

annexe « R »

~ les tableaux de résultats ~

Tableau n°1 Classe 3^{eme} (80-81) - Collège de La Ricamarie (42)

Col	1	4	10	15	25	30	35	40	45	50	55	60	65
A101	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A102	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A103	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A104	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A105	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A106	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A107	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A108	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A109	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A110	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B101	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B102	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B103	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B104	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B105	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B106	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B107	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B108	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B109	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C101	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C102	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C103	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C104	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C105	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C106	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C107	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C108	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D101	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D102	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D103	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D104	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D105	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D106	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D107	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D108	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D109	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Résultats généraux - Test préliminaire - TEST Final de trigonométrie
Questionnaires périphériques.

R. II

Tableau n°2 Classe de 8^{ème} (80-81). Collège de La Ricamarie (42)

Col	4	10	15	25	30	35	40	45	50	55	60	65
A201	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
A202	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
A203	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
A204	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A205	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
A206	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
A207	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
A208	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2
A209	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B201	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B202	2	1	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B203	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B204	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B205	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B206	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B207	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B208	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
B209	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
C201	2	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
C202	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C203	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C204	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
C205	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C206	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
C207	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C208	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C209	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
D201	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1
D202	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
D203	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D204	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
D205	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
D206	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
D207	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
D208	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0

R-III

Tableau n°3 Classe de 2^{ème}T₁ - (80-81) Lycée de Montceau-les-Mines (71)

Col A	10	15	25	30	35	40	45	50	55	60	65
T101	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T102	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T103	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T104	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T105	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T106	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T107	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T108	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T109	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T110	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T111	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T112	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T113	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T114	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T115	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T116	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T117	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T118	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T119	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T120	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T121	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T122	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T123	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T124	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T125	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T126	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T127	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T128	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T129	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T130	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T131	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a
T132	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	a

Résultats généraux - Test préliminaire - Test final de trigonométrie
Questionnaires-

R-IV

-Test des prérequis-
 classe de Seconde (2CL6) du lycée de Montceau-les-Mines
 novembre 1981

noms des élèves	I			II			III					IV	V	VI			VII			VIII	
	A	B	C	1	2	3	1	2	3	4	5	↓	↓	Â	B̂	Ĉ	M	M	M	C	↓
01 - G A 01	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	0	2	2
02 - G A 02	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	0	2	2	2	2	1	1	1	1	2	0
03 - G A 03	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
04 - G B 01	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
05 - G B 02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0
06 - G A 04	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
07 - G A 05	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
08 - G A 06	2	2	2	0	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
09 - G B 03	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1
10 - G A 07	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
11 - G B 04	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	2	1	2	2	0
12 - G B 05	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	0	2	2	2	2
13 - G B 06	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14 - G / / /	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15 - G A 08	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	0
16 - G / / /	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17 - G A 09	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0
18 - G B 07	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2
19 - G B 08	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	1	1	1	1	1	2
20 - G A 10	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0
21 - G A 11	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
22 - G B 09	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	1	2	0	2	2	1	2	2	2	2	2
23 - G B 10	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2
24 - G B 11	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2

R-V

- Test des prérequis -

classe de Seconde (2CLIGb) du lycée de Montceau-les-Mines

novembre 1981

noms des élèves	I			II		III					IV	V	VI			VII			VIII			
	A	B	C	1	2	3	1	2	3	4	5	↓	↓	A	B	C	M ₀	M ₁	M ₂	C	↓	
01 IGA 01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
02 IG - - -	2	1	1	0	0	0	2	2	2	2	1	1	0	2	1	1	2	2	2	2	2	2
03 IGA 02	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
04 IGB 01	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
05 IGB 02	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2
06 IGA 03	2	1	2	1	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
07 IG - - -	2	1	1	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	1	2	1	2	1	1	2	0	0
08 IGA 04	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0
09 IGA 05	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2
10 IGB 03	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
11 IGB 04	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2	2
12 IGA 06	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	0	2	2	1	2	2	2	2	1	1
13 IGB 05	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
14 IGA 07	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2
15 IGA 08	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1
16 IGA 09	1	1	0	0	0	0	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2
17 IGA 10	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	0	0	2	2	2	1	2	1	0	2	2
18 IG - - -	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19 IGA 11	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
20 IGA 12	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	0	2	2	1	2	2	2	2	2	2
21 IGB 06	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2
22 IGA 13	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2
23 IGB 07	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2
24 IGB 08	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	0	0
25 IGB 09	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	1	1	1	1	2	2
26 IGB 10	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0
27 IGB 11	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	1
28 IGB 12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29 IGB 13	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	0	2	2	1	2	2	2	2	2	2

