8, 9,18,19	
Arabe 2953:207	4-8		Arabe 2953:208	1,2,7,8,15,16	
Arabe 2953:209	1,2,10,11		Arabe 2953:212	18,19	
Arabe 2953:213	4,5,15,16		Arabe 2953:214	17,18	
Arabe 2953:216	3,4,11,12		Arabe 2953:217	15,16,24	
Arabe 2953:218	5,6,12,13		Arabe 2953:219	1,2,13-15	
Arabe 2953:220	12,13,18,19		Arabe 2953:221	5,6	
Arabe 2953:222	5,6,7		Arabe 2953:223	9,10,11	
Arabe 2953:224	12,13,14		Arabe 2953:225	8,9	
Arabe 2953:226	21,22		Arabe 2953:228	3,4,19,20	
Arabe 2953:231	9,10		Arabe 2953:232	11,12,18,19	
Arabe 2953:233	11,12		Arabe 2953:234	8,9	
Arabe 2953:236	9,10		Arabe 2953:237	4,5,17,18	
Arabe 2953:238	18,19		Arabe 2953:239	6,7	
Arabe 2953:240	16,17		Arabe 2953:241	12,13	
Arabe 2953:242	9,10		Arabe 2953:243	5,6,18,19	
Arabe 2953:244	10,11,21,22		Arabe 2953:246	13-15,17,18	
Arabe 2953:248	4,5,14-16		Arabe 2953:249	8,9,15,16	
Arabe 2953:250	1,2		Arabe 2953:251	1,2	
Arabe 2953:252	10,11		Arabe 2953:254	4,5,17,18	

Arabe 2953:255	18,19	Arabe 2953:256	8,9,18,19		
Arabe 2953:258	20,21	Arabe 2953:260	15,16		
Arabe 2953:261	11,12	Arabe 2953:262	11,12		
Arabe 2953:264	21,22	Arabe 2953:265	26		
Arabe 2953:266	1er	Arabe 2953:267	3 et 4		
Arabe 2953:268	9-11,21-22	Arabe 2953:271	1,2		
Arabe 2953:272	5 et 14	Arabe 2953:273	1,2, 8		
Arabe 2953:274	7, 8	Arabe 2953:275	1,2,12,13		
Arabe 2953:276	16,17	Arabe 2953:277	5,6,10,13		
Arabe 2953:278	1,2	Arabe 2953:279	11,12		
Arabe 2953:280	5,6	Arabe 2953:282	2,4		
Arabe 2953:283	1,3	Arabe 2953:284	4,5		
Arabe 2953:286	2,3	Arabe 2953:287	6,8		
Arabe 2953:288	11,12	Arabe 2953:291	9,10		
Arabe 2953:292	16,17	Arabe 2953:295	8,9		
Arabe 2953:296	5,6,23	Arabe 2953:299	14,15,22		
Arabe 2953:300	13,14,23	Arabe 2953:301	1,9,10		
Arabe 2953:302	7,9	Arabe 2953:303	3,4		
Arabe 2953:304	8,10	Arabe 2953:305	8,14		
Arabe 2953:306	1,8,14,15,20	Arabe 2953:307	5,14,15,21		
Arabe 2953:310	1,3	Arabe 2953:311	1		
Arabe 2953:312	1,2	Arabe 2953:313	2,3,5,6		
Arabe 2953:314	1,5,6	Arabe 2953:315	10,16,17		
Arabe 2953:318	23	Arabe 2953:319	2,4		
Arabe 2953:320	12-14,20	Arabe 2953:321	3,9-11		
Arabe 2953:322	10,19,22	Arabe 2953:323	1,2		
Arabe 2953:324	10,24	Arabe 2953:325	18		
Arabe 2953:326	11,12,20	Arabe 2953:328	16		
Arabe 2953:329	6,19,21	Arabe 2953:331	1,21,22		
Arabe 2953:332	14,22	Arabe 2953:335	25		
Arabe 2953:336	7,8, 9,10	Arabe 2953:337	1,4,5,6,7		
Arabe 2953:338	1,3,6,7,12,15	Arabe 2953:339	6,14		
Arabe 2953:340	1,2	Arabe 2953:342	8-10		
Arabe 2953:343	21,22	Arabe 2953:345	6,7,11,12		
Arabe 2953:346	17,19	Arabe 2953:347	3,11,12		
Arabe 2953:348	7,8,19,24	Arabe 2953:352	11-13		
Arabe 2953:353	3,9,10	Arabe 2953:355	6		
Arabe 2953:356	5,12,17,21	Arabe 2953:357	1,4,7		
Arabe 2953:363	3,4,25	Arabe 2953:367	3,21		
	<b>VERSO</b>	<b>RECTO</b>		<b>VERSO</b>	<b>RECTO</b>
Arabe 179:04	10,11,17	12,13,16	Arabe 179:05	10,17	12,13,16,17
Arabe 179:06	1,3,5,7,13,16,21	12,17,18	Arabe 179:07	NON	5,6,10,12,17-20
Arabe 179:08	3,10	3,14,21	Arabe 179:09	3,9-11	8,9
Arabe 179:10	5,6,9	6,12,13	Arabe 179:11	16	9,14
Arabe 179:12		9	Arabe 179:13	13	4
Arabe 179:14	5,8,15-17,20	5-7,18,19	Arabe 179:15	9,10	2,5,6,17,18,22
Arabe 179:16	7,12	3,5,12-17	Arabe 179:17	14,16,18	12
Arabe 179:18	3,4,6-8,17-21	4,12,16,19-21	Arabe 179:21	7	4-6,15,17,18
Arabe 179:23	11,23	4,8,11,14,18	Arabe 179:24	12,15,19,21,22	9
Arabe 179:25	9,15,16	4,5,7,8	Arabe 179:26	3,11,13	7,8,18-23
Arabe 179:27	14,19	18-20	Arabe 179:28		23
Arabe 179:29		13	Arabe 179:30	6,20	12,22
Arabe 179:31		13-20	Arabe 179:32	3,14	1,4,17,19

Arabe 179:33	1,6,14	6,10,15,17	Arabe 179:34	5,9,12	7-9,16,18
Arabe 179:35	9,13,15		Arabe 179:36	4,5,10,15,19	
Arabe 179:37		3,6,10,16,17	Arabe 179:38		5,7,20
Arabe 179:39		9,10,11	Arabe 179:40	5,22	23
Arabe 179:41	13		Arabe 179:43		3,21
Arabe 179:44		7,9,13,14,20	Arabe 179:46	19	12,16,20
Arabe 179:47	13	10,11,21	Arabe 179:48	6,9,18,20	4,7,8,11,14,16,18
Arabe 179:49	3,11,12,17-19	12,22,23	Arabe 179:51	7,8,17	
Arabe 179:52	4,5,11,20		Arabe 179:54	4,6,13,14,22	1,5,11,12,15
Arabe 179:55	1,7,8,11,20,21,23	3,4	Arabe 179:56	5,14,17,19-21	12-15
Arabe 179:57	11,12,22		Arabe 179:58	1	2-10
Arabe 179:60	9,12,16,17	1,4,6,7,10	Arabe 179:61	14,15,22	
Arabe 179:62		9,11,14-16	Arabe 179:63	9,10,12,17,20	1
Arabe 179:64	7,9		Arabe 179:67		8,11,18
Arabe 179:68	12,15,19,20	16,22,24	Arabe 179:73		12
Arabe 179:76	2,5,8	24	Arabe 179:77	4,7,17-19	
Arabe 179:78	11,14	17,22	Arabe 179:79	12,16,22	
Arabe 179:80		9,14,19			

### ***ECRITURE DE TEXTE : Des taches noires***

N°. d'image	Numéro de lignes		N°. d'image	Numéro de lignes	
	verso	Recto		verso	Recto
ms73Jeru:532	1ere et 2eme	1ere et 2eme	ms73Jeru:533	1ere et 2eme	
ms73Jeru:552		7eme	ms73Jeru:553	3eme et 6eme	3eme
ms76Jeru:588		2eme	ms76Jeru:589	2eme	2eme
ms76Jeru:609		22eme	ms76Jeru:610	22eme	
ms76Jeru:651	2-4eme et 7eme	1ere	ms76Jeru:659	La page entière recto et verso	
ms76Jeru:662	9eme	1ere et 3eme	ms76Jeru:663	1,3,4,5,10 et 24	12eme et 13eme
ms76Jeru:664	23,27 et 31eme	1,3,14,19,20 et 29eme	ms76Jeru:665	1,3,5,19eme	8 et 21eme
ms76Jeru:666	1,4,6,8,12,13,22, 30	5-7,9,12,21 et 30eme	ms76Jeru:667	1ere	5,7,16eme
ms76Jeru:668	2,5,27,28,31 et 32	1,2,5,6,9,21eme	ms76Jeru:669	1-4,6,9,19 et 29	1-4,6-8,16,17,21,31
ms76Jeru:670	1-4,7,8,11 et 20eme	6 et 13eme	ms76Jeru:671	8,10,11,21 et 33	3,12,15,22,23 et 27
ms76Jeru:672	3,7,11,16,20,21,30,3 1,32	3,9 et 12eme	ms76Jeru:673	1,3,14 et 2aeme	1,5 et 14eme
ms76Jeru:674	3,4,12 et 24eme	1-3eme et 8eme	ms76Jeru:675	2,3,5,7,16, 27	1-8, 13,27 et 28
ms76Jeru:676	2,5,10,17 et 22	1-7,10,11,13 et 18	ms76Jeru:677	1-9,11,15,24, 27	1-3,9, 32
ms76Jeru:678	1-10eme et 31eme	1-11eme et 21eme	ms76Jeru:679	1-11,16-18	2,10-12,19,22 et 27
ms76Jeru:680	2,11,14,16 et 18eme	1-4,9,11 et 23eme	ms76Jeru:681	1-5,11,25 et 27	1-5,6- 11,14,25,28,29
ms76Jeru:682	1-6,11,26 et 27eme	13eme et 18eme	ms76Jeru:683	1-5,20,22,29-32	1-14,20,24 et 31
ms76Jeru:684	1-9,11,13,23,30-31	2,4,14,15,21 et 32	ms76Jeru:685	1-7,16 et 23eme	1-10,12,23-24 et 26
ms76Jeru:686	1,3,4,6,8,12,13,23,2 7 et 30eme	1,3-5,10,13- 17,22-27	ms76Jeru:687	None	1-8,16 et 23eme
ms76Jeru:688	1-9eme	1-9,12,19 et 26eme	ms76Jeru:689	1-10 et 16eme	2,9,11,14,16,18, 22
ms76Jeru:690	1-9,18 et 22eme	8,9,21 et 22eme	ms76Jeru:691	1,5,6,8,10 et 19	1-11,18-21 et 28
ms76Jeru:692	1-3,6-11,18 et 19	1- 10,14,15,18,22,28 et 29eme	ms76Jeru:693	1-2,20,25 et 26	1-8,14,22,26,28 et 32eme
ms76Jeru:694	1-6,10,12,18 et 22	1-10 et 13eme	ms76Jeru:695	1-4,7,15 et 16	1-8,13 et 17eme
ms76Jeru:696	1-8,10 et 14eme	1-9,20,22,24 et 31	ms76Jeru:697	1-10,13,18, 19	1-6,11,13-15,26,29

					,30, 32
ms76Jeru:698	1-12,18,24,26,30 et 32eme	1-10,15-17 et 25eme	ms76Jeru:699	1,14-16,19 et 28eme	1-8 et 19eme
ms76Jeru:700	2,13,19 et 28eme	1-9,11 et 20eme	ms76Jeru:701	1-11,14 et 17	1-13 et 31eme
ms76Jeru:702	1-9,11,12,17 et 22	1,8,10 et 13eme	ms76Jeru:703	1-2,4,8,25 et 33	1-7,14,15,23-33
ms76Jeru:704	6,16,17 et 29eme	1-9eme	ms76Jeru:705	1-7,11,16,19,21,et 24	1-10,14,15 et 32
ms76Jeru:706	1-10,16,18-19 et 32	1-9,16 et 28eme	ms76Jeru:707	1-12 et 19eme	1-20 et 25eme
ms76Jeru:708	1-13,15,18-22 et 25	1-10 et 14eme	ms76Jeru:709	1-17 et 23eme	1-10,15,19,24 et 29
ms76Jeru:710	1-13,18,19,29 et 30	1-10,16,28 et 32eme	ms76Jeru:711	1-8,22 et 30eme	1-3 et 13eme
ms76Jeru:712	None	4eme et 12eme	ms76Jeru:713	1-6,13-15eme	1-2,12 et 19eme
ms76Jeru:714	11eme et 19eme	13eme et 19eme	ms76Jeru:715	22eme	1-3,6-7,14 et 26eme
ms76Jeru:716	1,8,12,17,22 et 31	1,2,17 et 18eme	ms76Jeru:717	1-3,7,9,13,17, 18	1,2,6,10 et 15eme
ms76Jeru:718	15,16,21 et 23eme	10,16,19,24,27 et 32	ms76Jeru:719	7,14 et 17eme	None
ms76Jeru:720	2eme	31eme et 32eme	ms76Jeru:721	1ere	7,8eme et 16eme
ms76Jeru:722	1,11 et 17eme	1-2,4,7 et 12eme	ms76Jeru:723	1-5,13-14 et 19	None
ms76Jeru:724	3,4,11 et 28eme	6eme	ms76Jeru:725	7eme et 12eme	1-4,6,11,14,17,20 et 32eme
ms76Jeru:726	1-4,6,30 et 32eme	2,6,13,22 et 33eme	ms76Jeru:727	2eme	1,14 et 24eme
ms76Jeru:728	1-9 et 12eme	1-12 et 18eme	ms76Jeru:729	1-5,11,12,14,22, 23 et 26	1,2,6,8,22,24 et 28eme
ms76Jeru:730	2,7,13 et 19eme	1-9eme	ms76Jeru:731	1-6,19 et 20eme	1-9eme
ms76Jeru:732	1,21 et 28eme	1-6,11,18,21 et 30eme	ms76Jeru:733	3 et 12eme	1-10eme
ms76Jeru:734	None	1,7,10,18 et 19eme	ms76Jeru:735	25 et 30eme	1-17,21,28 et 31eme
ms76Jeru:736	1-12,14,15,17,22 et 25eme	1-13eme et 27eme	ms76Jeru:737	1-11,14 et 23eme	4,10 et 15eme
ms76Jeru:738	1-4,7 et 15eme	5,6,12,18 et 28eme	ms76Jeru:739	1-6,10,11,14 et 18	7-9 et 14eme
ms76Jeru:740	1-4 et 32eme	18-33eme	ms76Jeru:741	13-32eme	1-2,11,17,25 et 31
ms76Jeru:742	1-8,24,30 et 31eme	1-7,30 et 31eme	ms76Jeru:743	1-6,8,10,30 et 31	1-4,13,22,25 et 31
ms76Jeru:744	6,19,22,24,30 et 31		ms76Jeru:745	1,2,9 et 13eme	1,2,4,5-7,14 et 23
ms76Jeru:746	1,22,24,30 et 31eme	13eme	ms76Jeru:747	2,8,11,15 et 31	1-12,15,16,25 et 27
ms76Jeru:748	1-8,16 et 22eme	1-10 et 16eme	ms76Jeru:749	1-9,18 et 23eme	1-7,9 et 33eme
ms76Jeru:750	1-5,9,12 et 18eme	1-3,8,12,14,24 et 25	ms76Jeru:751		2eme
ms76Jeru:752	3,4 et 7eme	1-10 et 17eme	ms76Jeru:753	1-13 et 21eme	1-6,21 et 25eme
ms76Jeru:754	1-6eme	1-8 et 16eme	ms76Jeru:755	4,22,23 et 31eme	1-4 et 6eme
ms76Jeru:756	19eme	1-8,13,20-22 et 29	ms76Jeru:757	1,5,11,17,21-23, 27,28	1-7,10,13,18,21 et 23
ms76Jeru:758	1,7,8,9,13,18 et 24	1-8,11,12,20eme	ms76Jeru:759	3,8 et 12eme	2,8,15 et 25eme
ms76Jeru:760	1,10,12,16,30,31	1-8,11,15,16,18, 20,24,25,28,31,33	ms76Jeru:761	1-5,9,12,17 et 25	1,19,20 et 25eme
ms76Jeru:762	15,25 et 26eme	21 et 31eme	ms76Jeru:763	2,4,8,12 et 15eme	3,6,7,9,12,13,17,29, 30
ms76Jeru:764	2,6,10,14,16 et 29	1-6,14 et 30eme	ms76Jeru:765	1-5 et 11eme	2,7,13 et 14eme
ms76Jeru:766	16,18,20 et 25eme	1-4,7eme	ms76Jeru:767	1-5,7,8,14,16 et 17	1-3 et 22eme
ms76Jeru:768		1-2 et 5eme	ms76Jeru:769	1-4,6,9,11,18 et 23	1-3,7,8,13,18,20,27,30
ms76Jeru:770	2,8,12,14,18,20,25,27,29 et 32eme	1-3eme	ms76Jeru:772	13 et 19	4-9,11,13,17,23, 24,32

ms76Jeru:773	4,6,9,15,19,22-24, 27,29	1-3,6,7,9,13,18,19	ms76Jeru:774	7,13	1ere
ms76Jeru:776	2,3,8,14,32	1-24,32	ms76Jeru:777	5,10,15,21,23,24,27	3,5,8,10,28
ms76Jeru:778	8,14,15,28-30	1,5,6,7,14	ms76Jeru:779	6	22,23
ms76Jeru:780	None	2,3,11,19,24	ms76Jeru:781	29,32,33	2-5,18,19
ms76Jeru:782	1,7,8,16,20,29	16	ms76Jeru:783	1,14	2,6,10,15,25
ms76Jeru:784	1,2,11,15,24	4,9,20,30,31	ms76Jeru:785	1,6,13,16,31	5,8,13,21,22
ms76Jeru:786	4,16,23	1,3,8,9,10,19	ms76Jeru:787	1,9,21	1,6
ms76Jeru:788	1,13	7,27,29	ms76Jeru:789	2	1,14
ms76Jeru:790	1-4,9	1-6,9,14,15	ms76Jeru:791	1,4,7,10,14,15,20	None
ms76Jeru:792	7,8	4,24	ms76Jeru:793	7,16	None
ms76Jeru:794	12-14,18	1,2	ms76Jeru:795	1-5,11,32	1-6,17,30
ms76Jeru:796	10-13	None	ms76Jeru:797	1-13	3,4,13,17
ms76Jeru:798	3,4,6	6	ms76Jeru:799	5	2,3,8
ms76Jeru:800	12 et 15	None	ms76Jeru:801	1,25	2,12,16,20
ms76Jeru:802	30	11,16,19,20	ms76Jeru:803	1-2	11,17,29
ms76Jeru:804	1-3	None	ms76Jeru:805	1-3	9,16,19
ms76Jeru:806	None	12	ms76Jeru:807	1-3,11,23	9,12
ms76Jeru:808	None	1,5,7	ms76Jeru:809	None	29
ms76Jeru:810	17,18	None	ms76Jeru:813	7,15,16	1-6,8
ms76Jeru:814	10	2-4,6	ms76Jeru:815	6,33	1-3,5,11,21,25, 33-32
ms76Jeru:816	1,3,14-17,20-22,2 ,33	8,11,14,15,17,18, 29,31,33	ms76Jeru:817	10	1-3
ms76Jeru:818	1,2	1,4,7,16	ms76Jeru:819	1,16,19	14,30
ms76Jeru:820	1,2,7,22,23	1-2,18,31,32	ms76Jeru:823		1-2,10
ms76Jeru:824	2,3	1,19	ms76Jeru:826	9	1-3,6,12,13,18
ms76Jeru:827	6,10	1-3,8,10,12,17	ms76Jeru:828	None	17,21-25
ms76Jeru:829	25	None	ms76Jeru:830	16,20,27	1-3,7,8,21
ms76Jeru:833	1,13,14	27	ms76Jeru:834	None	1-4,6-9
ms76Jeru:836	1-4,7,8,33	23	ms76Jeru:846	7,13,24	1,2,3-5,24
ms76Jeru:847	10,24	1-4,5-8	ms76Jeru:849	7,9	None
ms76Jeru:850	11,22	4	ms76Jeru:851	3,4,12,13,25-27	5,6,10-14,17,19-21,30
ms76Jeru:852	4-6,10-14,16,19-22,26	11,12,14	ms76Jeru:853	11,12,14	8,9,17
ms76Jeru:854	26	4,5,33	ms76Jeru:855	1ere	11-15,20
ms76Jeru:856	11-17,19	6-9,17,19	ms76Jeru:857	7,16	1,2,7
ms76Jeru:858	None	1-3,9	ms76Jeru:859	8	1-3,4-7,20,33
ms76Jeru:861	13	12	ms76Jeru:862	4,8,13,14,16,18	4,5
ms76Jeru:863	2,8	7,8,15,19,20,22,2 3,30	ms76Jeru:864	1-4,21	1-6,20-23,28,30
ms76Jeru:865	1-10,12,15,17	14	ms76Jeru:866	2,24,33	1,2,6,20
ms76Jeru:867	5	None	ms76Jeru:868	1-5,26,29	1,2,20
ms76Jeru:869	2,15,19,20,28	9-12	ms76Jeru:870	15,24,29	1-7,21,31-32
ms76Jeru:871	9-10,17,31,32	22,30	ms76Jeru:872	5	1,2,5
ms76Jeru:876	9,21	1-11,16,22	ms76Jeru:877	4-11,15,16	1-3,8,28
ms76Jeru:878	1-3	1-3,12,18,31	ms76Jeru:879	4,20	1-2
ms76Jeru:883	17,25	1-2,5,16,28,29	ms76Jeru:884	None	11-31
ms76Jeru:885	1-12,13,24,27,29	None	ms76Jeru:886	None	10 et 17
ms76Jeru:887	None	1-3, 4, et 7	ms76Jeru:888	None	1-3, 10,13 et 19
ms76Jeru:889	None	9,23,27	ms76Jeru:890	9	4,6,8,16,25
ms76Jeru:893	None	12-33	ms76Jeru:894	8-22,29	5-8,15,18,19,
ms76Jeru:895	6,17	33	ms76Jeru:896	24,29,33	1,2,6,8,11,26,27,33

ms76Jeru:897	6,8,14	1-3,4,7	ms76Jeru:899	3,6,14	
ms76Jeru:901	11,15,19,29,30	7,15	ms76Jeru:904	4-7,21,24	12,31
ms76Jeru:905	None	11-25	ms76Jeru:906	1-18,22,23,32	
ms76Jeru:909	6,8,27,33,	17,18	ms76Jeru:910	10,21	32
ms76Jeru:911	10	6,20,28	ms76Jeru:912	3,5	9-23,30
ms76Jeru:913	12-21,26-30	14	ms76Jeru:914	3,29	22
ms76Jeru:915	1,2,32,33	19	ms76Jeru:916	1,18-20	12-23
ms76Jeru:918	None	17-19	ms76Jeru:919	10,23,24	None
ms76Jeru:920	1ere	21-23,25-29	ms76Jeru:921	21,23,25,26,30	1-21
ms76Jeru:922	16-28	None	ms76Jeru:928	17,29	2,9,14,26
ms76Jeru:929	None	12,21-31	ms76Jeru:930	17,18,20-29	None
ms76Jeru:933		9,10	ms76Jeru:939	None	11,12,21
ms76Jeru:944	7	1,6,26,29,30	ms76Jeru:945	None	1-10,19-25
ms76Jeru:949	25	6-8,17-20	ms76Jeru:952	1ere	1-5,16
ms76Jeru:953	1-5,16	1-5	ms76Jeru:954	None	1-9,20,25-33
ms76Jeru:955	25-31	27-31	ms76Jeru:956	27-29,31	1-3,27-29
ms76Jeru:957	5,12,25-27	10	ms76Jeru:958	None	1,7
ms76Jeru:961	11	1-5	ms76Jeru:963	5,6,26,27	14,15
ms76Jeru:965	25	1-4,13	ms76Jeru:968	1,2,4,10,11,30,31	
ms76Jeru:973	1-2,7,16,17,21	1-9	ms76Jeru:974	1-12,14-16,21,29	1,6,10,16
ms76Jeru:976	1ere	1-7,15,17	ms76Jeru:977	None	1-7
ms76Jeru:978	1-5	None	ms76Jeru:979	11	1-5
ms76Jeru:980	None	1-7	ms76Jeru:981	None	1-17
ms76Jeru:982	1-10,15,27	1-9	ms76Jeru:983	1-11,19	1-17,19
ms76Jeru:984	5,9,12,14,16,	2,7,13,30	ms76Jeru:985	9,14	1-8,16
ms76Jeru:986	6,11	1,19	ms76Jeru:987	10,19	1-10,20
ms76Jeru:989	4	1-2,11,12,13,18, 19	ms76Jeru:990	17-19,22	None
ms76Jeru:994	None	15-18,24,31-33	ms76Jeru:995	12-14,16,17,31-33	28,32,33
ms76Jeru:996	1-9	23,29	ms76Jeru:997	4,9	None
ms76Jeru:999	None	1-12	ms76Jeru:1000	None	1-6,21,22,24,32,
ms76Jeru:1001	1-9	1-8	ms76Jeru:1002	1-24	1-20,24
ms76Jeru:1003	1-9,18	1,2	ms76Jeru:1004	1,2	1-11,18
ms76Jeru:1005	1-11	1-3,17,18,20	ms76Jeru:1006	1-25	1-28
ms76Jeru:1007	1-28,30,32	1-5	ms76Jeru:1008	1-6	1-26
ms76Jeru:1009	1-26	1-3,22	ms76Jeru:1011	None	1-2,11
ms76Jeru:1012	1-3	1-33	ms76Jeru:1013	6-7,18,19	1,2
ms76Jeru:1014	11,12	12,15	ms76Jeru:1015	22	1-2,22,31
ms76Jeru:1017	1-10,18-20,22	1-18,31,32	ms76Jeru:1018	1-8,11,15,19-21	13,18-21,24,30,31
ms76Jeru:1019	1,8,17-19	None	ms76Jeru:1020	15	1,5,16-18
ms76Jeru:1021	None	1-9	ms76Jeru:1022	7-10	1-11,29
ms76Jeru:1024	30	1-13,19,20,23	ms76Jeru:1025	1-9	1-9
ms76Jeru:1027	None	1-13	ms76Jeru:1028	1-8,21,33	
ms76Jeru:1031	None	1,4,9- 12,15,18,24-27	ms76Jeru:1032	1-9	1-11
ms76Jeru:1036	None	1-10	ms76Jeru:1037	20-25	1-8,17,18-24
ms76Jeru:1038	None	7,14,25,28,31-33	ms76Jeru:1039	None	1-3,10
ms76Jeru:1041	31-33	33	ms76Jeru:1042	1-3	5,6
ms76Jeru:1045	15,31-33	1-3,13	ms76Jeru:1046	None	21,22,28
ms76Jeru:1049	None	1,22,29,30	ms76Jeru:1050	1,2	7,28,29
ms76Jeru:1053	3-9	None	ms76Jeru:1054	None	1-6
ms76Jeru:1057	1-4	None	ms76Jeru:1060	21,22	None
ms76Jeru:1062	None	1,4-6,9,14,16,19, 26, 28, 31, 33	ms76Jeru:1063	None	23,24

