

6 Annexes

6.1 Tableaux détaillés des interactions

Enfants « standards » et Enfants « déficients visuels avec un handicap associé »	2 adultes * 6 enfants * 2 sens de l'interactions =	24
Enfants « déficients visuels »	3 adultes * 3 enfants * 2 sens de l'interactions =	18
Nombre total de tableaux		42

Chaque tableau détaille les phases 1, 2 et 4.

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 1(O)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/LP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	1			27	9	18	13	8	14	6		4						
AVE/RE																			
AVE/PIU	29				8	1	9	5	1	5	2		3						
AVE/PL	2																		
AVE/PS																			
AK/KI	1							1			1								
AK/KA																			
AK/KPI	34				8	4	8	8	3	4	2		1						
AK/KIA	19				4	3	4	5	2	1	2		1						
ARE/RE	9				3	2	3	1											
ARE/RIU	11				2		1	2			2								
ARE/RS	7				1	2	2	4		2									
ATO/IE	8				1	1	2	1	1	1	1								
ATO/FOI																			
ATO/FO																			
ATO/DO	1																		
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP	3				1	1	2		2		1		1						
ATIO-S	4				1		1	2		2									

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/LP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	1			21	15	20	26	5	14	11								
AVE/RE																			
AVE/PIU	26				13	6	5	10	2	4	3								
AVE/PL	1					1		1		1									
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KPI	45		1		10	7	10	14	3	4	6								
AK/KIA	18		1		4	2	4	5	1	5	2								
ARE/RE																			
ARE/RIU	5				2	1		1		2									
ARE/RS	4						1	1		3									
ATO/IE	14				6	2	6	4	2	3	4								
ATO/FOI	3				1	2	2												
ATO/FO																			
ATO/DO	7				1	1	1	1		1	1								
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP	5				2	1	1	2		1	1								
ATIO-S	1							1		1									

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/LP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	5			24	14	22	20	6	6	11	3				1			
AVE/RE																			
AVE/PIU																			
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KPI																			
AK/KIA																			
ARE/RE																			
ARE/RIU																			
ARE/RS																			
ATO/IE																			
ATO/FOI																			
ATO/FO																			
ATO/DO																			
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP																			
ATIO-S																			

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/LP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	8			6	7	43	38	3	15	15	7	3			1			
AVE/RE																			
AVE/PIU	30		3		1	3	12	11	1	6	6	2				1			
AVE/PL	2						1	1			1	1							
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KPI	41		2		4	4	12	18	2	7	9	5	1			1			
AK/KIA	28		2		2	3	11	14	2	3	3	3							
ARE/RE	2					2		1											
ARE/RIU	7					2	2	5		1	1								
ARE/RS	5					2	2	2		2									
ATO/IE	9		1		1	2	6	1		1	3	1	1						
ATO/FOI	3		1		1	1		1			1	1							
ATO/FO																			
ATO/DO	13		3		1	2	3	7	1	3	6	1	1						
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP	9		2			3	1	4	1	1	2	2	1						
ATIO-S	2		1		1		1	1		2									

Tableau des interactions Enfant n° 1(O) ⇒ Mère

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Mère

Phase	Récepteur	AV/RE/E	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/K/I	A/K/A	A/K/I	A/K/A	AF/RE/E	AF/R/IU	AF/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIOTOB	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Enfant	Événement	29	2		1			34	19	9	11	7	8			1			3	4
EOROE	1	1						1												
EOROIU																				
EOROS																				
E/K/I	27		9	1				8	6	3	4	4	2						1	2
E/K/A	9							3	3	3	3	1	3							
E/K/IU	18		4	1				6	5	3	2	2	4						1	
E/K/A	13		1					4	6	4	2	1	2						2	
ER/RE	8		3					1	3			1	3						1	
ER/RIU	14		5				1	6	4	2	1	1	2						2	1
ER/R/S	6		1					3	1	1		2	1							1
EIOTE																				
EIOPOT	4		1					3	3			1	1							
EIOTFO																				
EIOTDO																				
EIOTOB																				
EIOTFP																				
EIOTDP																				
EIOTHS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/E	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/K/I	A/K/A	A/K/I	A/K/A	AF/RE/E	AF/R/IU	AF/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIOTOB	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Enfant	Événement	26	1					46	18		5	4	14	3		7			5	1
EOROE																				
EOROIU	1																			
EOROS																				
E/K/I	21		6	1				7	3			2	3	1		3			2	
E/K/A	15		3					6	4			2	2						1	
E/K/IU	20		6	1				9	4		1	2	4	1		2			4	1
E/K/A	26		9					10	5			2	5	2					1	
ER/RE	5		1	1				1				1	1			1				
ER/RIU	14		3					6	1		2		3	2		1				
ER/R/S	11		3	1				4	5			2	3	1					3	
EIOTE																				
EIOPOT																				
EIOTFO																				
EIOTDO																				
EIOTOB																				
EIOTFP																				
EIOTDP																				
EIOTHS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/E	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/K/I	A/K/A	A/K/I	A/K/A	AF/RE/E	AF/R/IU	AF/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIOTOB	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Enfant	Événement																			
EOROE																				
EOROIU	5																			
EOROS																				
E/K/I	24																			
E/K/A	14																			
E/K/IU	22																			
E/K/A	20																			
ER/RE	6																			
ER/RIU	6																			
ER/R/S	11																			
EIOTE	3																			
EIOPOT																				
EIOTFO																				
EIOTDO																				
EIOTOB	1																			
EIOTFP																				
EIOTDP																				
EIOTHS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/E	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/K/I	A/K/A	A/K/I	A/K/A	AF/RE/E	AF/R/IU	AF/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIOTOB	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Enfant	Événement	30	2					41	28	2	7	5	9	3		13			9	2
EOROE																				
EOROIU	8		6	1				2	3			1	1	1					1	
EOROS																				
E/K/I	6		3					2	4		1	1	1	1						
E/K/A	7		2					4			1		1	1		1				1
E/K/IU	43		14					17	11	2	4	3	6	2		10			5	1
E/K/A	38		9	1				8	12	1	4	4	6	1		5			3	2
ER/RE	3								1				1	1						
ER/RIU	15		7	1				4	6		1	2	3	1		1			5	
ER/R/S	15		5	1				3	6			1	3	1					3	
EIOTE	7		1					2	2				1	2						
EIOPOT	3		2					1						1						
EIOTFO																				
EIOTDO																				
EIOTOB	1			1					1			1							1	
EIOTFP																				
EIOTDP																				
EIOTHS																				

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 1(O)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE/RE	ERE/RIU	ER/N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIOJCB	EIO/TP	EIO/TP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	1			14	13	20	14	2	11	8	4	2						
AVE/RE
AVE/PIU	14	.	.	.	1	2	4	3	.	2	3	1
AVE/PL	2	1
AVE/PS
AK/KI	2	1
AK/KA
AK/KIU	26	1	.	.	3	3	10	4	1	4	5	1	1	.	.	.	.	.
AK/KIA	7	.	.	.	1	.	4	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
ARE/RE	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RIU	4	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RS	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/IE	5	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
ATO/FOI	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/FO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/DO	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOJCB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/TP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/DP	4	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
ATIO-S	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE/RE	ERE/RIU	ER/N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIOJCB	EIO/TP	EIO/TP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	5			18	10	29	13		6	5		3						
AVE/RE
AVE/PIU	9	.	1	.	3	1	4	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.
AVE/PL	4	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KIU	40	.	3	.	11	4	10	7	.	1	4	.	1	.	.	.	.
AK/KIA	14	.	2	.	4	1	7	2	.	3	2	.	1	.	.	.	.
ARE/RE	8	.	1	.	3	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ARE/RIU	12	.	1	.	1	2	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RS	4	.	.	.	.	1	1	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.
ATO/IE	4	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ATO/FOI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/FO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/DO	7	.	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOJCB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/TP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/DP	2	.	1	.	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ATIO-S	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE/RE	ERE/RIU	ER/N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIOJCB	EIO/TP	EIO/TP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	10			2	2	39	36	2	8	8	40							
AVE/RE
AVE/PIU
AVE/PL
AVE/PS
AK/KI
AK/KA
AK/KIU
AK/KIA
ARE/RE
ARE/RIU
ARE/RS
ATO/IE
ATO/FOI
ATO/FO
ATO/DO
ATOJCB
ATO/TP
ATO/DP
ATIO-S

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE/RE	ERE/RIU	ER/N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIOJCB	EIO/TP	EIO/TP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	6			18	9	8	8	1	6	6	1							
AVE/RE
AVE/PIU	15	.	2	.	4	2	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PL	6	.	1	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KIU	16	.	1	.	4	3	2	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.
AK/KIA	10	.	1	.	2	2	2	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RE	2	.	.	.	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ARE/RIU	12	.	.	.	6	4	1	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.
ARE/RS	9	.	.	.	1	2	2	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.
ATO/IE	5	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ATO/FOI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/FO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/DO	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOJCB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/TP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATO/DP	4	.	.	.	1	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
ATIO-S	3	.	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Tableau des interactions Enfant n° 1(O) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	AF/RE/EL	AF/RE/PL	AF/RS	AIOTE/EL	AIOTE/PL	AIOTE/O	AIOTE/D	AIOTE/OB	AIOTE/PP	AIOTE/DP	AIOTE/S
Phase 1	Enfant	14	2			2		26	7	2	4	1	5	1		3			4	1
Enfant	Événement																			
ÉRO/EE	1		1																	
ÉRO/PL																				
ÉRO/S																				
B/KI	14		2					1					2			1			1	
B/KA	13			1				3	1				2			1			1	
B/KIL	20		1	1				5	3	1	1		1						1	
B/KIA	14		1	1		1		9	3			1							1	1
ÉR/RE	2							1												
ÉR/PL	11		2	1				1								1			1	
ÉR/S	8		1					1	1				1			1				
EIOTE	4		1					3												
EIOTE/O	2		1					1	1											
EIOTE/D																				
EIOTE/OB																				
EIOTE/PP																				
EIOTE/DP																				
EIOTE/S																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	AF/RE/EL	AF/RE/PL	AF/RS	AIOTE/EL	AIOTE/PL	AIOTE/O	AIOTE/D	AIOTE/OB	AIOTE/PP	AIOTE/DP	AIOTE/S
Phase 2	Enfant	9	4					40	14	8	12	4	4			7			2	2
Enfant	Événement																			
ÉRO/EE																				
ÉRO/PL	5		1						3			3								
ÉRO/S																				
B/KI	18		1	1				7	5		3	1				1				
B/KA	10			1				6	2	1						3			1	
B/KIL	29		1	2				12	6	5	2	3	4			1				2
B/KIA	13		1	2				5	4	2		1								2
ÉR/RE																				
ÉR/PL	6							4	1				1						1	2
ÉR/S	5		1					2	2		1	3								
EIOTE																				
EIOTE/O	3							1	1											
EIOTE/D																				
EIOTE/OB																				
EIOTE/PP																				
EIOTE/DP																				
EIOTE/S																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	AF/RE/EL	AF/RE/PL	AF/RS	AIOTE/EL	AIOTE/PL	AIOTE/O	AIOTE/D	AIOTE/OB	AIOTE/PP	AIOTE/DP	AIOTE/S
Phase 3	Enfant																			
Enfant	Événement																			
ÉRO/EE																				
ÉRO/PL	10																			
ÉRO/S																				
B/KI	2																			
B/KA	2																			
B/KIL	39																			
B/KIA	36																			
ÉR/RE	2																			
ÉR/PL	8																			
ÉR/S	8																			
EIOTE	40																			
EIOTE/O																				
EIOTE/D																				
EIOTE/OB																				
EIOTE/PP																				
EIOTE/DP																				
EIOTE/S																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	AF/RE/EL	AF/RE/PL	AF/RS	AIOTE/EL	AIOTE/PL	AIOTE/O	AIOTE/D	AIOTE/OB	AIOTE/PP	AIOTE/DP	AIOTE/S
Phase 4	Enfant	15	6			2		16	10	2	12	9	5			1			4	3
Enfant	Événement																			
ÉRO/EE																				
ÉRO/PL	6					1		2	1		1		1							
ÉRO/S																				
B/KI	18		3					2	2	1	3	2	2							1
B/KA	9		1	2				3	1		2	2	1							1
B/KIL	8		1			1		3	2	2	2	2	1						1	1
B/KIA	8		2	1		1		1	1	1	2		1							1
ÉR/RE	1											1								
ÉR/PL	6		1	1				2			1	1							1	
ÉR/S	6		1			1		3	1			1								1
EIOTE	1					1			1											
EIOTE/O																				
EIOTE/D																				
EIOTE/OB																				
EIOTE/PP																				
EIOTE/DP																				
EIOTE/S																				

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 2(M)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOUE	EIOFOI	EIOFO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIHP	EIOILP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	4			33	9	44	18	17	20	10	5	7						
AVE/RE																			
AVE/PIU	24		2		8	2	12	9	9	4	5	1	2						
AVE/PL	2				1	1				2									
AVE/PS																			
AK/KI	1					1		1		1									
AK/KA	1																		
AK/KI	34		2		12	4	14	9	8	4	7	1	4						
AK/KIA	20		3		3	2	10	6	6	4	7	1	1						
ARE/RE	1									1									
ARE/RIU	7		1		1		3	3	1	4	1								
ARE/RS	5		1		1		2	2		2	3								
ATOUE	8				2	1		1	1	1	2		1						
ATOFI	8				3	1	5	1	3	2	2								
ATOFI																			
ATOFI																			
ATOTDO	13		2		4	1	5	1	2	3		2	3						
ATOUJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP	6				2		4	1	3	2			1						
ATOTHS	3		1		2	1	2			1	2								

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOUE	EIOFOI	EIOFO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIHP	EIOILP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	6			19	5	28	11	3	14	12	7	1						
AVE/RE																			
AVE/PIU	3				1		1			1	1								
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI	1																		
AK/KA																			
AK/KI	42		2		6	3	12	4	1	8	5	2	1						
AK/KIA	28		3		8	3	10	4		6	6	1							
ARE/RE																			
ARE/RIU	4		1		1		1	1		4		1							
ARE/RS	3				1		1			2	1								
ATOUE	4				1		3			1	2		1						
ATOFI																			
ATOFI																			
ATOFI																			
ATOTDO	1									1									
ATOUJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP	17		2		3	2	6	4	1	4	1	2	1						
ATOTHS	4				2		2			2		1							

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOUE	EIOFOI	EIOFO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIHP	EIOILP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	6			21	18	3	5	6	23	22	10							
AVE/RE																			
AVE/PIU																			
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
ARE/RE																			
ARE/RIU																			
ARE/RS																			
ATOUE																			
ATOFI																			
ATOFI																			
ATOFI																			
ATOTDO																			
ATOUJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP																			
ATOTHS																			

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOUE	EIOFOI	EIOFO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIHP	EIOILP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	12			18	6	27	6	9	21	15	12	3						
AVE/RE																			
AVE/PIU	19		4		4	2	5	2	1	4	1	1	2						
AVE/PL	2																		
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI	41		6		10	3	15	5	3	9	8	7	2						
AK/KIA	19		1		6	4	2	2	3	5	2	5	1						
ARE/RE	4				2				1	2		1							
ARE/RIU	9		1			1	3	1	2	3		1	1						
ARE/RS	5				1	1	1	1	1	2	1	1							
ATOUE	9		1		4	2	2	1	1	1		2							
ATOFI	1																		
ATOFI																			
ATOFI																			
ATOTDO	6		1		4		3	2		1	2	3	1						
ATOUJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP	1									1									
ATOTHS	4				1		2		2	3		1							

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 2(M)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/DP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	2			15	6	30	10	22	33	26	2							
AVE/RE	1										1								
AVE/PIU	15				3	1	4	2	6	6	4								
AVE/PL	10				2	2	2	1	3	2	2								
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI	45		1		8	5	14	6	8	12	14	1							
AK/KIA	27				2	3	6	3	4	8	8								
ARE/RE	5									3	2								
ARE/RIU	7						2		1	2	3								
ARE/RS	1						1			1									
ATO/IE	3				1	1	1		1	2	2								
ATO/FOI	2									1	1								
ATO/FO																			
ATO/DO																			
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP	3					1	2			1	1								
ATO/HS																			