R-VI

- TEST des PREREQUIS-

classes de Troisième du Collège de LA RICAMARIE (42)

- mars 1982-

EXERCICE		I			II			III			IV			V			VI	VII	VIII			IX			X				
		A	B	C	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	A	B	C	1	2	3	1	2	3
Classe 3 ^{ème} (1)	1-1-A ₀ 1	1	1	1	1	0	1	2	2	2	0	1	2	2	1	2	1	1	0	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2
	2-1-A ₀ 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2
	3-1-B ₀ 1	1	1	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2	2	2	2	2	2
	4-1- /	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
	5-1-B ₀ 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	6-1-A ₀ 3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
	7-1-B ₀ 3	2	1	1	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	8-1-A ₀ 4	2	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	9-1-B ₀ 4	2	0	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0	1	2	2	1	1	2	1	0	0
	10-1-A ₀ 5	1	1	0	0	2	1	2	2	2	0	0	0	2	1	2	1	1	1	0	2	2	2	1	1	1	1	0	0
	11-1-A ₀ 6	2	0	0	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
	12-1-A ₀ 7	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	0	2	0	0
	13-1-B ₀ 5	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	2	2	2	0	0
	14-1-B ₀ 6	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	0	0
	15-1-B ₀ 7	2	2	2	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	16-1-B ₀ 8	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-1- /	2	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	18-1-B ₀ 9	2	1	0	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	0	2	0	1	0	2	2	2	2	2
Classe 3 ^{ème} (2)	1-2-A ₀ 8	0	0	0	2	1	2	2	2	0	0	2	2	2	1	0	0	2	0	2	2	2	1	2	1	2	1	2	
	2-2-B ₀ 10	0	0	0	2	2	2	1	2	2	1	0	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	2	2	0	1	2	2	
	3-2-A ₀ 9	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	2	2	0	0	
	4-2-A ₀ 10	0	0	0	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	2
	5-2-A ₀ 11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	2	
	6-2-A ₀ 12	2	0	0	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	1	2	2	1	2	2	1	1	
	7-2-B ₀ 11	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	0	1	2	2	0	2	2	2	2	
	8-2-A ₀ 13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	1	2	2	2	1	2	2	0	0
	9-2-A ₀ 14	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	0	2	0	2	2	2	0	0	1	0	0
10-2-B ₀ 12	0	1	0	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	0	1	2	2	2		
11-2-B ₀ 13	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	
12-2-A ₀ 15	1	1	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	
13-2-B ₀ 14	2	0	1	2	2	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	
14-2-B ₀ 15	1	1	1	0	0	0	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
15-2-A ₀ 16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	
16-2-B ₀ 16	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	1	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2	
17-2-B ₀ 17	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	0	0	1	2	2	

R. VII

-TEST des PREREQUIS-

classes de Troisième du Collège de LA RICAMARIE (42)
-mars 1982-

EXERCICE	I			II			III			IV			V					VI	VII	VIII			IX			X
	Items élèves	A	B	C	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	A	B	C	1	2	3	1	2
1-3-A-17	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	0	0	2	2
2-3-B-18	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	1
3-3-A-18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	1	1	2	2	2	2	0	2	2	2	0	1	2	2
4-3-A-19	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	0	0	0
5-3-A-20	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	1	0
6-3-A-21	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	0	2	1	0	1	1	1
7-3-A-22	2	1	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3-B-19	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	0	1	2	1	0	2	1	0
9-3-A-23	2	0	0	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2
10-3-B-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	0
11-3-B-21	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	0	0	0
12-3-A-24	1	1	1	2	1	1	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	1
13-3-B-22	0	2	1	1	0	0	2	2	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
14-3-B-23	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	0	1	2	1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
15-3-B-24	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
16-3-B-25	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0
17-3-A-25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Classe 3ème (3)