ms76Jeru:1064	1	1-19,24	ms76Jeru:1065	1-8,12-17	1ere
ms76Jeru:1068	1-2	1-12	ms76Jeru:1071	None	1-11
ms76Jeru:1075	1-5,10	None	ms76Jeru:1076	None	1-18
ms76Jeru:1078	1-11,31,32	1-3			
ms453Jeru:1560	1,3,7,8	Non	ms453Jeru:1564	None	9
Arabe 2478:76	1,3,5,9-13	1-13	Arabe 2478:82	4	4
Arabe 2478:83	4,6	non	Arabe 2478:91	non	1-13
Arabe 2478:117	2eme	non	Arabe 2478:120		
Arabe 2782:12	Verso et recto pas net		Arabe 2782:19		Page entière
Arabe 2782:30	1ere	2eme	Arabe 2782:31		2eme et 3eme
Arabe 2782:42	5eme		Arabe 2782:64		Pas nett
Arabe 2782:65	1-3	1-3,7 et 10	Arabe 1489:235	14	17, 20-22
Arabe 1489:236		5 et 6	Arabe 1489:239		15eme
Arabe 1489:240		20eme	Arabe 1489:241		3,4 et 18
Arabe 1489:242	10eme	2,6, 19-21	Arabe 1489:243		7,13,18-21
Arabe 1489:244		2,4-5,13,15-21	Arabe 1489:245		18
Arabe 1489:246		19-21	Arabe 1489:248		7,18
Arabe 1489:249	5eme	17 et 21	Arabe 1489:250	3 et 17	8,9 et 13
Arabe 1489:251		10,16 et 17	Arabe 1489:252	10-13,15, 16-21	8-20
Arabe 1489:255	18	20	Arabe 1489:256		9eme
Arabe 1489:257	5eme	4,6 et 7	Arabe 1489:258	6eme	
Arabe 1489:259		20 et 21	Arabe 1489:265		17eme
Arabe 1489:266	6eme et 7eme		Arabe 1489:267		21
Arabe 1489:280		19-21	Arabe 1489:282	3,4,16,17	8eme
Arabe 1489:283	19	13	Arabe 1489:284	5,9	
Arabe 1489:290	18		Arabe 1489:291		9eme
Arabe 1489:301		3eme	Arabe 1489:304		1 et 2
Arabe 1489:305	1 et 2		Arabe 1489:308		1ere
Arabe 1489:309	1ere		Arabe 1489:313	1,3-6,11,12 , 15	9,10,17 et 18
Arabe 1489:314	12,15-19		Arabe 1489:316		20 et 21
Arabe 1489:318		17eme	Arabe 1489:319	19-21	20 et 21
Arabe 1489:322	5,10-16	14-16,19	Arabe 1489:323	16	21
Arabe 1489:324		13 et 14	Arabe 1489:325		6,18,20 et 21
Arabe 1489:326		17	Arabe 1489:328		17 et 18
Arabe 1489:329		4 et 21	Arabe 1489:330		14,15,19-21
Arabe 1489:332	20	4,5,11-13	Arabe 1489:333	10	10
Arabe 1489:334	3		Arabe 1489:335		21
Arabe 1489:336	17-21	19-21	Arabe 1489:339	9eme	21
Arabe 1489:340	9-12,19,21	19 et 21	Arabe 1489:341	14,15,18	
Arabe 1489:342	15,20		Arabe 1489:343		6,14,17 et 18
Arabe 1489:345	6,7,13-15	1,4,8,9,11,12	Arabe 1489:346	7	16 et 17
Arabe 1489:347	3	14	Arabe 1489:348	1,5,10,11	2,6,12
Arabe 1489:349		12,16,17,18-21	Arabe 1489:351		1,17,18
Arabe 1489:352		7,20	Arabe 1489:353	1,16,20	13,14,20 et 21
Arabe 1489:354	18-21	7,12-14	Arabe 1489:356	11	1,2,8
Arabe 1489:357		15 et 18	Arabe 1489:358	8-10 et 21	
Arabe 1489:359	2,14-16 de tableau		Arabe 1489:361	4 et 5	
Arabe 1489:365	7	2,8,21	Arabe 1489:366	6,8,12	1,21
Arabe 1489:367	16 et 17	5	Arabe 1489:369		18
Arabe 1489:370	15-18,21		Arabe 1489:371	9	18-21
Arabe 1489:372	5-15,17 et 18	1,13,17-21	Arabe 1489:373	1,3,19	
Arabe 1489:374	15	1,8,9,16-21	Arabe 1489:375	14-16,18-20,21	13,17,21
Arabe 1489:376		20	Arabe 1489:377	12,15,18,20	4,5,20 21

Arabe 1489:378	9,10,13	21	Arabe 1489:379	18,19	6,8-14,18,19,21 ,22
Arabe 1489:380	5,9	6,10	Arabe 1489:381	8,10-15,17	3,7,10-21
Arabe 1489:382		3,4,10,11,15,18	Arabe 1489:383		4,6,7,8,21
Arabe 1489:384		8,9	Arabe 1489:385		3,4,11-13,21
Arabe 1489:386	8,15,17,18	8,21	Arabe 1489:387	8	5,8,17
Arabe 1489:389	3,4,9,10,15	4,5,11,13,14,21	Arabe 1489:390	1	
Arabe 1489:391		12-15	Arabe 1489:392	14,7,12-14	10,15,16,20,21
Arabe 1489:394	15	10,19,20	Arabe 1489:395	17,18,21	13,21
Arabe 1489:396	16,17,20	11,13,19,21	Arabe 1489:397	1,11	10,12
Arabe 1489:398	5,9-12	15,17,19	Arabe 1489:399	10,12	1-5,10,17-21
Arabe 1489:400	11	3,6,19-21	Arabe 1489:401		14,16
Arabe 1489:408	5,6,14				
Arabe 179	VERSO	RECTO			
Arabe 179:46	7eme		Arabe 179:53		10eme
Arabe 179:54	22eme				
Arabe 2964 (Une page par image)					
Arabe 2964: 96	6-9		Arabe 2964:99	Sur le page entière	
Arabe 2964:102	Sur le page entière		Arabe 2964:104	Sur le page entière	
Arabe 2964:105	Sur le page entière		Arabe 2964:108	Sur le page entière	
Arabe 2964:110	Sur le page entière		Arabe 2964:116	Sur le page entière	
Arabe 2964:117	1-4 et 6-10		Arabe 2964:123	Sur le page entière	
Arabe 2964:124	1-4,12-15,17-20		Arabe 2964:129	Sur le page entière	
Arabe 2964:134	Sur le page entière		Arabe 2964:141	Sur le page entière	
Arabe 2964:142	Sur le page entière		Arabe 2964:143	Sur le page entière	
Arabe 2964:145	Sur le page entière		Arabe 2964:147	Sur le page entière	
Arabe 2964:166	3,4		Arabe 2964:180	Sur le page entière	
Arabe 2953:179	Sur le page entière		Arabe 2953:184	Sur le page entière	
Arabe 2953:185	1,2,6,8-10 et sur le côté gauche en bas de page		Arabe 2953:186	5,12 et sur la marge droite et en bas de page	
Arabe 2953:190	2,3,18 et 19		Arabe 2953:191	1,4,8-10,17-24	
Arabe 2953:192	Sur le coin droit en bas de page		Arabe 2953:193	sur le côté gauche en bas de page	
Arabe 2953:195	18,19,21		Arabe 2953:196	17 e t20	
Arabe 2953:197	9,10,15-21		Arabe 2953:198	11-15	
Arabe 2953:199	4,6,7,15-21		Arabe 2953:200	13-16	
Arabe 2953:201	13-15		Arabe 2953:202	16-18	
Arabe 2953:203	18-23		Arabe 2953:204	10,11,20 et 21	
Arabe 2953:205	16,17,20 et 21		Arabe 2953:206	9,20 et 22	
Arabe 2953:207	15-17,19-21		Arabe 2953:208	17-20	
Arabe 2953:209	8,14,17,19		Arabe 2953:210	10,20-22	
Arabe 2953:211	11,19-27		Arabe 2953:212	10,11,20-24	
Arabe 2953:213	6,16,17		Arabe 2953:214	8,9,19-22	
Arabe 2953:215	3,5,9,14,16,20-23		Arabe 2953:216	16-21	
Arabe 2953:217	1,2,6,8,16,18-24		Arabe 2953:218	16-20	
Arabe 2953:219	16-21		Arabe 2953:220	20-21	
Arabe 2953:221	14-16,19-25		Arabe 2953:222	16-21	
Arabe 2953:223	22 et 23		Arabe 2953:224	18,23	
Arabe 2953:225	19,22		Arabe 2953:226	21,22	
Arabe 2953:227	17,18,20-23		Arabe 2953:228	21,22	
Arabe 2953:229	19,23		Arabe 2953:230	20-,24	
Arabe 2953:231	15-17		Arabe 2953:232	20,21	
Arabe 2953:233	19-24		Arabe 2953:234	18-24	
Arabe 2953:235	14-20		Arabe 2953:236	16-22	
Arabe 2953:237	19-21		Arabe 2953:238	20-24	
Arabe 2953:239	19,21,22		Arabe 2953:240	19-21	

Arabe 2953:242	15-19	Arabe 2953:244	19
Arabe 2953:245	24,25	Arabe 2953:224	18,23
Arabe 2953:225	19,22	Arabe 2953:226	21,22
Arabe 2953:227	17,18,20-23	Arabe 2953:228	21,22
Arabe 2953:229	19,23	Arabe 2953:230	20-,24
Arabe 2953:231	15-17	Arabe 2953:232	20,21
Arabe 2953:233	19-24	Arabe 2953:234	18-24
Arabe 2953:235	14-20	Arabe 2953:236	16-22
Arabe 2953:237	19-21	Arabe 2953:238	20-24
Arabe 2953:239	19,21,22	Arabe 2953:240	19-21
Arabe 2953:242	15-19	Arabe 2953:244	19
Arabe 2953:245	24,25	Arabe 2953:246	19
Arabe 2953:248	17-20	Arabe 2953:257	8,10
Arabe 2953:258	9-10	Arabe 2953:259	12-14,21-24
Arabe 2953:260	17,19	Arabe 2953:261	20-22
Arabe 2953:262	18-20	Arabe 2953:263	24-27 sur le coin gauche de page
Arabe 2953:264	23 et 24 sur le coin droit en bas de page	Arabe 2953:265	24 et 26 sur le coin droit en bas de page
Arabe 2953:270	16 et 18 sur le coin droit en bas de page	Arabe 2953:281	21
Arabe 2953:282	21	Arabe 2953:284	25
Arabe 2953:316	5	Arabe 2953:346	12-15
Arabe 2953:353	11	Arabe 2953:354	7,8
Arabe 2953:355	1	Arabe 2953:374	1,20,24,25,27
Arabe 2953:379	26	Arabe 2953:380	12-14 et sur ligne 26 le coin gauche de page
Arabe 2953:381	7,8,11,13,19,20,21		

#### **L'OMBRADE DE LA PAGE PRECEDENTE**

Arabe 2478:104 verso

Arabe 2478:120 verso

Arabe 2478:122 verso

Arabe 2953:173 (une page par image)

#### **Type d'écriture : écriture sur les marges**

Horizontale sur la marge droit de verso	(ms136Jeru :81 ; 108 ; 109 ; 165) (ms481Jeru: 196 ; 200 ; 205 ; 206 ; 215 ; 217 ; 222 ;228 ; 231 ; 235) (ms498Jeru: 241; 243-247 ; 250 ; 252 ; 255 ; 256 ; 259 ; 262 ; 263 ; 265 ; 266 ; 270 ; 272 ; 275 ; 277 ; 279 ; 280 ; 282 ; 283) (ms462Jeru: 291-298 ; 301 ; 302 ; 306- 313 ; 316 ; 318 ; 322 ; 326-328 ; 330 ; 331) (ms73Jeru: 339-341 ; 346 ; 351 ; 352 ; 357 ; 373 ; 384 ; 418 ; 421 ; 429 ; 437 ; 439 ; 440- 442 ; 472 ; 474 ; 484) (ms76Jeru: 660 ; 661 ; 666 ; 672 ; 675 ; 676 ; 685 ; 705 ; 706 ; 709; 716; 718; 719; 721-723; 725; 727; 728; 730-733; 735; 736; 743 ; 746 ; 747 ; 748 ; 750 ; 757 ; 770 ; 784 ; 785 ; 787 ; 795 ; 799 ; 803 ; 826 ; 848 ; 853 ; 856 ; 860 ; 864 ; 866 ; 868 ; 869 ; 877 ; 881 ; 886 ; 890 ; 894 ; 895 ; 896 ; 898 ; 900) (ms6191(bml) :02,04,06,09,13-29,31-34,36-39,41-61,65-73) (Arabe 2478 bnf : 80 ; 81; 82; 89; 90; 91; 94); 95; 99; 142; 143) (Arabe 1489 bnf : 254; 259; 263; 264; 285 ; 289; 338) (Arabe 2964 bnf: 91; 100; 105; 108; 110; 113; 127; 139;143; 145; 147 ; 174) (Arabe 2953 bnf: 385;
Horizontale sur la marge droit de verso (mais illisible)	(ms76Jeru: 755 ; 762) (Arabe 1489 bnf : 236)
Horizontale sur la marge gauche de verso	(ms76Jeru: 674 ; 683 ; 686 ; 691 ; 692 ; 693 ; 694 ; 702 ; 703 ; 706 ; 712; 714; 742 ; 745 ; 752 ; 755 ; 763 ; 814 ; 821 ; 839 ; 854 ; 881)

	(Arabe 2478 bnf:103; 122; 132; 283) (Arabe 2964 bnf:104; 108; 110; 168 ; 178; 180)
Horizontale sur la marge gauche de recto	(ms136Jeru: 54 ; 61 ; 86 ; 94 ; 99 ; 104 ; 105 ; 146 ; 167 ; 175 ; 183 ; 184) (ms481Jeru: 191; 192 ; 195 ; 197 ; 198 ; 199 ; 200 ; 211 ; 217 ; 221-225 ; 227 ; 228 ; 235) (ms498Jeru: 241- 247 ; 250 ; 257 ; 258 ; 261- 266 ; 269 - 274 ; 278 ; 280 ; 283) (ms462Jeru: 292 - 302 ; 304 ; -307 ; 309-313 ; 317 ; 318 ; 322 ; 323 ; 327-333) (ms73Jeru: 340 ; 341 ; 351 ; 353 ; 354 ; 371 ; 375 ; 390 ; 405 ; 416 ; 419 ; 446 ; 451 ; 454 ; 467 ; 475 ; 479 ; 487 ; 494 ; 500 ; 505 ; 506 ; 508 ; 514 ; 516 ; 522) (ms76Jeru: 660 ; 661 ; 669 ; 672 ; 685 ; 692 ; 693 ; 699 ; 704 ; 713 ; 714 ; 717-719 ; 721 ; 725; 727; 729; 731; 734; 735; 742 ; 744 ; 746 ; 749 ; 753 ; 757 ; 768 ; 771 ; 777; 781 ; 784 ; 786 ; 787 ; 788 ; 810 ; 823 ; 830 ; 839 ; 840 ; 844 ; 846 ; 848 ; 853-860 ; 863 ; 864 ; 865(1) ; 866 ; 868 ; 869 ; 874-878 ; 880 ; 885; -890 ; 893-896 ; 898 ; 901 ; 903 ; 904 ; 906-908 ; 914) (ms6191: 01-11,12,16-30,32-41,43-48,50-51,53-58,60-61,65-71,73) (Arabe 2478 bnf:71; 79; 80; 82; 88; 89; 90; 91; 93; 110; 128; 139; 144; 147) (Arabe 1489 bnf: 253; 255; 257; 258; 259; 260; 262; 274; 277; 279; 314; 338; 347; 377) (Arabe 2964 bnf: 102; 107; 109; 138; 140; 142,144; 146) (Arabe 2953 bnf: 283; 316; 358;386) (Arabe 179 bnf: 47)
Horizontale à droite de recto	(ms76Jeru: 686 ; 725; 755 ; 757) (Arabe 2964 bnf: 99; 107; 109 ; 168 ;175 ; 177 ; 179) (Arabe 2953 bnf: 292)
Horizontale en haute de verso	(ms73Jeru: 324 ; 738 ; 778) (Arabe 2478 bnf: 158) (Arabe 2964 bnf: 103; 131; 153; 155; 161; 168)
Horizontale en haute et à droite de verso	(Arabe 2964 bnf :120 ; 157;  (ms462Jeru: 322 ; 327) (ms73Jeru: 386) (ms76Jeru: 659 ; 665 ; 738) (Arabe 2964 bnf :130 ; 134 ;136 ; 138 ; 156; 179)
Horizontale en haute et à droit de recto	(Arabe 2964 bnf: 114)
Horizontale en haute et à gauche de recto	(Arabe 2964 bnf: 112)
Horizontale en bas de verso	(Arabe 2478 bnf: 80) (Arabe 1489 bnf :262) (Arabe 1489 bnf: 297; 401) (Arabe 2964 bnf: 103; 131; 155; 174; 180)
Horizontale en bas et à droite de verso	(Arabe 2964 bnf:133)
Horizontale en bas de recto	(Ms6191: 10) (Arabe 2478 bnf: 126) (Arabe 2964 bnf :126; 130; 136; 138; 146);
Oblique à droite de verso	(ms76Jeru: 662 ; 665 ; 666 ; 688 ; 689 ; 692 ; 694 ; 713; 714; 716; 723; 724; 744 ; 772 ; 775 ; 778; 819) (Arabe 2478 bnf: 85; 86; 100; )
Oblique à gauche de verso	(ms76Jeru: 673 ; 713; 820 ; 830) (Arabe 2964 bnf :161)
Oblique à gauche de recto	(ms76Jeru: 659 ; 663 ; 666 ; 667 ; 672- 675 ; 681 ; 683 ; 684 ; 686 ; 690 ; 695-698 ; 700 ; 703 ; 705 ; 707-712; 714; 743 ; 745 ; 748 ; 755 ; 758 ; 762 ; 774 ; 775 ; 776; 779; 781 ; 782 ; 783 ; 785 ; 789 ; 790 ; 791 ; 792 ; 798 ; 801 ; 807 ; 808 ; 810 ; 811 ; 812 ; 815 ; 817 ; 819 ; 820 ; 821 ; 826 ; 827 ; 839 ; 841 ; 842 ; 854)

	<b>(Arabe 2478 bnf: 107)</b>
Oblique à droite de recto	<b>(ms76Jeru: 781)</b>
Oblique en haute de verso	<b>(ms136Jeru: 51 ; 179)</b> <b>(ms498Jeru: ; 267)</b> <b>(ms76Jeru: 662 ; 666 ; 675 ; 680 ; 681 ; 683 ; 691 ; 695 ; 699; 744 ; 772 ; 773 ; 774 ; 775 ; 782 ; 783 ; 828)</b> <b>(Arabe 2478 bnf: 111 )</b>
Oblique en haute de recto	<b>(ms76Jeru: 659 ; 208 ; 686 ; 691 ; 702 ; 703 ; 712; 713; 744 ; 755 ; 772 ; 782 ; 808 ; 811 ; 827)</b>
Oblique en bas de verso	<b>(ms76Jeru: 660, 666 ; 673 ; 677 ; 679 ; 680 ; 685- 687 ; 689 ; 691 ; 699; 703 ; 706 ; 707 ; 710-713; 738 ; 739 ; 749 ; 755 ; 774 ; 776; 810 ; 811 ; 821 ; 828 ; 842 ; 869)</b> <b>(Arabe 2478 bnf: 123)</b>
Oblique en bas de recto	<b>(ms76Jeru: 671 ; 679 ; 681 ; 684 ; 687 ; 690 ; 694 ; 697 ; 703 ; 707 ; 708; 713; 737; 738 ; 739 ; 774 ; 782 ; 798 ; 801 ; 809 ; 811 ; 812 ; 826 ; 827 ; 838)</b> <b>(Arabe 2478 bnf:145)</b>
Oblique à l'envers en haut	<b>(ms76Jeru: 676 (Verso); 680 (Verso); 685 (Verso))</b>
Oblique à l'envers en bas	<b>(ms76Jeru: 660 (Verso) ; 671(Verso)</b>
Oblique à l'envers à droite de verso	<b>(ms76Jeru: 663 ; 664 ; 667 ; 672, 674 ; 676-680 ; 683 ; 686 ; 696 -699; 701-703 ; 705 ; 707-712; 738 ; 739 ; 740 ; 749 ; 781 ; 816 ; 817 ; 839 ; 843)</b> <b>(Arabe 2478 bnf :101)</b>
Oblique à l'envers à gauche de recto	<b>(ms76Jeru: 683)</b> <b>(Arabe 2478 bnf : 100);</b>
Oblique au coin gauche en bas de recto	<b>(ms76Jeru: 781 ; 782 )</b>
Oblique au coin gauche en haute de recto	<b>(ms76Jeru: 782)</b>
Quelques mots sur les deux côtes de verso et recto	<b>(ms136Jeru: 22-24 ; 28 ; 52 ; 53 ; 63 ; 76-78 ; 96 ; 101 ;122 ; 125 ; 127 ; 129 ; 162 ; 170 ; 174)</b> <b>(ms481Jeru: 201-203 ; 207-210 ; 214 ; 218 ; 220 ; 231 ; 260)</b>
Zig zag sur la marge gauche de recto	<b>(ms136Jeru: 57)</b> <b>(ms481Jeru: 213)</b> <b>(ms498Jeru: 248; 284)</b> <b>(ms76Jeru: 660; 664; 665; 670; 671; 676; -680; 682; 686-688; 691; 694; 702; 706; 735-737 ; 738; 739; 750; 751; 772 ; 773 ; 780 ; 799 ; 806 ; 809 ; 838)</b>
Zig zag sur la marge droite de verso	<b>(ms76Jeru: 680 ; 684 ; 685 ; 687 ; 691 ; 712; 763 ; 773 ; 780 ; 802 ; 828)</b> <b>(Arabe 2478 bnf : 85)</b>
Zig zag sur la marge en haute de verso	<b>(ms76Jeru: 687)</b>
Zig zag sur la marge en bas de verso	<b>(ms76Jeru: 680)</b>
Zig zag sur la marge en bas de recto	<b>(ms76Jeru: 701)</b>
Verticale sur la marge gauche de recto	<b>(ms136Jeru: 31 ;79 ; 82 ; 84-86 ; 114 ; 130 ; 155 ;176)</b> <b>(ms481Jeru: 208 ; 216 ; 225 ; 234 ; 235)</b> <b>(ms498Jeru: 257 ; 259)</b> <b>(ms73Jeru: 308 ; 314 ; 315 ; 323 ; 325 ; 366 ; 521)</b> <b>(ms76Jeru: 740 ; 823 ; 834 ; 836 ; 837)</b> <b>(Arabe 1489 bnf : 235; 237-241; 243; 245; 246; 248; 251; 256; 389)</b> <b>(Arabe 2964 bnf; 123; 129)</b>
Verticale en colore rouge sur la marge gauche de recto	Cat :45
Verticale sur la marge droite de recto	<b>(ms76Jeru: 671 ; 683 ; 777; 779; 780 ; 815 ; 826)</b> <b>(ms136Jeru: 129)</b>
Verticale sur la marge droite de verso	<b>(ms136Jeru: 25; 66 ; 67 ; 80 ; 98 ; 109 ; 124 ; 181)</b> <b>(ms481Jeru: 194 ; 200 ; 215 ; 217 ; 234 ; 235)</b> <b>(ms498Jeru: 264 ; 278)</b>

	(ms462Jeru: 317 ; 321 ; 323 ; 324 ; 332 ; 333) (ms76Jeru: 660 ; 666 ; 756 ; 775 ; 777; 781; 817) (Arabe 2478 bnf: 102) (Arabe 1489 bnf: 250; 252; 257; 261; 373; 379; 394) (Arabe 179 bnf: 42)
Verticale sur la marge droite de verso dans un cadre	(Arabe 1489 bnf: 306; 351)
Verticale sur la marge gauche de verso	(ms76Jeru: 671 ; 762 ; 781; 783) (Arabe 1489 bnf : 235 ; 253; 332; 379)