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/DP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	13			11	8	22	6	16	19	8	6	2						
AVE/RE																			
AVE/PIU	12		3		4	1	3	2		3	1	2							
AVE/PL	5				2		3		1	1	1	1							
AVE/PS																			
AK/KI	1																		
AK/KA																			
AK/KI	37		5		6	2	11	5	7	11	4	3	2						
AK/KIA	24		3		3	3	5	2	4	7	2								
ARE/RE	6				1	1				1		1	1						
ARE/RIU	16		2		2	1	2	1	2	6	2		1						
ARE/RS	9		2		1		1	2	2	1	1								
ATO/IE	1																		
ATO/FOI																			
ATO/FO																			
ATO/DO																			
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP	5		1		2	1	3	1		3		1							
ATO/HS	3		1		1	1	1				2	1							

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/DP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	10			8	12	2	2	17	32	28	21	1			2			
AVE/RE																			
AVE/PIU																			
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
ARE/RE																			
ARE/RIU																			
ARE/RS																			
ATO/IE																			
ATO/FOI																			
ATO/FO																			
ATO/DO																			
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP																			
ATO/HS																			

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE/RE	ERE/RIU	ER-N-S	EIO/IE	EIOFOI	EIO/FO	EIO/DO	EIO/JO	EIO/TP	EIO/DP	EIO/HS
Emetteur	Evénement	3			14	13	7	1	1	16	18	6	3						
AVE/RE	1																		
AVE/PIU	11				2	1				5	2	1	1						
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI	34				8	3	5			6	8	2	1						
AK/KIA	19		1		1	4	3			3	3	1	1						
ARE/RE	3				1	1	1			1									
ARE/RIU	10				2	1	1			3			1						
ARE/RS	7				1					1	2		1						
ATO/IE	3					1													
ATO/FOI																			
ATO/FO																			
ATO/DO																			
ATO/JO																			
ATO/TP																			
ATO/DP	6				2						2								
ATO/HS	4				1														

Tableau des interactions Enfant n° 2(M) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	AF/RE/	AF/RIL/	AF/RS/	AIOTE/	AIOPOT/	AIOTFO/	AIOTDO/	AIOTOB/	AIOTFP/	AIOTDP/	AIOTHS
Enfant	Événement	1	15	10				45	27	5	7	1	3	2					3	
ÉRO/E																				
ÉRO/U	2		1	1				2	1											
ÉRO/S																				
É/KI/	15		2	2				6	3	1			1	1					1	
É/KA/	6		2					2	1	1										
É/KIL/	30		6	4				13	7		1	1		1					1	
É/KIA/	10		2					5	4			1							1	
É/RE/	22		2	1				7	6	2			2	1						
É/RIL/	33		7	5				12	13	2	2	1	1						1	
É/RS/	26		7	3				9	8	2		1	2							
ÉIOTE/	2		1					1	1											
ÉIOPOT/																				
ÉIOTFO/																				
ÉIOTDO/																				
ÉIOTOB/																				
ÉIOTFP/																				
ÉIOTDP/																				
ÉIOTHS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	AF/RE/	AF/RIL/	AF/RS/	AIOTE/	AIOPOT/	AIOTFO/	AIOTDO/	AIOTOB/	AIOTFP/	AIOTDP/	AIOTHS
Enfant	Événement		12	5		1		37	24	6	16	9	1						5	3
ÉRO/E																				
ÉRO/U	13		2	2				5	6	1	1	3								2
ÉRO/S																				
É/KI/	11		3	3				4	3	2	2	3	1						1	1
É/KA/	8		2	2				5	3			3								
É/KIL/	22		3	2				7	8	2	1	2	1							
É/KIA/	6			1		1		2	3		2		1						1	
É/RE/	16		2	1		1		7	6	2	1	3	1						1	
É/RIL/	19		4	2				6	5	1	1	3								2
É/RS/	8		1					4	2		1	2								
ÉIOTE/	6		1	1				2	3			2							1	
ÉIOPOT/	2		1																	
ÉIOTFO/																				
ÉIOTDO/																				
ÉIOTOB/																				
ÉIOTFP/																				
ÉIOTDP/																				
ÉIOTHS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	AF/RE/	AF/RIL/	AF/RS/	AIOTE/	AIOPOT/	AIOTFO/	AIOTDO/	AIOTOB/	AIOTFP/	AIOTDP/	AIOTHS
Enfant	Événement																			
ÉRO/E																				
ÉRO/U	10																			
ÉRO/S																				
É/KI/	8																			
É/KA/	12																			
É/KIL/	2																			
É/KIA/	2																			
É/RE/	17																			
É/RIL/	32																			
É/RS/	28																			
ÉIOTE/	21																			
ÉIOPOT/	1																			
ÉIOTFO/																				
ÉIOTDO/																				
ÉIOTOB/	2																			
ÉIOTFP/																				
ÉIOTDP/																				
ÉIOTHS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	AF/RE/	AF/RIL/	AF/RS/	AIOTE/	AIOPOT/	AIOTFO/	AIOTDO/	AIOTOB/	AIOTFP/	AIOTDP/	AIOTHS
Enfant	Événement	1	11					34	19	3	10	7	3						6	4
ÉRO/E																				
ÉRO/U	3		1					1		1									1	
ÉRO/S																				
É/KI/	14		4					4	5		1	3							1	1
É/KA/	13		1					5	3			4							2	2
É/KIL/	7							2	1			1								1
É/KIA/	1							1	1	1										
É/RE/	1							1												
É/RIL/	16		3					4	5			2							1	1
É/RS/	18	1	4					5	7	1	2	2								
ÉIOTE/	6		1					3												
ÉIOPOT/	3		1					2	1	1									1	
ÉIOTFO/																				
ÉIOTDO/																				
ÉIOTOB/																				
ÉIOTFP/																				
ÉIOTDP/																				
ÉIOTHS																				

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 3(S)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	EKI	EKIKA	EKII	EKIKA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		30		3	18	27	1	2	1	2									
AVE/RE	2		1			1		1		1										
AVE/PIU	15		7			1	4	7		1	1									
AVE/PL	6		2				2	3												
AVE/P-S																				
AK/KI	1		1				1													
AK/KIA																				
AK/KII	34		10			1	9	11		2										
AK/KIA	31		9			2	7	12			1	2								
ARE/RE	22		6				3	5			1									
ARE/RIU	24		6				5	5		1	1									
ARE/N-S	3						1	1												
ATO/RE	6		3			1	1	1		1		1								
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO	2		1					1												
ATO/JO																				
ATO/FP																				
ATO/DP	4		2				2	1												
ATO/S																				

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	EKI	EKIKA	EKII	EKIKA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		11		1	24	15		8	7	2	1								
AVE/RE																				
AVE/PIU	11		4				5	2		1										
AVE/PL	7		2			1	4			1	1									
AVE/P-S																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
AK/KII	24					1	6	4			4									
AK/KIA	22		5			1	9	6		1	3		1							
ARE/RE	18		2				5	2												
ARE/RIU	19		2				6	1			1									
ARE/N-S	1						1													
ATO/RE	9		2				4													
ATO/FOI	2		1				1	1		2										
ATO/FO																				
ATO/DO																				
ATO/JO																				
ATO/FP																				
ATO/DP	2						1				2									
ATO/S																				

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	EKI	EKIKA	EKII	EKIKA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	4	20	1	1	2	25	25	3	10	7	2			2					3
AVE/RE																				
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/P-S																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
AK/KII																				
AK/KIA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/N-S																				
ATO/RE																				
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO																				
ATO/JO																				
ATO/FP																				
ATO/DP																				
ATO/S																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	EKI	EKIKA	EKII	EKIKA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		17			27	22	1	6	5	6	3			1					
AVE/RE	1																			
AVE/PIU	8		3				4	1			1									
AVE/PL	6						2													
AVE/P-S																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
AK/KII	29		4				11	7	1	1	3	2	2							
AK/KIA	29		7				11	9	1	3	3	1	1							
ARE/RE	17		3				6	4												
ARE/RIU	30		5				5	9			2		1							
ARE/N-S	14		1				7	5		1	2									
ATO/RE	9		3				4	1		1	1									
ATO/FOI	1		1				1													
ATO/FO																				
ATO/DO	1																			
ATO/JO																				
ATO/FP																				
ATO/DP	3		2				1	1			1									
ATO/S	3		1				1	2		1										

Tableau des interactions Enfant n° 3(S) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Émetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase 1	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE	AR/RIU	AR/RS	AI/TE	AI/POI	AI/TOI	AI/TOI	AI/OBJ	AI/TPP	AI/TPP	AI/THS
Émetteur	Événement	2	15	6		1		34	31	22	24	3	6			2			4	
ÉRO/É																				
ÉRO/PIU	30	1	7	3		1		13	9	7	3		2			1				2
ÉRO/S																				
É/KI																				
É/KA	3		1						2											1
É/KI	18	1	2			1		6	7	3	2		1			1				1
É/KA	27	2	2	2				7	13	4	4	2	1			2				2
É/RE	1	1																		
É/RIU	2		1						1											
É/RS	1		1																	
É/TE	2							1												
É/POI																				
É/TOI																				
É/TOI																				
É/OBJ	1			1																
É/TPP																				
É/TPP																				
É/THS																				

Phase 2	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE	AR/RIU	AR/RS	AI/TE	AI/POI	AI/TOI	AI/TOI	AI/OBJ	AI/TPP	AI/TPP	AI/THS
Émetteur	Événement		11	7				24	22	18	19	1	9	2						2
ÉRO/É																				
ÉRO/PIU	11		1	4				3	3	1	1		2	2						
ÉRO/S																				
É/KI																				
É/KA	1		1																	
É/KI	24		3	5				8	5	3	1	1	4	2						1
É/KA	15		3	2				7	6		2	1	4	2						1
É/RE																				
É/RIU	8		2					2					1							
É/RS	7		2					1	1				1	2						
É/TE	2							1					2							
É/POI	1												1	1						
É/TOI																				
É/TOI																				
É/OBJ																				
É/TPP																				
É/TPP																				
É/THS																				

Phase 3	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE	AR/RIU	AR/RS	AI/TE	AI/POI	AI/TOI	AI/TOI	AI/OBJ	AI/TPP	AI/TPP	AI/THS
Émetteur	Événement																			
ÉRO/É	4																			
ÉRO/PIU	20																			
ÉRO/S	1																			
É/KI	1																			
É/KA	2																			
É/KI	25																			
É/KA	25																			
É/RE	3																			
É/RIU	10																			
É/RS	7																			
É/TE	2																			
É/POI																				
É/TOI																				
É/TOI																				
É/OBJ	2																			
É/TPP																				
É/TPP																				
É/THS	3																			

Phase 4	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE	AR/RIU	AR/RS	AI/TE	AI/POI	AI/TOI	AI/TOI	AI/OBJ	AI/TPP	AI/TPP	AI/THS
Émetteur	Événement	1	8	6				29	29	17	30	14	9	1		1			3	3
ÉRO/É																				
ÉRO/PIU	17		2	1				6	6	3	1	4	2							1
ÉRO/S																				
É/KI																				
É/KA																				
É/KI	27		3	1				9	8	3	12	5	3							1
É/KA	22		2	3				6	9	5	4	3	4	1						1
É/RE	1																			
É/RIU	6							3	1		1	3								
É/RS	5							2	3		2	1								1
É/TE	6		1					2	3		1	1	1							1
É/POI	3								1		1		1							
É/TOI																				
É/TOI																				
É/OBJ	1								1			1	1							
É/TPP																				
É/TPP																				
É/THS																				

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 4(G)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	1	6		16	17	32	25	9	6	11		2							
AVE/RE																				
AVE/PIU	28				6	3	6	7	2		2		2							
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KPI	14				5	3	4	6		3	1									
AK/KIA	6				3		3	2		1										
ARE/RE	1				1															
ARE/RIU	4				3		1	1												
ARE/RS	2						1	2		1										
AT/OJE	5				1		2		1		1									
AT/OFI	1					1					1									
AT/OFU																				
AT/OFJ	3						2		2		1		1							
AT/OJB																				
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ																				
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ																				
AT/OFI	2						2	2		1										

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		15		10	8	43	33	1	16	15			1						
AVE/RE																				
AVE/PIU	45		7		4	4	16	17	1	10	3			1						
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KPI	36		5		4	2	10	13	1	3	8			1						
AK/KIA	13		3		1	1	5	6	1	3	1									
ARE/RE	3		1					1												
ARE/RIU	8		1		1	1	2	5		1	1									
ARE/RS	5		1		1	1	3	1		1	1									
AT/OJE	6		1		1		3		1		1									
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ	8		3		1	1	3	4			2									
AT/OJB																				
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ																				
AT/OFI	1		1			1		1			1									
AT/OFU	1						1													

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	1	9		26	8	43	28	6	17	19	4								
AVE/RE																				
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KPI																				
AK/KIA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/RS																				
AT/OJE																				
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ																				
AT/OJB																				
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		10		28	11	27	19	2	14	12	1	1							
AVE/RE																				
AVE/PIU	31		6		9	4	12	5		2	4	1	1							
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KPI	21		4		8	4	8	4	1	2	2									
AK/KIA	9		3		5	4	2	4		2	1									
ARE/RE																				
ARE/RIU	4		1		1	2		1			1									
ARE/RS	4				2					1										
AT/OJE	11				5	3	4	1		3	2									
AT/OFI																				
AT/OFU																				
AT/OFJ	1					1	1													
AT/OJB																				
AT/OFI																				
AT/OFU	7				4	1	1	1			1									
AT/OFJ	1				1	1														

Tableau des interactions Enfant n° 4(G) ⇒ Mère

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Mère

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	A/R/RE/EL	A/R/RI/UL	A/R/RS/S	A/O/LE	A/O/POT	A/O/FO	A/O/DO	A/O/OB	A/O/TP	A/O/DP	A/O/HS
Enfant	Événement		23					14	6	1	4	2	5	1		3				2
EOROE	1																			
EOROU	6		2					1	1											
EOROS																				
E/K/IL	16		4					1					1			1				
E/K/KA	17		3					3	2				1	1						
E/K/IL	32		13					7	3	1	1		4	1		2				
E/K/KA	25		10					4	4	1	2		4			2				
E/R/RE	9		1					1					1							
E/R/RI	6		5						1		1		1	1		1				
E/R/RS	11		2					2					1							
E/O/LE																				
E/O/POT	2							1					2							
E/O/FO																				
E/O/DO																				
E/O/OB																				
E/O/TP																				
E/O/DP																				
E/O/HS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	A/R/RE/EL	A/R/RI/UL	A/R/RS/S	A/O/LE	A/O/POT	A/O/FO	A/O/DO	A/O/OB	A/O/TP	A/O/DP	A/O/HS
Enfant	Événement		45					36	13	3	8	5	6			8			1	1
EOROE																				
EOROU	15		5					5	3	2	2	2	2			2				
EOROS																				
E/K/IL	10		5					3	3	2	1	1				3				
E/K/KA	8		2					3	1							1				
E/K/IL	43		18					15	5	3	2		2			3			1	
E/K/KA	38		21					17	7	1		3	2			2				
E/R/RE	1		1						1			1							1	
E/R/RI	16		8					8	3		1	1	1			1			1	
E/R/RS	15		12					6	6		1	1	1						1	
E/O/LE																				
E/O/POT																				
E/O/FO																				
E/O/DO																				
E/O/OB	1							1												
E/O/TP																				
E/O/DP																				
E/O/HS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	A/R/RE/EL	A/R/RI/UL	A/R/RS/S	A/O/LE	A/O/POT	A/O/FO	A/O/DO	A/O/OB	A/O/TP	A/O/DP	A/O/HS
Enfant	Événement																			
EOROE	1																			
EOROU	9																			
EOROS																				
E/K/IL	26																			
E/K/KA	8																			
E/K/IL	43																			
E/K/KA	28																			
E/R/RE	6																			
E/R/RI	17																			
E/R/RS	19																			
E/O/LE	4																			
E/O/POT																				
E/O/FO																				
E/O/DO																				
E/O/OB																				
E/O/TP																				
E/O/DP																				
E/O/HS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	A/R/RE/EL	A/R/RI/UL	A/R/RS/S	A/O/LE	A/O/POT	A/O/FO	A/O/DO	A/O/OB	A/O/TP	A/O/DP	A/O/HS
Enfant	Événement		31					21	9		4	4	11			1			7	1
EOROE																				
EOROU	10		6					2	3			1	1						1	
EOROS																				
E/K/IL	28		11					7	1			1	5			1			4	
E/K/KA	11		3					6	1			1	1						2	
E/K/IL	27		12					2	5		1	1	2			1			4	
E/K/KA	19		8					5	2			1	2							
E/R/RE	2		1						1		1									
E/R/RI	14		8					4	2		1	1	1							
E/R/RS	12		3					4	4										1	
E/O/LE	1								1				1	1						
E/O/POT	1		1					1												
E/O/FO																				
E/O/DO																				
E/O/OB																				
E/O/TP																				
E/O/DP																				
E/O/HS																				