R-VIII

Contrôle final de Trigonométrie

classes de Troisième du collège de LA RICAMARIE -mars 1982
classes de Seconde du lycée de MONTCEAU-les-Mines

exercice		110				210		310					410-novembre 1981		
		111	112	113	114	211	212	311	312	313	314	315	411	412	
Item	hom														
1-A ₀ -1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	2	N	0	0	
1-A ₀ -2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2	
1-A ₀ -3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	∅	1	1		
1-A ₀ -4	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	/	0	0	
1-A ₀ -5	2	2	2	1	0	0	2	2	2	2	N	1	0		
1-A ₀ -6	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	N	0	0		
1-A ₀ -7	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	1	0		
1-B ₀ -1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	N	0	0		
1-B ₀ -2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	N	2	2		
1-B ₀ -3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	/	2	2		
1-B ₀ -4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	∅	1	1		
1-B ₀ -5	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	∅	2	2		
1-B ₀ -6	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	N	0	0		
1-B ₀ -7	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	N	2	2		
1-B ₀ -8	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	∅	2	2		
1-B ₀ -9	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	N	1	1		
2-A ₀ -8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	N	0	0		
2-A ₀ -9	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	N	1	1		
2-A ₀ -10	2	0	0	0	2	2	1	1	1	1	N	0	0		
2-A ₀ -11	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	∅	0	0		
2-A ₀ -12	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	N	2	2		
2-A ₀ -13	2	1	2	2	0	0	0	1	1	1	∅	0	0		
2-A ₀ -14	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	N	0	0		
2-A ₀ -15	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	∅	0	0		
2-A ₀ -16	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	N	0	0		
2-B ₀ -10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	N	0	1		
2-B ₀ -11	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	N	0	1		
2-B ₀ -12	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	N	0	1		
2-B ₀ -13	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	N	1	1		
2-B ₀ -14	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	/	0	0		
2-B ₀ -15	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	N	0	0		
2-B ₀ -16	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	/	0	0		
2-B ₀ -17	2	1	2	1	0	0	1	1	1	0	N	0	1		
3-A ₀ -17	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	N	0	1		
3-A ₀ -18	1	1	2	1	2	2	1	0	0	0	N	0	1		
3-A ₀ -19	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0	N	0	0		
3-A ₀ -20	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	N	0	0		
3-A ₀ -21	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	/	0	0		
3-A ₀ -22	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	N	0	0		
3-A ₀ -23	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	N	0	0		
3-A ₀ -24	1	1	2	1	2	2	0	0	0	0	N	0	0		
3-A ₀ -25	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	/	0	0		
3-B ₀ -18	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	N	0	1		
3-B ₀ -19	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	N	0	0		

Classe de 3^{eme} (1)

Classe de 3^{eme} (2)

Classe de 3^{eme} (3)

Contrôle final de Trigonométrie (suite)