## **Annexe n°.2 : La DTD sur XML Spy**

<b>tiTransliterated</b>	0 or more																			
<b>parallelTit</b>																				
<b>VolTitle</b>	0 or more																			
<b>otherTit</b>	0 or more																			
<b>incipit</b>	0 or 1																			
<b>explicit</b>	0 or 1																			
<b>titPropr</b> #PCDATA																				
* <b>titPropr attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 p</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 p	CDATA		#IMPLIED										
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 p	CDATA		#IMPLIED																	
<b>tiTranslat...</b> #PCDATA																				
* <b>tiTranslated attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 p</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 p	CDATA		#IMPLIED										
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 p	CDATA		#IMPLIED																	
<b>tiTranslit...</b> #PCDATA																				
* <b>tiTransliterated attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 p</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 p	CDATA		#IMPLIED										
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 p	CDATA		#IMPLIED																	
<b>parallelTit</b> #PCDATA																				
* <b>parallelTit attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 p</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 p	CDATA		#IMPLIED										
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 p	CDATA		#IMPLIED																	
<b>VolTitle</b> #PCDATA																				
* <b>VolTitle attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 p</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 p	CDATA		#IMPLIED										
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 p	CDATA		#IMPLIED																	
* <b>otherTit</b> 0 or more choice of																				
<b>titPage</b>	0 or more																			
<b>titleCover</b>	0 or more																			
<b>titleSpine</b>	0 or more																			
<b>titleColophon</b>	0 or more																			
* <b>otherTit attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 p</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 p	CDATA		#IMPLIED										
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 p	CDATA		#IMPLIED																	
<b>titleCover</b> #PCDATA																				
<b>titleSpine</b> #PCDATA																				
<b>titleColo...</b> #PCDATA																				
<b>incipit</b> #PCDATA																				
* <b>incipit attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 type</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 defective</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unknown</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td>no</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 type	CDATA		#IMPLIED		2 defective	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unknown</td> </tr> </tbody> </table>	Values	1 yes	2 no	3 unknown		no
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 type	CDATA		#IMPLIED																	
2 defective	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unknown</td> </tr> </tbody> </table>	Values	1 yes	2 no	3 unknown		no												
Values																				
1 yes																				
2 no																				
3 unknown																				
<b>explicit</b> #PCDATA																				
* <b>explicit attribute list</b>																				
1 <b>Name</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 type</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 defective</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unknown</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td>no</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 type	CDATA		#IMPLIED		2 defective	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unknown</td> </tr> </tbody> </table>	Values	1 yes	2 no	3 unknown		no
Name	Type	Values	Presence	Default																
1 type	CDATA		#IMPLIED																	
2 defective	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unknown</td> </tr> </tbody> </table>	Values	1 yes	2 no	3 unknown		no												
Values																				
1 yes																				
2 no																				
3 unknown																				
* <b>origPlace</b> 0 or more choice of																				
<b>city</b>	0 or more																			
<b>region</b>	0 or more																			
<b>country</b>	0 or more																			
<b>city</b> #PCDATA																				
<b>region</b> #PCDATA																				

<b>#country</b>	<b>#PCDATA</b>																					
<b>* country attribute list</b>																						
	<b>#Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>																		
	<b>1</b> <b>countryName</b>	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Name</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Text</td></tr> <tr><td>1 Egypt</td></tr> <tr><td>2 Iran</td></tr> <tr><td>3 Iraq</td></tr> <tr><td>4 Lebanon</td></tr> <tr><td>5 Libya</td></tr> <tr><td>6 Mauritania</td></tr> <tr><td>7 Morocco</td></tr> <tr><td>8 Oman</td></tr> <tr><td>9 Palestine</td></tr> <tr><td>10 Qatar</td></tr> <tr><td>11 SaudiArabia</td></tr> <tr><td>12 Sudan</td></tr> <tr><td>13 Syrie</td></tr> <tr><td>14 Tunisia</td></tr> <tr><td>15 Turkey</td></tr> <tr><td>16 Yemen</td></tr> </tbody> </table>	<b>Name</b>	Text	1 Egypt	2 Iran	3 Iraq	4 Lebanon	5 Libya	6 Mauritania	7 Morocco	8 Oman	9 Palestine	10 Qatar	11 SaudiArabia	12 Sudan	13 Syrie	14 Tunisia	15 Turkey	16 Yemen	#IMPLIED
<b>Name</b>																						
Text																						
1 Egypt																						
2 Iran																						
3 Iraq																						
4 Lebanon																						
5 Libya																						
6 Mauritania																						
7 Morocco																						
8 Oman																						
9 Palestine																						
10 Qatar																						
11 SaudiArabia																						
12 Sudan																						
13 Syrie																						
14 Tunisia																						
15 Turkey																						
16 Yemen																						
	<b>2</b> <b>other</b>	CDATA		#IMPLIED																		
<b>* location sequence of</b>																						
	<b>idno</b>																					
	<b>collection</b>																					
	<b>institution</b>																					
	<b>repository</b>																					
	<b>settlement</b>																					
	<b>city</b>																					
	<b>region</b>																					
	<b>country</b>																					
<b>Comment</b>	idno means the call number (classification number) within a particular library (institution)																					
<b>* idno choice of</b>																						
	<b>actCallNo</b>																					
	<b>altCallNo</b>		0 or more																			
<b>#actCallNo</b>	#PCDATA																					
<b>Comment</b>	altCallNo contains any form of alternative identifier used for a manuscript, such as a former catalogue number																					
<b>#altCallNo</b>	#PCDATA																					
<b>#collection</b>	#PCDATA																					
<b>#institution</b>	#PCDATA																					
<b>#repository</b>	#PCDATA																					
<b>#settlement</b>	#PCDATA																					
<b>* origDate 0 or more sequence of</b>																						
	<b>Date</b>																					
<b>#Date</b>	#PCDATA																					
<b>* Date attribute list</b>																						
	<b>#Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>																		
	<b>1</b> <b>Day</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>2</b> <b>Month</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>3</b> <b>JCEra</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>4</b> <b>Hegira</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>5</b> <b>diffDates</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>6</b> <b>AdamEra-5508BC</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>7</b> <b>AlexandEra-356BC</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>8</b> <b>MartyrEra-283AC</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>9</b> <b>notBefore</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>10</b> <b>notAfter</b>	CDATA		#IMPLIED																		
	<b>11</b> <b>evidence</b>	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Name</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Text</td></tr> <tr><td>1 internal</td></tr> <tr><td>2 external</td></tr> </tbody> </table>	<b>Name</b>	Text	1 internal	2 external	#IMPLIED														
<b>Name</b>																						
Text																						
1 internal																						
2 external																						

				3 conjecture	
12	Year	CDATA		#IMPLIED	
13	noDate	CDATA		#IMPLIED	
14	note	CDATA		#IMPLIED	
<b>*Language sequence of</b>					
	textLang	1 or more			
	langUsage	0 or more			
	textLang	#PCDATA			
<b>*textLang attribute list</b>					
	# Name	# Type	# Values	# Presence	# Default
1	lang	Choice	# Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 Arabic		
			2 Arabic-Coptic		
			3 Arabic-Greco		
			4 Arabic-Syriac		
			5 Arabic-Coptic -Syriac		
			6 Copt		
			7 French		
			8 Greek		
			9 Latine		
			10 Persian		
			11 Syriac		
			12 Turkish		
Comment	element defines a particular combination of languages "spanish language written in in arabic script" exemple aljamiado-morisque etc.				
Comment	msArabolslamic means Arabo-Islamic manuscript/ maAraboChristian means Arabo-Christian manuscript				
langUsage	#PCDATA				
msCateg...	#PCDATA				
<b>*msCategory attribute list</b>					
	# Name	# Type	# Values	# Presence	# Default
1	mstype	Choice	# Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 msArabolsla mic		
			2 msAraboChri stian		
msSubject	0 or more choice of				
	mainSubj				
	otherSubj				
	keywords	0 or more			
mainSubj	#PCDATA				
<b>*mainSubj attribute list</b>					
	# Name	# Type	# Values	# Presence	# Default
1	type	Choice	# Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 Algebra		
			2 aralangGr...		
			3 Arithmetic		
			4 Astronomy		
			5 Botany		
			6 chnsTheolog y		
			7 Documentary		
			8 Ethics		
			9 Fiqh		
			10 Genealogy		
			11 Geography		
			12 Geometry		
			13 Hadith		

14	History
15	isAraPhilos
16	IslamTheology
17	Juridical
18	Koran
19	Language
20	langLiter
21	Literature
22	Medicine
23	metaphysics
24	Mystic
25	Pharmacy
26	Philosophy
27	PoliticalScience
28	Science
29	Tafsir
30	Travels
31	Zoology

2	p	CDATA	#IMPLIED
El	otherSubj	#PCDATA	
El	keywords	#PCDATA	
Co	Comment	reclam in arabic means hafiz	
* physDesc	0 or more choice of		
El	form		
El	support		
El	extent		
El	collation		
El	foliation		
El	layout		
El	msWriting		
El	decoration		
El	binding		
El	condition		
El	additions		
El	form	#PCDATA	
* form attribute list			
	Name	Type	Values
1	msForm	Choice	Values
			#IMPLIED
			Text
			1 codex
			2 roller
			3 chart
El	support	#PCDATA	
* support attribute list			
	Name	Type	Values
1	suppoKind	Choice	Values
			#IMPLIED
			Text
			1 paper
			2 parchment
			3 papyrus
2	papertype	Choice	Values
			#IMPLIED
			Text
			1 oriental
			2 occidental
3	others	CDATA	#IMPLIED
El	Arabic	#PCDATA	
* Arabic attribute list			
	Name	Type	Values
1	paperType	Choice	Values
			#IMPLIED

			Text								
		1 Sulimani									
		2 Talhi									
		3 Nohi									
		4 Faraouni									
		5 Jaafari									
		6 Tahiri									
2	otherType	CDATA	#IMPLIED								
* Occidental	0 or more sequence of										
• WaterMarks											
* WaterMarks	sequence of										
• watermarkType											
• watermark...	#PCDATA										
• parchme...	#PCDATA										
• papyrus	#PCDATA										
• Comment	extent means number of leaves and bifolia										
* extent	0 or more sequence of										
• dimension		1 or more									
* dimension	1 or more choice of										
• height											
• width											
• depth											
* dimension	attribute list										
Name	Type	Values	Presence Default								
1 type	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffffcc;">Text</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 leaves</td></tr> <tr> <td>2 ruled</td></tr> <tr> <td>3 pricked</td></tr> <tr> <td>4 writtensurface</td></tr> <tr> <td>5 miniatures</td></tr> <tr> <td>6 binding</td></tr> <tr> <td>7 box</td></tr> </tbody> </table>	Text	1 leaves	2 ruled	3 pricked	4 writtensurface	5 miniatures	6 binding	7 box	#IMPLIED
Text											
1 leaves											
2 ruled											
3 pricked											
4 writtensurface											
5 miniatures											
6 binding											
7 box											
height	#PCDATA										
width	#PCDATA										
depth	#PCDATA										
* collation	0 or more choice of										
• formula											
• cahierComp											
• other											
• formula	#PCDATA										
• Comment	cahierComp means the composition of cahier										
• cahierCo...	#PCDATA										
* cahierComp	attribute list										
Name	Type	Values	Presence Default								
1 noBifolia	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffffcc;">Text</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 ternion</td></tr> <tr> <td>2 quaternion</td></tr> <tr> <td>3 quinion</td></tr> <tr> <td>4 senion</td></tr> </tbody> </table>	Text	1 ternion	2 quaternion	3 quinion	4 senion	#IMPLIED			
Text											
1 ternion											
2 quaternion											
3 quinion											
4 senion											
2 other	CDATA		#IMPLIED								
• Comment	pmMsArabolslamic means page marking for the Arabo-Islamic manuscript; pmMsAraboChristian means the page page marking for the Arabo-Christian manuscripts										
• other	#PCDATA										
* foliation	0 or more choice of										
• numFolio											
• reclame											
• cahierMarking											
• numFolio	#PCDATA										

<b>reclame</b>	#PCDATA																																																																																																																			
<b>reclame attribute list</b>																																																																																																																				
1 existe	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>2 type</td><td> <table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 letters</td> </tr> <tr> <td>2 numbers</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>3 othertype</td><td><b>CDATA</b></td> </tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Comment</td><td>allAraLet means All the arabic letters/ allAraSyriLet means all the arabic and syriac letters/ coptNos means coptic numbers/ araNos means Arabic numbers</td></tr> <tr> <td><b>cahierMa...</b></td><td>#PCDATA</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>cahierMarking attribute list</b></td></tr> <tr> <td>1 markType</td><td> <table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 allAraLet</td> </tr> <tr> <td>2 allAraSyriLet</td> </tr> <tr> <td>3 coptNos</td> </tr> <tr> <td>4 araNos</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>2 other</td><td><b>CDATA</b></td> </tr> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>layout</b> 0 or more choice of</td></tr> <tr> <td>columns</td><td></td></tr> <tr> <td>table</td><td></td></tr> <tr> <td>illustration</td><td></td></tr> <tr> <td>figures</td><td></td></tr> <tr> <td>ruledLines</td><td></td></tr> <tr> <td>writtenLines</td><td></td></tr> <tr> <td>stamp</td><td></td></tr> <tr> <td>linePoem</td><td></td></tr> <tr> <td>musicNotation</td><td></td></tr> <tr> <td>mathForm</td><td></td></tr> <tr> <td>punctuation</td><td></td></tr> <tr> <td>pagForm</td><td></td></tr> <tr> <td>lineForm</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>columns</b> 0 or more sequence of</td></tr> <tr> <td>image</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>columns attribute list</b></td></tr> <tr> <td>1 existe</td><td> <table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr> <tr> <td><b>image</b></td><td>EMPTY</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>image attribute list</b></td></tr> <tr> <td>1 ID</td><td> <table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>CDATA</td> </tr> <tr> <td><b>Presence</b></td> <td>#REQUIRED</td> </tr> </table> </td></tr> <tr> <td>2 URL</td><td> <table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>CDATA</td> </tr> <tr> <td><b>Presence</b></td> <td>#IMPLIED</td> </tr> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>table</b> 0 or more sequence of</td></tr> <tr> <td>image</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>table attribute list</b></td></tr> <tr> <td>1 existe</td><td> <table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>illustration</b> 0 or more sequence of</td></tr> <tr> <td>image</td><td></td></tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no	2 type	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 letters</td> </tr> <tr> <td>2 numbers</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>3 othertype</td><td><b>CDATA</b></td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 letters</td> </tr> <tr> <td>2 numbers</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 letters	2 numbers	3 othertype	<b>CDATA</b>	Comment	allAraLet means All the arabic letters/ allAraSyriLet means all the arabic and syriac letters/ coptNos means coptic numbers/ araNos means Arabic numbers	<b>cahierMa...</b>	#PCDATA	<b>cahierMarking attribute list</b>		1 markType	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 allAraLet</td> </tr> <tr> <td>2 allAraSyriLet</td> </tr> <tr> <td>3 coptNos</td> </tr> <tr> <td>4 araNos</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>2 other</td><td><b>CDATA</b></td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 allAraLet</td> </tr> <tr> <td>2 allAraSyriLet</td> </tr> <tr> <td>3 coptNos</td> </tr> <tr> <td>4 araNos</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 allAraLet	2 allAraSyriLet	3 coptNos	4 araNos	2 other	<b>CDATA</b>	<b>layout</b> 0 or more choice of		columns		table		illustration		figures		ruledLines		writtenLines		stamp		linePoem		musicNotation		mathForm		punctuation		pagForm		lineForm		<b>columns</b> 0 or more sequence of		image		<b>columns attribute list</b>		1 existe	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no	<b>image</b>	EMPTY	<b>image attribute list</b>		1 ID	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>CDATA</td> </tr> <tr> <td><b>Presence</b></td> <td>#REQUIRED</td> </tr> </table>	<b>Type</b>	CDATA	<b>Presence</b>	#REQUIRED	2 URL	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>CDATA</td> </tr> <tr> <td><b>Presence</b></td> <td>#IMPLIED</td> </tr> </table>	<b>Type</b>	CDATA	<b>Presence</b>	#IMPLIED	<b>table</b> 0 or more sequence of		image		<b>table attribute list</b>		1 existe	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no	<b>illustration</b> 0 or more sequence of		image	
<b>Type</b>	Choice																																																																																																																			
<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no																																																																																																																
<b>Text</b>																																																																																																																				
1 yes																																																																																																																				
2 no																																																																																																																				
2 type	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 letters</td> </tr> <tr> <td>2 numbers</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>3 othertype</td><td><b>CDATA</b></td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 letters</td> </tr> <tr> <td>2 numbers</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 letters	2 numbers	3 othertype	<b>CDATA</b>																																																																																																										
<b>Type</b>	Choice																																																																																																																			
<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 letters</td> </tr> <tr> <td>2 numbers</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 letters	2 numbers																																																																																																																
<b>Text</b>																																																																																																																				
1 letters																																																																																																																				
2 numbers																																																																																																																				
3 othertype	<b>CDATA</b>																																																																																																																			
Comment	allAraLet means All the arabic letters/ allAraSyriLet means all the arabic and syriac letters/ coptNos means coptic numbers/ araNos means Arabic numbers																																																																																																																			
<b>cahierMa...</b>	#PCDATA																																																																																																																			
<b>cahierMarking attribute list</b>																																																																																																																				
1 markType	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 allAraLet</td> </tr> <tr> <td>2 allAraSyriLet</td> </tr> <tr> <td>3 coptNos</td> </tr> <tr> <td>4 araNos</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>2 other</td><td><b>CDATA</b></td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 allAraLet</td> </tr> <tr> <td>2 allAraSyriLet</td> </tr> <tr> <td>3 coptNos</td> </tr> <tr> <td>4 araNos</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 allAraLet	2 allAraSyriLet	3 coptNos	4 araNos	2 other	<b>CDATA</b>																																																																																																								
<b>Type</b>	Choice																																																																																																																			
<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 allAraLet</td> </tr> <tr> <td>2 allAraSyriLet</td> </tr> <tr> <td>3 coptNos</td> </tr> <tr> <td>4 araNos</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 allAraLet	2 allAraSyriLet	3 coptNos	4 araNos																																																																																																														
<b>Text</b>																																																																																																																				
1 allAraLet																																																																																																																				
2 allAraSyriLet																																																																																																																				
3 coptNos																																																																																																																				
4 araNos																																																																																																																				
2 other	<b>CDATA</b>																																																																																																																			
<b>layout</b> 0 or more choice of																																																																																																																				
columns																																																																																																																				
table																																																																																																																				
illustration																																																																																																																				
figures																																																																																																																				
ruledLines																																																																																																																				
writtenLines																																																																																																																				
stamp																																																																																																																				
linePoem																																																																																																																				
musicNotation																																																																																																																				
mathForm																																																																																																																				
punctuation																																																																																																																				
pagForm																																																																																																																				
lineForm																																																																																																																				
<b>columns</b> 0 or more sequence of																																																																																																																				
image																																																																																																																				
<b>columns attribute list</b>																																																																																																																				
1 existe	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no																																																																																																												
<b>Type</b>	Choice																																																																																																																			
<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no																																																																																																																
<b>Text</b>																																																																																																																				
1 yes																																																																																																																				
2 no																																																																																																																				
<b>image</b>	EMPTY																																																																																																																			
<b>image attribute list</b>																																																																																																																				
1 ID	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>CDATA</td> </tr> <tr> <td><b>Presence</b></td> <td>#REQUIRED</td> </tr> </table>	<b>Type</b>	CDATA	<b>Presence</b>	#REQUIRED																																																																																																															
<b>Type</b>	CDATA																																																																																																																			
<b>Presence</b>	#REQUIRED																																																																																																																			
2 URL	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>CDATA</td> </tr> <tr> <td><b>Presence</b></td> <td>#IMPLIED</td> </tr> </table>	<b>Type</b>	CDATA	<b>Presence</b>	#IMPLIED																																																																																																															
<b>Type</b>	CDATA																																																																																																																			
<b>Presence</b>	#IMPLIED																																																																																																																			
<b>table</b> 0 or more sequence of																																																																																																																				
image																																																																																																																				
<b>table attribute list</b>																																																																																																																				
1 existe	<table border="1"> <tr> <td><b>Type</b></td> <td>Choice</td> </tr> <tr> <td><b>Values</b></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>Type</b>	Choice	<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no																																																																																																												
<b>Type</b>	Choice																																																																																																																			
<b>Values</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Text</b></td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> </table>	<b>Text</b>	1 yes	2 no																																																																																																																
<b>Text</b>																																																																																																																				
1 yes																																																																																																																				
2 no																																																																																																																				
<b>illustration</b> 0 or more sequence of																																																																																																																				
image																																																																																																																				

* illustration attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 yes</li> <li>2 no</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
* figures 0 or more sequence of * image					
* figures attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 yes</li> <li>2 no</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
* ruledLines 0 or more sequence of * nombLine					
1	nombLine	#PCDATA	1 or more		
* writtenLines 0 or more sequence of * nombLine					
1	writtenLines	#PCDATA	1 or more		
* linePoem 0 or more sequence of * image					
1	linePoem	#PCDATA	1 or more		
* linePoem attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	exist	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 yes</li> <li>2 no</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
* musicNotation 0 or more sequence of * image					
1	musicNotation	#PCDATA	1 or more		
* musicNotation attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 yes</li> <li>2 no</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
* mathForm 0 or more sequence of * image					
1	mathForm	#PCDATA	1 or more		
* mathForm attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 yes</li> <li>2 no</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
* punctuation 0 or more sequence of * image					
1	punctuation	#PCDATA	1 or more		
* punctuation attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	type	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 smallflower</li> <li>2 croixForm</li> <li>3 threePoint</li> <li>4 fleurwithHe...</li> <li>5 CercleGold</li> <li>6 smalCercle</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
2	existe	Choice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Values</li> <li>Text           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 yes</li> <li>2 no</li> </ul> </li> </ul>	#IMPLIED	
* pagForm 0 or more sequence of * image					

* pagForm attribute list																					
	Name	Type	Values	Presence	Default																
1	type	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">* Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>triangle</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>halfCircle</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>circle</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>other</td> </tr> </tbody> </table>	* Values		Text		1	triangle	2	halfCircle	3	circle	4	other	#IMPLIED					
* Values																					
Text																					
1	triangle																				
2	halfCircle																				
3	circle																				
4	other																				
* lineForm 0 or more sequence of																					
* image																					
* lineForm attribute list																					
	Name	Type	Values	Presence	Default																
1	type	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">* Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>Square</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>granArabesque</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>Verticale</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>GrandChara</td> </tr> </tbody> </table>	* Values		Text		1	Square	2	granArabesque	3	Verticale	4	GrandChara	#IMPLIED					
* Values																					
Text																					
1	Square																				
2	granArabesque																				
3	Verticale																				
4	GrandChara																				
* decoration 0 or more choice of																					
* decoNote																					
* decoTech																					
* decoNote 0 or more sequence of																					
* image																					
* decoNote attribute list																					
	Name	Type	Values	Presence	Default																
1	type	CDATA		#IMPLIED																	
2	subtype	CDATA		#IMPLIED																	
3	quality	CDATA		#IMPLIED																	
4	figurative	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">* Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>yes</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>no</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>na</td> </tr> </tbody> </table>	* Values		Text		1	yes	2	no	3	na	#IMPLIED							
* Values																					
Text																					
1	yes																				
2	no																				
3	na																				
5	illustrative	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">* Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>yes</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>no</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>na</td> </tr> </tbody> </table>	* Values		Text		1	yes	2	no	3	na	#IMPLIED							
* Values																					
Text																					
1	yes																				
2	no																				
3	na																				
Comment	decText means the decor within the text; decoTeKoran means the decor within the text Koranic; decBinding means binding decor																				
* decoTech 0 or more choice of																					
* decoText																					
* decoTeKoran																					
* decBinding																					
* decoText 1 or more sequence of																					
* image																					
* decoText attribute list																					
	Name	Type	Values	Presence	Default																
1	existe	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">* Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>yes</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>no</td> </tr> </tbody> </table>	* Values		Text		1	yes	2	no	#IMPLIED									
* Values																					
Text																					
1	yes																				
2	no																				
2	decType	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">* Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>frontispice</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>Shamsas</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>miniatures</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>illustration</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>drawings</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>arabisque</td> </tr> </tbody> </table>	* Values		Text		1	frontispice	2	Shamsas	3	miniatures	4	illustration	5	drawings	6	arabisque	#IMPLIED	
* Values																					
Text																					
1	frontispice																				
2	Shamsas																				
3	miniatures																				
4	illustration																				
5	drawings																				
6	arabisque																				



<b>script</b>																																			
<b>medium</b>																																			
<b>* handDesc attribute list</b>																																			
	<b>## Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>	<b>Default</b>																														
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>scope</td> <td>Choice</td> <td><b>Values</b></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td><b>Text</b></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1 sole</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>2 major</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>3 minor</td><td></td><td></td></tr> </table>						1	scope	Choice	<b>Values</b>	#IMPLIED					<b>Text</b>						1 sole						2 major						3 minor		
1	scope	Choice	<b>Values</b>	#IMPLIED																															
			<b>Text</b>																																
			1 sole																																
			2 major																																
			3 minor																																
<b>scribe #PCDATA</b>																																			
<b>* script 0 or more sequence of</b>																																			
<b>image</b>																																			
<b>* script attribute list</b>																																			
	<b>## Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>	<b>Default</b>																														
	1 writStyle	Choice	<b>Values</b>	#IMPLIED																															
			<b>Text</b>																																
			1 Diwani																																
			2 Farisi																																
			3 Higazi																																
			4 Hourouf-Ta aj																																
			5 Ijaza																																
			6 Kufi																																
			7 Kufi-Occident al-Tunisie																																
			8 Kufi-Oriental- Iraq-Iran																																
			9 Magribi																																
			10 Magribi-Anda iou																																
			11 Muhaqqaq																																
			12 Muhaqqaq-A abe																																
			13 Muhaqqaq-T urquie																																
			14 Naskhi																																
			15 Naskhi-Arabe																																
			16 Naskhi-Egypt																																
			17 Naskhi-Inde																																
			18 Naskhi-micro graphie-Egyp t																																
			19 Naskhi-Persa n																																
			20 Naskhi-Syrie																																
			21 Naskhi-Tulut- Iraq																																
			22 Nastaliq-Pers an																																
			23 Orientale-Eg ypt																																
			24 Rouqa																																
			25 Taghra																																
			26 Tulut																																
			27 Tulut-Muhaq qaq																																
			28 Tulut-Iran																																
			29 Tulut-Muhaq qaq-Nash-Tu rquie																																
	2 otherStyle	CDATA		#IMPLIED																															
<b>medium</b>	#PCDATA																																		
<b>condition</b>	#PCDATA																																		