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 4(G)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E4KI	E4KA	E4KI	E4KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		11				21	13	1	11	12	2	1							
AVE/RE	1						1			1										
AVE/PIU	18		3				4	2		4	1		1							
AVE/PL	3									1	1									
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	33		5				7	6	1	3	6	1	1							
AK/KIA	20		1				4	4	1	1	5	1	1							
ARE/RE	4							1												
ARE/RIU	8						1	1		2										
ARE/RS	3		1				1	1		1										
ATO/RE	1		1				1			1										
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO	6						2	1												
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP	10						3	1	1	2	1		1							
ATIO-S	2		1					1			1									

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E4KI	E4KA	E4KI	E4KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		12		2	1	13	7	1	5	4	1								
AVE/RE																				
AVE/PIU	21		6		2		5	2		3	2									
AVE/PL	2				1															
AVE/PS	1						1													
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	30		7		2	1	6	4	1	1	1	1								
AK/KIA	23		5		1	1	5	1	1	2		1								
ARE/RE																				
ARE/RIU	4				1		1													
ARE/RS	3		1			1		1	1			1								
ATO/RE																				
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO																				
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP	2				1															
ATIO-S	1		1			1		1	1			1								

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E4KI	E4KA	E4KI	E4KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		12		26	10	11	16	6	11	10	1								
AVE/RE																				
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/RS																				
ATO/RE																				
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO																				
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP																				
ATIO-S																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E4KI	E4KA	E4KI	E4KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement		21		10	1	11	6	1	6	5	1								
AVE/RE	1																			
AVE/PIU	12		4				2	2		2										
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI	1																			
AK/KA																				
AK/KI	28		8		1		3	2		2	3	1								
AK/KIA	3				1			1		1										
ARE/RE																				
ARE/RIU	3										1									
ARE/RS	2				1		1	1		1										
ATO/RE	6		2		3		2	1			1									
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO	19		6		2	1	5	1	1	1	2	1								
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP	15		5				2				1	1								
ATIO-S	2				1		1	1		1										

Tableau des interactions Enfant n° 4(G) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE/É	AR/RUI	AR/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIQOBI	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Phase 1	Événement	1	18	3				33	20	4	8	3	1			6			10	2
	ÉRO/É																			
	ÉRO/Ü	11	2	1				4	6	1	1	1							2	
	ÉRO/S																			
	É/KI																			
	É/KA																			
	É/KI	21	1	1				5	5		2								3	1
	É/KA	13	1					5	5		2		1						1	
	É/RE	1							1											
	É/RUI	11	2	1					4										1	1
	É/R/S	12	1	1				6	4		2		1							
	É/OTE	2						2												
	É/OTFO	1							1	1										
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OQOB																			
	É/OTFP																			
	É/OTDP																			
	É/OTHS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE/É	AR/RUI	AR/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIQOBI	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Phase 2	Événement		21	2	1			30	23		4	3							2	1
	ÉRO/É																			
	ÉRO/Ü	12	5					5	5		1	1							1	1
	ÉRO/S																			
	É/KI	2																		
	É/KA	1							1		1								1	
	É/KI	13	4	1	1			6	4		1	2							1	1
	É/KA	7	2					3	5		1	1							1	1
	É/RE	1	1						1		1								1	
	É/RUI	5		1				3	2		1	1							1	1
	É/R/S	4	1		1			2	2			1								
	É/OTE	1						1												
	É/OTFO																			
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OQOB																			
	É/OTFP																			
	É/OTDP																			
	É/OTHS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE/É	AR/RUI	AR/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIQOBI	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Phase 3	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/Ü	12																		
	ÉRO/S																			
	É/KI	26																		
	É/KA	10																		
	É/KI	11																		
	É/KA	16																		
	É/RE	6																		
	É/RUI	11																		
	É/R/S	10																		
	É/OTE	1																		
	É/OTFO																			
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OQOB																			
	É/OTFP																			
	É/OTDP																			
	É/OTHS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KA	AR/RE/É	AR/RUI	AR/R/S	AIOTE	AIOPOT	AIOTFO	AIOTDO	AIQOBI	AIOTFP	AIOTDP	AIOTHS
Phase 4	Événement	1	12			1		28	3		3	2	6			19			15	2
	ÉRO/É																			
	ÉRO/Ü	21	2			1		10	1				1			5			2	
	ÉRO/S																			
	É/KI	10	2			1		4	1							4				
	É/KA	1						1								1				
	É/KI	11	1					5	1		1		1			3			2	
	É/KA	6	1					2	1		1								2	
	É/RE	1						1												
	É/RUI	6	1					1	1		1					1			2	
	É/R/S	5	1					2								1			1	
	É/OTE	1						1												
	É/OTFO																			
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OQOB																			
	É/OTFP																			
	É/OTDP																			
	É/OTHS																			

Tableau des interactions Père → Enfant n° 4(G)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Père Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI
Emetteur	Evénement		16		4	1	35	23	6	13	9	5	5			1				
AVE/RE																				
AVE/PIU	25		6		1		7	1	2	4	2	2	2							
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI	2																			
AK/KA	1																			
AK/KI	31		9		2		7	9	5	5	3	4	1							
AK/KIA	12		2				4	1	2		2	2	1							
ARE/RE	2							1												
ARE/RIU	7		3				3	2		1	1									
ARE/R-S	5		1				3				2	2								
ATOIJE	4		1				2			1	1	1								
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOTDO	17		3		2		8	3	2	2	1		3							
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOT-S	3		1					1			1									

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI
Emetteur	Evénement		18		8		41	18	3	4	3	1	3							
AVE/RE																				
AVE/PIU	26		5		3		8	6	2	1	1		1							
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	33		10		4		8	8	2	3		1	2							
AK/KIA	16		5		1		8	5	1	1	1	1								
ARE/RE	3				1		2													
ARE/RIU	5		1				1	1	1											
ARE/R-S	1						1		1											
ATOIJE	2						2	1												
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOTDO	29		8		3		12	7	1	1	1		2							
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOT-S	1								1											

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI
Emetteur	Evénement		12		24	9	37	24	7	16	12	8								
AVE/RE																				
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/R-S																				
ATOIJE																				
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOTDO																				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOT-S																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI	EIOIJOI
Emetteur	Evénement		18		12	2	25	7	2	7	4	3	7			4				
AVE/RE																				
AVE/PIU	33		10		4	2	4	3	1	2			4			3				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI	1						1													
AK/KA	1						1													
AK/KI	26		8		5		8	1		2		1	1			1				
AK/KIA	6		1		1		4													
ARE/RE	7		1		1		2													
ARE/RIU	11		1		2		3													
ARE/R-S	4		2		2		1													
ATOIJE	3		2		1		1	1		1										
ATOFI	1		1				1													
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOTDO	14		3		1		2	3	1	1	1		5			1				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOT-S	2		1		1		1													

Tableau des interactions Enfant n° 4(G) ⇒ Père

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Père

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	A/RE/É	A/RIL	A/RS	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/O	A/OT/O	A/OJ/O	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/HS
Phase 1	Enfant	26				2	1	31	12	2	7	5	4			17				3
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	16	6			1	1	5	3	1		2	2			2				1
	ÉRO/S																			
	É/KI	4	1			1		1	2	1			1			2				
	É/KA	1	1					1								1				
	É/KIL	36	9			1	1	15	6	2	2	3	4			9				2
	É/KIA	23	9					10	6		3	3	3			4				
	É/RE/É	6	3					3	2		2	1				1				
	É/RIL	13	6					6	4		2	1	1			2				1
	É/RS	9	3					5	3		1	1	1			3				1
	É/OT/É	5						3	2		1		1							1
	É/OT/OT	5						3	1			2	1							
	É/OT/O																			
	É/OT/O																			
	É/OJ/O																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	A/RE/É	A/RIL	A/RS	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/O	A/OT/O	A/OJ/O	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/HS
Phase 2	Enfant	26						33	16	3	5	1	2			29				1
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	18	8					3	4	2						11				
	ÉRO/S																			
	É/KI	8	3					3	3		1	1				2				
	É/KA																			
	É/KIL	41	10					16	11	2	2		1			12				1
	É/KIA	18	7					6	5	1		1	1			6				1
	É/RE/É	3	2					2	2	1						2				
	É/RIL	4	1						2	1						2				
	É/RS	3	1					1	1							2				
	É/OT/É	1						1								1				
	É/OT/OT	3	1					2												
	É/OT/O																			
	É/OT/O																			
	É/OJ/O																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	A/RE/É	A/RIL	A/RS	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/O	A/OT/O	A/OJ/O	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/HS
Phase 3	Enfant																			
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	12																		
	ÉRO/S																			
	É/KI	24																		
	É/KA	9																		
	É/KIL	37																		
	É/KIA	24																		
	É/RE/É	7																		
	É/RIL	16																		
	É/RS	12																		
	É/OT/É	8																		
	É/OT/OT																			
	É/OT/O																			
	É/OT/O																			
	É/OJ/O																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/EL	AV/RS	A/KI	A/KA	A/KIL	A/KIA	A/RE/É	A/RIL	A/RS	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/O	A/OT/O	A/OJ/O	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/HS
Phase 4	Enfant	33				1	1	26	6	7	11	4	3	1		14				2
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	18	8					4	2	2	1	1	1	1		7				
	ÉRO/S																			
	É/KI	12	2					3	1		2				1	3				
	É/KA	2	1													2				
	É/KIL	25	14					8	2	3	3	2	1			4				1
	É/KIA	7	1					3	1	1		1				1				
	É/RE/É	2	1					2					1							
	É/RIL	7	2					3	1		1			1						
	É/RS	4	1													1				
	É/OT/É	3	2					3		1			1							
	É/OT/OT	7	3					1												
	É/OT/O																			
	É/OT/O																			
	É/OJ/O	4	3										1							
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS																			

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 5(A)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	24	34	62	18	10	21	16	7	4	2	3	1	2	1	3	1	1	
AVE/RE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PIU	25	.	10	.	9	.	9	5	3	13	1	2	3	.	.	1	.	.	1
AVE/PL	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KA	3	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	37	.	11	.	13	.	9	9	2	15	3	3	2	.	.	2	.	.	1
AK/KIA	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RE	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ARE/RIU	8	.	3	.	2	.	1	1	3	4	.	.	4	.	.	.	.	.	1
ARE/RS	7	.	1	.	1	.	3	1	1	3	1	.	1	.	.	.	.	.	1
ATOTJE	17	.	3	.	8	.	6	3	1	6	4	4	1	.	.	.	.	.	.
ATOFPI	14	.	9	.	8	.	6	9	1	8	1	.	.	.	.	1	.	.	.
ATOTFO	8	.	7	.	5	.	3	7	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTDO	4	.	1	.	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOUJOB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTFP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTDP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTHS	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	29	37	11	55	19	16	23	12	11	10	4	1	1	1	10			
AVE/RE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PIU	32	.	10	.	14	4	8	4	6	9	4	6	3	.	2	.	.	.	4
AVE/PL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KA	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	37	.	12	.	11	5	15	3	6	10	7	4	3	.	2	1	.	.	5
AK/KIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RIU	6	.	.	.	3	.	2	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1
ARE/RS	6	.	.	.	3	.	2	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
ATOTJE	11	.	4	.	7	1	3	1	1	5	1	3	.	.	1	.	.	.	2
ATOFPI	10	.	4	.	5	1	1	1	.	1	1	1	1	.	2	.	.	.	1
ATOTFO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTDO	19	.	6	.	7	1	5	2	5	2	2	3	5	.	2	.	.	1	1
ATOUJOB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTFP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTDP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTHS	4	.	.	.	2	.	3	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	4	7	25	43	17	52	4	16	20	2	8							
AVE/RE
AVE/PIU
AVE/PL
AVE/PS
AK/KI
AK/KA
AK/KI
AK/KIA
ARE/RE
ARE/RIU
ARE/RS
ATOTJE
ATOFPI
ATOTFO
ATOTDO
ATOUJOB
ATOTFP
ATOTDP
ATOTHS

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	28	24	15	32	37	12	13	13	6	7	3	4						
AVE/RE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PIU	25	.	9	.	6	6	9	9	5	6	3	3	3	.	.	.	.	.	1
AVE/PL	3	.	1	.	1	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AVE/PS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	2	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KA	4	.	3	.	3	1	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AK/KI	30	.	12	.	7	6	10	6	5	5	6	3	4	.	.	2	.	.	2
AK/KIA	24	.	9	.	7	3	5	6	4	7	2	2	2	.	.	.	.	.	2
ARE/RE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ARE/RIU	17	.	7	.	4	4	6	7	5	6	3	1	2	.	.	.	.	.	2
ARE/RS	16	.	4	.	4	4	6	5	4	5	1	2	1	.	.	.	.	.	4
ATOTJE	11	.	6	.	2	1	4	4	2	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.
ATOFPI	6	.	2	.	1	.	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ATOTFO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTDO	1	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ATOUJOB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTFP	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATOTDP	4	.	1	.	2	2	1	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
ATOTHS	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tableau des interactions Enfant n° 5(A) ⇒ Mère

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Mère

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 1	Enfant	25	1			1	3	37	3	1	8	7	17	14	8	4				1
	Événement																			
	ÉRO/EE																			
	ÉRO/UL	24	9				1	8			2	4	8	4	2	1				
	ÉRO/RS																			
	É/K/IL	34	8				1	10	1	1	4	7	6	3	2					1
	É/K/KA																			
	É/K/IL	62	14				1	13	3		4	4	10	8	4	1				
	É/K/KA	18	5					5				3	8	5	3					
	É/RE/EL	10	4					3				2	2	1		1				
	É/RI/UL	21	5					2			1		9	4	2	1				
	É/RS	16	9					11			1	2	5	6	5					
	É/OT/EL	7	1					2			1			2						
	É/OT/OT	4	2					3					1	1						
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO																			
	É/OT/OB	2	2				1	1	1			2	1							
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS	3	2					1			1	1								

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 2	Enfant	32					1	37			6	6	11	10		19				4
	Événement																			
	ÉRO/EE																			
	ÉRO/UL	29	12					9			1	2	3	7		8				1
	ÉRO/RS																			
	É/K/IL	37	13					8			2	1	2	7		7				1
	É/K/KA	11	4					3								5				
	É/K/IL	56	20				1	11			5	4	4	9		14				1
	É/K/KA	19	3				1	3			2	1				2				1
	É/RE/EL	16	3					5				1	4	2		4				
	É/RI/UL	23	7					4			4	1	3	2		5				1
	É/RS	12	1					3			1	2	1			2				2
	É/OT/EL	11	4					5			1	1	2	3		3				1
	É/OT/OT	10	3					5				1	1	1		5				
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO	4	1					2					1	1		1				
	É/OT/OB	1						1												
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP	1						1												
	É/OT/HS	10	2					3				1	1	2		4				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 3	Enfant																			
	Événement																			
	ÉRO/EE	4																		
	ÉRO/UL	7																		
	ÉRO/RS																			
	É/K/IL	25																		
	É/K/KA	43																		
	É/K/IL	17																		
	É/K/KA	52																		
	É/RE/EL	4																		
	É/RI/UL	16																		
	É/RS	20																		
	É/OT/EL																			
	É/OT/OT																			
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO																			
	É/OT/OB	2																		
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS	8																		