exercice	110				210		310					410		
	Item	111	112	113	114	211	212	311	312	313	314	315	411	412
Classe de 3 ^{ème} (3)	3-B ₀ -20	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	N	0	0
	3-B ₀ -21	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	N	0	1
	3-B ₀ -22	1	2	1	2	2	2	0	0	0	0	N	0	1
	3-B ₀ -23	1	0	2	2	2	2	0	0	0	0	/	0	0
	3-B ₀ -24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N	0	0
	3-B ₀ -25	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	N	0	0
Classe de 2 ^{ème} (2 CLG)	1-G-A ₀ -1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2
	2-G-A ₀ -2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	0
	3-G-A ₀ -3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	N	2	2
	6-G-A ₀ -4	2	2	2	2	0	0	1	1	1	1	∅	0	0
	7-G-A ₀ -5	2	2	1	1	1	1	2	0	0	2	∅	0	0
	8-G-A ₀ -6	2	2	2	1	2	2	2	0	0	2	/	0	0
	10-G-A ₀ -7	2	2	2	2	1	2	0	1	0	1	/	0	0
	15-G-A ₀ -8	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	/	1	1
	16-G-	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	/	0	0
	17-G-A ₀ -9	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	/	0	0
	20-G-A ₀ -10	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	∅	1	1
	21-G-A ₀ -11	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	N	2	0
	4-G-B ₀ -1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	N	0	0
	5-G-B ₀ -2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	0	0
	9-G-B ₀ -3	1	1	0	0	2	2	1	1	1	1	N	0	0
	11-G-B ₀ -4	2	2	2	2	1	2	0	0	0	0	/	1	1
	12-G-B ₀ -5	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	/	0	0
	13-G-B ₀ -6	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	∅	2	2
	14-G-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2
	18-G-B ₀ -7	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	N	0	0
	19-G-B ₀ -8	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	0
	22-G-B ₀ -9	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	1	0
	23-G-B ₀ -10	2	2	1	1	1	2	0	1	1	1	N	0	0
	24-G-B ₀ -11	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	N	1	1
Classe de 2 ^{ème} (2 IG6)	1 IG A ₀ 1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	∅	1	1
	2 IG-	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	/	1	1
	3 IG A ₀ 2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	∅	1	1
	6 IG A ₀ 3	2	2	1	2	2	2	1	0	0	0	N	0	0
	7 IG-	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	N	0	0
	8 IG A ₀ 4	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	N	0	0
	9 IG A ₀ 5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2
	12 IG A ₀ 6	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	N	0	0
	14 IG A ₀ 7	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	N	0	0
	15 IG A ₀ 8	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	N	0	0
	16 IG A ₀ 9	2	1	2	1	2	2	0	0	0	0	/	0	1
17 IG A ₀ 10	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	N	0	0	

R-X

Contrôle final de Trigonométrie (suite)

exercice		110				210		310					410	
Item	nom	1A1	1A2	1A3	1A4	2A1	2A2	3A1	3A2	3A3	3A4	3A5	4A1	4A2
19	IGA ₀ 11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2
20	IGA ₀ 12	2	2	2	1	0	1	2	1	1	2	/	0	0
22	IGA ₀ 13	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	/	1	0
4	IGB ₀ 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	0	0
5	IGB ₀ 2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	0	0
10	IGB ₀ 3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2
11	IGB ₀ 4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	0	∅	0	0
13	IGB ₀ 5	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	N	0	0
21	IGB ₀ 6	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	∅	1	0
23	IGB ₀ 7	2	2	2	0	2	2	2	1	1	1	∅	0	0
24	IGB ₀ 8	2	1	1	1	1	2	1	1	0	1	N	0	0
25	IGB ₀ 9	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	N	0	0
26	IGB ₀ 10	2	2	1	2	2	2	1	1	0	1	N	0	0
24	IGB ₀ 11	2	1	2	2	1	2	2	1	0	2	N	1	1
28	IGB ₀ 12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2
29	IGB ₀ 13	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	N	0	0
18	IG	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	∅	2	2

Classe de 2^{ème} (2 IGB)

rappel sur le codage:

- 2=réussite
- 1=échec par erreur
- 0=non-réponse

pour l'item 315:

- N= je ne sais pas
- ∅= oui
- N=non
- /=absence de réponse

Grille de calcul des Scores test préliminaire de trigonométrie

(cette grille est obtenue à partir de la correspondance suivante:

$.75 \leq \text{taux} < 1 \longrightarrow 2$
 $.50 \leq \text{taux} < .75 \longrightarrow 2.5$
 $.25 \leq \text{taux} < .50 \longrightarrow 3$
 $0 \leq \text{taux} < .25 \longrightarrow 5$

item	Poids de réussite	Poids d'erreur	non-réponse (0)
101	2.5	3	0
102	3	3	0
103	3	3	0
104	3	3	0
201	3	3	0
202	3	3	0
203	3	3	0
204	3	3	0
301	2.5	5	0
302	2.5	5	0
401	3	5	0
402	2.5	5	0
403	2.5	5	0
404	2.5	5	0
405	2.5	5	0
406	2.5	5	0
501	3	3	0
601	2.5	5	0
602	3	5	0
603	3	5	0
604	2.5	5	0
605	2.5	5	0
606	5	3	0
607	3	5	0
608	3	5	0
609	5	3	0
701	5	5	0
702	5	5	0
703	5	5	0
704	5	5	0

nombre de non-réponse	
score de réussite	96.5
score d'erreur	128

Scores de réussite-Scores d'erreurs au test préliminaire de Trigonométrie- (résultats obtenus avec la nouvelle grille de poids sur la population 1980-1981)