* condition attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	conPhysique	Choice	* Values #Text 1 good 2 medium 3 bad	#IMPLIED	
<b>* additions #PCDATA</b>					
<b>* history 0 or more choice of</b>					
	ownName		0 or more		
	colleName		0 or more		
	transmission		0 or more		
	stamp		0 or more		
	origin		0 or more		
	provenance		0 or more		
	acquisition		0 or more		
	others		0 or more		
<b>Comment</b> Autographes used to indicate that the copy written by the author; Apographies indicates that the actual copy was copied directly from the orignale copy, unique means that this copy is the only copy existe. Waqf means that the manuscript is family heritage or religious heritage					
<b>* history attribute list</b>					
1	Status	Choice	* Values #Text 1 Autographes 2 Apographies 3 Unique 4 waqf	#IMPLIED	
2	notBefore	CDATA		#IMPLIED	
3	notAfter	CDATA		#IMPLIED	
4	evidence	Choice	* Values #Text 1 internal 2 extermal 3 conjecture	#IMPLIED	
<b>* ownName 0 or more sequence of</b>					
	name				
<b>* colleName 0 or more sequence of</b>					
	name				
<b>* transmission 0 or more sequence of</b>					
	image				
<b>* transmission attribute list</b>					
1	existe	Choice	* Values #Text 1 yes 2 no	#IMPLIED	
2	transmType	Choice	* Values #Text 1 sama 2 qiraah 3 ijazah	#IMPLIED	
<b>* place 0 or more sequence of</b>					
	name				
	name #PCDATA				
<b>* stamp 0 or more sequence of</b>					
	image				
<b>* stamp attribute list</b>					
1	exist	Choice	* Values #Text	#IMPLIED	

			1 yes																																																																																
			2 no																																																																																
• origin	#PCDATA																																																																																		
• provenan...	#PCDATA																																																																																		
• acquisiti...	#PCDATA																																																																																		
• others	#PCDATA																																																																																		
* msContent	0 or more sequence of																																																																																		
	• msItem	1 or more																																																																																	
* msContent	attribute list																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 defective</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unk</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td>no</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 defective	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unk</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unk		no																																																																			
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																															
1 defective	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unk</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unk		no																																																																										
Values																																																																																			
Text																																																																																			
1 yes																																																																																			
2 no																																																																																			
3 unk																																																																																			
* msItem	0 or more choice of																																																																																		
	• author	1 or more																																																																																	
	• copyist	1 or more																																																																																	
	• title	1 or more																																																																																	
	• collation	1 or more																																																																																	
	• script	1 or more																																																																																	
	• summary	0 or more																																																																																	
	• rubric																																																																																		
	• incipit	1 or more																																																																																	
	• explicit	1 or more																																																																																	
• summary	#PCDATA																																																																																		
• rubric	#PCDATA																																																																																		
* logicStruct	1 or more choice of																																																																																		
	• titPage	0 or more																																																																																	
	• tabContent	0 or more																																																																																	
	• index	0 or more																																																																																	
	• introduction	0 or more																																																																																	
	• msPart	0 or more																																																																																	
	• Chapter	0 or more																																																																																	
	• colophon	0 or more																																																																																	
	• addwrit																																																																																		
* titPage	0 or more sequence of																																																																																		
	• image																																																																																		
* titPage	attribute list																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 existe</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 type</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 separate</td> </tr> <tr> <td>2 mixed</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>* tabContent</td><td>0 or more sequence of</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>• image</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>* tabContent</td><td>attribute list</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 existe</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td>no</td> </tr> <tr> <td></td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 tabConType</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 existe	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unDet	#IMPLIED			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 type</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 separate</td> </tr> <tr> <td>2 mixed</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	2 type	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 separate</td> </tr> <tr> <td>2 mixed</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 separate	2 mixed	#IMPLIED				* tabContent	0 or more sequence of					• image				* tabContent	attribute list					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 existe</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td>no</td> </tr> <tr> <td></td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 tabConType</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 existe	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unDet		no		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 tabConType</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	2 tabConType	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 subjTable	#IMPLIED			
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																															
1 existe	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unDet	#IMPLIED																																																																											
Values																																																																																			
Text																																																																																			
1 yes																																																																																			
2 no																																																																																			
3 unDet																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 type</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 separate</td> </tr> <tr> <td>2 mixed</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	2 type	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 separate</td> </tr> <tr> <td>2 mixed</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 separate	2 mixed	#IMPLIED																																																																					
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																															
2 type	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 separate</td> </tr> <tr> <td>2 mixed</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 separate	2 mixed	#IMPLIED																																																																												
Values																																																																																			
Text																																																																																			
1 separate																																																																																			
2 mixed																																																																																			
* tabContent	0 or more sequence of																																																																																		
	• image																																																																																		
* tabContent	attribute list																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 existe</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td>no</td> </tr> <tr> <td></td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 tabConType</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 existe	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unDet		no		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 tabConType</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	2 tabConType	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 subjTable	#IMPLIED																																																					
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																															
1 existe	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 yes</td> </tr> <tr> <td>2 no</td> </tr> <tr> <td>3 unDet</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 yes	2 no	3 unDet		no																																																																										
Values																																																																																			
Text																																																																																			
1 yes																																																																																			
2 no																																																																																			
3 unDet																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 tabConType</td> <td>Choice</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	2 tabConType	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 subjTable	#IMPLIED																																																																						
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																															
2 tabConType	Choice	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Values</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>1 subjTable</td> </tr> </tbody> </table>	Values	Text	1 subjTable	#IMPLIED																																																																													
Values																																																																																			
Text																																																																																			
1 subjTable																																																																																			

			2 SoraTable
			3 chapTitTable
			4 otherTable
* subjTable sequence of image			
* subjTable attribute list			
	Name	Type	Values
1 existe	Choice	Values	#REQUIRED
		Text	
		1 yes	
		2 no	
* soraTable 0 or more sequence of image			
* soraTable attribute list			
	Name	Type	Values
1 existe	Choice	Values	#IMPLIED
		Text	
		1 yes	
		2 no	
* chapTitTable sequence of image			
* chapTitTable attribute list			
	Name	Type	Values
1 existe	Choice	Values	#IMPLIED
		Text	
		1 yes	
		2 no	
* otherTable 0 or more sequence of image			
* otherTable attribute list			
	Name	Type	Values
1 existe	Choice	Values	#IMPLIED
		Text	
		1 yes	
		2 no	
* index 0 or more sequence of image			
* index attribute list			
	Name	Type	Values
1 exist	Choice	Values	#IMPLIED
		Text	
		1 yes	
		2 no	
		3 pagNomb	
		4 undit	
	2 indexType	Choice	Values
			#IMPLIED
		Text	
		1 subIndex	
		2 authIndex	
		3 otherIndex	
* introduction 0 or more sequence of image			
* introduction attribute list			
	Name	Type	Values
1 exist	Choice	Values	#IMPLIED
		Text	
		1 yes	
		2 no	
		3 unde	
* Chapter 0 or more sequence of image			

Chapter attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 yes 2 no 3 unDe	#IMPLIED	
* msPart 0 or more sequence of					
* partes					
* partes 0 or more sequence of					
* image					
* partes attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 yes 2 no 3 unDe	#IMPLIED	
2	parType	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 djuz 2 kytab 3 bab 4 fasl 5 matlab 6 masalah 7 soratTitle	#IMPLIED	
* djuz 0 or more sequence of					
* image					
* djuz attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 yes 2 no 3 unDe	#IMPLIED	
* kytab 0 or more sequence of					
* image					
* kytab attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 yes 2 no 3 unDe	#IMPLIED	
* bab 0 or more sequence of					
* image					
* bab attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 yes 2 no 3 unDe	#IMPLIED	
* fasl 0 or more sequence of					
* image					
* fasl attribute list					
	Name	Type	Values	Presence	Default
1	existe	Choice	* Values <small>Rbc Text</small> 1 yes	#IMPLIED	

				2 no	
				3 unDe	
<b>* matlab 0 or more sequence of</b>					
<b>  * image</b>					
<b>* masalah 0 or more sequence of</b>					
<b>  * image</b>					
<b>* masalah attribute list</b>					
	<b>  # Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>	<b>Default</b>
	1 existe	Choice	* Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 yes		
			2 no		
			3 unDe		
<b>* colophon 0 or more choice of</b>					
<b>  * image</b>					
<b>  * coloForm</b>					
<b>* colophon attribute list</b>					
	<b>  # Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>	<b>Default</b>
	1 existe	Choice	* Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 yes		
			2 no		
			3 unDet		
			4 torn		
<b>* coloForm sequence of</b>					
<b>  * coloType</b>					
<b>* coloType 0 or more choice of</b>					
<b>  * upTriangle</b>					
<b>  * dowTriangle</b>					
<b>  * doubTriangle</b>					
<b>  * others</b>					
<b>* upTriang... #PCDATA</b>					
<b>* dowTrian... #PCDATA</b>					
<b>* doubTria... #PCDATA</b>					
<b>* addwrit 1 or more choice of</b>					
<b>  * margWrit</b>					
<b>  * commentaire</b>					
<b>  * image</b>					
<b>* margWrit 1 or more sequence of</b>					
<b>  * image</b>					
<b>* margWrit attribute list</b>					
	<b>  # Name</b>	<b>Type</b>	<b>Values</b>	<b>Presence</b>	<b>Default</b>
	1 existe	Choice	* Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 yes		
			2 no		
			3 torn		
	2 form	Choice	* Values	#IMPLIED	
			# Text		
			1 horizontal		
			2 Vertical		
			3 Oblique		
			4 Zigzag		
			5 Other		

* commentaire	0 or more choice of																																																																					
* correction																																																																						
* annotation																																																																						
* observation																																																																						
* commentaire attribute list																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 author</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 copyist</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 reader</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 collector</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 author	CDATA		#IMPLIED		2 copyist	CDATA		#IMPLIED		3 reader	CDATA		#IMPLIED		4 collector	CDATA		#IMPLIED																																														
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																		
1 author	CDATA		#IMPLIED																																																																			
2 copyist	CDATA		#IMPLIED																																																																			
3 reader	CDATA		#IMPLIED																																																																			
4 collector	CDATA		#IMPLIED																																																																			
* correction	#PCDATA																																																																					
* annotation	#PCDATA																																																																					
* observation	#PCDATA																																																																					
* adminInfo	0 or more choice of																																																																					
* recordHist	0 or 1																																																																					
* availability	0 or 1																																																																					
* custodialHist	0 or 1																																																																					
* remarks	0 or 1																																																																					
* catalInfo	0 or 1																																																																					
* recordHist	0 or more choice of																																																																					
* source	0 or more																																																																					
* change	0 or more																																																																					
* source	#PCDATA																																																																					
* change	#PCDATA																																																																					
* availability	#PCDATA																																																																					
* availability attribute list																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 AvailCopy</td> <td>Choice</td> <td>Values</td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Text</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 origCopy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 microfilm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3 orig-micro</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 AvailCopy	Choice	Values	#IMPLIED				Text					1 origCopy					2 microfilm					3 orig-micro																																										
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																		
1 AvailCopy	Choice	Values	#IMPLIED																																																																			
		Text																																																																				
		1 origCopy																																																																				
		2 microfilm																																																																				
		3 orig-micro																																																																				
* Comment	recording any significant events noted during the period that it has been located within the cataloguing institution																																																																					
* custodialHist	0 or 1 sequence of																																																																					
* custEvent	0 or 1																																																																					
* Comment	describing a distinct incident or event																																																																					
* custEvent choice of																																																																						
* conservation	0 or more																																																																					
* digitalisation	0 or more																																																																					
* exhibition	0 or more																																																																					
* fumigation	0 or more																																																																					
* custEvent attribute list																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Values</th> <th>Presence</th> <th>Default</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 notBefore</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 notAfter</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 certainty</td> <td>Choice</td> <td>Values</td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Text</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 high</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 medium</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3 low</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 evidence</td> <td>Choice</td> <td>Values</td> <td></td> <td>external</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Text</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 internal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 external</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3 conjecture</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 type</td> <td>CDATA</td> <td></td> <td>#IMPLIED</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Values	Presence	Default	1 notBefore	CDATA		#IMPLIED		2 notAfter	CDATA		#IMPLIED		3 certainty	Choice	Values	#IMPLIED				Text					1 high					2 medium					3 low			4 evidence	Choice	Values		external			Text					1 internal					2 external					3 conjecture			5 type	CDATA		#IMPLIED	
Name	Type	Values	Presence	Default																																																																		
1 notBefore	CDATA		#IMPLIED																																																																			
2 notAfter	CDATA		#IMPLIED																																																																			
3 certainty	Choice	Values	#IMPLIED																																																																			
		Text																																																																				
		1 high																																																																				
		2 medium																																																																				
		3 low																																																																				
4 evidence	Choice	Values		external																																																																		
		Text																																																																				
		1 internal																																																																				
		2 external																																																																				
		3 conjecture																																																																				
5 type	CDATA		#IMPLIED																																																																			
* conserva... #PCDATA																																																																						
* digitalisation	0 or more choice of																																																																					
* Date	0 or more																																																																					
* companyName	0 or more																																																																					
* digitalisation attribute list																																																																						

Name	Type	Values	Presence	Default
1 existe	Choice	Values Text 1 yes 2 no	#IMPLIED	
company... EMPTY				
*exhibition 0 or more choice of				
place	0 or more			
Date	0 or more			
*exhibition attribute list				
1 existe	Choice	Values Text 1 yes 2 no	#IMPLIED	
*fumigation 0 or more choice of				
Date	0 or more			
companyName	0 or more			
*fumigation attribute list				
1 existe	Choice	Values Text 1 yes 2 no	#IMPLIED	
remarks #PCDATA				
*catalInfo 0 or more choice of				
cataName	1 or more			
cataDate	1 or more			
*cataName 0 or more choice of				
famiName				
firstName				
famiName #PCDATA				
firstName #PCDATA				
cataDate #PCDATA				
*cataDate attribute list				
1 Name	Type	Values	Presence	Default
1 Day	CDATA		#IMPLIED	
2 Month	CDATA		#IMPLIED	
3 Year	CDATA		#IMPLIED	
Comment used to provide information about any digital or photographic representation of the manuscript which may exist within the holding institution or elsewhere.				
*additional 0 or more sequence of				
surrogates	0 or 1			
*surrogates 0 or more choice of				
digitalcopy	0 or more			
microfilCopy	0 or more			
photogrCopy	0 or more			
publishCopy	0 or more			
*digitalcopy 0 or more choice of				
location				
Date				
other				
*digitalcopy attribute list				
1 existe	Choice	Values Text 1 yes 2 no	#IMPLIED	
*microfilCopy 0 or more choice of				
location				
Date				

other					
microfilCopy attribute list		Type	Values	Presence	Default
1 existe		Choice	Values	#IMPLIED	
<b>photogrCopy</b> 0 or more choice of					
location		0 or more			
Date		0 or more			
other		0 or more			
photogrCopy attribute list					
1 existe		Choice	Values	#IMPLIED	
<b>publishCopy</b> 0 or more choice of					
publisher		0 or more			
location		0 or more			
publishCopy attribute list					
1 existe		Choice	Values	#IMPLIED	
<b>publisher</b> 0 or more choice of					
publishName		0 or more			
publishPlace		0 or more			
publishDate		0 or more			
copyWrite		0 or more			
copyN...	#PCDATA				
copyPl...	#PCDATA				
copyD...	#PCDATA				
copyWrite choice of					
copyWritPlace					
copyWritDate					
copyWrit...	#PCDATA				
copyWrit...	#PCDATA				

### **Annexe n°.3 : La DTD sur format texte**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.1 U (http://www.xmlspy.com) by abcd (abcd) -->
<ELEMENT msDescription (msIdentifier | physDesc | history | msContent | logicStruct | adminInfo | additional)*>
<!ATTLIST msDescription
    id CDATA #REQUIRED
    status (uni | comp | frag | def | unknown) "uni"
    type CDATA #IMPLIED
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT msIdentifier (respStmt | title | origPlace | location | origDate | textLang | msCategory | msSubject)*>
<!--note may contain the name of the reciter-->
<ELEMENT respStmt (author* | copyist* | note*)*>
<ELEMENT author (namNormalised* | namTranslit* | otherNames | Profession* | born | died)*>
<ELEMENT namNormalised (#PCDATA)>
<ELEMENT namTranslit (#PCDATA)>
<ELEMENT otherNames (#PCDATA)>
<ELEMENT Profession (#PCDATA)>
<ELEMENT born (Date)>
<ELEMENT died (Date)>
<ELEMENT copyist (namNormalised* | namTranslit* | otherNames)*>
<ELEMENT note (#PCDATA)>
<ELEMENT title (titProp* | tiTranslated* | tiTransliterated* | parallelTit | VolTitle* | otherTit* | incipit? | explicit?)+>
<ELEMENT titProp (#PCDATA)>
<!ATTLIST titProp
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT tiTranslated (#PCDATA)>
<!ATTLIST tiTranslated
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT tiTransliterated (#PCDATA)>
<!ATTLIST tiTransliterated
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT parallelTit (#PCDATA)>
<!ATTLIST parallelTit
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT VolTitle (#PCDATA)>
<!ATTLIST VolTitle
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT otherTit (titPage* | titleCover* | titleSpine* | titleColophon)*>
<!ATTLIST otherTit
    p CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT titleCover (#PCDATA)>
<ELEMENT titleSpine (#PCDATA)>
<ELEMENT titleColophon (#PCDATA)>
<ELEMENT incipit (#PCDATA)>
<!ATTLIST incipit
    type CDATA #IMPLIED
    defective (yes | no | unknown) "no"
    >
<ELEMENT explicit (#PCDATA)>
<!ATTLIST explicit
    type CDATA #IMPLIED
    defective (yes | no | unknown) "no"
    >
<ELEMENT origPlace (city* | region* | country)*>
<ELEMENT city (#PCDATA)>
<ELEMENT region (#PCDATA)>
<ELEMENT country (#PCDATA)>
<!ATTLIST country
    countryName (Egypt | Iran | Iraq | Lebanon | Libya | Mauritania | Morocco | Oman | Palestine | Qatar | SaudiArabia | Sudan | Syrie |
    Tunisia | Turkey | Yeman) #IMPLIED
    other CDATA #IMPLIED
    >
<ELEMENT location (idno, collection, institution, repository, settlement, city, region, country)*>
<!--idno means the call number (classification number) within a particular library (institution) -->
<ELEMENT idno (actCallNo | altCallNo*)>
```

```

<!ELEMENT actCallNo (#PCDATA)>
<!--altCallNo contains any form of alternative identifier used for a manuscript, such as a former catalogue number -->
<!ELEMENT altCallNo (#PCDATA)>
<!ELEMENT collection (#PCDATA)>
<!ELEMENT institution (#PCDATA)>
<!ELEMENT repository (#PCDATA)>
<!ELEMENT settlement (#PCDATA)>
<!ELEMENT origDate (Date)*>
<!ELEMENT Date (#PCDATA)>
<!ATTLIST Date
  Day CDATA #IMPLIED
  Month CDATA #IMPLIED
  JC Era CDATA #IMPLIED
  Hegira CDATA #IMPLIED
  diffDates CDATA #IMPLIED
  AdamEra-5508BC CDATA #IMPLIED
  AlexandEra-356BC CDATA #IMPLIED
  MartyrEra-283AC CDATA #IMPLIED
  notBefore CDATA #IMPLIED
  notAfter CDATA #IMPLIED
  evidence (internal | external | conjecture) #IMPLIED
  Year CDATA #IMPLIED
  noDate CDATA #IMPLIED
  note CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT Language (textLang+, langUsage*)>
<!ELEMENT textLang (#PCDATA)>
<!ATTLIST textLang
  lang (Arabic | Arabic-Coptic | Arabic-Greco | Arabic-Syriac | Arabic-Coptic-Syriac | Coptic | French | Greek | Latin | Persian | Syriac |
  Turkish) #IMPLIED
>
<!--element defines a particular combination of languages "spanish language written in in arabic script" exemple aljamiado-morisque
etc. -->
<!--msArabolslamic means Arabo-Islamic manuscript/ maAraboChristian means Arabo-Christian manuscript-->
<!ELEMENT langUsage (#PCDATA)>
<!ELEMENT msCategory (#PCDATA)>
<!ATTLIST msCategory
  mstype (msArabolslamic | msAraboChristian) #IMPLIED
>
<!ELEMENT msSubject (mainSubj | otherSubj | keywords*)*>
<!ELEMENT mainSubj (#PCDATA)>
<!ATTLIST mainSubj
  type (Algebra | aralangGram | Arithmetic | Astronomy | Botany | chrisTheology | Documentary | Ethics | Fiqh | Genealogy |
  Geography | Geometry | Hadith | History | islaAraPhilos | IslamTheology | Juridical | Koran | Language | langLiter | Literature | Medicine |
  metaphysics | Mystic | Pharmacy | Philosophy | PoliticalScience | Science | Tafsir | Travels | Zoology) #IMPLIED
  p CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT otherSubj (#PCDATA)>
<!ELEMENT keywords (#PCDATA)>
<!--reclam in arabic means hafiz-->
<!ELEMENT physDesc (form | support | extent | collation | foliation | layout | msWriting | decoration | binding | condition | additions)*>
<!ELEMENT form (#PCDATA)>
<!ATTLIST form
  msForm (codex | roller | chart) #IMPLIED
>
<!ELEMENT support (#PCDATA)>
<!ATTLIST support
  supoKind (paper | parchment | papyrus) #IMPLIED
  papertype (oriental | occidental) #IMPLIED
  others CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT Arabic (#PCDATA)>
<!ATTLIST Arabic
  paperType (Sulimani | Talhi | Nohi | Faraouni | Jaafari | Tahiri) #IMPLIED
  otherType CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT Occidental (WaterMarks)*>
<!ELEMENT WaterMarks (watermarkType)>
<!ELEMENT watermarkType (#PCDATA)>
<!ELEMENT parchment (#PCDATA)>
<!ELEMENT papyrus (#PCDATA)>

```

```

<!--extent means number of leaves and bifolia-->
<ELEMENT extent (dimension+)*>
<ELEMENT dimension (height | width | depth)+>
<!ATTLIST dimension
  type (leaves | ruled | pricked | writtensurface | miniatures | binding | box) #IMPLIED
>
<ELEMENT height (#PCDATA)>
<ELEMENT width (#PCDATA)>
<ELEMENT depth (#PCDATA)>
<ELEMENT collation (formula | cahierComp | other)*>
<ELEMENT formula (#PCDATA)>
<!--cahierComp means the composition of cahier-->
<ELEMENT cahierComp (#PCDATA)>
<!ATTLIST cahierComp
  noBifolia (ternion | quaternion | quinion | senion) #IMPLIED
  other CDATA #IMPLIED
>
<!--pmMsArabolsamic means page marking for the Arabo-Islamic manuscript; pmMsAraboChristian means the page page marking for
the Arabo-Christian manuscripts-->
<ELEMENT other (#PCDATA)>
<ELEMENT foliation (numFolio | reclame | cahierMarking)*>
<ELEMENT numFolio (#PCDATA)>
<ELEMENT reclame (#PCDATA)>
<!ATTLIST reclame
  existe (yes | no) #IMPLIED
  type (letters | numbers) #IMPLIED
  othertype CDATA #IMPLIED
>
<!--allAraLet means All the arabic letters/ allAraSyriLet means all the arabic and syriac letters/ coptNos means  coptic numbers/ araNos
means Arabic numbers-->
<ELEMENT cahierMarking (#PCDATA)>
<!ATTLIST cahierMarking
  markType (allAraLet | allAraSyriLet | coptNos | araNos) #IMPLIED
  other CDATA #IMPLIED
>
<ELEMENT layout (columns | table | illustration | figures | ruledLines | writtenLines | stamp | linePoem | musicNotation | mathForm |
punctuation | pagForm | lineForm)*>
<ELEMENT columns (image)*>
<!ATTLIST columns
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<ELEMENT image EMPTY>
<!ATTLIST image
  ID CDATA #REQUIRED
  URL CDATA #IMPLIED
>
<ELEMENT table (image)*>
<!ATTLIST table
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<ELEMENT illustration (image)*>
<!ATTLIST illustration
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<ELEMENT figures (image)*>
<!ATTLIST figures
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<ELEMENT ruledLines (nombLine+)*>
<ELEMENT nombLine (#PCDATA)>
<ELEMENT writtenLines (nombLine+)*>
<ELEMENT linePoem (image)*>
<!ATTLIST linePoem
  exist (yes | no) #IMPLIED
>
<ELEMENT musicNotation (image)*>
<!ATTLIST musicNotation
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<ELEMENT mathForm (image)*>
<!ATTLIST mathForm

```