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 4	Enfant	25	3			2	4	30	24		17	16	11	6		1		2	4	1
	Événement																			
	ÉRO/EE																			
	ÉRO/UL	28	8	2		2	1	11	6		7	5	4	2				1	2	1
	ÉRO/RS																			
	É/K/IL	21	6			1		9	5		2	4	4					2	2	1
	É/K/KA	15	4			2	1	1	4		4	4	1	1				2	2	1
	É/K/IL	32	9	2		1	1	8	7		7	5	3	2		1		1	2	1
	É/K/KA	37	8	1		1	2	12	7		6	8	3	2				2	2	
	É/RE/EL	12	3				1	4	3		2	1	3			1				
	É/RI/UL	13	4	1				5	6		2	5	4	1		1				1
	É/RS	13	7	1			2	3	5		1	8	2					2	1	1
	É/OT/EL	6	3					1	3		2	2	1	1						
	É/OT/OT	7	1					2	1		2		1	1		1				
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO																			
	É/OT/OB	3	1					1					1							
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS	4	2					2			3		1							

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 5(A)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE	1					9	43	22		17	17	3								
AVE/PIU	14						1	4	2		3	3								
AVE/PL	3						1	1	2			1								
AVE/PS	1									1										
AK/KI	1							1												
AK/KA																				
AK/KI	47		1			6	16	7		7	9	2								
AK/KA	30		2			3	8	8		8	6									
ARE/RE	10					1	1	6		2	2	1								
ARE/RIU	31					2	8	10		10	4	1								
ARE/RS	22					1	11	5		5	4									
ATO/RE	7					1		3		2	2									
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO	5						1	2			1									
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP	5						3	1		5										
ATIO-S	9					2	4	1		5	1									

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE			1			4	25	7		8	9	5								
AVE/PIU	17						1	7	2		3	3	1							
AVE/PL	8							4			1		1							
AVE/PS																				
AK/KI	1										1									
AK/KA																				
AK/KI	30					1	9	1		1	4	3								
AK/KA	39		1			1	10	1		4	2									
ARE/RE	35					1	8	3		3	4	2								
ARE/RIU	42		1			3	9	4		5	2	4								
ARE/RS	9						3	3		1	2	1								
ATO/RE	3						1	2			2									
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO	1																			
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP																				
ATIO-S	3					1		1		1										

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE			37		1	6	18	8	3	12	11	1							2	
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI																				
AK/KA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/RS																				
ATO/RE																				
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO																				
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP																				
ATIO-S																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE			6		1	6	17	16		5	5									
AVE/PIU	8		1				3	1												
AVE/PL	13		2		1		3	1												
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	36		4			4	7	5		2										
AK/KA	9				1	1	2	2												
ARE/RE	26		2			3	7	6		2	2									
ARE/RIU	25		2		1	3	7	5		3	1									
ARE/RS	1						1	1												
ATO/RE	1																			
ATO/FOI																				
ATO/FO																				
ATO/DO																				
ATO/JO																				
ATO/TP																				
ATO/DP																				
ATIO-S																				

Tableau des interactions Enfant n° 5(A) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase 1	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RE/PL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/PL	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Enfant	Événement	1	14	3	1	1		47	30	10	31	22	7			5			5	9	
ECRO/EL																					
ECRO/PL	3							2		1	1	1	1								
ECRO/S																					
E/K/IL																					
E/K/KA	9		1					4	3	2	2	2	2						1	1	
E/K/IL	43	1	4	1				19	10	7	10	9	4			2			2	4	
E/K/KA	22		2	1				11	7	4	4	4	2			1				2	
ER/RE/EL																					
ER/RE/PL	17		5		1			7	7	3	3	6	1			2					
ER/RS	17		4		1			6	7	3	6	5	1			1			1	4	
EI/OT/EL	3		1													1					
EI/OT/PL																					
EI/OT/FO																					
EI/OT/DO																					
EI/OT/OB																					
EI/OT/PP																					
EI/OT/DP																					
EI/OT/HS																					

Phase 2	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RE/PL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/PL	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Enfant	Événement		17	8		1		30	39	35	42	9	3			1					3
ECRO/EL																					
ECRO/PL	1		1					1			1										
ECRO/S																					
E/K/IL																					
E/K/KA	4		1					2	1	1	1	2				1					1
E/K/IL	25		7	1				6	9	5	10	4	1			1					2
E/K/KA	7		3					3	1	1	4	2	1			1					2
ER/RE/EL																					
ER/RE/PL	8		3	1		1		3	2	5	2	2	2								
ER/RS	9		3	1				3	1	3	3	1	2								1
EI/OT/EL	5		3			1		1	1	2	1		1								1
EI/OT/PL																					
EI/OT/FO																					
EI/OT/DO																					
EI/OT/OB																					
EI/OT/PP																					
EI/OT/DP																					
EI/OT/HS																					

Phase 3	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RE/PL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/PL	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Enfant	Événement																				
ECRO/EL																					
ECRO/PL	37																				
ECRO/S																					
E/K/IL	1																				
E/K/KA	6																				
E/K/IL	18																				
E/K/KA	8																				
ER/RE/EL	3																				
ER/RE/PL	12																				
ER/RS	11																				
EI/OT/EL	1																				
EI/OT/PL																					
EI/OT/FO																					
EI/OT/DO																					
EI/OT/OB																					
EI/OT/PP	2																				
EI/OT/DP																					
EI/OT/HS																					

Phase 4	Récepteur	AV/RE/EL	AV/RE/PL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RE/PL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/PL	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Enfant	Événement		8	13				36	9	26	25	1	1								
ECRO/EL																					
ECRO/PL	6		1					3	2	1	3	1									
ECRO/S																					
E/K/IL	1									1	1										
E/K/KA	6		2	1				2	1	3	1										
E/K/IL	17		1	3				5	1	5	6	1									
E/K/KA	16		3	1				10	2	4	8	1									
ER/RE/EL																					
ER/RE/PL	5									2	2										
ER/RS	5									1	3										
EI/OT/EL																					
EI/OT/PL																					
EI/OT/FO																					
EI/OT/DO																					
EI/OT/OB																					
EI/OT/PP																					
EI/OT/DP																					
EI/OT/HS																					

Tableau des interactions Père → Enfant n° 5(A)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Père Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ER-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement		16		9	12	42	30	7	17	15	4	6							4
AVE/RE																				
AVE/PIU	29		5		5	7	13	11		7	9	2	3							2
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	44		8		4	5	20	13	4	8	9	1	3							2
AK/KIA	16		5		2	3	6	2	4	4	2	2	4							2
ARE/RE	12		1		3		2	2	2	2	2		2							
ARE/RIU	21		5		3	2	10	5	3	6	3	2	4							2
ARE/RS	15		4		4	2	3	5	3	4		2								2
ATOIJE	13		4		2	1	4	7	1	3	3	1	2							
ATOFI	13		3		4	7	7	8	1	1	2									1
ATOFI																				
ATOTDO	11		2		3	7	6	5			3	1								
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	6		1			1	2	2		2	1									
ATOTHS	17		1		2	1	5	4	1	5		1	5							1

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ER-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement		20		12	20	44	30	22	25	8	6	9	1						9
AVE/RE	2				1				1	1										2
AVE/PIU	23		5		5	4	10	5	6	7		3	2							3
AVE/PL	2		1		1	1		2	1											1
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	31		8		6	8	10	6	8	6	5	3	4							2
AK/KIA	15		6		1	6	4	1	5	4	2	1								1
ARE/RE	6		3		1	1	1	1	4											1
ARE/RIU	12		3		2	4	2	3	5			1								1
ARE/RS	9		3		1	3	2	2	5	2	1		1							1
ATOIJE	7		2		2	3	2	1	1	3		1	1							
ATOFI	6		2		2	1	2	2	2	2	1	1	1							
ATOFI	6		1		1	5	1	5			3									1
ATOTDO	14		9		2	4	3	4	4		1	1	3							2
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	1																			
ATOTHS	14		4		3	1	4	2	5	3	2	2								2

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ER-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement		6		5	27	24	48	1	20	20									1
AVE/RE																				
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/RS																				
ATOIJE																				
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOTDO																				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOTHS																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ER-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement		6		5	34	14	38		9	9	3	4							9
AVE/RE																				
AVE/PIU	13		1			7	1	2		1	2		1							3
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	25		1		1	9	5	7		1		1	2							1
AK/KIA	25		1		3	9	2	7		1	1	1	1							2
ARE/RE	1					1														
ARE/RIU	9		1			3	1				1		1							1
ARE/RS	7						1	2		1										1
ATOIJE																				
ATOFI																				
ATOFI																				
ATOTDO	6				2		4	1					2							
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	7		2			3	2	2			1		2							1
ATOTHS																				

Tableau des interactions Enfant n° 5(A) ⇒ Père

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Père

Pass1	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Enfant	Événement		22					44	16	12	21	15	13	13		11			6	17
ÉRO/EE																				
ÉRO/UL	16		8					6	3	2	1	5	4	2		2			1	2
ÉRO/S																				
É/K/IL	9		3					4		2	1			3		2			2	
É/K/KA	12		4					5	2			2	3	4		5				2
É/K/IL	42		11					17	9	6	3	10	7	6		6			3	8
É/K/KA	30		12					13	7	3	4	6	3	4		6				6
É/RE/EL	7		4					4		2	2	1	3	2					2	1
É/RE/IL	17		6					6	4	4	2	1	2	5		5			2	5
É/RE/S	15		4					6	6		1	7		3		2			3	4
É/OT/EL	4		3					3	1	1	1		1						1	2
É/OT/OT	6		4					4	1	2		2	1	1		1			2	1
É/OT/FO																				
É/OT/DO																				
É/OT/OB	1		1					1				1		1					1	
É/OT/PP																				
É/OT/DP																				
É/OT/HS	4		2					1	1	2	1	1	1							1

Pass2	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Enfant	Événement	2	23	2				31	15	6	12	9	7	6	6	14			1	14
ÉRO/EE																				
ÉRO/UL	20		5	1				8	3	2	4	4	2	2	2	5				5
ÉRO/S																				
É/K/IL	12		6					4	1		1			1	2				1	4
É/K/KA	20		4					6	4		1		1	2	3	2				4
É/K/IL	44		10	1				10	6	5	1	7	4	6	4	9			1	9
É/K/KA	30	1	9	1				8	4		2	2	1	2	2	3				5
É/RE/EL	22		7					5	3	4		5	4	3	2	1			1	4
É/RE/IL	25		8	1				6	2	2	4	2	2	1	3	6				6
É/RE/S	8	1	2					1		1	2		1			1				
É/OT/EL	6		2					2	1		1	1	1	1					1	1
É/OT/OT	9		1					3	5			3	1		2	4				2
É/OT/FO	1																			
É/OT/DO																				
É/OT/OB																				
É/OT/PP																				
É/OT/DP																				
É/OT/HS	9		6					3	1	1	1	1	1	1	2				1	2

Pass3	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Enfant	Événement																			
ÉRO/EE																				
ÉRO/UL	6																			
ÉRO/S																				
É/K/IL	5																			
É/K/KA	27																			
É/K/IL	24																			
É/K/KA	48																			
É/RE/EL	1																			
É/RE/IL	20																			
É/RE/S	20																			
É/OT/EL																				
É/OT/OT																				
É/OT/FO																				
É/OT/DO																				
É/OT/OB																				
É/OT/PP																				
É/OT/DP																				
É/OT/HS	1																			

Pass4	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Enfant	Événement		13					25	25	1	9	7				6			7	
ÉRO/EE																				
ÉRO/UL	6							1												
ÉRO/S																				
É/K/IL	5		1					3	2							1			1	
É/K/KA	34		3					9	7		1					3			4	
É/K/IL	14		2					5	3			2				2			1	
É/K/KA	38		6					11	7		2	3				2			4	
É/RE/EL																				
É/RE/IL	9		2							1	1	1							1	
É/RE/S	9		2					1		1	1	1								
É/OT/EL	3							1				1								
É/OT/OT	4							2	2											
É/OT/FO												1								
É/OT/DO																				
É/OT/OB																				
É/OT/PP	9		4					2	2	1		1								
É/OT/DP	2		1						1											
É/OT/HS	2							1				1								

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 6(Z)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	15		5	2	46	27	19	16	5	11	3		1	2				
AVE/RE																			
AVE/PIU	25		2		3	1	9	8	9	5	1	5	2		1	1			
AVE/PL	4				1		3		1			2	1						
AVE/PS																			
AK/KI	1					1		1		1									
AK/KA	2																		
AK/KI	43		6		3	2	16	11	9	6	4	7	1		1	1			
AK/KIA	32		2		1		8	9	5	4	1	5				1			
ARE/RE	7		2		2	1	3	2	1	2	1	3	1						
ARE/RIU	17		3				6	7	3	3	1	2							
ARE/RS	11		2				1	5	2	2	1	3							
ATO/RE	18		3		1	1	8	7	1	4	1	3					1		
ATO/FOI	9		1		1	1	5	1	1	2	1	2				1			
ATO/FO																			
ATO/DO	2							1	1			1							
ATO/JOB	4		2				2	1	2	1			1						
ATO/IFP																			
ATO/IDP																			
ATO/HS	5		1				1	1	3	1									

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	25		7	4	35	20	18	17	3	14	4		5					1
AVE/RE																			
AVE/PIU	22		10		4	2	7	5	5	5	1	2	1						
AVE/PL	4		1			1	1	1	2										
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI	44		7		4	2	11	7	8	6		3	1		3				1
AK/KIA	23		5		1	1	6	5	5	2	1	4	1						1
ARE/RE	19		5		2		3	6	2	5	1	4	1						1
ARE/RIU	19		7		3		5	3	3	3	1	4	1						1
ARE/RS	4						1	1	2										
ATO/RE	22		7				5	8	3	6	1	5	1		2				1
ATO/FOI	10		3		2		2	1	3	3		1							
ATO/FO																			
ATO/DO	23		10			1	3	6	8	5		4	2		2				
ATO/JOB																			
ATO/IFP																			
ATO/IDP	1								1				1						
ATO/HS	3				1			1		2									

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	8	12		5	7	48	42	24	11	18	18				1			4
AVE/RE																			
AVE/PIU																			
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
ARE/RE																			
ARE/RIU																			
ARE/RS																			
ATO/RE																			
ATO/FOI																			
ATO/FO																			
ATO/DO																			
ATO/JOB																			
ATO/IFP																			
ATO/IDP																			
ATO/HS																			

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOFOI	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	1	19		10	7	46	26	18	17	8	15	5		1	2			2
AVE/RE																			
AVE/PIU	26		1	6		6	6	6	8	4	1	7	2		1				1
AVE/PL	2							1											
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KA	1																		
AK/KI	30		1	6		5	3	14	6	6	8	2	4	1					
AK/KIA	24		1	6		3	2	7	8	4	6	3	4			1			2
ARE/RE	9		1	3		3	1	2	2	1	1	3	1						
ARE/RIU	19		1	8		4	3	7	5	3	4	2	3	1					1
ARE/RS	12			3		2	2	6	1	2	1	4	2			1			2
ATO/RE	15		1	5		3	2	4	6	3	1	4	2			1			
ATO/FOI	4			2				1	2	1	4		1						
ATO/FO																			
ATO/DO	1			1						1			1						
ATO/JOB	1						1												
ATO/IFP																			
ATO/IDP	2			1			1	1	1		1								
ATO/HS	7			2		1	1	2	1		2								