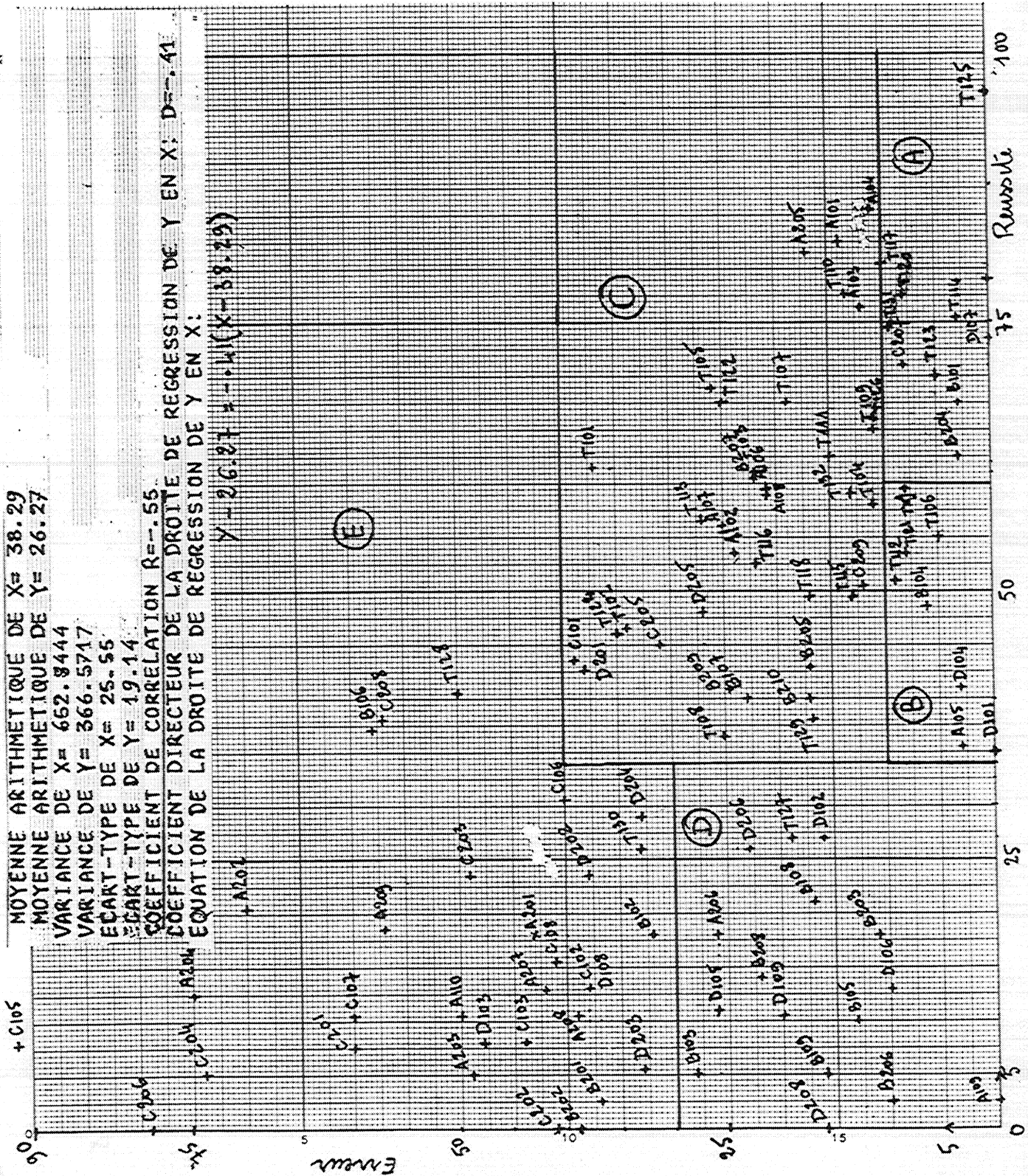
Individus (noms codés)		Score de réussite		Score d'erreur	
N= 1	A101	X= 82.5	Y= 14	X= 10.5	Y= 20
N= 2	A102	X= 53.5	Y= 23	X= 18	Y= 43
N= 3	A103	X= 76.5	Y= 12	X= 20.5	Y= 70
N= 4	A104	X= 85.5	Y= 11	X= 5	Y= 49
N= 5	A105	X= 35.5	Y= 3	X= 12.5	Y= 75
N= 6	A106	X= 59.5	Y= 21	X= 81.5	Y= 17
N= 7	A107	X= 56	Y= 25	X= 18	Y= 26
N= 8	A108	X= 59	Y= 21	X= 13	Y= 42
N= 9	A109	X= 2.5	Y= 0	X= 10.5	Y= 39
N= 10	A110	X= 10.5	Y= 50	X= 18.5	Y= 57
N= 11	B101	X= 67.5	Y= 3	X= 2.5	Y= 37
N= 12	B102	X= 18	Y= 32	X= 0	Y= 39
N= 13	B103	X= 5	Y= 28	X= 18	Y= 11
N= 14	B104	X= 48.5	Y= 6	X= 62.5	Y= 3
N= 15	B105	X= 10	Y= 13	X= 43	Y= 17
N= 16	B106	X= 37	Y= 58	X= 2.5	Y= 10
N= 17	B107	X= 40	Y= 23	X= 60.5	Y= 22
N= 18	B108	X= 21	Y= 17	X= 13.5	Y= 22
N= 19	B109	X= 5	Y= 16	X= 36	Y= 24
N= 20	C101	X= 43.5	Y= 39	X= 35	Y= 17
N= 21	C102	X= 13	Y= 38	X= 7.5	Y= 60
N= 22	C103	X= 8	Y= 44	X= 0	Y= 41
N= 23	C105	X= 8	Y= 91	X= 23.5	Y= 49
N= 24	C106	X= 30.5	Y= 40	X= 5	Y= 74
N= 25	C107	X= 10.5	Y= 60	X= 45	Y= 31
N= 26	C108	X= 15.5	Y= 36	X= 0	Y= 79
N= 27	D101	X= 35	Y= 0	X= 71	Y= 8
N= 28	D102	X= 27	Y= 16	X= 38	Y= 57
N= 29	D103	X= 8	Y= 48	X= 50.5	Y= 12
N= 30	D104	X= 41	Y= 3	X= 42.5	Y= 33
N= 31	D105	X= 10.5	Y= 26	X= 23.5	Y= 38
N= 32	D106	X= 13	Y= 10	X= 5.5	Y= 33
N= 33	D107	X= 73.5	Y= 0	X= 29	Y= 33