```

    existe (yes | no) #IMPLIED
  >
<!ELEMENT punctuation (image)*>
<!ATTLIST punctuation
  type (smalflower | croixForm | threePoint | fleurwithHead | CercleGold | smalCercle) #IMPLIED
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT pagForm (image)*>
<!ATTLIST pagForm
  type (triangle | halfCircle | circle | other) #IMPLIED
>
<!ELEMENT lineForm (image)*>
<!ATTLIST lineForm
  type (Square | granArabesque | Verticale | GrandChara) #IMPLIED
>
<!ELEMENT decoration (decoNote* | decoTech*)>
<!ELEMENT decoNote (image)*>
<!ATTLIST decoNote
  type CDATA #IMPLIED
  subtype CDATA #IMPLIED
  quality CDATA #IMPLIED
  figurative (yes | no | na) #IMPLIED
  illustrative (yes | no | na) #IMPLIED
>
<!--decText means the decor within the text; decoTeKoran means the decor within the text Koranic; decBinding means binding decor -->
<!ELEMENT decoTech (decoText* | decoTeKoran* | decBinding*)>
<!ELEMENT decoText (image)+>
<!ATTLIST decoText
  existe (yes | no) #IMPLIED
  decType (frontispice | Shamsas | miniatures | illustration | drawings | arabisque | DecoMargin | decSeparChapt | ornement) #IMPLIED
  decPlace (DecoFullPage | decoSection | decoColophon | decoTextDivision | decoPagFram | DecoMargin | decoLining) #IMPLIED
>
<!--DecoTiSourate means the decore of the sourat title/ afOVerse means the decore after one koranic verse/ afFVerse means decore
after five koranic verses/ afTVerse means decore after five koranic verses-->
<!ELEMENT decoTeKoran (image)*>
<!--divRamadan used to indicat the division of the Coran into 27 parts " Jozâ" speciyaly for the month of Ramadan -->
<!ATTLIST decoTeKoran
  existe (yes | no) #IMPLIED
  type (frontispice | decoTiSourate | af-1-Verse | af-5-Verse | af-10-Verse | divRamadan) #IMPLIED
>
<!ELEMENT decBinding (#PCDATA)>
<!ELEMENT binding (#PCDATA)>
<!ATTLIST binding
  bindTypes (bindFrench | bindMaghriban | bindOriental | bindEgyptian | bindOthoman | others) #IMPLIED
>
<!ELEMENT msWriting (handDesc)*>
<!ATTLIST msWriting
  hands (firstHand | secondHand | thirdHand | secFol) #IMPLIED
>
<!ELEMENT handDesc (scribe | script | medium)*>
<!ATTLIST handDesc
  scope (sole | major | minor) #IMPLIED
>
<!ELEMENT scribe (#PCDATA)>
<!ELEMENT script (image)*>
<!ATTLIST script
  writStyle (Diwani | Farisi | Higazi | Houroufal-Taaj | Ijaza | Kufi | Kufi-Occidental-Tunisie | Kufi-Oriental-Iraq-Iran | Magribi | Magribi-Andalou | Muhaqqaq | Muhaqqaq-Arabe | Muhaqqaq-Turquie | Naskhi | Naskhi-Arabe | Naskhi-Egypt | Naskhi-Inde | Naskhi-micrographie-Egypt | Naskhi-Persan | Naskhi-Syrie | Naskhi-Tulut-Iraq | Nastaliq-Persan | Orientale-Egypt | Rouqa | Taghra | Tulut | Tulut-Muhaqqaq | Tulut-Iran | Tulut-Muhaqqaq-Nash-Turquie) #IMPLIED
  otherStyle CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT medium (#PCDATA)>
<!ELEMENT condition (#PCDATA)>
<!ATTLIST condition
  conPhysique (good | medium | bad) #IMPLIED
>
<!ELEMENT additions (#PCDATA)>
<!ELEMENT history (ownName* | colleName* | transmission* | stamp* | origin* | provenance* | acquisition* | others*)*>
<!--Autographies used to indicate that the copy written by the author; Apographies indicates that the actual copy was copied directly from
the originales copy, unique means that this copy is the only copy existe. VVaqf means that the manuscript is family heritage or religious

```

```

heritage-->
<!ATTLIST history
  Status (Autographs | Apographies | Unique | waqf) #IMPLIED
  notBefore CDATA #IMPLIED
  notAfter CDATA #IMPLIED
  evidence (internal | external | conjecture) #IMPLIED
>
<!ELEMENT ownName (name)*>
<!ELEMENT colleName (name)*>
<!ELEMENT transmission (image)*>
<!ATTLIST transmission
  existe (yes | no) #IMPLIED
  transmType (sama | qiraah | ijazah) #IMPLIED
>
<!ELEMENT place (name)*>
<!ELEMENT name (#PCDATA)>
<!ELEMENT stamp (image)*>
<!ATTLIST stamp
  exist (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT origin (#PCDATA)>
<!ELEMENT provenance (#PCDATA)>
<!ELEMENT acquisition (#PCDATA)>
<!ELEMENT others (#PCDATA)>
<!ELEMENT msContent (msItem+)*>
<!ATTLIST msContent
  defective (yes | no | unk) "no"
>
<!ELEMENT msItem (author+ | copystat+ | title | collation+ | script+ | summary* | rubric | incipit+ | explicit+)*>
<!ELEMENT summary (#PCDATA)>
<!ELEMENT rubric (#PCDATA)>
<!ELEMENT logicStruct (titPage* | tabContent* | index* | introduction* | msPart* | Chapter* | colophon* | addwrit+)*>
<!ELEMENT titPage (image)*>
<!ATTLIST titPage
  existe (yes | no | unDet) #IMPLIED
  type (separate | mixed) #IMPLIED
>
<!ELEMENT tabContent (image)*>
<!ATTLIST tabContent
  existe (yes | no | unDet) "no"
  tabConType (subjTable | SoraTable | chapTitTable | otherTable) #IMPLIED
>
<!ELEMENT subjTable (image)*>
<!ATTLIST subjTable
  existe (yes | no) #REQUIRED
>
<!ELEMENT soraTable (image)*>
<!ATTLIST soraTable
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT chapTitTable (image)*>
<!ATTLIST chapTitTable
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT otherTable (image)*>
<!ATTLIST otherTable
  existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT index (image)*>
<!ATTLIST index
  exist (yes | no | pagNomb | undit) #IMPLIED
  indexType (subIndex | authIndex | otherIndex) #IMPLIED
>
<!ELEMENT introduction (image)*>
<!ATTLIST introduction
  exist (yes | no | unDe) #IMPLIED
>
<!ELEMENT Chapter (image)*>
<!ATTLIST Chapter
  existe (yes | no | unDet) #IMPLIED
>

```

```

<!ELEMENT msPart (partes)*>
<!ELEMENT partes (image)*>
<!ATTLIST partes
  existe (yes | no | unDe) #IMPLIED
  parType (djuz | kytab | bab | fasl | matlab | masalah | soratTitle) #IMPLIED
>
<!ELEMENT djuz (image)*>
<!ATTLIST djuz
  existe (yes | no | unDe) #IMPLIED
>
<!ELEMENT kytab (image)*>
<!ATTLIST kytab
  existe (yes | no | unDe) #IMPLIED
>
<!ELEMENT bab (image)*>
<!ATTLIST bab
  existe (yes | no | unDe) #IMPLIED
>
<!ELEMENT fasl (image)*>
<!ATTLIST fasl
  existe (yes | no | unDe) #IMPLIED
>
<!ELEMENT matlab (image)*>
<!ATTLIST matlab
  existe (yes | no | unDe) #IMPLIED
>
<!ELEMENT masalah (image)*>
<!ATTLIST masalah
  existe (yes | no | unde) #IMPLIED
>
<!ELEMENT colophon (image | coloForm)*>
<!ATTLIST colophon
  existe (yes | no | unDet | torn) #IMPLIED
>
<!ELEMENT coloForm (coloType)>
<!ELEMENT coloType (upTriangle | dowTriangle | doubTriangle | others)*>
<!ELEMENT upTriangle (#PCDATA)>
<!ELEMENT dowTriangle (#PCDATA)>
<!ELEMENT doubTriangle (#PCDATA)>
<!ELEMENT addwrit (margWrit | commentaire | image)+>
<!ELEMENT margWrit (image)+>
<!ATTLIST margWrit
  existe (yes | no | torn) #IMPLIED
  form (horizontal | Vertical | Oblique | Zigzag | Other) #IMPLIED
>
<!ELEMENT commentaire (correction | annotation | observation)*>
<!ATTLIST commentaire
  author CDATA #IMPLIED
  copyist CDATA #IMPLIED
  reader CDATA #IMPLIED
  collector CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT correction (#PCDATA)>
<!ELEMENT annotation (#PCDATA)>
<!ELEMENT observation (#PCDATA)>
<!ELEMENT adminInfo (recordHist? | availability? | custodialHist? | remarks? | catalinfo?)*>
<!ELEMENT recordHist (source* | change*)*>
<!ELEMENT source (#PCDATA)>
<!ELEMENT change (#PCDATA)>
<!ELEMENT availability (#PCDATA)>
<!ATTLIST availability
  AvailCopy (origCopy | microfilm | orig-micro) #IMPLIED
>
<!--recording any significant events noted during the period that it has been located within the cataloguing institution -->
<!ELEMENT custodialHist (custEvent?)>
<!--describing a distinct incident or event-->
<!ELEMENT custEvent (conservation* | digitalisation* | exhibition* | fumigation*)>
<!ATTLIST custEvent
  notBefore CDATA #IMPLIED
  notAfter CDATA #IMPLIED
  certainty (high | medium | low) #IMPLIED

```

```

evidence (internal | external | conjecture) "external"
type CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT conservation (#PCDATA)>
<!ELEMENT digitalisation (Date* | companyName*)*>
<!ATTLIST digitalisation
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT companyName EMPTY>
<!ELEMENT exhibition (place* | Date*)*>
<!ATTLIST exhibition
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT fumigation (Date* | companyName*)*>
<!ATTLIST fumigation
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT remarks (#PCDATA)>
<!ELEMENT cataInfo (cataName+ | cataDate+)*>
<!ELEMENT cataName (famiName | firstName)*>
<!ELEMENT famiName (#PCDATA)>
<!ELEMENT firstName (#PCDATA)>
<!ELEMENT cataDate (#PCDATA)>
<!ATTLIST cataDate
      Day CDATA #IMPLIED
      Month CDATA #IMPLIED
      Year CDATA #IMPLIED
>
<!--used to provide information about any digital or photographic representation of the manuscript which may exist within the holding
institution or elsewhere. -->
<!ELEMENT additional (surrogates?)*>
<!ELEMENT surrogates (digitalCopy* | microfilCopy* | photogrCopy* | publishCopy*)*>
<!ELEMENT digitalCopy (location | Date | other)*>
<!ATTLIST digitalCopy
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT microfilCopy (location | Date | other)*>
<!ATTLIST microfilCopy
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT photogrCopy (location* | Date* | other*)*>
<!ATTLIST photogrCopy
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT publishCopy (publisher* | location*)*>
<!ATTLIST publishCopy
      existe (yes | no) #IMPLIED
>
<!ELEMENT publisher (publishName* | publishPlace* | publishDate* | copyWrite*)*>
<!ELEMENT publishName (#PCDATA)>
<!ELEMENT publishPlace (#PCDATA)>
<!ELEMENT publishDate (#PCDATA)>
<!ELEMENT copyWrite (copyWritPlace | copyWritDate)>
<!ELEMENT copyWritPlace (#PCDATA)>
<!ELEMENT copyWritDate (#PCDATA)>

```

**Annexe n°. 4 : Exemple, le manuscrit « Arabe 2964 » saisi sur  
XML SPY en mode texte**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.1 U (http://www.xmlspy.com) by pp (pp) -->
<!DOCTYPE msDescription SYSTEM "K:\master\Finaltd2.dtd">
<msDescription id="Arabe 2964">
  <msIdentifier>
    <respStmt>
      <author>
        <namTranslit>Muhammad ibn el-Said Abu al-Hassan ibn al-Imam el-Faqih</namTranslit>
        <namNormalised>???? ??? ????? ??? ?????? ??? ?????? ??????</namNormalised>
      </author>
    </respStmt>
    <title>
      <tiTransliterated>Traité de le thériaque</tiTransliterated>
    </title>
    <origPlace/>
    <location>
      <idno>
        <actCallNo>Arabe 2964</actCallNo>
      </idno>
      <collection>Manuscrits orientals</collection>
      <institution>Bibliothèque Nationale de France</institution>
      <repository/>
      <settlement/>
      <city>Paris</city>
      <region>Parisienne </region>
      <country>France</country>
    </location>
    <origDate>
      <Date Hegira="595"/>
    </origDate>
    <textLang lang="Arabic"/>
    <msCategory mstype="msArabols Islamic"/>
    <msSubject>
      <mainSubj type="Medicine"/>
      <keywords>pharmacie</keywords>
    </msSubject>
  </msIdentifier>
  <physDesc>
    <extent>
      <dimension>
        <height>26</height>
        <width>20</width>
      </dimension>
    </extent>
    <collation>
      <cahierComp noBifolia="senion"/>
    </collation>
    <foliation>
      <numFolio>variation entre 2 et 24</numFolio>
    </foliation>
    <layout>
      <illustration existe="yes">
        <image ID="Arabe2964 : 128" URL="Arabe2964/tif/scan0128.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 149" URL="Arabe2964/tif/scan0149.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 152" URL="Arabe2964/tif/scan0152.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 154" URL="Arabe2964/tif/scan0154.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 155" URL="Arabe2964/tif/scan0155.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 156" URL="Arabe2964/tif/scan0156.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 157" URL="Arabe2964/tif/scan0157.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 158" URL="Arabe2964/tif/scan0158.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 159" URL="Arabe2964/tif/scan0159.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 160" URL="Arabe2964/tif/scan0160.gif"/>
      </illustration>
      <figures existe="yes">
        <image ID="Arabe2964 : 130" URL="Arabe2964/tif/scan0130.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 131" URL="Arabe2964/tif/scan0131.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 133" URL="Arabe2964/tif/scan0133.gif"/>
        <image ID="Arabe2964 : 135" URL="Arabe2964/tif/scan0135.gif"/>
      </figures>
      <table existe="yes">
        <image ID="Arabe2964 : 83" URL="Arabe2964/tif/scan0083.gif"/>
      </table>
    </layout>
  </physDesc>

```

```
<image ID="Arabe2964 : 109" URL="Arabe2964/tif/scan0109.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 112" URL="Arabe2964/tif/scan0112.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 114" URL="Arabe2964/tif/scan0114.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 117" URL="Arabe2964/tif/scan0117.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 123" URL="Arabe2964/tif/scan0123.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 126" URL="Arabe2964/tif/scan0126.gif"/>
</table>
<punctuation existe="yes" type="smallflower">
<image ID="Arabe2964 : 96" URL="Arabe2964/tif/scan0096.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 117" URL="Arabe2964/tif/scan0117.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 120" URL="Arabe2964/tif/scan0120.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 124" URL="Arabe2964/tif/scan0124.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 126" URL="Arabe2964/tif/scan0126.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 129" URL="Arabe2964/tif/scan0129.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 161" URL="Arabe2964/tif/scan0161.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 166" URL="Arabe2964/tif/scan0166.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 168" URL="Arabe2964/tif/scan0168.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 169" URL="Arabe2964/tif/scan0169.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 178" URL="Arabe2964/tif/scan0178.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 179" URL="Arabe2964/tif/scan0179.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 180" URL="Arabe2964/tif/scan0120.gif"/>
</punctuation>
<columns existe="yes">
<image ID="Arabe2964 : 175" URL="Arabe2964/tif/scan0175.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 176" URL="Arabe2964/tif/scan0176.gif"/>
</columns>
<lineForm type="Square">
<image ID="Arabe2964 : 113" URL="Arabe2964/tif/scan0113.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 115" URL="Arabe2964/tif/scan0115.gif"/>
</lineForm>
<lineForm type="granArabesque">
<image ID="Arabe2964 : 96" URL="Arabe2964/tif/scan0096.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 99" URL="Arabe2964/tif/scan0099.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 102" URL="Arabe2964/tif/scan0102.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 104" URL="Arabe2964/tif/scan0104.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 105" URL="Arabe2964/tif/scan0105.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 107" URL="Arabe2964/tif/scan0107.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 108" URL="Arabe2964/tif/scan0108.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 109" URL="Arabe2964/tif/scan0109.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 110" URL="Arabe2964/tif/scan0110.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 112" URL="Arabe2964/tif/scan0112.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 114" URL="Arabe2964/tif/scan0114.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 115" URL="Arabe2964/tif/scan0115.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 116" URL="Arabe2964/tif/scan0116.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 117" URL="Arabe2964/tif/scan0117.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 120" URL="Arabe2964/tif/scan0120.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 123" URL="Arabe2964/tif/scan0123.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 124" URL="Arabe2964/tif/scan0124.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 126" URL="Arabe2964/tif/scan0126.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 127" URL="Arabe2964/tif/scan0127.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 128" URL="Arabe2964/tif/scan0128.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 129" URL="Arabe2964/tif/scan0129.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 130" URL="Arabe2964/tif/scan0130.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 131" URL="Arabe2964/tif/scan0131.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 138" URL="Arabe2964/tif/scan0138.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 140" URL="Arabe2964/tif/scan0140.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 141" URL="Arabe2964/tif/scan0141.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 142" URL="Arabe2964/tif/scan0142.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 143" URL="Arabe2964/tif/scan0143.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 144" URL="Arabe2964/tif/scan0144.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 145" URL="Arabe2964/tif/scan0145.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 146" URL="Arabe2964/tif/scan0146.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 147" URL="Arabe2964/tif/scan0147.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 149" URL="Arabe2964/tif/scan0149.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 150" URL="Arabe2964/tif/scan0150.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 151" URL="Arabe2964/tif/scan0151.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 152" URL="Arabe2964/tif/scan0152.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 154" URL="Arabe2964/tif/scan0154.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 155" URL="Arabe2964/tif/scan0155.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 156" URL="Arabe2964/tif/scan0156.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 157" URL="Arabe2964/tif/scan0157.gif"/>
```

```

<image ID="Arabe2964 : 161" URL="Arabe2964/tif/scan0161.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 166" URL="Arabe2964/tif/scan0166.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 168" URL="Arabe2964/tif/scan0168.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 169" URL="Arabe2964/tif/scan0169.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 175" URL="Arabe2964/tif/scan0175.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 176" URL="Arabe2964/tif/scan0176.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 177" URL="Arabe2964/tif/scan0177.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 178" URL="Arabe2964/tif/scan0178.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 179" URL="Arabe2964/tif/scan0179.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 180" URL="Arabe2964/tif/scan0180.gif"/>
</lineForm>
<stamp exist="yes">
    <image ID="Arabe2964 : 87" URL="Arabe2964/tif/scan0087.gif"/>
    <image ID="Arabe2964 : 89" URL="Arabe2964/tif/scan0089.gif"/>
</stamp>
</layout>
<msWriting hands="firstHand"/>
<decoration>
    <decoTech>
        <decoText decType="DecoMargin">
            <image ID="Arabe2964 : 87" URL="Arabe2964/tif/scan0087.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 89" URL="Arabe2964/tif/scan0089.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 91" URL="Arabe2964/tif/scan0091.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 128" URL="Arabe2964/tif/scan0128.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 130" URL="Arabe2964/tif/scan0130.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 131" URL="Arabe2964/tif/scan0131.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 133" URL="Arabe2964/tif/scan0133.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 134" URL="Arabe2964/tif/scan0134.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 135" URL="Arabe2964/tif/scan0135.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 149" URL="Arabe2964/tif/scan0149.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 150" URL="Arabe2964/tif/scan0150.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 151" URL="Arabe2964/tif/scan0151.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 152" URL="Arabe2964/tif/scan0152.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 154" URL="Arabe2964/tif/scan0154.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 155" URL="Arabe2964/tif/scan0155.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 156" URL="Arabe2964/tif/scan0156.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 157" URL="Arabe2964/tif/scan0157.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 158" URL="Arabe2964/tif/scan0158.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 159" URL="Arabe2964/tif/scan0159.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 160" URL="Arabe2964/tif/scan0160.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 174" URL="Arabe2964/tif/scan0174.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 182" URL="Arabe2964/tif/scan0182.gif"/>
        </decoText>
    </decoTech>
</decoration>
<msWriting hands="firstHand">
    <handDesc>
        <script writStyle="Naskhi" otherStyle="coufique orn"/>
    </handDesc>
</msWriting>
</physDesc>
<logicStruct>
    <addwrit>
        <margWrit form="horizontal">
            <image ID="Arabe2964 : 91" URL="Arabe2964/tif/scan0091.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 100" URL="Arabe2964/tif/scan0100.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 102" URL="Arabe2964/tif/scan0102.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 103" URL="Arabe2964/tif/scan0103.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 104" URL="Arabe2964/tif/scan0104.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 105" URL="Arabe2964/tif/scan0105.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 107" URL="Arabe2964/tif/scan0107.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 108" URL="Arabe2964/tif/scan0108.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 109" URL="Arabe2964/tif/scan0109.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 110" URL="Arabe2964/tif/scan0110.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 112" URL="Arabe2964/tif/scan0112.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 113" URL="Arabe2964/tif/scan0113.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 114" URL="Arabe2964/tif/scan0114.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 120" URL="Arabe2964/tif/scan0120.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 123" URL="Arabe2964/tif/scan0123.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 126" URL="Arabe2964/tif/scan0126.gif"/>
            <image ID="Arabe2964 : 127" URL="Arabe2964/tif/scan0127.gif"/>
        </margWrit>
    </addwrit>
</logicStruct>

```

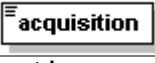
```
<image ID="Arabe2964 : 129" URL="Arabe2964/tif/scan0129.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 130" URL="Arabe2964/tif/scan0130.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 131" URL="Arabe2964/tif/scan0131.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 133" URL="Arabe2964/tif/scan0133.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 134" URL="Arabe2964/tif/scan0134.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 136" URL="Arabe2964/tif/scan0136.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 138" URL="Arabe2964/tif/scan0138.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 139" URL="Arabe2964/tif/scan0139.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 140" URL="Arabe2964/tif/scan0140.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 142" URL="Arabe2964/tif/scan0142.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 143" URL="Arabe2964/tif/scan0143.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 144" URL="Arabe2964/tif/scan0144.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 145" URL="Arabe2964/tif/scan0145.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 146" URL="Arabe2964/tif/scan0146.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 147" URL="Arabe2964/tif/scan0147.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 153" URL="Arabe2964/tif/scan0153.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 155" URL="Arabe2964/tif/scan0155.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 156" URL="Arabe2964/tif/scan0156.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 157" URL="Arabe2964/tif/scan0157.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 161" URL="Arabe2964/tif/scan0161.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 166" URL="Arabe2964/tif/scan0166.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 168" URL="Arabe2964/tif/scan0168.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 174" URL="Arabe2964/tif/scan0174.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 175" URL="Arabe2964/tif/scan0175.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 177" URL="Arabe2964/tif/scan0177.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 178" URL="Arabe2964/tif/scan0178.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 179" URL="Arabe2964/tif/scan0179.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 180" URL="Arabe2964/tif/scan0180.gif"/>
<margWrit>
<margWrit form="Oblique">
<image ID="Arabe2964 : 123" URL="Arabe2964/tif/scan0123.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 129" URL="Arabe2964/tif/scan0129.gif"/>
<image ID="Arabe2964 : 166" URL="Arabe2964/tif/scan0166.gif"/>
</margWrit>
</addwrit>
</logicStruct>
<adminInfo>
<catalInfo>
<cataName>
<familyName>Kaileh</familyName>
<firstName>Hala</firstName>
</cataName>
<cataDate Day="07" Month="avril" Year="2003"/>
</catalInfo>
</adminInfo>
</msDescription>
```

**Annexe n°.5 : une liste alphabétique de tous les métadonnées de manuscrits arabes sur format Word**

## Schema Untitled1.xsd

Elements	exhibition	otherNames
<a href="#">acquisition</a>	<a href="#">explicit</a>	<a href="#">others</a>
<a href="#">actCallNo</a>	<a href="#">extent</a>	<a href="#">otherSubj</a>
<a href="#">additional</a>	<a href="#">famiName</a>	<a href="#">otherTable</a>
<a href="#">additions</a>	<a href="#">fasl</a>	<a href="#">otherTit</a>
<a href="#">addwrit</a>	<a href="#">figures</a>	<a href="#">ownName</a>
<a href="#">adminInfo</a>	<a href="#">firstName</a>	<a href="#">pagForm</a>
<a href="#">altCallNo</a>	<a href="#">foliation</a>	<a href="#">papyrus</a>
<a href="#">annotation</a>	<a href="#">form</a>	<a href="#">parallelTit</a>
<a href="#">Arabic</a>	<a href="#">formula</a>	<a href="#">parchment</a>
<a href="#">author</a>	<a href="#">fumigation</a>	<a href="#">partes</a>
<a href="#">availability</a>	<a href="#">handDesc</a>	<a href="#">photogrCopy</a>
<a href="#">bab</a>	<a href="#">height</a>	<a href="#">Profession</a>
<a href="#">binding</a>	<a href="#">history</a>	<a href="#">provenance</a>
<a href="#">born</a>	<a href="#">idno</a>	<a href="#">physDesc</a>
<a href="#">cahierComp</a>	<a href="#">illustration</a>	<a href="#">place</a>
<a href="#">cahierMarking</a>	<a href="#">image</a>	<a href="#">publishCopy</a>
<a href="#">cataDate</a>	<a href="#">incipit</a>	<a href="#">publishDate</a>
<a href="#">catalInfo</a>	<a href="#">index</a>	<a href="#">publisher</a>
<a href="#">cataName</a>	<a href="#">institution</a>	<a href="#">publishName</a>
<a href="#">change</a>	<a href="#">introduction</a>	<a href="#">punctuation</a>
<a href="#">Chapter</a>	<a href="#">keywords</a>	<a href="#">puplishPlace</a>
<a href="#">chapTitTable</a>	<a href="#">kytab</a>	<a href="#">reclame</a>
<a href="#">city</a>	<a href="#">Language</a>	<a href="#">recordHist</a>
<a href="#">collation</a>	<a href="#">langUsage</a>	<a href="#">region</a>
<a href="#">collection</a>	<a href="#">layout</a>	<a href="#">remarks</a>
<a href="#">colleName</a>	<a href="#">lineForm</a>	<a href="#">repository</a>
<a href="#">coloForm</a>	<a href="#">linePoem</a>	<a href="#">respStmt</a>
<a href="#">colophon</a>	<a href="#">location</a>	<a href="#">rubric</a>
<a href="#">coloType</a>	<a href="#">logicStruct</a>	<a href="#">ruledLines</a>
<a href="#">columns</a>	<a href="#">mainSubj</a>	<a href="#">scribe</a>
<a href="#">commentaire</a>	<a href="#">marqWrit</a>	<a href="#">script</a>
<a href="#">companyName</a>	<a href="#">masalah</a>	<a href="#">settlement</a>
<a href="#">condition</a>	<a href="#">mathForm</a>	<a href="#">soraTable</a>
<a href="#">conservation</a>	<a href="#">matlab</a>	<a href="#">source</a>
<a href="#">copyist</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">stamp</a>
<a href="#">copyWritDate</a>	<a href="#">microfilCopy</a>	<a href="#">subTable</a>
<a href="#">copyWrite</a>	<a href="#">msCategory</a>	<a href="#">summary</a>
<a href="#">copyWritPlace</a>	<a href="#">msContent</a>	<a href="#">support</a>
<a href="#">correction</a>	<a href="#">msDescription</a>	<a href="#">surrogates</a>
<a href="#">country</a>	<a href="#">msIdentifier</a>	<a href="#">tabContent</a>
<a href="#">custEvent</a>	<a href="#">msItem</a>	<a href="#">table</a>
<a href="#">custodialHist</a>	<a href="#">msPart</a>	<a href="#">textLang</a>
<a href="#">Date</a>	<a href="#">msSubject</a>	<a href="#">title</a>
<a href="#">decBinding</a>	<a href="#">msWriting</a>	<a href="#">titleColophon</a>
<a href="#">decoNote</a>	<a href="#">musicNotation</a>	<a href="#">titleCover</a>
<a href="#">decoration</a>	<a href="#">name</a>	<a href="#">titleSpine</a>
<a href="#">decoTech</a>	<a href="#">namNormalised</a>	<a href="#">titPage</a>
<a href="#">decoTeKoran</a>	<a href="#">namTranslit</a>	<a href="#">titPropr</a>
<a href="#">decoText</a>	<a href="#">nombLine</a>	<a href="#">tiTranslated</a>
<a href="#">depth</a>	<a href="#">note</a>	<a href="#">tiTransliterated</a>
<a href="#">died</a>	<a href="#">numFolio</a>	<a href="#">transmission</a>
<a href="#">digitalcopy</a>	<a href="#">observation</a>	<a href="#">upTriangle</a>
<a href="#">digitalisation</a>	<a href="#">Occidental</a>	<a href="#">VolTitle</a>
<a href="#">dimension</a>	<a href="#">origDate</a>	<a href="#">WaterMarks</a>
<a href="#">djuz</a>	<a href="#">origin</a>	<a href="#">watmarkType</a>
<a href="#">doubTriangle</a>	<a href="#">origPlace</a>	<a href="#">width</a>
<a href="#">dowTriangle</a>	<a href="#">other</a>	<a href="#">writtenLines</a>