Tableau des interactions Enfant n° 6(Z) => Mère

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Mère

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/	
Phase 1	Récepteur	25	4			1	2	43	32	7	17	11	18	9		2	4				5
Enfant	Événement																				
ÉRO/É																					
ÉRO/OU	15		9	3				10	5	2	1	2	3	1							
ÉRO/S																					
É/KI	5			1				3	4		2		1	1							
É/KA	2		1					1	2		1										
É/KIL	46		12	2		1	1	20	14	2	6	8	6	3		1	2				5
É/KIA	27		9	2				15	11	3	3	5	5	2							2
É/RE	19		4			1		10	5	3	2	2	4	3			1				1
É/RIL	16		7	1				9	5	3	3	2	3	2							
É/RIS	5		3				1	2	4		1	3									4
É/OT	11		3					5	4	1	4		3								1
É/OTI	3							3	3		1	1	2								
É/OTFO																					
É/OTDO	1							1	1							1					
É/OJ	2		1				1	1	1			2									2
É/OTIP																					
É/OTDP																					
É/OTIS																					

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/	
Phase 2	Récepteur	22	4					44	23	19	19	4	22	10		23				1	3
Enfant	Événement																				
ÉRO/É																					
ÉRO/OU	25		7	2				9	10	8	1	2	6	4		6					1
ÉRO/S																					
É/KI	7		3					3	2	1		1	2	2							
É/KA	4		2					1	1	2	1		1	1							
É/KIL	35		12	1				14	12	11	5	3	7	5		7					3
É/KIA	20		8	2				9	9	4	4	3	2	5		4					2
É/RE	18		5					4	6	3		2	9	2		6				1	1
É/RIL	17		1	3				5	5	4	1		6	2		6				1	
É/RIS	3		1					2	1			1	1	1		1					1
É/OT	14		4					4	3	3	1	1	2	5		1					1
É/OTI	4							1	2		1	1	2	2							1
É/OTFO																					
É/OTDO	5			1				1	2	2			2			2					
É/OJ																					
É/OTIP																					
É/OTDP																					
É/OTIS	1		1																		

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/	
Phase 3	Récepteur																				
Enfant	Événement																				
ÉRO/É	8																				
ÉRO/OU	12																				
ÉRO/S																					
É/KI	5																				
É/KA	7																				
É/KIL	48																				
É/KIA	42																				
É/RE	24																				
É/RIL	11																				
É/RIS	18																				
É/OT	18																				
É/OTI																					
É/OTFO																					
É/OTDO																					
É/OJ	1																				
É/OTIP																					
É/OTDP																					
É/OTIS	4																				

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/	
Phase 4	Récepteur	26	2				1	30	24	9	19	12	15	4		1	1			2	7
Enfant	Événement																				
ÉRO/É	1																				
ÉRO/OU	19		9					8	7	3	2	7	6	1			1				4
ÉRO/S																					
É/KI	10							3	3	1	4	2	3								2
É/KA	7		1					1	4	1	1	3	2							1	1
É/KIL	46		14	1			1	12	13	7	6	7	11	3			1			2	6
É/KIA	26		7					11	8	2	2	6	3	1			1				3
É/RE	18		7					6	5	3	1	5	3	1							3
É/RIL	17		10					5	4	1	2	4	1								1
É/RIS	8		4					2	6	1		4	2	1						1	2
É/OT	15		2	1				5		1	2	1	3								1
É/OTI	5		2					3	2	1		1	2								1
É/OTFO																					
É/OTDO	1							1			1										
É/OJ	2		1					1	1	1	1	1									1
É/OTIP																					
É/OTDP																					
É/OTIS	2		2					1			1	1									

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 6(Z)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Émetteur	Événement	1	11	8	3	34	14	10	15	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AVE/RE	1																				
AVE/PIU	7		2				2	3	1	2	1										
AVE/PL	7		1				3	2	2												
AVE/P-S																					
AK/KI	5	1	2		1	1	1		1												
AK/KA																					
AK/KI	38	1	6		4		11	9	6	6	3	3									
AK/KIA	5		1				1	3	2	1	1										
ARE/RE	45		5		2	1	10	8	6	6		4	1								
ARE/RIU	47		7		1	1	10	8	6	4	2	3	1								1
ARE/N-S	1							1		1											
ATO/RE	2		2						1	1	1										
ATO/FOI	5				1		1	1	1	1											
ATO/FO																					
ATO/DO																					
ATO/JO																					
ATO/TP																					
ATO/DP	5		1		1		1	1	1	1											
ATO/S	1							1		1											

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Émetteur	Événement		17		1	28	12	11	12	9	1	2									
AVE/RE																					
AVE/PIU	13		1				3	1													
AVE/PL	4						1	1	1												
AVE/P-S																					
AK/KI	5						1	1	1			1	1								
AK/KA																					
AK/KI	29		7				7	7	3	3	3	1	1								
AK/KIA	9		2				4	1	1	3	2										
ARE/RE	42		10		1	15	6	6	5	4	1	2									
ARE/RIU	45		10		1	17	6	5	4	2	1	2									
ARE/N-S	3						1	1													
ATO/RE																					
ATO/FOI																					
ATO/FO																					
ATO/DO	2						2		1												
ATO/JO																					
ATO/TP																					
ATO/DP	1							1													
ATO/S																					

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Émetteur	Événement	7	10		1	7	17	23	17	10	14	4								2	
AVE/RE																					
AVE/PIU																					
AVE/PL																					
AVE/P-S																					
AK/KI																					
AK/KA																					
AK/KI																					
AK/KIA																					
ARE/RE																					
ARE/RIU																					
ARE/N-S																					
ATO/RE																					
ATO/FOI																					
ATO/FO																					
ATO/DO																					
ATO/JO																					
ATO/TP																					
ATO/DP																					
ATO/S																					

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Émetteur	Événement	2	21		4	1	35	29	20	23	9	4	4							1	
AVE/RE	1		1																		
AVE/PIU	15	1	5		3		6	3	6	3	2	1	1								
AVE/PL	4	1	1				1			1											
AVE/P-S																					
AK/KI	10	1	1		1		1	1	3	2	1	1	1								
AK/KA	2						2		2												
AK/KI	29	1	9				8	6	3	9	3	1	1								
AK/KIA	18		4				8	3	7	6	3		1								1
ARE/RE	51	1	9		1		10	9	5	10	4		2								1
ARE/RIU	53	1	11		2	1	13	8	10	10	3	1	2								1
ARE/N-S	11	1	5			1	4	4	3	2	3										1
ATO/RE	3	1					2		1	1											
ATO/FOI	6	1	2		2		2	3		2											
ATO/FO																					
ATO/DO	3				1																
ATO/JO																					
ATO/TP																					
ATO/DP	1		1			1				1	1										
ATO/S	1																				

Tableau des interactions Enfant n° 6(Z) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/ÉL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KIA	A/R/É	A/R/IU	A/R/S	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/FO	A/OT/DO	A/OT/OB	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/S
Phase 1	Enfant	1	7	7		5		38	5	45	47	1	2	5					5	1
	Événement																			
	ÉRO/É	1				1														
	ÉRO/OU	11	1	1	1			4	1	4	1		1	1					1	
	ÉRO/S																			
	É/KI	8		1				3	1	1						2			1	
	É/KA	3						1		1	1									
	É/KI	34	1	3	2		3	12	2	10	11		2	4					3	
	É/KIA	14		2	2			8		2	8								1	
	É/R/É	10		1	1		1	4	1	4	4								2	
	É/R/IU	15	1	2	1		1	4	3	3	6		1						1	
	É/R/S	5		1				2		3										
	É/OT/É	5	1					3	1	1	3	1	1							1
	É/OT/OT	1					1	1			1								1	
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO	1						1		1										
	É/OT/OB																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/S	1						1		1										

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/ÉL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KIA	A/R/É	A/R/IU	A/R/S	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/FO	A/OT/DO	A/OT/OB	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/S
Phase 2	Enfant		13	4		5		29	9	42	45	3				2				1
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/OU	17		4	2			4	2	8	2					1				
	ÉRO/S																			
	É/KI																			
	É/KA	1																		
	É/KI	28		5	1		1	10	2	8	9	1								
	É/KIA	12		4	1		1	2	5	2	4					1				
	É/R/É	11		1			1	1	1	4	3	1								
	É/R/IU	12		3	1			5	2	4	2	1				2				
	É/R/S	9			1			3		4	1	1								
	É/OT/É	1					1			1	1									
	É/OT/OT	2					1	1	1	1	1								1	
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO																			
	É/OT/OB																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/S																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/ÉL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KIA	A/R/É	A/R/IU	A/R/S	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/FO	A/OT/DO	A/OT/OB	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/S
Phase 3	Enfant																			
	Événement																			
	ÉRO/É	7																		
	ÉRO/OU	10																		
	ÉRO/S																			
	É/KI	1																		
	É/KA	7																		
	É/KI	17																		
	É/KIA	23																		
	É/R/É	17																		
	É/R/IU	10																		
	É/R/S	14																		
	É/OT/É	4																		
	É/OT/OT																			
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO																			
	É/OT/OB																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP	2																		
	É/OT/S																			

Phase	Récepteur	AV/RE/É	AV/PIU	AV/ÉL	AV/R/S	A/KI	A/KA	A/KI	A/KIA	A/R/É	A/R/IU	A/R/S	A/OT/É	A/OT/OT	A/OT/FO	A/OT/DO	A/OT/OB	A/OT/PP	A/OT/DP	A/OT/S	
Phase 4	Enfant	1	15	4		10	2	29	18	51	53	11	3	6		3				1	1
	Événement																				
	ÉRO/É	2		1			1	1		1			1	1							
	ÉRO/OU	21		3	2		3	1	4	7	9	3		2		2					
	ÉRO/S																				
	É/KI	4						2		1					1		2				
	É/KA	1																			
	É/KI	35		2	1		2	10	6	6	15	4	1	2		1				1	
	É/KIA	29		4	2		2	11	5	6	10	5	2	2		1				1	
	É/R/É	20		1	1		3	6	4	7	6	2	1	2		1				1	
	É/R/IU	23		3	2		3	1	6	2	6	7	2	1	1						
	É/R/S	9					1		1	1	3	4	2								
	É/OT/É	4						1	1		2	1			2		2				
	É/OT/OT	4					1	1			3										
	É/OT/FO																				
	É/OT/DO																				
	É/OT/OB																				
	É/OT/PP																				
	É/OT/DP																				
	É/OT/S	1						1		1	1										

Tableau des interactions Père → Enfant n° 6(Z)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Père Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Événement	23					48	14	15	13	6	14	1						
	AVE/RE	1					1												
	AVE/PIU	21	5				9	5	6	1	3	6	1						
	AVE/PL	3								1	1								
	AVE/PS																		
	AK/KI	14	2				6	4	5	1	2	1							
	AK/KA	4	2				2	1		1									
	AK/KI	41	8				14	6	10	4	4	6							
	AK/KA	21	3				8	3	5	4	3	4	1						
	ARE/RE	8	3				4	1		4	1								
	ARE/RIU	12	4				2	1	4	1		2							
	ARE/R-S	8	2				2	1	3	1	3	1							
	ATO/RE	4	1				1	1	1	1	1								
	ATO/FOI	3					2	1	1										
	ATO/FO																		
	ATO/DO	3	1				2	1	1										
	ATO/JO																		
	ATO/IFP																		
	ATO/IDP	1					1												
	ATO/HS	8	2				2		1	1	3								

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Événement	3	17		1	1	42	26	24	20	8	11	2						2
	AVE/RE																		
	AVE/PIU	29	1	7			10	10	6	8		2	1						1
	AVE/PL	2		1						1	1	1							
	AVE/PS																		
	AK/KI	11	1	1			6	5	1	4	2	2							
	AK/KA	15		2	1		5	5	2	6	2	2	1						1
	AK/KI	56	1	9		1	15	15	10	9	5	5	1						1
	AK/KA	42		6	1		18	12	7	9	3	2							2
	ARE/RE	13		2			6	2		4	1		1						
	ARE/RIU	22		6	1		8	5	4	6	2	2	1						
	ARE/R-S	12		4	1		3	4	6	4		1							
	ATO/RE	20		2	1		8	4	3	7	1	3							1
	ATO/FOI	2					1	1		1		2							
	ATO/FO																		
	ATO/DO	9	1			1	2	4	4	1		2	1						
	ATO/JO																		
	ATO/IFP																		
	ATO/IDP	8					2	3	3	1									1
	ATO/HS	8		2	1		4	2		4	2	1							

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Événement	2	18		2	2	41	25	11	7	3	4			2			1	1
	AVE/RE																		
	AVE/PIU																		
	AVE/PL																		
	AVE/PS																		
	AK/KI																		
	AK/KA																		
	AK/KI																		
	AK/KA																		
	ARE/RE																		
	ARE/RIU																		
	ARE/R-S																		
	ATO/RE																		
	ATO/FOI																		
	ATO/FO																		
	ATO/DO																		
	ATO/JO																		
	ATO/IFP																		
	ATO/IDP																		
	ATO/HS																		

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERERE	ERERIU	EREN-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Événement		18		5	3	44	30	16	15	7	14	4					1	2
	AVE/RE																		
	AVE/PIU	28		5	2	1	8	9	9	5	2	4	2						1
	AVE/PL	1		1				1	1										
	AVE/PS																		
	AK/KI	15		4	1		2	5	1	4	2	1	1						
	AK/KA	6			2			3	1			2							
	AK/KI	33		8	1	1	11	9	5	5	2	3	1						1
	AK/KA	25		4	1		5	8	4	3	2	4	1						1
	ARE/RE	13		2	1		3	4	1	4	1	1	1						
	ARE/RIU	26		4	1	1	8	7	4	8	1	5	3						
	ARE/R-S	14		5		1	3	5	3	1	2	3	1						1
	ATO/RE	15		4			4	4	4	3	1	1	1						1
	ATO/FOI																		
	ATO/FO																		
	ATO/DO	4		1		1	3	1	1	1		2	1						
	ATO/JO																		
	ATO/IFP																		
	ATO/IDP	1		1						1		1							
	ATO/HS	6		2			3	1	1										1

Tableau des interactions Enfant n° 6(Z) => Père

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Père

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/MA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Phase1	Enfant	1	21	3		14	4	41	21	8	12	8	4	3		3			1	8	
	Événement																				
	ÉRO/EL																				
	ÉRO/UL	23	15	2		5	2	9	7	1	5	2	2								
	ÉRO/RS																				
	É/K/IL																				
	É/K/MA																				
	É/K/IL	48	1	16	2		7	2	15	14	4	6	7	3	1		2			1	2
	É/K/KA	14		5	1		2	1	6	3	1	2									
	É/RE/EL	15		3	2		2		4	5	2	1	1	2						3	
	É/RI/UL	13	1	7			4	1	6	2	1	5	2	2							
	É/RS	6	1				1		2	3		3			1					1	
	É/OT/EL	14		5			2	2	5	2	1	2	2	1	1					1	1
	É/OT/OT	1							1				1	1						1	
	É/OT/FO																				
	É/OT/DO																				
	É/OT/OB																				
	É/OT/PP																				
	É/OT/DP																				
	É/OT/HS																				

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/MA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Phase2	Enfant		29	2		11	15	56	42	13	22	12	20	2		9			8	8	
	Événement																				
	ÉRO/EL	3	1			1	2	1	1				2			2					
	ÉRO/UL	17	9				1	4	6	4	3	1	2							2	
	ÉRO/RS																				
	É/K/IL	1	1					1													
	É/K/MA	1	1			1			1				1								
	É/K/IL	42	17	1		7	11	19	17	6	5	4	11	1		7				5	6
	É/K/KA	26	7	1		6	7	12	10	5	4	3	10	1		3				2	4
	É/RE/EL	24	8	1		5	9	11	11	4	2	4	7	1		1				2	5
	É/RI/UL	20	8			3	6	7	7	3	2	4	2	1		3				1	2
	É/RS	8	4			1	3	3	6	1		2	3							2	2
	É/OT/EL	11	6			3	3	5	6	4	1	3	4			2				1	2
	É/OT/OT	2					1	1	2			2	2								1
	É/OT/FO																				
	É/OT/DO																				
	É/OT/OB																				
	É/OT/PP																				
	É/OT/DP																				
	É/OT/HS	2				1		1	1				2								