N= 34	D108	X= 13	Y= 38	X= 47.5	Y= 27
N= 69	D906	X= 26	Y= 23	X= 26	Y= 23
N= 70	D208	X= 0	Y= 16	X= 0	Y= 16
N= 71	T101	X= 61.5	Y= 37	X= 61.5	Y= 37
N= 72	T102	X= 46.5	Y= 34	X= 46.5	Y= 34
N= 73	T103	X= 61	Y= 22	X= 61	Y= 22
N= 74	T104	X= 58	Y= 11	X= 58	Y= 11
N= 75	T105	X= 69	Y= 26	X= 69	Y= 26
N= 76	T106	X= 55	Y= 5	X= 55	Y= 5
N= 77	T107	X= 67.5	Y= 19	X= 67.5	Y= 19
N= 78	T108	X= 36.5	Y= 25	X= 36.5	Y= 25
N= 79	T109	X= 65	Y= 11	X= 65	Y= 11
N= 80	T110	X= 77.5	Y= 13	X= 77.5	Y= 13
N= 81	T111	X= 62.5	Y= 15	X= 62.5	Y= 15
N= 82	T112	X= 51	Y= 9	X= 51	Y= 9
N= 83	T113	X= 56.5	Y= 27	X= 56.5	Y= 27
N= 84	T114	X= 75.5	Y= 3	X= 75.5	Y= 3
N= 85	T115	X= 49.5	Y= 13	X= 49.5	Y= 13
N= 86	T116	X= 52.5	Y= 23	X= 52.5	Y= 23
N= 87	T117	X= 81.5	Y= 10	X= 81.5	Y= 10
N= 88	T118	X= 49.5	Y= 17	X= 49.5	Y= 17
N= 89	T119	X= 69.5	Y= 8	X= 69.5	Y= 8
N= 90	T120	X= 77.5	Y= 8	X= 77.5	Y= 8
N= 91	T121	X= 53.5	Y= 8	X= 53.5	Y= 8
N= 92	T122	X= 67.5	Y= 25	X= 67.5	Y= 25
N= 93	T123	X= 70	Y= 5	X= 70	Y= 5
N= 94	T124	X= 46	Y= 35	X= 46	Y= 35
N= 95	T125	X= 96.5	Y= 0	X= 96.5	Y= 0
N= 96	T126	X= 66	Y= 11	X= 66	Y= 11
N= 97	T127	X= 27	Y= 19	X= 27	Y= 19
N= 98	T128	X= 40.5	Y= 50	X= 40.5	Y= 50
N= 99	T129	X= 38	Y= 17	X= 38	Y= 17
N= 100	T130	X= 26	Y= 33	X= 26	Y= 33
N= 101	T131	X= 74.5	Y= 9	X= 74.5	Y= 9
N= 102	T132	X= 59	Y= 13	X= 59	Y= 13