### element acquisition

diagram	
type	<code>xs:string</code>
used by	element <a href="#">history</a>
source	<code>&lt;xs:element name="acquisition" type="xs:string"/&gt;</code>

### element actCallNo

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">idno</a>
source	<xs:element name="actCallNo" type="xs:string"/>

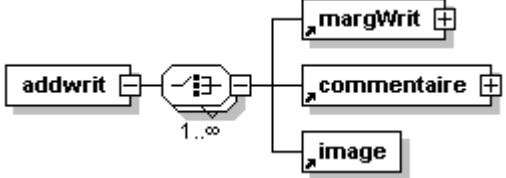
### element additional

diagram	
children	<a href="#">surrogates</a>
used by	element <a href="#">msDescription</a>
source	<xs:element name="additional"> <xs:complexType> <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="surrogates" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

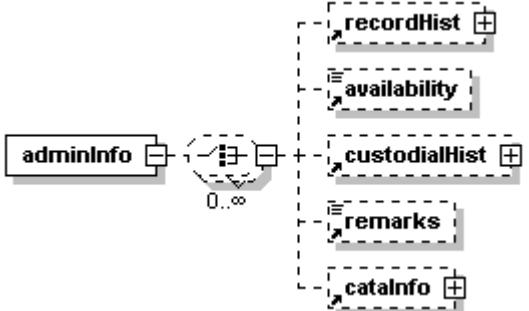
### element additions

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">physDesc</a>
source	<xs:element name="additions" type="xs:string"/>

### element addwrit

diagram	
children	<a href="#">margWrit</a> <a href="#">commentaire</a> <a href="#">image</a>
used by	element <a href="#">logicStruct</a>
source	<xs:element name="addwrit"> <xs:complexType> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="margWrit"/> <xs:element ref="commentaire"/> <xs:element ref="image"/> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element>

### element adminInfo

diagram	
---------	---

children	<a href="#">recordHist</a> <a href="#">availability</a> <a href="#">custodialHist</a> <a href="#">remarks</a> <a href="#">catalInfo</a>
used by	element <a href="#">msDescription</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="adminInfo"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="recordHist" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="availability" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="custodialHist" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="remarks" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="catalInfo" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element altCallNo

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">idno</a>
source	<xs:element name="altCallNo" type="xs:string"/>

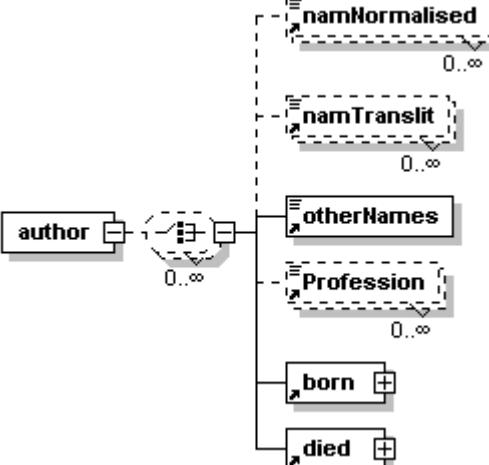
### element annotation

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">commentaire</a>
source	<xs:element name="annotation" type="xs:string"/>

### element Arabic

diagram																
type	extension of <a href="#">xs:string</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>paperType</td> <td><a href="#">xs:NMTOKEN</a></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>otherType</td> <td><a href="#">xs:string</a></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	paperType	<a href="#">xs:NMTOKEN</a>				otherType	<a href="#">xs:string</a>			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
paperType	<a href="#">xs:NMTOKEN</a>															
otherType	<a href="#">xs:string</a>															
source	<pre>&lt;xs:element name="Arabic"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:string"&gt;         &lt;xs:attribute name="paperType"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;xs:enumeration value="Sulimani"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="Talhi"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="Nohi"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="Faraouni"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="Jaafari"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="Tahiri"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;         &lt;xs:attribute name="otherType" type="xs:string"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

### element author

diagram	
children	<a href="#">namNormalised</a> <a href="#">namTranslit</a> <a href="#">otherNames</a> <a href="#">Profession</a> <a href="#">born</a> <a href="#">died</a>
used by	elements <a href="#">msItem</a> <a href="#">respStmt</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="author"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="namNormalised" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="namTranslit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="otherNames"/&gt; &lt;xs:element ref="Profession" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="born"/&gt; &lt;xs:element ref="died"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element availability

diagram											
type	extension of <a href="#">xs:string</a>										
used by	element <a href="#">adminInfo</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AvailCopy</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	AvailCopy	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
AvailCopy	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="availability"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="AvailCopy"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="origCopy"/&gt; &lt;xs:enumeration value="microfilm"/&gt; &lt;xs:enumeration value="orig-micro"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element bab

diagram	
children	<a href="#">image</a>

attributes	Name existe	Type xs:NMTOKEN	Use	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="bab"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDe"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### element binding

diagram					
type	extension of xs:string				
used by	element <a href="#">physDesc</a>				
attributes	Name bindTypes	Type xs:NMTOKEN	Use	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="binding"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="bindTypes"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="bindFrench"/&gt; &lt;xs:enumeration value="bindMaghriban"/&gt; &lt;xs:enumeration value="bindOriental"/&gt; &lt;xs:enumeration value="bindEgyptian"/&gt; &lt;xs:enumeration value="bindOthoman"/&gt; &lt;xs:enumeration value="others"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### element born

diagram	
children	<a href="#">Date</a>
used by	element <a href="#">author</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="born"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="Date"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element cahierComp

diagram				
type	extension of xs:string			
used by	element <a href="#">collation</a>			
attributes	Name Type	Use	Default	Fixed

	noBifolia other	xs:NMTOKEN xs:string
source		<pre>&lt;xs:element name="cahierComp"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="noBifolia"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="ternion"/&gt; &lt;xs:enumeration value="quaternion"/&gt; &lt;xs:enumeration value="quinion"/&gt; &lt;xs:enumeration value="senion"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="other" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element cahierMarking

diagram																
type	extension of xs:string															
used by	element foliation															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>markType</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>other</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	markType	xs:NMTOKEN				other	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
markType	xs:NMTOKEN															
other	xs:string															
source	<pre>&lt;xs:element name="cahierMarking"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="markType"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="allAraLet"/&gt; &lt;xs:enumeration value="allAraSyriLet"/&gt; &lt;xs:enumeration value="coptNos"/&gt; &lt;xs:enumeration value="araNos"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="other" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

### element cataDate

diagram																					
type	extension of xs:string																				
used by	element catalInfo																				
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Day</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Month</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Day	xs:string				Month	xs:string				Year	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed																	
Day	xs:string																				
Month	xs:string																				
Year	xs:string																				
source	<pre>&lt;xs:element name="cataDate"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="Day" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="Month" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="Year" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt;</pre>																				

	<pre>&lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	--

### element catalInfo

diagram	<pre> classDiagram     catalInfo &lt; -- cataName     catalInfo &lt; -- cataDate     cataName *-- cataInfo     cataDate 1..∞-- cataInfo   </pre>
children	<a href="#">cataName</a> <a href="#">cataDate</a>
used by	element <a href="#">adminInfo</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="catalInfo"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="cataName" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="cataDate" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element cataName

diagram	<pre> classDiagram     cataName &lt; -- famiName     cataName &lt; -- firstName     famiName 0..∞-- cataName     firstName 1..∞-- cataName   </pre>
children	<a href="#">famiName</a> <a href="#">firstName</a>
used by	element <a href="#">catalInfo</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="cataName"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="famiName"/&gt; &lt;xs:element ref="firstName"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element change

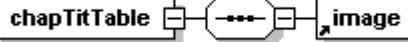
diagram	<pre> classDiagram     change &lt; -- image     image 0..∞-- change   </pre>
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">recordHist</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="change" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element Chapter

diagram	<pre> classDiagram     Chapter &lt; -- image     image 0..∞-- Chapter   </pre>										
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">logicStruct</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="Chapter"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;</pre>										

	<pre> &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDet"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

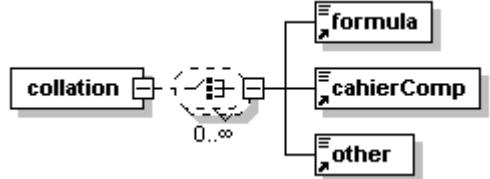
### element chapTitTable

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <tr> <td>Name</td> <td>Type</td> <td>Use</td> <td>Default</td> <td>Fixed</td> </tr> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="chapTitTable"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element city

diagram	
type	xs:string
used by	elements <a href="#">location</a> <a href="#">origPlace</a>
source	<xs:element name="city" type="xs:string"/>

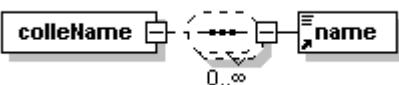
### element collation

diagram	
children	<a href="#">formula</a> <a href="#">cahierComp</a> <a href="#">other</a>
used by	elements <a href="#">msItem</a> <a href="#">physDesc</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="collation"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="formula"/&gt; &lt;xs:element ref="cahierComp"/&gt; &lt;xs:element ref="other"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element collection

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">location</a>
source	<xs:element name="collection" type="xs:string"/>

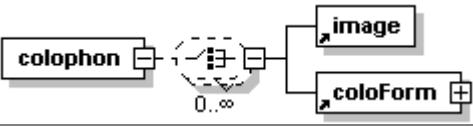
### element colleName

diagram	
children	<a href="#">name</a>
used by	element <a href="#">history</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="colleName"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="name"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

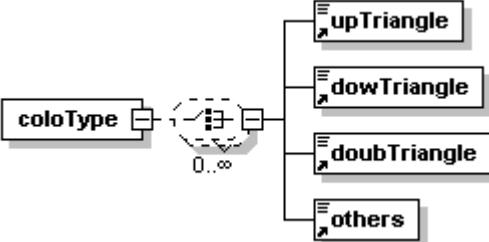
### element coloForm

diagram	
children	<a href="#">coloType</a>
used by	element <a href="#">colophon</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="coloForm"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="coloType"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

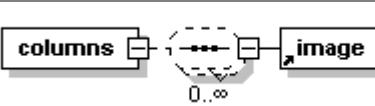
### element colophon

diagram											
children	<a href="#">image</a> <a href="#">coloForm</a>										
used by	element <a href="#">logicStruct</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="colophon"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;xs:element ref="coloForm"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDet"/&gt; &lt;xs:enumeration value="torn"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

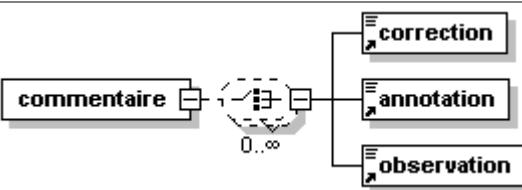
### element coloType

diagram	
children	<a href="#">upTriangle</a> <a href="#">dowTriangle</a> <a href="#">doubTriangle</a> <a href="#">others</a>
used by	element <a href="#">coloForm</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="coloType"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="upTriangle"/&gt; &lt;xs:element ref="dowTriangle"/&gt; &lt;xs:element ref="doubTriangle"/&gt; &lt;xs:element ref="others"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element columns

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="columns"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element commentaire

diagram																										
children	<a href="#">correction</a> <a href="#">annotation</a> <a href="#">observation</a>																									
used by	element <a href="#">addwrit</a>																									
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>author</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>copyist</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>reader</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>collector</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	author	xs:string				copyist	xs:string				reader	xs:string				collector	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed																						
author	xs:string																									
copyist	xs:string																									
reader	xs:string																									
collector	xs:string																									
source	<pre>&lt;xs:element name="commentaire"&gt;</pre>																									

	<pre> &lt;xs:complexType&gt;   &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element ref="correction"/&gt;     &lt;xs:element ref="annotation"/&gt;     &lt;xs:element ref="observation"/&gt;   &lt;/xs:choice&gt;   &lt;xs:attribute name="author" type="xs:string"/&gt;   &lt;xs:attribute name="copyist" type="xs:string"/&gt;   &lt;xs:attribute name="reader" type="xs:string"/&gt;   &lt;xs:attribute name="collecter" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element companyName

diagram	
used by	elements <a href="#">digitalisation</a> <a href="#">fumigation</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="companyName"&gt;   &lt;xs:complexType/&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element condition

diagram											
type	extension of <code>xs:string</code>										
used by	element <a href="#">physDesc</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>conPhysique</td> <td><code>xs:NMTOKEN</code></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	conPhysique	<code>xs:NMTOKEN</code>			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
conPhysique	<code>xs:NMTOKEN</code>										
source	<pre> &lt;xs:element name="condition"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:string"&gt;         &lt;xs:attribute name="conPhysique"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;xs:enumeration value="good"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="medium"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="bad"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element conservation

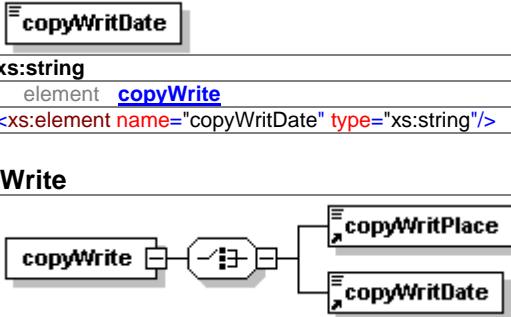
diagram	
type	<code>xs:string</code>
used by	element <a href="#">custEvent</a>

### element copyist

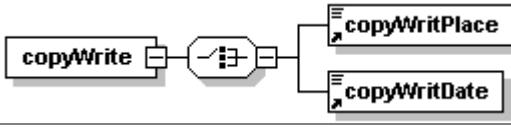
diagram	
children	<a href="#">namNormalised</a> <a href="#">namTranslit</a> <a href="#">otherNames</a>
used by	elements <a href="#">msItem</a> <a href="#">respStmt</a>

source	<pre>&lt;xs:element name="copyist"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="namNormalised" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="namTranslit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="otherNames"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	---

### element copyWritDate

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">copyWrite</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="copyWritDate" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element copyWrite

diagram	
children	<a href="#">copyWritPlace</a> <a href="#">copyWritDate</a>
used by	element <a href="#">publisher</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="copyWrite"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice&gt;       &lt;xs:element ref="copyWritPlace"/&gt;       &lt;xs:element ref="copyWritDate"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element copyWritPlace

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">copyWrite</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="copyWritPlace" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element correction

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">commentaire</a>

### element country

diagram																
type	extension of xs:string															
used by	elements <a href="#">location</a> <a href="#">origPlace</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>countryName</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>other</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	countryName	xs:NMTOKEN				other	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
countryName	xs:NMTOKEN															
other	xs:string															

source	<pre>&lt;xs:element name="country"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:string"&gt;         &lt;xs:attribute name="countryName"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;xs:enumeration value="Egypt"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	--

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Iran"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Iraq"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Lebanon"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Liybia"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Mauritania"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Morocco"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Oman"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Palestine"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Qatar"/&gt; &lt;xs:enumeration value="SaudiArabia"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Sudan"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Syrie"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tunisia"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Turkey"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Yeman"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="other" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

### element custEvent

diagram	<pre> classDiagram     class custEvent {         &lt;&lt;conservation&gt;&gt;         &lt;&lt;digitalisation&gt;&gt;         &lt;&lt;exhibition&gt;&gt;         &lt;&lt;fumigation&gt;&gt;     }     custEvent "0..∞" -- "0..∞" conservation     custEvent "0..∞" -- "0..∞" digitalisation     custEvent "0..∞" -- "0..∞" exhibition     custEvent "0..∞" -- "0..∞" fumigation </pre>																														
children	<a href="#">conservation</a> <a href="#">digitalisation</a> <a href="#">exhibition</a> <a href="#">fumigation</a>																														
used by	element <a href="#">custodialHist</a>																														
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>notBefore</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>notAfter</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>certainty</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>evidence</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td>external</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	notBefore	xs:string				notAfter	xs:string				certainty	xs:NMTOKEN				evidence	xs:NMTOKEN				type	xs:string		external	
Name	Type	Use	Default	Fixed																											
notBefore	xs:string																														
notAfter	xs:string																														
certainty	xs:NMTOKEN																														
evidence	xs:NMTOKEN																														
type	xs:string		external																												
source	<pre> &lt;xs:element name="custEvent"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice&gt; &lt;xs:element ref="conservation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="digitalisation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="exhibition" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="fumigation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="notBefore" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="notAfter" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="certainty"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="high"/&gt; &lt;xs:enumeration value="medium"/&gt; &lt;xs:enumeration value="low"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="evidence" default="external"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; </pre>																														

	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;   &lt;xs:enumeration value="internal"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="external"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="conjecture"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;xs:attribute name="type" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element custodialHist

diagram	
children	<a href="#">custEvent</a>
used by	element <a href="#">adminInfo</a>
source	<pre> &lt;x:element name="custodialHist"&gt;   &lt;x:complexType&gt;     &lt;x:sequence minOccurs="0"&gt;       &lt;x:element ref="custEvent" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/x:sequence&gt;   &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt; </pre>

### element Date

diagram																																																																												
type	extension of <a href="#">xs:string</a>																																																																											
used by	elements <a href="#">born</a> <a href="#">died</a> <a href="#">digitalcopy</a> <a href="#">digitalisation</a> <a href="#">exhibition</a> <a href="#">fumigation</a> <a href="#">microfilCopy</a> <a href="#">origDate</a> <a href="#">photoGrCopy</a>																																																																											
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Day</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Month</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>JCEra</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hegira</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>diffDates</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AdamEra-5508BC</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AlexandEra-356BC</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MartyrEra-283AC</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>notBefore</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>notAfter</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>evidence</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>noDate</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>note</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Day	xs:string				Month	xs:string				JCEra	xs:string				Hegira	xs:string				diffDates	xs:string				AdamEra-5508BC	xs:string				AlexandEra-356BC	xs:string				MartyrEra-283AC	xs:string				notBefore	xs:string				notAfter	xs:string				evidence	xs:NMTOKEN				Year	xs:string				noDate	xs:string				note	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed																																																																								
Day	xs:string																																																																											
Month	xs:string																																																																											
JCEra	xs:string																																																																											
Hegira	xs:string																																																																											
diffDates	xs:string																																																																											
AdamEra-5508BC	xs:string																																																																											
AlexandEra-356BC	xs:string																																																																											
MartyrEra-283AC	xs:string																																																																											
notBefore	xs:string																																																																											
notAfter	xs:string																																																																											
evidence	xs:NMTOKEN																																																																											
Year	xs:string																																																																											
noDate	xs:string																																																																											
note	xs:string																																																																											
source	<pre> &lt;x:element name="Date"&gt;   &lt;x:complexType&gt;     &lt;x:simpleContent&gt;       &lt;x:extension base="xs:string"&gt;         &lt;x:attribute name="Day" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="Month" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="JCEra" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="Hegira" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="diffDates" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="AdamEra-5508BC" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="AlexandEra-356BC" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="MartyrEra-283AC" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="notBefore" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="notAfter" type="xs:string"/&gt;         &lt;x:attribute name="evidence"&gt;           &lt;x:simpleType&gt;             &lt;x:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;x:enumeration value="internal"/&gt;               &lt;x:enumeration value="external"/&gt;               &lt;x:enumeration value="conjecture"/&gt;             &lt;/x:restriction&gt;           &lt;/x:simpleType&gt;         &lt;/x:attribute&gt;       &lt;/x:extension&gt;     &lt;/x:simpleContent&gt;   &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt; </pre>																																																																											

	<pre>&lt;xs:attribute name="Year" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="noDate" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="note" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

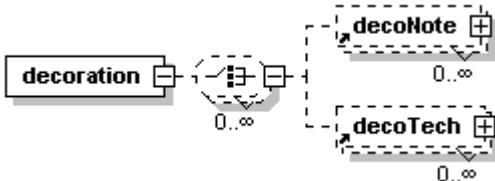
### element decBinding

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">decoTech</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="decBinding" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element decoNote

diagram																															
children	<a href="#">image</a>																														
used by	element <a href="#">decoration</a>																														
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>type</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtype</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>quality</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>figurative</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>illustrative</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	type	xs:string				subtype	xs:string				quality	xs:string				figurative	xs:NMTOKEN				illustrative	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed																											
type	xs:string																														
subtype	xs:string																														
quality	xs:string																														
figurative	xs:NMTOKEN																														
illustrative	xs:NMTOKEN																														
source	<pre>&lt;xs:element name="decoNote"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="type" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="subtype" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="quality" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="figurative"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="na"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="illustrative"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="na"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																														