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/MA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase3	Enfant																			
	Événement																			
	ÉRO/EL	2																		
	ÉRO/UL	18																		
	ÉRO/RS																			
	É/K/IL	2																		
	É/K/MA	2																		
	É/K/IL	41																		
	É/K/KA	25																		
	É/RE/EL	11																		
	É/RI/UL	7																		
	É/RS	3																		
	É/OT/EL	4																		
	É/OT/OT																			
	É/OT/FO																			
	É/OT/DO	2																		
	É/OT/OB																			
	É/OT/PP																			
	É/OT/DP	1																		
	É/OT/HS	1																		

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PI/UL	AV/EL	AV/RS	A/K/IL	A/K/MA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/RI/UL	AR/RS	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/FO	AI/OT/DO	AI/OT/OB	AI/OT/PP	AI/OT/DP	AI/OT/HS	
Phase4	Enfant		28	1		15	6	33	26	13	26	14	15			4			1	6	
	Événement																				
	ÉRO/EL																				
	ÉRO/UL	18	12	1		3	2	6	3		6	1	4			1				1	
	ÉRO/RS																				
	É/K/IL	5	2			2	1	2	1	1		1								1	
	É/K/MA	3	1			1			1			1									
	É/K/IL	44	14			8	3	17	9	7	7	7	7			1				2	
	É/K/KA	30	8			3	2	8	4	2	8	7	5			1				1	3
	É/RE/EL	16	3			1		3	2	2	3	2	3								
	É/RI/UL	15	6			4		4	4	3	2	4	4			1				1	
	É/RS	7	2			1		2	3		1	3	2							1	1
	É/OT/EL	14	5			6	1	4	4	1	4	6	1							4	
	É/OT/OT	4	2			1		3	1			1	4								
	É/OT/FO																				
	É/OT/DO																				
	É/OT/OB																				
	É/OT/PP																				
	É/OT/DP	1	1						1			1								1	
	É/OT/HS	2	1						1		1		1								

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 7(L)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE							27	25	10	14	6	16	13							
AVE/PIU	38						10	12	3	4	2	5	7							
AVE/PL	1							1												
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	28						7	11	4	5	2	3	7							
AK/KIA	29						6	7	4	4	5	6	5							
ARE/RE	11						3	3	2	2	3	3	2							
ARE/RIU	19						7	6	1	2		3	2							
ARE/N-S	11						4	2	3	1	1	3								
ATOTJE	11						5	3	2	1		3								
ATOFOT	2						1		2			1								
ATOTFO																				
ATOTDO	3						1	1	1	1			1							
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	3						2	1												
ATOT-S	2						1	1	1	2		1								

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE	1		3				22	21	8	14	8	19	7							1
AVE/PIU	19		1				6	5	3	1	3	3	2							1
AVE/PL	1						1													
AVE/PS	1											1	1							
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	17		1				2	3	3		4	5	1							
AK/KIA	16						2	4	4	2	2	3	1							
ARE/RE	3						1	1												
ARE/RIU	10						1	5	2	1	1	2	1							
ARE/N-S	4						1	2	1	1										
ATOTJE	14						2	2	2	1	2	4	2							1
ATOFOT	4							3	1	2			1							
ATOTFO																				
ATOTDO																				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	18		2				1	4	1	3		2	1							
ATOT-S																				

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE			8				1	22	23	13	25	25	12							1
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI																				
AK/KIA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/N-S																				
ATOTJE																				
ATOFOT																				
ATOTFO																				
ATOTDO																				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOT-S																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJE	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	
Emetteur	Evénement																			
AVE/RE	1							28	25	10	18	10	17	10						
AVE/PIU	33							9	8	4	3	7	5	5						
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	38		1					4	10	7	7	6	6	6						
AK/KIA	36		2					10	9	7	5	5	6	5						
ARE/RE	5							1	1	1	2	2								
ARE/RIU	10		1					3	4	1	2	4	1							
ARE/N-S	8		1					3	2	1	2	1								
ATOTJE	22		1					3	4	2	7	3	5	2						
ATOFOT	12		1					1	3	5		2	1	3						
ATOTFO																				
ATOTDO	2							1												
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	14		1					5	5	2	4	2	2	1						
ATOT-S	6		1					2	2	1	3									

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 7(L)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	3					30	22	13	19	10	12	5							
AVE/RE	1							1												
AVE/PIU	8						1	3	1	2	1	1	1							
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	32		1				5	9	9	5	3	5	2							
AK/KA	22		2				5	5	4	5	4	3	1							
ARE/RE	2							1		1										
ARE/RIU	9						3	3	1	4	1	1								
ARE/N-S	6						3	2	2	1	1	1								
ATOTJE	12		1				2	4	2	6	1	2								
ATOFOT	3								1											
ATOTFO																				
ATOTDO	5						1		1	1	1									
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	3						3		1	1	1	1								
ATOT-S	1								1											

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	1					20	18	6	13	10	14	9							
AVE/RE																				
AVE/PIU	9		1					1		3	1	2								
AVE/PL	5						3	1	1	1		1								
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	33						7	7	1	4	3	6	3							
AK/KA	23		1				3	5	1	5	3	4	4							
ARE/RE	3							1												
ARE/RIU	7						2	1		1										
ARE/N-S	4						2		1		1	2								
ATOTJE	8						1	2		2		1	2							
ATOFOT	3							1			1		1							
ATOTFO																				
ATOTDO	5						1	2		1	2	1	1							
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	2							1			1									
ATOT-S	2						2		1			1								

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	17					18	11	11	13	9	4								
AVE/RE																				
AVE/PIU																				
AVE/PL																				
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI																				
AK/KA																				
ARE/RE																				
ARE/RIU																				
ARE/N-S																				
ATOTJE																				
ATOFOT																				
ATOTFO																				
ATOTDO																				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP																				
ATOT-S																				

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO
Emetteur	Evénement	9					25	22	5	15	11	1								
AVE/RE	1																			
AVE/PIU	7		1					1			3									
AVE/PL	1									1										
AVE/PS																				
AK/KI																				
AK/KA																				
AK/KI	36		5				9	11	4	1	4									
AK/KA	29		6				4	8	2	5	6									
ARE/RE																				
ARE/RIU	2		1								1									
ARE/N-S	1		1					1												
ATOTJE																				
ATOFOT																				
ATOTFO																				
ATOTDO																				
ATOUJO																				
ATOTFP																				
ATOTDP	4		1						1	1	1									
ATOT-S																				

Tableau des interactions Enfant n° 7(L) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Pass1	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTOB/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Enfant	Événement	1	8					32	22	2	9	6	12	3		5			3	1
EOROE																				
EOROU	3							1	1											
EOROS																				
E4KI																				
E4KA																				
E4KIL	30	1	2					10	8	2	1	3	5	3		2			1	
E4KIA	22	1						9	5		1		5	2		1			2	
E4RE	13	1	1					3	2	1	1		4	1		1			2	
E4RIL	19	1	1					8	4		1	2	5			2			2	
E4R/S	10	1						5	1		1		4			2				
E4OT	12	1						5	3		2		1	2		1			1	
E4OTI	5							3								1				
E4OTFO																				
E4OTDO																				
E4OTOB																				
E4OTIP																				
E4OTDP																				
E4OTIS																				

Pass2	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTOB/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Enfant	Événement		9	5				33	23	3	7	4	8	3		5			2	2
EOROE																				
EOROU	1																			
EOROS																				
E4KI																				
E4KA																				
E4KIL	20		2	1				6	6	1	1		2			1				
E4KIA	18		3	3				4	7		1		2			2				
E4RE	6		1	1				4	1		1		1			1				
E4RIL	13		1					5	2	1	2	1	2	1					1	1
E4R/S	10		2	1				4	2		1		2			1				1
E4OT	14		1					6	4	1	2		2	1		1				
E4OTI	9		1	2				4	2			1	2			1				1
E4OTFO																				
E4OTDO																				
E4OTOB																				
E4OTIP																				
E4OTDP																				
E4OTIS																				

Pass3	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTOB/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Enfant	Événement																			
EOROE																				
EOROU	17																			
EOROS																				
E4KI																				
E4KA																				
E4KIL	18																			
E4KIA	11																			
E4RE	11																			
E4RIL	13																			
E4R/S	9																			
E4OT	4																			
E4OTI																				
E4OTFO																				
E4OTDO																				
E4OTOB																				
E4OTIP																				
E4OTDP																				
E4OTIS																				

Pass4	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTOB/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Enfant	Événement	1	7	1				35	29		2	1							4	
EOROE																				
EOROU	9							3	2										1	
EOROS																				
E4KI																				
E4KA																				
E4KIL	25	1	2	1				6	9			1								
E4KIA	22		3					8	8										1	
E4RE	5		1	1				2	2											
E4RIL	15	1	1					6	4										1	
E4R/S	11	1		1				1	4											
E4OT	1	1						1												
E4OTI																				
E4OTFO																				
E4OTDO																				
E4OTOB																				
E4OTIP																				
E4OTDP																				
E4OTIS																				

Tableau des interactions Mère ⇒ Enfant n° 8(J)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	3	11	32	3	7	4	1											
AVE/RE	1																		
AVE/PIU	21	2	3	8		2													
AVE/PL	1																		
AVE/P-S																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU	37	2	7	13		1	3	1											
AK/KIA	16			4		3	1												
ARE/RE	6			2															
ARE/RIU	9	2	1	5															
ARE/R-S	6																		
AT/OE	12																		
AT/OFI	2																		
AT/OFU																			
AT/OFD	7	1		1															
AT/OJB																			
AT/IFP																			
AT/IDP	7		1	1		1													
AT/HS	2																		

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	7	11	19	8	13	9	6											
AVE/RE	3	1		1															
AVE/PIU	16	1	2	6	2	2	3	1											
AVE/PL	4		1	1	1	1	1	1											
AVE/P-S																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU	20		2	4	4	3	2	1											
AK/KIA	17	2	2	5	1	1	2	2											
ARE/RE	1			1															
ARE/RIU	7	1		1															
ARE/R-S	5		1	1			1												
AT/OE	5		2	1	1	1	1	1											
AT/OFI	4		1	1															
AT/OFU																			
AT/OFD	9		2	2	2	1	2	2											
AT/OJB																			
AT/IFP																			
AT/IDP	5		1	1		1		1											
AT/HS	4							1											

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	2	5	2	2	24	13	3	25	26	5								
AVE/RE																			
AVE/PIU																			
AVE/PL																			
AVE/P-S																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU																			
AK/KIA																			
ARE/RE																			
ARE/RIU																			
ARE/R-S																			
AT/OE																			
AT/OFI																			
AT/OFU																			
AT/OFD																			
AT/OJB																			
AT/IFP																			
AT/IDP																			
AT/HS																			

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement	5	1	27	4	1	8	7	7	1									
AVE/RE	3			1															
AVE/PIU	18	2		5	1		2	1	2										
AVE/PL	1			1															
AVE/P-S																			
AK/KI																			
AK/KIA	1		1																
AK/KIU	23	3		5	1		4	2											
AK/KIA	18	1	1	6	1		2	1	2										
ARE/RE	4			1															
ARE/RIU	6			2				1											
ARE/R-S	6			1	1			1											
AT/OE	3																		
AT/OFI	1																		
AT/OFU																			
AT/OFD	2																		
AT/OJB																			
AT/IFP																			
AT/IDP	8		1	3	1		2												
AT/HS	5			1	1		1												

Tableau des interactions Enfant n° 8(J) => Mère

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Mère

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OPOT/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTFP/	A/OTDP/	A/OT/S/
Enfant	Événement	1	21	1				37	16	6	9	6	12	2		7			7	2
EOROE																				
EOROU	3		1																	
EOROS																				
E4KI	11		2					3	1		1		2						1	
E4KA																				
E4KIL	32		3					9	6	2	1	4	6	1		5			2	
E4KIA																				
E5RE	3		1					1			1	1								
E5RIU	7		2					3		1	2		1			1				
E5RS	4		1					2		1										
EIOTE	1		1								1		1							
EIOTFO																				
EIOTFO																				
EIOTDO																				
EIOUCB																				
EIOTFP																				
EIOTDP																				
EIOT/S																				

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OPOT/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTFP/	A/OTDP/	A/OT/S/	
Enfant	Événement	3	16	4				20	17	1	7	5	5	4		9			5	4	
EOROE																					
EOROU	7		1					1	1			1								1	
EOROS																					
E4KI	11		2					3	1		1	1		1		1			1	2	
E4KA	1																				
E4KIL	19	1	2					6	3		1		3	2		5				1	
E4KIA	8			1				5	1				2			2					
E5RE																					
E5RIU	13	1	3	1				3	3		1	1	2	1		2				1	
E5RS	9		2	1				1			1		1						1	1	
EIOTE	6		2					2	1				1								
EIOTFO																					
EIOTFO																					
EIOTDO																					
EIOUCB																					
EIOTFP																					
EIOTDP																					
EIOT/S																					

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OPOT/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTFP/	A/OTDP/	A/OT/S/	
Enfant	Événement																				
EOROE	2																				
EOROU	5																				
EOROS																					
E4KI	2																				
E4KA	2																				
E4KIL	24																				
E4KIA	13																				
E5RE	3																				
E5RIU	25																				
E5RS	26																				
EIOTE	5																				
EIOTFO																					
EIOTFO																					
EIOTDO																					
EIOUCB																					
EIOTFP																					
EIOTDP																					
EIOT/S																					

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/R/S/	A/OT/	A/OPOT/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OJ/	A/OTFP/	A/OTDP/	A/OT/S/	
Enfant	Événement	3	18	1			1	23	18	4	6	6	3	1		2			8	5	
EOROE																					
EOROU	5		1						2												
EOROS																					
E4KI	1	1																			
E4KA																					
E4KIL	27	3	7					5	5	3	2	2	2			1			3	2	
E4KIA	4	1						1	2	1	1								1		
E5RE	1		1																		
E5RIU	8	1							4	2		1	1							1	
E5RS	7								3			1							1	1	
EIOTE	7		4					2	1		1	1								1	
EIOTFO	1								1			1									1
EIOTFO																					
EIOTDO																					
EIOUCB																					
EIOTFP																					
EIOTDP																					
EIOT/S																					

Tableau des interactions Extérieur ⇨ Enfant n° 8(J)

Corps du tableau = Nombre des interactions ⇐ 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Émetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO		
Émetteur	Événement		7		2	2	16	14	2	10	8	6									5	
AVE/RE																						
AVE/PIU	8		2				2	1	1		1											
AVE/PL	4		3					1	1		1	1	2									
AVE/PS																						
AK/KI																						
AK/KA																						
AK/KI	18		3		2		7	2	1	2	3	3										1
AK/KA	7		1		1		2	1		2												1
ARE/RE	8		2			1	2	3		1	1	1										
ARE/RIU	14		4		1	1	3	4	1	2	1											
ARE/N-S	6		1		1			1	1	2			1									
AT/OJE	4		1				2			1												
AT/OFI																						
AT/OFU																						
AT/ODI																						
AT/OJB																						
AT/IFP																						
AT/IDP	2							1														1
AT/IS	1				1																	

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO		
Émetteur	Événement		3		2	2	16	5	5	9	6	5	1								1	
AVE/RE																						
AVE/PIU	10		1				4			1												
AVE/PL	8		1					1	1	1	1	1										1
AVE/PS																						
AK/KI																						
AK/KA																						
AK/KI	22					1	5	1	2	1	1	1	1									1
AK/KA	18		1		2	1	1															
ARE/RE	1																					
ARE/RIU	4																					
ARE/N-S	3				1		1			1												
AT/OJE	13		1			1	3			1	1		1									
AT/OFI																						
AT/OFU																						
AT/ODI	3																					
AT/OJB																						
AT/IFP																						
AT/IDP	4									1	1											
AT/IS	1						1	1		1												

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO		
Émetteur	Événement	8	2		15	9	16	7	3	14	15	15										
AVE/RE																						
AVE/PIU																						
AVE/PL																						
AVE/PS																						
AK/KI																						
AK/KA																						
AK/KI																						
AK/KA																						
ARE/RE																						
ARE/RIU																						
ARE/N-S																						
AT/OJE																						
AT/OFI																						
AT/OFU																						
AT/ODI																						
AT/OJB																						
AT/IFP																						
AT/IDP																						
AT/IS																						