R. XIII

nuage des individus

Test préliminaire de Trigonométrie (-année scolaire 80-81)

zonage définitif à partir de la grille établie sur les
taux des populations des classes de Troisième et de Seconde



R. XIV

Contrôle final de Trigonométrie

Résultats généraux portant sur 10 classes concernées:

- 3 classes de 2^{nde} de lycée (80 élèves)
- 7 classes de 3^{ème} de collège (122-élèves)

Ces résultats ont été obtenus lors des deux années scolaires consécutives: 1980-1981 et 1981-1982

- effectifs -

Item	111	112	113	114	211	212	311	312	313	314	411	412
R	140	122	140	115	99	133	78	54	60	79	42	43
E	57	70	48	77	88	53	90	94	74	69	43	55
N	5	10	14	10	15	16	34	54	68	54	117	104

- taux -

Item	111	112	113	114	211	212	311	312	313	314	411	412
R %	69	60	69	57	45	66	39	27	31	39	21	21
E %	28	35	24	38	45,5	26	44	46	37	34	42	27
N %	3	5	7	5	7,5	8	17	27	33	27	57	52

$0 \leq \% < 25$ $25 \leq \% < 50$ $50 \leq \% < 75$ $75 \leq \% \leq 100$

Résultats concernant l'épreuve Complémentaire réalisée en classe de 2AB₂ (année 80-81) et décrite au chapitre V.

Nom, Code	fiche n° 1 (informatin)											fiche 2 (informatin)											Révision	412		
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	201	202	203	204	205	206	207	208	209			210	211
2AB ₂ -1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
2AB ₂ -2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
2AB ₂ -6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2AB ₂ -22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

↑
Si X : présence d'une justification
Si 0 : absence d'une justification

Noms	fiche n=1							fiche n=2							219-412														
	411	412	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112		113	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	411-412
1A9 ₂ -93	1	0	2	2	1	1	2	2	0	0	2	2	2	0	X	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
-94	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	2	2	X	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-95	1	0	2	2	2	1	2	2	no	X	2	2	2	2	X	1	no	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
-96	1	0	2	2	0	0	2	2	?	0	2	2	2	?	0	no	no	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-97	0	0	2	2	1	1	2	2	no	0	1	1	1	?	0	no	no	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-98	1	0	2	2	1	0	2	2	0	0	1	0	2	2	0	no	no	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0

fiche n=1 (bracketed to the left of the table)

fiche n=2 (bracketed to the right of the table)

219-412 (written vertically to the left of the table)

212, 211, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 203, 202, 201 (written vertically above the second group of columns)

113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103, 102, 101 (written vertically to the left of the first group of columns)

411, 412 (written vertically to the left of the first column)