### element decoration

diagram	
children	<a href="#">decoNote</a> <a href="#">decoTech</a>

used by	element <a href="#">physDesc</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="decoration"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="decoNote" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="decoTech" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element decoTech

diagram	<pre> classDiagram     class decoTech {         &lt;&lt;decoText&gt;&gt;         &lt;&lt;decoTeKoran&gt;&gt;         &lt;&lt;decBinding&gt;&gt;     }     decoTech "0..infinity" --&gt; decoText     decoTech "0..infinity" --&gt; decoTeKoran     decoTech "0..infinity" --&gt; decBinding   </pre>
children	<a href="#">decoText</a> <a href="#">decoTeKoran</a> <a href="#">decBinding</a>
used by	element <a href="#">decoration</a>

```

<xs:element name="decoTech">
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="decoText" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="decoTeKoran" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="decBinding" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

### element decoTeKoran

diagram	<pre> classDiagram     class decoTeKoran {         &lt;&lt;image&gt;&gt;     }     decoTeKoran "0..infinity" --&gt; image   </pre>															
children	<a href="#">image</a>															
used by	element <a href="#">decoTech</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td>EN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td>EN</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN	EN			type	xs:NMTOKEN	EN		
Name	Type	Use	Default	Fixed												
existe	xs:NMTOKEN	EN														
type	xs:NMTOKEN	EN														
source	<pre>&lt;xs:element name="decoTeKoran"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="type"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="frontispice"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="decoTiSourate"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="af-1-Verse"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="af-5-Verse"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="af-10-Verse"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

	<pre> &lt;xs:enumeration value="divRamadan"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element decoText

diagram	<pre> classDiagram     class decoText     class image     decoText "1..∞" --&gt; image </pre>																				
children	<a href="#">image</a>																				
used by	élément <a href="#">decoTech</a>																				
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>decType</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>decPlace</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN				decType	xs:NMTOKEN				decPlace	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed																	
existe	xs:NMTOKEN																				
decType	xs:NMTOKEN																				
decPlace	xs:NMTOKEN																				
source	<pre> &lt;xs:element name="decoText"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="decType"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="frontispice"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Shamsas"/&gt; &lt;xs:enumeration value="miniatures"/&gt; &lt;xs:enumeration value="illustration"/&gt; &lt;xs:enumeration value="drawings"/&gt; &lt;xs:enumeration value="arabisque"/&gt; &lt;xs:enumeration value="DecoMargin"/&gt; &lt;xs:enumeration value="decSeparChapt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="ornement"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="decPlace"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="DecoFullPage"/&gt; &lt;xs:enumeration value="decoSection"/&gt; &lt;xs:enumeration value="decoColophon"/&gt; &lt;xs:enumeration value="decoTextDivision"/&gt; &lt;xs:enumeration value="decoPagFram"/&gt; &lt;xs:enumeration value="DecoMargin"/&gt; &lt;xs:enumeration value="decoLining"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																				

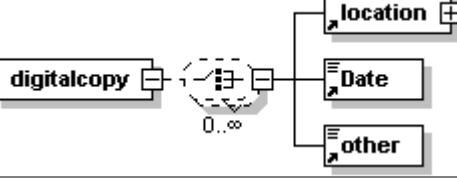
### element depth

diagram	<pre> classDiagram     class depth </pre>
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	élément <a href="#">dimension</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="depth" type="xs:string"/&gt; </pre>

### element died

diagram	
children	<a href="#">Date</a>
used by	element <a href="#">author</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="died"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="Date"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element digitalcopy

diagram											
children	<a href="#">location</a> <a href="#">Date</a> <a href="#">other</a>										
used by	element <a href="#">surrogates</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="digitalcopy"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="location"/&gt; &lt;xs:element ref="Date"/&gt; &lt;xs:element ref="other"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element digitalisation

diagram											
children	<a href="#">Date</a> <a href="#">companyName</a>										
used by	element <a href="#">custEvent</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="digitalisation"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="Date" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="companyName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

	<pre> &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element dimension

diagram											
children	<u><a href="#">height</a></u> <u><a href="#">width</a></u> <u><a href="#">depth</a></u>										
used by	element <u><a href="#">extent</a></u>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>type</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	type	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
type	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="dimension"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="height"/&gt; &lt;xs:element ref="width"/&gt; &lt;xs:element ref="depth"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="type"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="leaves"/&gt; &lt;xs:enumeration value="ruled"/&gt; &lt;xs:enumeration value="pricked"/&gt; &lt;xs:enumeration value="writtensurface"/&gt; &lt;xs:enumeration value="miniatures"/&gt; &lt;xs:enumeration value="binding"/&gt; &lt;xs:enumeration value="box"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element djuz

diagram											
children	<u><a href="#">image</a></u>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="djuz"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDe"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

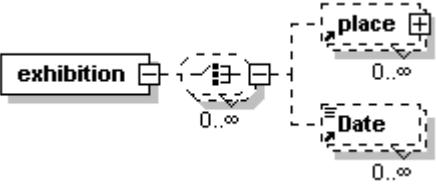
### element **doubTriangle**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">coloType</a>
source	<xs:element name="doubTriangle" type="xs:string"/>

### element **dowTriangle**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">coloType</a>
source	<xs:element name="dowTriangle" type="xs:string"/>

### element **exhibition**

diagram											
children	<a href="#">place</a> <a href="#">Date</a>										
used by	element <a href="#">custEvent</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existé</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existé	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existé	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="exhibition"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="place" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="Date" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:attribute name="existé"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element **explicit**

diagram																
type	extension of <b>xs:string</b>															
used by	elements <a href="#">msItem</a> <a href="#">title</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>type</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>defective</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td>no</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	type	xs:string				defective	xs:NMTOKEN		no	
Name	Type	Use	Default	Fixed												
type	xs:string															
defective	xs:NMTOKEN		no													
source	<pre> &lt;xs:element name="explicit"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:string"&gt;         &lt;xs:attribute name="type" type="xs:string"/&gt;         &lt;xs:attribute name="defective" default="no"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="unknown"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

	<pre> &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	--

### element extent

diagram	
children	<a href="#">dimension</a>
used by	element <a href="#">physDesc</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="extent"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="dimension" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element famiName

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">cataName</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="famiName" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element fasl

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										

source

```

<xs:element name="fasl">
<xs:complexType>
<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:element ref="image"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="existe">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="yes"/>
<xs:enumeration value="no"/>
<xs:enumeration value="unDe"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