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EOROS-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KA	ERE-RE	ERE-RIU	ERE-N-S	EIOIJEI	EIOFOI	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO	EIOIJO		
Émetteur	Événement		1		3	1	20	11	8	20	11	5	2									
AVE/RE	1							1		1												
AVE/PIU	15				2		1	3	1	3	2	3										
AVE/PL	5		1			1	1	1				1										
AVE/PS																						
AK/KI																						
AK/KA																						
AK/KI	24				1	1	5	5		4	1	2	1									
AK/KA	11				2		4	2		2	3	2										
ARE/RE	3						1	1		1												
ARE/RIU	8				1	1	3	4		2	2	1										
ARE/N-S	7				1		4	1		2												
AT/OJE	5				1		1	1		1	2	2	1									
AT/OFI																						
AT/OFU																						
AT/ODI	2									1			1									
AT/OJB																						
AT/IFP																						
AT/IDP	3								1	1												
AT/IS	2							2			1											

Tableau des interactions Enfant n° 8(J) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PE/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS/S	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/OL	AI/OT/OS	AI/OT/OB	AI/OT/OP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 1	Enfant	8	4					18	7	8	14	6	4						2	1
	Événement																			
	ÉRO/EE																			
	ÉRO/UL	7	3					4	1	1	1									
	ÉRO/S																			
	É/K/IL	2							1		1									
	É/K/KA	2						1		1										
	É/K/IL	16	1	3				3	2	3		1	1						2	1
	É/K/KA	14	5	2				8	1	2	1	2								
	É/RE/EL	2		1				2		1										
	É/RE/IL	10	2					5	1	1	1	1	1							
	É/RE/S	8	2					2	1			2								
	É/OT/EL	6	2					1	1		2	1								
	É/OT/OT																			
	É/OT/OL																			
	É/OT/OS																			
	É/OT/OB																			
	É/OT/OP																			
	É/OT/DP	5						2		1		1								
	É/OT/HS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PE/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS/S	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/OL	AI/OT/OS	AI/OT/OB	AI/OT/OP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 2	Enfant	10	8					22	18	1	4	3	13			3			4	1
	Événement																			
	ÉRO/EE																			
	ÉRO/UL	3						1	1											
	ÉRO/S																			
	É/K/IL	2		1				1												1
	É/K/KA	2	1					1	1			1								
	É/K/IL	16		4				6	5		2	1	3			1			1	
	É/K/KA	5	1	1				3	1		1	1								
	É/RE/EL	5		1				2					1						2	
	É/RE/IL	9		1				3	1		1		1						1	
	É/RE/S	6	1	1				2					1						1	
	É/OT/EL	5		2				1					1						2	
	É/OT/OT	1		1				1												
	É/OT/OL																			
	É/OT/OS																			
	É/OT/OB																			
	É/OT/OP																			
	É/OT/DP	1	1										1			1				
	É/OT/HS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PE/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS/S	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/OL	AI/OT/OS	AI/OT/OB	AI/OT/OP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 3	Enfant																			
	Événement																			
	ÉRO/EE	8																		
	ÉRO/UL	2																		
	ÉRO/S																			
	É/K/IL	15																		
	É/K/KA	9																		
	É/K/IL	16																		
	É/K/KA	7																		
	É/RE/EL	3																		
	É/RE/IL	14																		
	É/RE/S	15																		
	É/OT/EL	15																		
	É/OT/OT																			
	É/OT/OL																			
	É/OT/OS																			
	É/OT/OB																			
	É/OT/OP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/EL	AV/PE/UL	AV/EL	AV/RS/S	A/K/IL	A/K/KA	A/K/IL	A/K/KA	AR/RE/EL	AR/R/IL	AR/RS/S	AI/OT/EL	AI/OT/OT	AI/OT/OL	AI/OT/OS	AI/OT/OB	AI/OT/OP	AI/OT/DP	AI/OT/HS
Phase 4	Enfant	1	15	5				24	11	3	8	7	5			2			3	2
	Événement																			
	ÉRO/EE																			
	ÉRO/UL	1																		
	ÉRO/S																			
	É/K/IL	3						1			1									1
	É/K/KA	1	1																	
	É/K/IL	20	1	5	1			7	3		1		2						2	1
	É/K/KA	11		1				4	3	1	2		2						1	
	É/RE/EL	8		1				1	1			1								
	É/RE/IL	20	1	5				6	3		1	2	1						1	1
	É/RE/S	11	1	2	1			5	2			1	1						1	
	É/OT/EL	5	1					1					1							
	É/OT/OT	2						1												
	É/OT/OL																			
	É/OT/OS																			
	É/OT/OB																			
	É/OT/OP																			
	É/OT/DP																			
	É/OT/HS																			

Tableau des interactions Mère → Enfant n° 9(K)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

En-têtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Mère Récepteur = Enfant

Phase1	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOUJE	EIOFOI	EIOFJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement		8		1	5	26	11	1	7	6	20	12			1			
AVE/RE																			
AVE/PIU	26		3			1	10	3		3	1	8	5						
AVE/PL	3											1							
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU	28		4			3	8	4		2	1	6	5			1			
AK/KIA	18		3		1	2	5	3		2	2	1	2						
ARE/RE	4						1	2											
ARE/RIU	9						3	2		2		1	1						
ARE/RS	8		2		1		1	1		1	1	2	2						
ATOUE	20		2			2	8	5		5	2	1	3			1			
ATOFI	9		1			3	4	1	1		2	1	2			1			
ATOFJO																			
ATOFDO	7						1					1							
ATOFJO																			
ATOFI																			
ATOFDP	5		1					1					1						
ATOFHS	7						2	2		1		2	1						

Phase2	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOUJE	EIOFOI	EIOFJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement		11				24	14	1	16	15	5	6			3		2	
AVE/RE																			
AVE/PIU	30		4				4	7	1	3	5	1	2			2		1	
AVE/PL	1		1					1			1								
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU	29		5				8	5		1	8	2	2			3		1	
AK/KIA	19		2				5	5	1	5	3	1				2		1	
ARE/RE	5		2					1		2	1								
ARE/RIU	16		1				2	2		3	4	1							
ARE/RS	11		2				1	3	1	1	5	1							
ATOUE	17		4				4	4		3	3	1							
ATOFI	4						1			1									
ATOFJO																			
ATOFDO	7		2				3	2			1							1	
ATOFJO																			
ATOFI																			
ATOFDP	6		1				1	1					2						
ATOFHS	6						2			3	2								

Phase3	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOUJE	EIOFOI	EIOFJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement		21		7	10	16	21	2	35	34	10	1					2	2
AVE/RE																			
AVE/PIU																			
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU																			
AK/KIA																			
ARE/RE																			
ARE/RIU																			
ARE/RS																			
ATOUE																			
ATOFI																			
ATOFJO																			
ATOFDO																			
ATOFJO																			
ATOFI																			
ATOFDP																			
ATOFHS																			

Phase4	Récepteur	EOROEI	EOROIU	EORO-S	E0KI	E0KA	E0KI	E0KIA	ERE-RE	ERE-RIU	EREN-S	EIOUJE	EIOFOI	EIOFJO	EIOIDO	EIOJOB	EIOIFP	EIOIDP	EIOIHS
Emetteur	Evénement		15		2	22	6	1	10	8	8	10			3		1		
AVE/RE																			
AVE/PIU	26		4			2	8	2	1	3		3	5			2		1	
AVE/PL																			
AVE/PS																			
AK/KI																			
AK/KIA																			
AK/KIU	26		2			1	5	1		2	2	2	5			2			
AK/KIA	19		5			1	6	2	1	2	2	3				1			
ARE/RE	5						2						1						
ARE/RIU	10		2				3				1		1			1			
ARE/RS	8		1				3		1	1	1	1						1	
ATOUE	21		3				8	1	1		4	3	3			2			
ATOFI	4		1				1	1			1								
ATOFJO																			
ATOFDO	17		3				1	6	3	2	1	4	5			1			
ATOFJO																			
ATOFI																			
ATOFDP	10		2				1	1		1	1	2							
ATOFHS	2		1				1				1							1	

Tableau des interactions Enfant n° 9(K) ⇒ Mère

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Mère

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTJO/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Pass1	Enfant	26	3					26	18	4	9	8	20	9		7			5	7
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	8	4					3		1	1	1	3						1	2
	ÉRO/S																			
	É/KI	1						1		1	1		1							1
	É/KA	5		1				2	1				3							1
	É/KIL	26	7	3				9	9			3	5	6					2	
	É/KIA	11	5	2				5	3		1	2		1					2	1
	É/RE	1						1				1	1							
	É/RIL	7	2	1				2	1	1	1	1	1						1	1
	É/RIS	6	2					2	1	1	1	2	2						1	2
	É/OT	20	7	1				7	8	2	3	4	9	6					1	1
	É/OTI	12	3	1				6	5			1	2	3		1				2
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OTJO	1						1					1							
	É/OTIP																			
	É/OTDP																			
	É/OTIS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTJO/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Pass2	Enfant	30	1					29	19	5	16	11	17	4		7			6	6
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	11	2					4	5	2	1	2	4			1				1
	ÉRO/S																			
	É/KI																			
	É/KA																			
	É/KIL	24	10	1				8	7	2	5	4	6	4		2				1
	É/KIA	14	7					3	6	2	1	3	2	2						2
	É/RE	1						1												1
	É/RIL	16	5					7	1	2	6	3	7	1		4				2
	É/RIS	15	4					2	5	3	5	3	5	1		3				2
	É/OT	5	3					4	1		1	2		2						1
	É/OTI	6	2	1				1	4			2		1						
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OTJO	3	1					1		1		2	1							
	É/OTIP																			
	É/OTDP	2	1					1	1											
	É/OTIS																			

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTJO/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Pass3	Enfant																			
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	21																		
	ÉRO/S																			
	É/KI	7																		
	É/KA	10																		
	É/KIL	16																		
	É/KIA	21																		
	É/RE	2																		
	É/RIL	36																		
	É/RIS	34																		
	É/OT	10																		
	É/OTI	1																		
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OTJO																			
	É/OTIP																			
	É/OTDP	2																		
	É/OTIS	2																		

Phase	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OT/	A/OTI/	A/OTFO/	A/OTDO/	A/OTJO/	A/OTIP/	A/OTDP/	A/OTIS/
Pass4	Enfant	26						26	19	5	10	8	21	4		17			10	2
	Événement																			
	ÉRO/É																			
	ÉRO/IL	15	8					5	4	1		4	6			5			2	
	ÉRO/S																			
	É/KI																			
	É/KA	2												1		1				1
	É/KIL	22	7					8	6	3	2	3	7	2		6			1	
	É/KIA	6	1					2	4			2	3						1	1
	É/RE	1																		
	É/RIL	10	1					2	2	1	1	2	4	1		1			1	1
	É/RIS	8	3					3	2	1		1	3			1			1	
	É/OT	8	2					4			1	2	2	3		2			3	1
	É/OTI	10	3					2	4			2	3			2			1	
	É/OTFO																			
	É/OTDO																			
	É/OTJO	3	2					1	1	1		1	2			1				
	É/OTIP																			
	É/OTDP	1									1									
	É/OTIS																			

Tableau des interactions Extérieur ⇒ Enfant n° 9(K)

Corps du tableau = Nombre des interactions <= 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Extérieur Récepteur = Enfant

Phase 1	Récepteur	ECROJE	ECROIU	ECRO-S	EkKI	EkKA	EkKI	EkKA	ERERE	ERRIU	ER-RS	EIOJE	EIOPI	EIOFO	EIODO	EIOJB	EIOFP	EIODP	EIOHS
Émetteur	Événement	4			2	1	22	10	5	16	12	7	8			2			
AVEPJE	1																		
AVEPTU	13						3	3	1	1	4	2	1						
AVEPL	5						4	1		2	1		3						
AVEPJS																			
AKKI																			
AKKA																			
AKKI	23		3		1		8	3	1	6	6	1	3			1			
AKKA	12		1		1	1	3	2		4	3					1			
AREJE	3						1						1						
ARETU	9						2	1		1	2		2						
AREJS	7		1		1	1	3	1		1	2								
ATOTE	2						1			1									
ATOPOT	2						2												
ATOTFO																			
ATOTDO	6		1				2	2	1		2	1				1			
ATOTJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP	3		1					2		1	1					1			
ATOTHS	3						2	1											

Phase 2	Récepteur	ECROJE	ECROIU	ECRO-S	EkKI	EkKA	EkKI	EkKA	ERERE	ERRIU	ER-RS	EIOJE	EIOPI	EIOFO	EIODO	EIOJB	EIOFP	EIODP	EIOHS
Émetteur	Événement	3			2	22	15	1	14	13	10	8				3			
AVEPJE	1		1							1	1	1							
AVEPTU	11				1	4	3		1	1		1							
AVEPL	6				1	3	2		1			1							
AVEPJS																			
AKKI																			
AKKA	1					1	1												
AKKI	23		2		2	5	7			5	1	2				2			
AKKA	11					1		1	1	2	1	1				1			
AREJE	2					1													
ARETU	6		1			1	1		1	1									
AREJS	5		1			1	1												
ATOTE	7		1			2	1		1	1	2	1							
ATOPOT	6		1			1	2			2	2					1			
ATOTFO																			
ATOTDO	4					1	1			1	1								
ATOTJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP	1									1	1								
ATOTHS																			

Phase 3	Récepteur	ECROJE	ECROIU	ECRO-S	EkKI	EkKA	EkKI	EkKA	ERERE	ERRIU	ER-RS	EIOJE	EIOPI	EIOFO	EIODO	EIOJB	EIOFP	EIODP	EIOHS
Émetteur	Événement	29			7	9	17	24	1	32	32	26				3			1
AVEPJE																			
AVEPTU																			
AVEPL																			
AVEPJS																			
AKKI																			
AKKA																			
AKKI																			
AKKA																			
AREJE																			
ARETU																			
AREJS																			
ATOTE																			
ATOPOT																			
ATOTFO																			
ATOTDO																			
ATOTJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP																			
ATOTHS																			

Phase 4	Récepteur	ECROJE	ECROIU	ECRO-S	EkKI	EkKA	EkKI	EkKA	ERERE	ERRIU	ER-RS	EIOJE	EIOPI	EIOFO	EIODO	EIOJB	EIOFP	EIODP	EIOHS
Émetteur	Événement	10			4	3	23	17	1	15	13	22	10			1		1	
AVEPJE	1		1			1						1							
AVEPTU	8		2		1		1	2	1		3	1							
AVEPL	6						1				1	2							
AVEPJS																			
AKKI																			
AKKA																			
AKKI	30		4		2	2	8	2	1	6	6	8	4			1			
AKKA	13				1		3	1		4	5	2							
AREJE	13		2				3	2		1	1	3	4						
ARETU	18		3		1	1	6	3		1	2	6	4						
AREJS	9				1		2			2	1	1							
ATOTE	13		2		1	1	3	1		2	1	2	4						
ATOPOT	5		1				1			1			1						
ATOTFO																			
ATOTDO	10		3		1	1	2	4		2	3	6	1						
ATOTJB																			
ATOTFP																			
ATOTDP	9						1	2		1	1	1	1					1	
ATOTHS	5				1		2			3		1							

Tableau des interactions Enfant n° 9(K) ⇒ Extérieur

Corps du tableau = Nombre des interactions < 3 secondes

Entêtes colonnes et lignes = Nombre des événements

Emetteur = Enfant Récepteur = Extérieur

Pass1	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OTE/	A/OTI/	A/OTO/	A/OTD/	A/OUB/	A/OTI/	A/OTD/	A/OTS/
Enfant	Événement	1	13	5				23	12	3	9	7	2	2		6			3	3
EOROE																				
EOROI	4							1		1		1				1				1
EOROS																				
EAKI	2								1							1			1	1
EAKA	1							1			1									
EAKIL	22		3	2				5	5	2	2	3				2			2	
EAKIA	10	1	1	2				7	3	2	1	2	1			1			1	1
EARE	5							1	1											
EARIL	16		2	2				7	2	2	2	1		1		3			2	1
EARIS	12	1	1	2				2	5	1	1	2	1			1			2	2
EOTE	7							1	1							1			1	
EOTI	8		1					1	2	1		1				3			1	
EOTO																				
EOTD																				
EIOUB	2		1					1				2								1
EITP																				
EITD																				
EITS																				