### element figures

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										

source

```

<xs:element name="figures">
<xs:complexType>
<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:element ref="image"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```

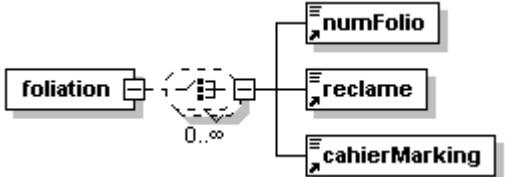
</xs:sequence>
<xs:attribute name="existe">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="yes"/>
<xs:enumeration value="no"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

#### element **firstName**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">cataName</a>
source	<xs:element name="firstName" type="xs:string"/>

#### element **foliation**

diagram	
children	<a href="#">numFolio</a> <a href="#">reclame</a> <a href="#">cahierMarking</a>
used by	element <a href="#">physDesc</a>
source	<xs:element name="foliation"> <xs:complexType> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="numFolio"/> <xs:element ref="reclame"/> <xs:element ref="cahierMarking"/> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element>

#### element **form**

diagram											
type	extension of <b>xs:string</b>										
used by	element <a href="#">physDesc</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>msForm</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	msForm	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
msForm	xs:NMTOKEN										

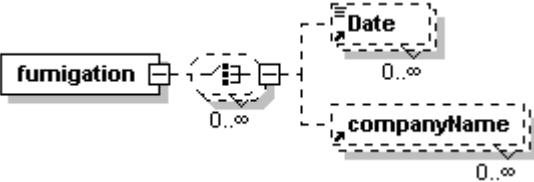
  

source	<xs:element name="form"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="msForm"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="codex"/> <xs:enumeration value="roller"/> <xs:enumeration value="chart"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>
--------	--

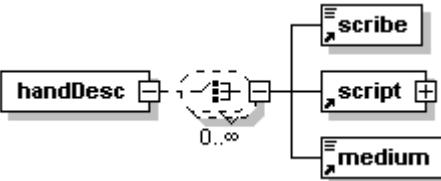
### element formula

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">collation</a>
source	<xs:element name="formula" type="xs:string"/>

### element fumigation

diagram											
children	<a href="#">Date</a> <a href="#">companyName</a>										
used by	element <a href="#">custEvent</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="fumigation"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="Date" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="companyName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

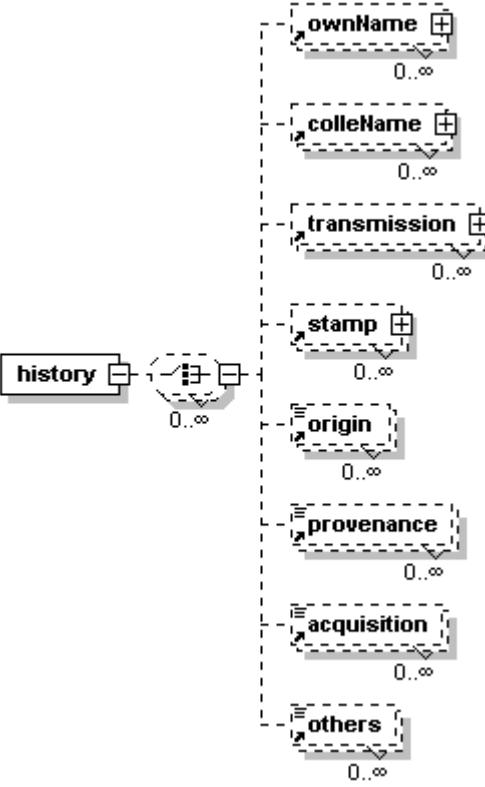
### element handDesc

diagram											
children	<a href="#">scribe</a> <a href="#">script</a> <a href="#">medium</a>										
used by	element <a href="#">msWriting</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>scope</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	scope	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
scope	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="handDesc"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="scribe"/&gt;       &lt;xs:element ref="script"/&gt;       &lt;xs:element ref="medium"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:attribute name="scope"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="sole"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="major"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="minor"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element height

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">dimension</a>
source	<xs:element name="height" type="xs:string"/>

### element history

diagram																										
children	<a href="#">ownName</a> <a href="#">colleName</a> <a href="#">transmission</a> <a href="#">stamp</a> <a href="#">origin</a> <a href="#">provenance</a> <a href="#">acquisition</a> <a href="#">others</a>																									
used by	element <a href="#">msDescription</a>																									
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Status</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>notBefore</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>notAfter</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>evidence</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Status	xs:NMTOKEN				notBefore	xs:string				notAfter	xs:string				evidence	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed																						
Status	xs:NMTOKEN																									
notBefore	xs:string																									
notAfter	xs:string																									
evidence	xs:NMTOKEN																									
source	<pre> &lt;xs:element name="history"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="ownName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="colleName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="transmission" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="stamp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="origin" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="provenance" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="acquisition" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="others" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:attribute name="Status"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="Autographies"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Apographies"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Unique"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="waqf"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																									

	<pre> &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="notBefore" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="notAfter" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="evidence"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="internal"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="external"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="conjecture"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

#### element idno

diagram	<pre> classDiagram     idno &lt; -- actCallNo     idno &lt; -- altCallNo     actCallNo --&gt; location     altCallNo --&gt; location </pre>
children	<a href="#">actCallNo</a> <a href="#">altCallNo</a>
used by	element <a href="#">location</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="idno"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice&gt;       &lt;xs:element ref="actCallNo"/&gt;       &lt;xs:element ref="altCallNo" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element illustration

diagram	<pre> classDiagram     illustration &lt; -- image </pre>										
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="illustration"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

#### element image

diagram	<pre> classDiagram     image </pre>
used by	elements <a href="#">addwrit</a> <a href="#">bab</a> <a href="#">Chapter</a> <a href="#">chapTitTable</a> <a href="#">colophon</a> <a href="#">columns</a> <a href="#">decoNote</a> <a href="#">decoTeKoran</a> <a href="#">decoText</a> <a href="#">djuz</a> <a href="#">fasl</a> <a href="#">figures</a> <a href="#">illustration</a> <a href="#">index</a> <a href="#">introduction</a> <a href="#">kytab</a> <a href="#">lineForm</a> <a href="#">linePoem</a> <a href="#">margWrit</a> <a href="#">masalah</a> <a href="#">mathForm</a> <a href="#">matlab</a> <a href="#">musicNotation</a> <a href="#">otherTable</a> <a href="#">pagForm</a> <a href="#">partes</a> <a href="#">punctuation</a> <a href="#">script</a> <a href="#">soraTable</a> <a href="#">stamp</a> <a href="#">subTable</a> <a href="#">tabContent</a> <a href="#">table</a> <a href="#">titPage</a> <a href="#">transmission</a>

attributes	Name ID URL	Type xs:string xs:string	Use required	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="image"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:attribute name="ID" type="xs:string" use="required"/&gt; &lt;xs:attribute name="URL" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### element incipit

diagram					
type	extension of xs:string				
used by	elements <a href="#">msItem</a> <a href="#">title</a>				
attributes	Name type defective	Type xs:string xs:NMTOKEN	Use	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="incipit"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="type" type="xs:string"/&gt; &lt;xs:attribute name="defective" default="no"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unknown"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>			no	

### element index

diagram					
children	<a href="#">image</a>				
used by	element <a href="#">logicStruct</a>				
attributes	Name exist indexType	Type xs:NMTOKEN xs:NMTOKEN	Use	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="index"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="exist"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="pagNomb"/&gt; &lt;xs:enumeration value="undit"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="indexType"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="subIndex"/&gt; &lt;xs:enumeration value="authIndex"/&gt; &lt;xs:enumeration value="otherIndex"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>				

	<pre>&lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

### element institution

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">location</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="institution" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element introduction

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">logicStruct</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>exist</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	exist	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
exist	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="introduction"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="exist"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDe"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element keywords

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">msSubject</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="keywords" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element kytab

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="kytab"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDe"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

	<pre>&lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

### element Language

diagram	<pre> classDiagram     class Language     class textLang     class langUsage      Language "1..∞" --&gt; textLang     Language "0..∞" --&gt; langUsage   </pre>
children	<a href="#">textLang</a> <a href="#">langUsage</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="Language"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="textLang" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="langUsage" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element langUsage

diagram	<pre> classDiagram     class langUsage   </pre>
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">Language</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="langUsage" type="xs:string"/&gt;</pre>

## element layout

diagram	<pre> classDiagram     class layout {         columns         table         illustration         figures         ruledLines         writtenLines         stamp         linePoem         musicNotation         mathForm         punctuation         pagForm         lineForm     }     layout &lt; --&gt;* stamp     layout &lt; --&gt;* linePoem     layout &lt; --&gt;* musicNotation     layout &lt; --&gt;* mathForm     layout &lt; --&gt;* punctuation     layout &lt; --&gt;* pagForm     layout &lt; --&gt;* lineForm   </pre>
children	<a href="#">columns</a> <a href="#">table</a> <a href="#">illustration</a> <a href="#">figures</a> <a href="#">ruledLines</a> <a href="#">writtenLines</a> <a href="#">stamp</a> <a href="#">linePoem</a> <a href="#">musicNotation</a> <a href="#">mathForm</a> <a href="#">punctuation</a> <a href="#">pagForm</a> <a href="#">lineForm</a>
used by	element <a href="#">physDesc</a>
source	<pre> &lt;x:element name="layout"&gt;   &lt;x:complexType&gt;     &lt;x:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;x:element ref="columns"/&gt;       &lt;x:element ref="table"/&gt;       &lt;x:element ref="illustration"/&gt;       &lt;x:element ref="figures"/&gt;       &lt;x:element ref="ruledLines"/&gt;       &lt;x:element ref="writtenLines"/&gt;       &lt;x:element ref="stamp"/&gt;       &lt;x:element ref="linePoem"/&gt;       &lt;x:element ref="musicNotation"/&gt;       &lt;x:element ref="mathForm"/&gt;       &lt;x:element ref="punctuation"/&gt;       &lt;x:element ref="pagForm"/&gt;       &lt;x:element ref="lineForm"/&gt;     &lt;/x:choice&gt;   &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt;   </pre>

## element lineForm

diagram	<pre> classDiagram     class lineForm {         image     }     lineForm &lt; --&gt;* image   </pre>					
children	<a href="#">image</a>					
used by	element <a href="#">layout</a>					
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed
Name	Type	Use	Default	Fixed		

	<b>type</b> xs:NMTOKEN
source	<pre>&lt;xs:element name="lineForm"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="type"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="Square"/&gt; &lt;xs:enumeration value="granArabesque"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Verticale"/&gt; &lt;xs:enumeration value="GrandChara"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element linePoem

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>exist</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	exist	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
exist	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="linePoem"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="exist"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element location

diagram	
children	<a href="#">idno</a> <a href="#">collection</a> <a href="#">institution</a> <a href="#">repository</a> <a href="#">settlement</a> <a href="#">city</a> <a href="#">region</a> <a href="#">country</a>

used by	elements <a href="#">digitalcopy</a> <a href="#">microfilCopy</a> <a href="#">msIdentifier</a> <a href="#">photogrCopy</a> <a href="#">publishCopy</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="location"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="idno"/&gt; &lt;xs:element ref="collection"/&gt; &lt;xs:element ref="institution"/&gt; &lt;xs:element ref="repository"/&gt; &lt;xs:element ref="settlement"/&gt; &lt;xs:element ref="city"/&gt; &lt;xs:element ref="region"/&gt; &lt;xs:element ref="country"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element logicStruct

diagram	<pre> classDiagram     class logicStruct {         &lt;&lt;1..∞&gt;&gt;         titPage         tabContent         index         introduction         msPart         Chapter         colophon         addwrit     }     logicStruct --&gt; titPage     logicStruct --&gt; tabContent     logicStruct --&gt; index     logicStruct --&gt; introduction     logicStruct --&gt; msPart     logicStruct --&gt; Chapter     logicStruct --&gt; colophon     logicStruct --&gt; addwrit   </pre>
children	<a href="#">titPage</a> <a href="#">tabContent</a> <a href="#">index</a> <a href="#">introduction</a> <a href="#">msPart</a> <a href="#">Chapter</a> <a href="#">colophon</a> <a href="#">addwrit</a>
used by	element <a href="#">msDescription</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="logicStruct"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="titPage" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="tabContent" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="index" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="introduction" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="msPart" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="Chapter" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="colophon" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="addwrit"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element mainSubj

diagram	<pre> classDiagram     class mainSubj   </pre>
type	extension of <a href="#">xs:string</a>

used by	element <b><u>msSubject</u></b>															
attributes	<table> <tr> <td>Name</td><td>Type</td><td>Use</td><td>Default</td><td>Fixed</td></tr> <tr> <td>type</td><td>xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>p</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	type	xs:NMTOKEN				p	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
type	xs:NMTOKEN															
p	xs:string															
source	<pre> &lt;xs:element name="mainSubj"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="type"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="Algebra"/&gt; &lt;xs:enumeration value="araLangGram"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Arithematic"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Astronomy"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Botany"/&gt; &lt;xs:enumeration value="chrisTheology"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Documentary"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Ethics"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Fiqh"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Genealogy"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Geography"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Geometry"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Hadith"/&gt; &lt;xs:enumeration value="History"/&gt; &lt;xs:enumeration value="islAraPhilos"/&gt; &lt;xs:enumeration value="IslamTheology"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Juridical"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Koran"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Language"/&gt; &lt;xs:enumeration value="langLiter"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Literature"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Medicine"/&gt; &lt;xs:enumeration value="metaphysics"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Mystic"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Pharmacy"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Philosophy"/&gt; &lt;xs:enumeration value="PoliticalScience"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Science"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tafsir"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Travels"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Zoology"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="p" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

### element **margWrit**

diagram																
children	<b><u>image</u></b>															
used by	element <b><u>addwrit</u></b>															
attributes	<table> <tr> <td>Name</td><td>Type</td><td>Use</td><td>Default</td><td>Fixed</td></tr> <tr> <td>existe</td><td>xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>form</td><td>xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN				form	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
existe	xs:NMTOKEN															
form	xs:NMTOKEN															
source	<pre> &lt;xs:element name="margWrit"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt;</pre>															

	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;   &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="torn"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="form"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="horizontal"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Vertical"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Oblique"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Zigzag"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Other"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element masalah

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="masalah"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="unde"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element mathForm

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="mathForm"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

	<pre>&lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	--

### element matlab

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="matlab"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDe"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element medium

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">handDesc</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="medium" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element microfilCopy

diagram											
children	<a href="#">location</a> <a href="#">Date</a> <a href="#">other</a>										
used by	element <a href="#">surrogates</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="microfilCopy"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="location"/&gt; &lt;xs:element ref="Date"/&gt; &lt;xs:element ref="other"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element msCategory

diagram											
type	extension of <b>xs:string</b>										
used by	element <a href="#">msIdentifier</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mstype</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	mstype	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
mstype	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="msCategory"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="mstype"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="msArabolsIslamic"/&gt; &lt;xs:enumeration value="msAraboChristian"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element msContent

diagram											
children	<a href="#">msItem</a>										
used by	element <a href="#">msDescription</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>defective</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td>no</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	defective	xs:NMTOKEN		no	
Name	Type	Use	Default	Fixed							
defective	xs:NMTOKEN		no								
source	<pre>&lt;xs:element name="msContent"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="msItem" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="defective" default="no"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unk"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

## element msDescription

	<pre> classDiagram     class msDescription {         msIdentifier         physDesc         history         msContent         logicStruct         adminInfo         additional     }     msDescription &lt; -- msIdentifier     msDescription &lt; -- physDesc     msDescription &lt; -- history     msDescription &lt; -- msContent     msDescription &lt; -- logicStruct     msDescription &lt; -- adminInfo     msDescription &lt; -- additional     msContent *--&gt; msDescription   </pre>																									
children	<a href="#">msIdentifier</a> <a href="#">physDesc</a> <a href="#">history</a> <a href="#">msContent</a> <a href="#">logicStruct</a> <a href="#">adminInfo</a> <a href="#">additional</a>																									
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>status</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td>uni</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	id	xs:string	required			status	xs:NMTOKEN				type	xs:string				p	xs:string		uni	
Name	Type	Use	Default	Fixed																						
id	xs:string	required																								
status	xs:NMTOKEN																									
type	xs:string																									
p	xs:string		uni																							
source	<pre> &lt;xs:element name="msDescription"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="msIdentifier"/&gt;       &lt;xs:element ref="physDesc"/&gt;       &lt;xs:element ref="history"/&gt;       &lt;xs:element ref="msContent"/&gt;       &lt;xs:element ref="logicStruct"/&gt;       &lt;xs:element ref="adminInfo"/&gt;       &lt;xs:element ref="additional"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required"/&gt;     &lt;xs:attribute name="status" default="uni"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="uni"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="comp"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="frag"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="def"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="unknown"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="type" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:attribute name="p" type="xs:string"/&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>																									

### element msIdentifier

diagram	<pre> classDiagram     class msIdentifier {         &lt;&lt;complexType&gt;&gt;         &lt;&lt;choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;&gt;             respStmt             title             origPlace             location             origDate             textLang             msCategory             msSubject     }   </pre>
children	<a href="#">respStmt</a> <a href="#">title</a> <a href="#">origPlace</a> <a href="#">location</a> <a href="#">origDate</a> <a href="#">textLang</a> <a href="#">msCategory</a> <a href="#">msSubject</a>
used by	element <a href="#">msDescription</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="msIdentifier"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="respStmt"/&gt;       &lt;xs:element ref="title"/&gt;       &lt;xs:element ref="origPlace"/&gt;       &lt;xs:element ref="location"/&gt;       &lt;xs:element ref="origDate"/&gt;       &lt;xs:element ref="textLang"/&gt;       &lt;xs:element ref="msCategory"/&gt;       &lt;xs:element ref="msSubject"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>

## element msItem

diagram	<pre> classDiagram     msItem &lt; -- author     msItem &lt; -- copyist     msItem &lt; -- title     msItem &lt; -- collation     msItem &lt; -- script     msItem &lt; -- summary     msItem &lt; -- rubric     msItem &lt; -- incipit     msItem &lt; -- explicit      msItem *--&gt; author     msItem *--&gt; copyist     msItem *--&gt; title     msItem *--&gt; collation     msItem *--&gt; script     msItem *--&gt; summary     msItem *--&gt; rubric     msItem *--&gt; incipit     msItem *--&gt; explicit   </pre>
children	<a href="#">author</a> <a href="#">copyist</a> <a href="#">title</a> <a href="#">collation</a> <a href="#">script</a> <a href="#">summary</a> <a href="#">rubric</a> <a href="#">incipit</a> <a href="#">explicit</a>
used by	element <a href="#">msContent</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="msItem"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="author" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="copyist" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="title"/&gt;       &lt;xs:element ref="collation" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="script" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="summary" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="rubric"/&gt;       &lt;xs:element ref="incipit" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="explicit" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>

## element msPart

diagram	<pre> classDiagram     msPart *--&gt; partes   </pre>
children	<a href="#">partes</a>
used by	element <a href="#">logicStruct</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="msPart"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="partes"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>

### element msSubject

diagram	<pre> graph TD     msSubject[msSubject] --- mainSubj[mainSubj]     msSubject --- otherSubj[otherSubj]     msSubject --- keywords[keywords]     </pre>
children	<a href="#">mainSubj</a> <a href="#">otherSubj</a> <a href="#">keywords</a>
used by	element <a href="#">msIdentifier</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="msSubject"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="mainSubj"/&gt;       &lt;xs:element ref="otherSubj"/&gt;       &lt;xs:element ref="keywords" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element msWriting

diagram	<pre> graph TD     msWriting[msWriting] --- handDesc[handDesc]     </pre>										
children	<a href="#">handDesc</a>										
used by	element <a href="#">physDesc</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>hands</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	hands	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
hands	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="msWriting"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="handDesc"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="hands"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="firstHand"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="secondHand"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="thirdHand"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="secFol"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element musicNotation

diagram	<pre> graph TD     musicNotation[musicNotation] --- image[image]     </pre>										
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="musicNotation"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

	<pre>&lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	--

#### element name

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#">colleName</a> <a href="#">ownName</a> <a href="#">place</a>
source	<xs:element name="name" type="xs:string"/>

#### element namNormalised

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#">author</a> <a href="#">copyist</a>
source	<xs:element name="namNormalised" type="xs:string"/>

#### element namTranslit

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#">author</a> <a href="#">copyist</a>
source	<xs:element name="namTranslit" type="xs:string"/>

#### element nombLine

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#">ruledLines</a> <a href="#">writtenLines</a>
source	<xs:element name="nombLine" type="xs:string"/>

#### element note

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">respStmt</a>
source	<xs:element name="note" type="xs:string"/>

#### element numFolio

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">foliation</a>
source	<xs:element name="numFolio" type="xs:string"/>

#### element observation

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">commentaire</a>
source	<xs:element name="observation" type="xs:string"/>

#### element Occidental

diagram	
children	<a href="#">WaterMarks</a>

source	<pre>&lt;xs:element name="Occidental"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="WaterMarks"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	--

### element origDate

diagram	<pre>classDiagram     class origDate {         &lt;&lt;sequence&gt;&gt;         Date *--&gt; Date     }     class Date</pre> <p>The diagram shows the element <code>origDate</code> as a sequence of <code>Date</code> elements. The <code>origDate</code> element is represented by a rectangle with a sequence icon (three dots) inside. It has a multiplicity of <code>0..∞</code>. It is connected to a <code>Date</code> element via a dashed line with a diamond symbol, indicating a sequence relationship. The <code>Date</code> element is also shown as a rectangle.</p>
children	<code>Date</code>
used by	element <a href="#">msIdentifier</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="origDate"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="Date"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element origin

diagram	<pre>classDiagram     class origin {         &lt;&lt;string&gt;&gt;     }</pre> <p>The diagram shows the element <code>origin</code> as a string element. The <code>origin</code> element is represented by a rectangle with a string icon (equal sign) inside. It has a multiplicity of <code>0..∞</code>.</p>
type	<code>xs:string</code>
used by	element <a href="#">history</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="origin" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element origPlace

diagram	<pre>classDiagram     class origPlace {         &lt;&lt;choice&gt;&gt;         city *--&gt; city         region *--&gt; region         country *--&gt; country     }     class city     class region     class country</pre> <p>The diagram shows the element <code>origPlace</code> as a choice between <code>city</code>, <code>region</code>, and <code>country</code>. The <code>origPlace</code> element is represented by a rectangle with a choice icon (two paths) inside. It has a multiplicity of <code>0..∞</code>. It is connected to three separate <code>city</code>, <code>region</code>, and <code>country</code> elements via dashed lines with diamond symbols, indicating choice relationships. Each of these three elements is also shown as a rectangle.</p>
children	<code>city</code> <code>region</code> <code>country</code>
used by	element <a href="#">msIdentifier</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="origPlace"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="city" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="region" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="country" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element other

diagram	<pre>classDiagram     class other {         &lt;&lt;string&gt;&gt;     }</pre> <p>The diagram shows the element <code>other</code> as a string element. The <code>other</code> element is represented by a rectangle with a string icon (equal sign) inside. It has a multiplicity of <code>0..∞</code>.</p>
type	<code>xs:string</code>
used by	elements <a href="#">collation</a> <a href="#">digitalcopy</a> <a href="#">microfilCopy</a> <a href="#">photogrCopy</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="other" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element otherNames

diagram	
type	xs:string
used by	elements <a href="#">author</a> <a href="#">copyist</a>
source	<xs:element name="otherNames" type="xs:string"/>

### element others

diagram	
type	xs:string
used by	elements <a href="#">coloType</a> <a href="#">history</a>
source	<xs:element name="others" type="xs:string"/>

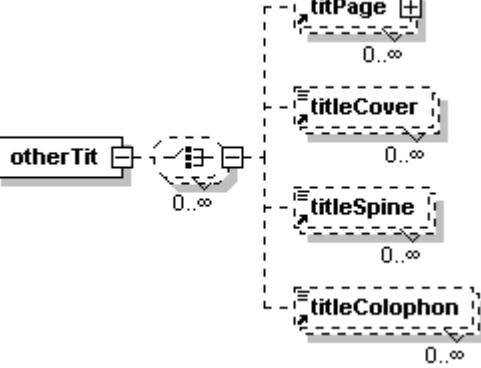
### element otherSubj

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">msSubject</a>
source	<xs:element name="otherSubj" type="xs:string"/>

### element otherTable

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="otherTable"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element otherTit

diagram	
children	<a href="#">titPage</a> <a href="#">titleCover</a> <a href="#">titleSpine</a> <a href="#">titleColophon</a>
used by	element <a href="#">title</a>

attributes	Name p	Type xs:string	Use	Default	Fixed
source		<pre>&lt;xs:element name="otherTit"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="titPage" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="titleCover" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="titleSpine" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="titleColophon" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;xs:attribute name="p" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>			

### element ownName

diagram	
children	<a href="#">name</a>
used by	element <a href="#">history</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="ownName"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="name"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### element pagForm

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>p</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	p	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
p	xs:NMTOKEN										
source	<pre>&lt;xs:element name="pagForm"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="type"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="triangle"/&gt; &lt;xs:enumeration value="halfCircle"/&gt; &lt;xs:enumeration value="circle"/&gt; &lt;xs:enumeration value="other"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element papyrus

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
source	<a href="#"><pre>&lt;xs:element name="papyrus" type="xs:string"/&gt;</pre></a>

### element parallelTit

diagram	
---------	--

type	extension of <b>xs:string</b>				
used by	element <b>title</b>				
attributes	Name p	Type <b>xs:string</b>	Use	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="parallelTit"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="p" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### element parchment

diagram	
type	<b>xs:string</b>
source	<xs:element name="parchment" type="xs:string"/>

### element partes

diagram					
children	<b>image</b>				
used by	element <b>msPart</b>				
attributes	Name existe parType	Type <b>xs:NMTOKEN</b> <b>xs:NMTOKEN</b>	Use	Default	Fixed
source	<pre>&lt;xs:element name="partes"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDe"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="parType"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="djuz"/&gt; &lt;xs:enumeration value="kytab"/&gt; &lt;xs:enumeration value="bab"/&gt; &lt;xs:enumeration value="fasl"/&gt; &lt;xs:enumeration value="matlab"/&gt; &lt;xs:enumeration value="masalah"/&gt; &lt;xs:enumeration value="soratTitle"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### element photogrCopy

diagram	<pre> classDiagram     photogrCopy &lt; -- location     photogrCopy &lt; -- Date     photogrCopy &lt; -- other     location *--&gt; photogrCopy : 0..∞     Date *--&gt; photogrCopy : 0..∞     other *--&gt; photogrCopy : 0..∞   </pre>
children	<a href="#">location</a> <a href="#">Date</a> <a href="#">other</a>
used by	element <a href="#">surrogates</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="photogrCopy"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="location" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="Date" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="other" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>

### element physDesc

diagram	<pre> classDiagram     physDesc &lt; -- form     physDesc &lt; -- support     physDesc &lt; -- extent     physDesc &lt; -- collation     physDesc &lt; -- foliation     physDesc &lt; -- layout     physDesc &lt; -- msWriting     physDesc &lt; -- decoration     physDesc &lt; -- binding     physDesc &lt; -- condition     physDesc &lt; -- additions     form *--&gt; physDesc : 0..∞     support *--&gt; physDesc : 0..∞     extent *--&gt; physDesc : 0..∞     collation *--&gt; physDesc : 0..∞     foliation *--&gt; physDesc : 0..∞     layout *--&gt; physDesc : 0..∞     msWriting *--&gt; physDesc : 0..∞     decoration *--&gt; physDesc : 0..∞     binding *--&gt; physDesc : 0..∞     condition *--&gt; physDesc : 0..∞     additions *--&gt; physDesc : 0..∞   </pre>
children	<a href="#">form</a> <a href="#">support</a> <a href="#">extent</a> <a href="#">collation</a> <a href="#">foliation</a> <a href="#">layout</a> <a href="#">msWriting</a> <a href="#">decoration</a> <a href="#">binding</a> <a href="#">condition</a> <a href="#">additions</a>
used by	element <a href="#">msDescription</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="physDesc"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="form" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="support" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="extent" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="collation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="foliation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="layout" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="msWriting" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="decoration" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="binding" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="condition" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="additions" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>

	<pre> &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="form"/&gt; &lt;xs:element ref="support"/&gt; &lt;xs:element ref="extent"/&gt; &lt;xs:element ref="collation"/&gt; &lt;xs:element ref="foliation"/&gt; &lt;xs:element ref="layout"/&gt; &lt;xs:element ref="msWriting"/&gt; &lt;xs:element ref="decoration"/&gt; &lt;xs:element ref="binding"/&gt; &lt;xs:element ref="condition"/&gt; &lt;xs:element ref="additions"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element place

diagram	
children	<a href="#">name</a>
used by	element <a href="#">exhibition</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="place"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="name"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element Profession

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">author</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="Profession" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element provenance

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">history</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="provenance" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element publishCopy

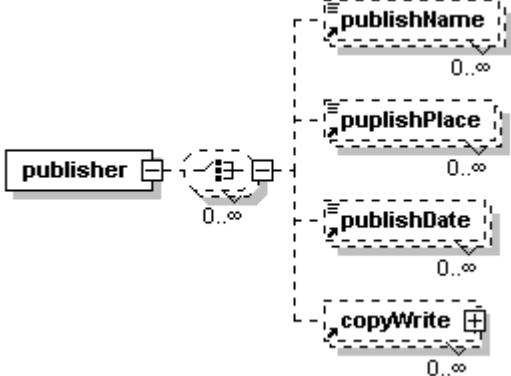
diagram											
children	<a href="#">publisher</a> <a href="#">location</a>										
used by	element <a href="#">surrogates</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="publishCopy"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="publisher" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="location" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

	<pre> &lt;xs:attribute name="existe"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element publishDate

diagram	
type	<code>xs:string</code>
used by	element <a href="#">publisher</a>
source	<code>&lt;xs:element name="publishDate" type="xs:string"/&gt;</code>

### element publisher

diagram	
children	<a href="#">publishName</a> <a href="#">publishPlace</a> <a href="#">publishDate</a> <a href="#">copyWrite</a>
used by	element <a href="#">publishCopy</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="publisher"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="publishName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="publishPlace" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="publishDate" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="copyWrite" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element publishName

diagram	
type	<code>xs:string</code>
used by	element <a href="#">publisher</a>
source	<code>&lt;xs:element name="publishName" type="xs:string"/&gt;</code>

### element punctuation

diagram																
children	<a href="#">image</a>															
used by	element <a href="#">layout</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>type</td> <td><code>xs:NMTOKEN</code></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>existe</td> <td><code>xs:NMTOKEN</code></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	type	<code>xs:NMTOKEN</code>				existe	<code>xs:NMTOKEN</code>			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
type	<code>xs:NMTOKEN</code>															
existe	<code>xs:NMTOKEN</code>															

source	<pre> &lt;xs:element name="punctuation"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="type"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="smalflower"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="croixForm"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="threePoint"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="fleurwithHead"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CercleGold"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="smalCercle"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	---

### element puplishPlace

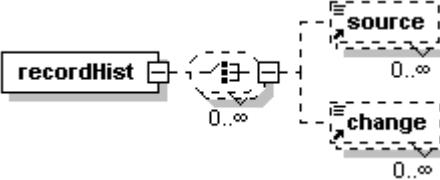
diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">publisher</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="puplishPlace" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element reclame

diagram																					
type	extension of xs:string																				
used by	element <a href="#">foliation</a>																				
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>othertype</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN				type	xs:NMTOKEN				othertype	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed																	
existe	xs:NMTOKEN																				
type	xs:NMTOKEN																				
othertype	xs:string																				
source	<pre> &lt;xs:element name="reclame"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:string"&gt;         &lt;xs:attribute name="existe"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;         &lt;xs:attribute name="type"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;               &lt;xs:enumeration value="letters"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="numbers"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;         &lt;xs:attribute name="othertype" type="xs:string"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																				

	</xs:complexType> </xs:element>
--	------------------------------------

#### element recordHist

diagram	
children	<a href="#">source</a> <a href="#">change</a>
used by	element <a href="#">adminInfo</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="recordHist"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="source" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="change" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element region

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	elements <a href="#">location</a> <a href="#">origPlace</a>
source	<xs:element name="region" type="xs:string"/>

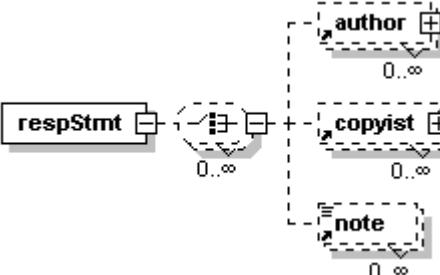
#### element remarks

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">adminInfo</a>
source	<xs:element name="remarks" type="xs:string"/>

#### element repository

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	element <a href="#">location</a>
source	<xs:element name="repository" type="xs:string"/>

#### element respStmt

diagram	
children	<a href="#">author</a> <a href="#">copyist</a> <a href="#">note</a>
used by	element <a href="#">msIdentifier</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="respStmt"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="author" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="copyist" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="note" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

	<pre>&lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	--

#### element rubric

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">msItem</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="rubric" type="xs:string"/&gt;</pre>

#### element ruledLines

diagram	
children	<a href="#">nombLine</a>
used by	element <a href="#">layout</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="ruledLines"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="nombLine" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element scribe

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">handDesc</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="scribe" type="xs:string"/&gt;</pre>

#### element script

diagram																
children	<a href="#">image</a>															
used by	elements <a href="#">handDesc</a> <a href="#">msItem</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>writStyle</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>otherStyle</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	writStyle	xs:NMTOKEN				otherStyle	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
writStyle	xs:NMTOKEN															
otherStyle	xs:string															
source	<pre>&lt;xs:element name="script"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="writStyle"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="Diwani"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Farisi"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Higazi"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Houroufal-Taaj"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Ijaza"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Kufi"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Kufi-Occidental-Tunisie"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Kufi-Oriental-Iraq-Iran"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Magribi"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Magribi-Andalou"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Muhaqqaq"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Muhaqqaq-Arabe"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Muhaqqaq-Turquie"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Naskhi"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Naskhi-Arabe"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Naskhi-Egypt"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Naskhi-Inde"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Naskhi-micrographie-Egypt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Naskhi-Persan"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Naskhi-Syrie"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Naskhi-Tulut-Iraq"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Nastaliq-Persan"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Orientale-Egypt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Rouqa"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Taghra"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tulut"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tulut-Muhaqqaq"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tulut-Iran"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tulut-Muhaqqaq-Nash-Turquie"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="otherStyle" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element settlement

diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">location</a>
source	<xs:element name="settlement" type="xs:string"/>

### element soraTable

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										

source	<pre> &lt;xs:element name="soraTable"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	---

### element source

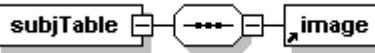
diagram	
type	xs:string
used by	element <a href="#">recordHist</a>
source	<xs:element name="source" type="xs:string"/>

### element stamp

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	elements <a href="#">history layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>exist</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	exist	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
exist	xs:NMTOKEN										

	exist	xs:NMTOKEN
source	<pre>&lt;xs:element name="stamp"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="exist"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>	

### element subjTable

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>exist</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	exist	xs:NMTOKEN	required		
Name	Type	Use	Default	Fixed							
exist	xs:NMTOKEN	required									
source	<pre>&lt;xs:element name="subjTable"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="exist" use="required"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### element summary

diagram	
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	<a href="#">msItem</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="summary" type="xs:string"/&gt;</pre>

### element support

diagram																					
type	extension of <a href="#">xs:string</a>																				
used by	<a href="#">physDesc</a>																				
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>suppoKind</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>papertype</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>others</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	suppoKind	xs:NMTOKEN				papertype	xs:NMTOKEN				others	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed																	
suppoKind	xs:NMTOKEN																				
papertype	xs:NMTOKEN																				
others	xs:string																				
source	<pre>&lt;xs:element name="support"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="suppoKind"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="paper"/&gt; &lt;xs:enumeration value="parcheman"/&gt; &lt;xs:enumeration value="papyrus"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																				

	<pre> &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="paperType"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="oriental"/&gt; &lt;xs:enumeration value="occidental"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;xs:attribute name="others" type="xs:string"/&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

### element surrogates

diagram	<pre> classDiagram     class surrogates {         &lt;&lt;surrogates&gt;&gt;         &lt;&lt;surrogates&gt;&gt;         &lt;&lt;surrogates&gt;&gt;         &lt;&lt;surrogates&gt;&gt;     }     surrogates "0..∞" -- "0..∞" digitalcopy     surrogates "0..∞" -- "0..∞" microfilCopy     surrogates "0..∞" -- "0..∞" photogrCopy     surrogates "0..∞" -- "0..∞" publishCopy </pre>
children	<a href="#">digitalcopy</a> <a href="#">microfilCopy</a> <a href="#">photogrCopy</a> <a href="#">publishCopy</a>
used by	element <a href="#">additional</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="surrogates"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="digitalcopy" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="microfilCopy" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="photogrCopy" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="publishCopy" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element tabContent

diagram	<pre> classDiagram     class tabContent {         &lt;&lt;tabContent&gt;&gt;         &lt;&lt;tabContent&gt;&gt;         &lt;&lt;tabContent&gt;&gt;     }     tabContent "0..∞" -- "0..∞" image </pre>															
children	<a href="#">image</a>															
used by	element <a href="#">logicStruct</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td>no</td> <td></td> </tr> <tr> <td>tabConType</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN		no		tabConType	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
existe	xs:NMTOKEN		no													
tabConType	xs:NMTOKEN															
source	<pre> &lt;xs:element name="tabContent"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe" default="no"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;xs:enumeration value="unDet"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>															

	<pre> &lt;/xs:attribute&gt; &lt;xs:attribute name="tabConType"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="subjTable"/&gt; &lt;xs:enumeration value="SoraTable"/&gt; &lt;xs:enumeration value="chapTitTable"/&gt; &lt;xs:enumeration value="otherTable"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

### element table

diagram											
children	<a href="#">image</a>										
used by	element <a href="#">layout</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
existe	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="table"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:element ref="image"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="existe"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt; &lt;xs:enumeration value="no"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>										

### element textLang

diagram											
type	extension of <a href="#">xs:string</a>										
used by	elements <a href="#">Language msIdentifier</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lang</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	lang	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
lang	xs:NMTOKEN										
source	<pre> &lt;xs:element name="textLang"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:simpleContent&gt; &lt;xs:extension base="xs:string"&gt; &lt;xs:attribute name="lang"&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;xs:enumeration value="Arabic"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Arabic-Coptic"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Arabic-Greco"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Arabic-Syriac"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Arabic-Coptic-Syriac"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Copt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="French"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Greek"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Latine"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Persian"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Syriac"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Turkish"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>										

	<pre> &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### element title

diagram	<pre> classDiagram     class title {         &lt;&gt; 1..∞         --&gt; titPropr 0..∞         --&gt; tiTranslated 0..∞         --&gt; tiTransliterated 0..∞         --&gt; parallelTit 1..∞         --&gt; VolTitle 0..∞         --&gt; otherTit 0..∞         --&gt; incipit 0..∞         --&gt; explicit 0..∞     } </pre>
children	<a href="#">titPropr</a> <a href="#">tiTranslated</a> <a href="#">tiTransliterated</a> <a href="#">parallelTit</a> <a href="#">VolTitle</a> <a href="#">otherTit</a> <a href="#">incipit</a> <a href="#">explicit</a>
used by	<a href="#">elements</a> <a href="#">msIdentifier</a> <a href="#">msItem</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="title"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="titPropr" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="tiTranslated" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="tiTransliterated" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="parallelTit"/&gt;       &lt;xs:element ref="VolTitle" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="otherTit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="incipit" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="explicit" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### element titleColophon

diagram	<pre> classDiagram     class titleColophon {         &lt;&gt; xs:string     } </pre>
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	<a href="#">element</a> <a href="#">otherTit</a>

source [`<xs:element name="titleColophon" type="xs:string"/>`](#)

### element titleCover

diagram	<pre> classDiagram     class titleCover {         &lt;&gt; xs:string     } </pre>
type	<a href="#">xs:string</a>
used by	<a href="#">element</a> <a href="#">otherTit</a>

source [`<xs:element name="titleCover" type="xs:string"/>`](#)

### element titleSpine

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">otherTit</a>
source	<xs:element name="titleSpine" type="xs:string"/>

### element titPage

diagram																
children	<a href="#">image</a>															
used by	elements <a href="#">logicStruct</a> <a href="#">otherTit</a>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN				type	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
existe	xs:NMTOKEN															
type	xs:NMTOKEN															
source	<pre> &lt;xs:element name="titPage"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:element ref="image"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="existe"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="yes"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="no"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="unDet"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="type"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;           &lt;xs:enumeration value="separate"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="mixed"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

### element titPropr

diagram											
type	extension of <b>xs:string</b>										
used by	element <a href="#">title</a>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>p</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	p	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
p	xs:string										

### element tiTranslated

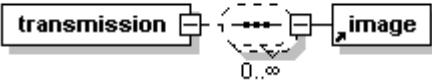
diagram						
type	extension of <b>xs:string</b>					
used by	element <a href="#">title</a>					
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed
Name	Type	Use	Default	Fixed		

	<p>xs:string</p> <pre>&lt;x:element name="tiTranslated"&gt; &lt;x:complexType&gt; &lt;x:simpleContent&gt; &lt;x:extension base="xs:string"&gt; &lt;x:attribute name="p" type="xs:string"/&gt; &lt;/x:extension&gt; &lt;/x:simpleContent&gt; &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>
source	

### element tiTransliterated

diagram											
type	extension of <b>xs:string</b>										
used by	element <b>title</b>										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>p</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	p	xs:string			
Name	Type	Use	Default	Fixed							
p	xs:string										
source	<pre>&lt;x:element name="tiTransliterated"&gt; &lt;x:complexType&gt; &lt;x:simpleContent&gt; &lt;x:extension base="xs:string"&gt; &lt;x:attribute name="p" type="xs:string"/&gt; &lt;/x:extension&gt; &lt;/x:simpleContent&gt; &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>										

### element transmission

diagram																
children	<b>image</b>															
used by	element <b>history</b>															
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>existe</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>transmType</td> <td>xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	existe	xs:NMTOKEN				transmType	xs:NMTOKEN			
Name	Type	Use	Default	Fixed												
existe	xs:NMTOKEN															
transmType	xs:NMTOKEN															
source	<pre>&lt;x:element name="transmission"&gt; &lt;x:complexType&gt; &lt;x:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;x:element ref="image"/&gt; &lt;/x:sequence&gt; &lt;x:attribute name="existe"&gt; &lt;x:simpleType&gt; &lt;x:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;x:enumeration value="yes"/&gt; &lt;x:enumeration value="no"/&gt; &lt;/x:restriction&gt; &lt;/x:simpleType&gt; &lt;/x:attribute&gt; &lt;x:attribute name="transmType"&gt; &lt;x:simpleType&gt; &lt;x:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt; &lt;x:enumeration value="sama"/&gt; &lt;x:enumeration value="qiraah"/&gt; &lt;x:enumeration value="ijazah"/&gt; &lt;/x:restriction&gt; &lt;/x:simpleType&gt; &lt;/x:attribute&gt; &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>															

### element upTriangle

diagram	
---------	---

type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">colorType</a>
source	<xs:element name="upTriangle" type="xs:string"/>

### element VolTitle

diagram	
type	extension of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">title</a>
attributes	Name                    Type p                        xs:string Use                      Default                  Fixed
source	<xs:element name="VolTitle"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="p" type="xs:string"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>

### element WaterMarks

diagram	
children	<a href="#">watermarkType</a>
used by	element <a href="#">Occidental</a>
source	<xs:element name="WaterMarks"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="watermarkType"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

### element watermarkType

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">WaterMarks</a>
source	<xs:element name="watermarkType" type="xs:string"/>

### element width

diagram	
type	<b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">dimension</a>
source	<xs:element name="width" type="xs:string"/>

### element writtenLines

diagram	
children	<a href="#">nombLine</a>
used by	element <a href="#">layout</a>
source	<xs:element name="writtenLines"> <xs:complexType> <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="nombLine" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

## **Annexe n°.6 : le questionnaire**

## **Catégorie des utilisateurs**

1. Sexe :  Féminin  Masculin
2. Votre âge :  20 - 30 ans  30 - 40 ans  40 - 50 ans  50 - 60 ans  Plus de 60 ans
2. De quelle nationalité, êtes-vous ? -----
3. Votre profession : -----

## **Les études de manuscrits**

4. Quels sont vos domaines d'intérêt dans l'étude des manuscrits ? (*Vous pouvez cocher un ou plusieurs domaines*)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> l'édition de textes                     | <input type="checkbox"/> la consultation de textes            |
| <input type="checkbox"/> l'histoire des collections (des corpus) | <input type="checkbox"/> l'histoire de l'art                  |
| <input type="checkbox"/> la codicologie (l'étude matérielle)     | <input type="checkbox"/> La paléographie (l'étude d'écriture) |

6. Sur quels aspects portez-vous votre intérêt lors de l'étude d'un manuscrit ? (*cochez un ou plusieurs domaines en leur affectant un ordre de priorité 1, 2, 3*)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> les frontispices | <input type="checkbox"/> le décor dans le texte |
| <input type="checkbox"/> l'illustration   | <input type="checkbox"/> le décor de la reliure |

autres, veuillez préciser : -----

7. Sur quelle catégorie de manuscrits arabes travaillez-vous ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> les manuscrits arabo-islamiques | <input type="checkbox"/> les manuscrits arabo-chrétiens |
|--|---|

8. Précisez lesquels (typologie)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> coraniques     | <input type="checkbox"/> autres textes religieux |
| <input type="checkbox"/> scientifiques  | <input type="checkbox"/> littéraires             |
| <input type="checkbox"/> autres : ----- |  |

9. Pouvez-vous préciser la période historique des manuscrits qui vous intéressent ?

- -----
- -----
- -----
- -----

10. Vous est-il arrivé lors de vos recherches de comparer :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> les titres de plusieurs manuscrits    | <input type="checkbox"/> La formulation du nom de l'auteur dans plusieurs manuscrits |
| <input type="checkbox"/> les colophons de plusieurs manuscrits | <input type="checkbox"/> les noms des copistes de plusieurs manuscrits               |

- autres, veuillez préciser:-----

11. Du point de vue de la codicologie, êtes-vous plus intéressé par :

(*Vous pouvez cocher un ou plusieurs domaines*)

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> la composition des cahiers |
| <input type="checkbox"/> les types de support       |

- les réclames
  - la technique de reliure
  - la mise en page,
  - autres, veuillez préciser :-----
- 

**12. Si vous êtes intéressé par la mise en page, veuillez cocher les aspects qui vous semblent importants :**

- le nombre de lignes par page
- la réglure
- la structure du texte manuscrit (chapitres, sous-chapitres, etc.)

**13. Du point de vue de l'histoire du manuscrit, quels sont les éléments les plus importants pour votre recherche ?**

- les noms des possesseurs ( personnes ou institutions )
- les noms de collectionneurs
- les cachets
- autres, veuillez précisez :-----

**14. Dans l'étude paléographique, quels sont les éléments de l'écriture qui vous intéressent ?**

- la morphologie
  - le style
  - la calligraphie
  - autres, veuillez préciser :-----
- 

#### **La recherche de l'information.**

**15. Comment cherchez-vous l'information textuelle dont vous avez besoin dans un manuscrit ?**

- par la table des matières, s'il y en a une
- en repérant les titres des chapitres, des sous chapitres, etc.
- en feuilletant les manuscrits
- Autres, précisez :-----

**16. Trouvez-vous facilement l'information dont vous avez besoin ?**

- Oui
- Non

**17. Si Non, quels problèmes rencontrez-vous pour trouver une information dans un manuscrit ?**

---

#### **La numérisation des manuscrits**

**18. Que pensez-vous de la numérisation des manuscrits ?**

---

**19. Pensez-vous que l'accessibilité aux manuscrits sur Internet facilitera la recherche ?**

Oui, veuillez préciser : -----

Non, veuillez préciser :-----

**20. Qu'attendez-vous d'une recherche électronique sur les manuscrits ?**

---

**21. Y a t-il des éléments spécifiques des manuscrits que vous souhaiteriez trouver par une recherche électronique?**

**22. Avez-vous des précisions à apporter sur des éléments qui n'ont pas été cités auparavant dans le questionnaire ? .....**

---

---