Pass2	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OTE/	A/OTI/	A/OTO/	A/OTD/	A/OUB/	A/OTI/	A/OTD/	A/OTS/
Enfant	Événement	1	11	6			1	23	11	2	6	5	7	6		4			1	
EOROE																				
EOROI	3		1					1	1	1		1								
EOROS																				
EAKI																				
EAKA	2	1							2			1	1	1						
EAKIL	22		3	1				7	2	1	1			1		2			1	
EAKIA	15	1	1	1				1	2	4	1		1	1	1				1	
EARE	1																			
EARIL	14		2					1	4	2		1	1		1					
EARIS	13		2					1	1	1		1	1		1					
EOTE	10		2					1	3	1			1		1					
EOTI	8							2								2			1	
EOTO																				
EOTD																				
EIOUB	3		1																	
EITP																				
EITD																				
EITS																				

Pass3	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OTE/	A/OTI/	A/OTO/	A/OTD/	A/OUB/	A/OTI/	A/OTD/	A/OTS/
Enfant	Événement																			
EOROE																				
EOROI	29																			
EOROS																				
EAKI	7																			
EAKA	9																			
EAKIL	17																			
EAKIA	24																			
EARE	1																			
EARIL	32																			
EARIS	32																			
EOTE	26																			
EOTI																				
EOTO																				
EOTD	3																			
EIOUB																				
EITP																				
EITD																				
EITS	1																			

Pass4	Récepteur	AV/RE/	AV/PIU/	AV/EL/	AV/RS/	A/KI/	A/KA/	A/KIL/	A/KIA/	A/RE/	A/RIL/	A/RIS/	A/OTE/	A/OTI/	A/OTO/	A/OTD/	A/OUB/	A/OTI/	A/OTD/	A/OTS/
Enfant	Événement	1	8	6				30	13	13	18	9	13	5		10			9	5
EOROE																				
EOROI	10			1				3	4			1	1			3			2	
EOROS																				
EAKI	4							2	1							2				
EAKA	3							2											1	
EAKIL	23		3	4				4	1	5	2	1	2			4			1	1
EAKIA	17		2	2				8	4	1	2	4	1		3			2	2	
EARE	1													1						
EARIL	15		2					3	2	3	3	1	2			1			1	
EARIS	13		1	1				2	4	1	2	3			3				1	2
EOTE	22		2	1				4	6	1	1	3	2	1		4			5	1
EOTI	10			1				5	2	1	1		1			4			1	
EOTO																				
EOTD																				
EIOUB	1							1												
EITP																				
EITD	1							1	1											
EITS																				

6.2 Graphes des modes de communication

Dynamique comparative des Groupes d' Enfants

Protocoles	Groupes	Mère ↔ Enfant	Extérieur ↔ Enfant	Père ↔ Enfant
Phase 1	Std			
	DV			
	DV +			
Phase 2	Std			
	DV			
	DV +			
Phase 4	Std			
	DV			
	DV +			

6.3 Regroupement des interactions en Modes de communication

Interaction Adulte ⇨ Enfant

Type d'Interactions	Modes de Communications
EOR/OJE	EOR
EOR/OTU	
EOR/OHS	
EKI/KII	EKI
EKI/KIA	
EKI/KTI	
EKI/KTA	
ERE/RJE	ERE
ERE/RTU	
ERE/RHS	
ETO/TJE	ETO
ETO/POT	
ETO/TFO	
ETO/TDO	
ETO/JOB	
ETO/TFP	
ETO/TDP	
ETO/THS	

Interaction Enfant ⇨ Adulte

Type d'Interactions	Modes de Communications
AVE/PHS	AVE
ARE/RHS	
ATO/THS	
AVE/PJE	
AKI/KII	AKI
AKI/KIA	
AKI/KTI	
AKI/KTA	
ARE/RJE	ARE
ATO/TJE	
ATO/JOB	
AVE/PTU	ATO
AVE/PIL	
ARE/RTU	
ATO/POT	
ATO/TFO	
ATO/TDO	
ATO/TFP	
ATO/TDP	

Regroupement modes de communication Adulte ⇨ Enfant

Adulte ÷ Enfant		EOR			EKI				ERE			ETO						
		EOR/OJE	EOR/OTU	EOR/OHS	EKI/KII	EKI/KIA	EKI/KTI	EKI/KTA	ERE/RJE	ERE/RTU	ERE/RHS	ETO/TJE	ETO/POT	ETO/TFO	ETO/TDO	ETO/JOB	ETO/TFP	ETO/TDP	ETO/THS
AVE	AVE/PJE	AVE - EOR			AVE - EKI				AVE - ERE			AVE - ETO						
	AVE/PTU																	
	AVE/PIL																	
	AVE/PHS																	
AKI	AKI/KII	AKI - EOR			AKI - EKI				AKI - ERE			AKI - ETO						
	AKI/KIA																	
	AKI/KTI																	
	AKI/KTA																	
ARE	ARE/RJE	ARE - EOR			ARE - EKI				ARE - ERE			ARE - ETO						
	ARE/RTU																	
	ARE/RHS																	
ATO	ATO/TJE	ATO - EOR			ATO - EKI				ATO - ERE			ATO - ETO						
	ATO/POT																	
	ATO/TFO																	
	ATO/TDO																	
	ATO/JOB																	
	ATO/TFP																	
	ATO/TDP																	
	ATO/THS																	

Regroupement modes de communication Enfant ⇨ Adulte

Enfant ÷ Adulte																			
		AVE/PJE	AVE/PTU	AVE/PIL	AVE/PHS	AKI/KII	AKI/KIA	AKI/KTI	AKI/KTA	ARE/RJE	ARE/RTU	ARE/RHS	ATO/TJE	ATO/POT	ATO/TFO	ATO/TDO	ATO/JOB	ATO/TFP	ATO/TDP	ATO/THS
EOR	EOR/OJE	EOR - AVE			EOR - AKI				EOR - ARE			EOR - ATO							
	EOR/OTU																		
	EOR/OHS																		
EKI	EKI/KII	EKI - AVE			EKI - AKI				EKI - ARE			EKI - ATO							
	EKI/KIA																		
	EKI/KTI																		
	EKI/KTA																		
ERE	ERE/RJE	ERE - AVE			ERE - AKI				ERE - ARE			ERE - ATO							
	ERE/RTU																		
	ERE/RHS																		
ETO	ETO/TJE	ETO - AVE			ETO - AKI				ETO - ARE			ETO - ATO							
	ETO/POT																		
	ETO/TFO																		
	ETO/TDO																		
	ETO/JOB																		
	ETO/TFP																		
	ETO/TDP																		
	ETO/THS																		

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION

Adulte -> Enfant Phase 1

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1	0	23	8	3	0	45	15	2	0	23	4	0	0	13	8	1	145
Std	7	M	2	2	33	20	3	5	62	37	7	2	12	12	0	3	37	24	7	266
Std	18	S	3	3	15	13	10	15	28	23	14	7	18	12	6	4	9	6	3	186
DV	12	G	4	0	22	4	2	0	26	5	0	0	10	1	0	0	10	7	1	88
DV	19	A	5	10	24	18	7	13	35	20	8	4	10	13	8	20	60	31	7	288
DV	41	Z	6	2	25	16	12	8	52	30	16	7	27	16	9	7	31	18	9	285
DV +	22	L	7	0	23	9	13	0	31	24	21	0	25	10	11	0	16	10	6	199
DV +	25	J	8	2	12	4	1	2	24	8	1	2	8	5	1	1	4	2	0	77
DV +	62	K	9	3	14	4	14	7	26	7	15	2	11	4	6	4	29	11	14	171

Std	moyenne	2	24	14	5	7	45	25	8	3	18	9	2	2	20	13	4		
	ecart type	2	9	6	4	8	17	11	6	4	6	5	3	2	15	10	3		
DV	moyenne	4	24	13	7	7	38	18	8	4	16	10	6	9	34	19	6		
	ecart type	5	2	8	5	7	13	13	8	4	10	8	5	10	25	12	4		
DV +	moyenne	2	16	6	9	3	27	13	12	1	15	6	6	2	16	8	7		
	ecart type	2	6	3	7	4	4	10	10	1	9	3	5	2	13	5	7		
Total	moyenne	2	21	11	7	6	37	19	9	3	16	9	5	4	23	13	5		
	ecart type	3	7	6	5	6	13	11	8	3	7	5	4	6	18	9	5		

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1	0	11	5	1	1	27	11	3	0	3	4	0	0	6	4	1	77
Std	7	M	2	0	17	24	0	1	47	54	1	0	3	12	0	0	6	9	0	174
Std	18	S	3	10	19	3	0	20	43	3	3	12	20	3	0	6	7	1	1	151
DV	12	G	4	4	7	8	1	6	21	17	4	1	5	3	0	2	9	6	1	95
DV	19	A	5	0	11	9	0	3	49	30	2	0	45	27	2	0	18	11	0	207
DV	41	Z	6	3	10	7	1	11	31	20	3	12	42	25	10	3	7	9	0	194
DV +	22	L	7	0	5	4	2	3	24	30	11	0	12	11	3	1	10	17	3	136
DV +	25	J	8	5	5	4	2	4	15	8	5	7	17	9	2	1	4	1	1	90
DV +	62	K	9	0	11	9	6	4	19	20	6	1	10	6	3	2	12	6	3	118

Std	moyenne	3	16	11	0	7	39	23	2	4	9	6	0	2	6	5	1		
	ecart type	6	4	12	1	11	11	27	1	7	10	5	0	3	1	4	1		
DV	moyenne	2	9	8	1	7	34	22	3	4	31	18	4	2	11	9	0		
	ecart type	2	2	1	1	4	14	7	1	7	22	13	5	2	6	3	1		
DV +	moyenne	2	7	6	3	4	19	19	7	3	13	9	3	1	9	8	2		
	ecart type	3	3	3	2	1	5	11	3	4	4	3	1	1	4	8	1		
Total	moyenne	2	11	8	1	6	31	21	4	4	17	11	2	2	9	7	1		
	ecart type	3	5	6	2	6	13	15	3	5	16	9	3	2	4	5	1		

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1																	
Std	7	M	2																	
Std	18	S	3																	
DV	12	G	4	6	9	8	4	11	23	17	9	4	9	4	2	5	16	8	4	139
DV	19	A	5	5	36	16	7	13	55	31	15	10	41	25	14	10	78	23	12	391
DV	41	Z	6	6	15	13	7	15	44	39	12	9	11	17	3	4	11	10	0	216
DV +	22	L	7																	
DV +	25	J	8																	
DV +	62	K	9																	

DV	moyenne	6	20	12	6	13	41	29	12	8	20	15	6	6	35	14	5		
	ecart type	1	14	4	2	2	16	11	3	3	18	11	7	3	37	8	6		

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION

Enfant -> Adulte Phase 1

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOA-AVE	EOA-AKI	EOA-ARE	EOA-ATO	EKA-AVE	EKA-AKI	EKA-ARE	EKA-ATO	EEA-AVE	EEA-AKI	EEA-ARE	EEA-ATO	ETA-AVE	ETA-AKI	ETA-ARE	ETA-ATO	TOTAL
Std	5	O	1	1	1	0	0	16	42	32	17	9	19	8	11	1	6	1	1	165
Std	7	M	2	1	2	0	1	31	65	13	55	13	35	7	31	5	7	0	6	272
Std	18	S	3	4	14	6	8	18	44	16	19	10	26	8	10	7	16	5	7	218
DV	12	G	4	2	2	0	0	30	24	5	17	8	4	1	5	0	1	0	2	101
DV	19	A	5	9	9	6	15	27	34	17	58	18	16	6	36	7	9	5	5	277
DV	41	Z	6	12	15	5	4	27	72	30	28	15	37	19	18	4	19	9	9	323
DV +	22	L	7	0	0	0	0	22	37	21	13	10	16	14	11	12	18	14	10	198
DV +	25	J	8	1	0	0	0	5	19	8	17	4	6	6	2	1	0	1	1	71
DV +	62	K	9	4	3	3	6	18	30	8	23	5	6	5	9	12	27	10	26	195

Std	moyenne	2	6	2	3	22	50	20	30	11	27	8	17	4	10	2	5
	ecart type	2	7	3	4	8	13	10	21	2	8	1	12	3	6	3	3
DV	moyenne	8	9	4	6	28	43	17	34	14	19	9	20	4	10	5	5
	ecart type	5	7	3	8	2	25	13	21	5	17	9	16	4	9	5	4
DV +	moyenne	2	1	1	2	15	29	12	18	6	9	8	7	8	15	8	12
	ecart type	2	2	2	3	9	9	8	5	3	6	5	5	6	14	7	13
Total	moyenne	4	5	2	4	22	41	17	27	10	18	8	15	5	11	5	7
	ecart type	4	6	3	5	8	18	10	17	5	12	5	12	5	9	5	8

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOA-AVE	EOA-AKI	EOA-ARE	EOA-ATO	EKA-AVE	EKA-AKI	EKA-ARE	EKA-ATO	EEA-AVE	EEA-AKI	EEA-ARE	EEA-ATO	ETA-AVE	ETA-AKI	ETA-ARE	ETA-ATO	TOTAL
Std	5	O	1	1	0	0	0	7	26	3	12	4	4	0	4	2	5	0	0	68
Std	7	M	2	2	3	0	0	18	41	5	6	25	55	10	7	1	2	0	0	175
Std	18	S	3	11	23	10	5	10	36	15	9	3	2	0	0	1	1	0	0	126
DV	12	G	4	3	10	3	2	3	20	4	6	5	15	2	3	0	3	1	0	80
DV	19	A	5	0	2	3	1	10	54	44	21	11	27	26	10	1	0	0	1	211
DV	41	Z	6	3	6	5	3	11	31	34	13	7	16	20	4	1	8	8	3	173
DV +	22	L	7	0	2	0	0	4	32	7	21	5	23	6	23	1	11	2	6	143
DV +	25	J	8	3	5	2	0	11	16	11	4	5	11	6	1	2	4	5	0	86
DV +	62	K	9	0	1	2	2	9	22	14	11	8	18	9	13	3	6	4	7	129

Std	moyenne	5	9	3	2	12	34	8	9	11	20	3	4	1	3	0	0
	ecart type	6	13	6	3	6	8	6	3	12	30	6	4	1	2	0	0
DV	moyenne	2	6	4	2	8	35	27	13	8	19	16	6	1	4	3	1
	ecart type	2	4	1	1	4	17	21	8	3	7	12	4	1	4	4	2
DV +	moyenne	1	3	1	1	8	23	11	12	6	17	7	12	2	7	4	4
	ecart type	2	2	1	1	4	8	4	9	2	6	2	11	1	4	2	4
Total	moyenne	3	6	3	1	9	31	15	11	8	19	9	7	1	4	2	2
	ecart type	3	7	3	2	4	12	14	6	7	16	9	7	1	4	3	3

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOA-AVE	EOA-AKI	EOA-ARE	EOA-ATO	EKA-AVE	EKA-AKI	EKA-ARE	EKA-ATO	EEA-AVE	EEA-AKI	EEA-ARE	EEA-ATO	ETA-AVE	ETA-AKI	ETA-ARE	ETA-ATO	TOTAL
Std	5	O	1																	
Std	7	M	2																	
Std	18	S	3																	
DV	12	G	4	6	10	3	5	20	45	14	26	12	23	6	11	0	10	3	3	197
DV	19	A	5	8	9	8	11	30	57	37	70	14	26	20	39	10	12	11	14	376
DV	41	Z	6	17	23	8	2	25	50	20	9	14	30	15	9	5	12	6	6	251
DV +	22	L	7																	
DV +	25	J	8																	
DV +	62	K	9																	

DV	moyenne	10	14	6	6	25	51	24	35	13	26	14	20	5	11	7	8
	ecart type	6	8	3	5	5	6	12	31	1	4	7	17	5	1	4	6

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION

Adulte-> Enfant Phase 2

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1	0	36	10	0	2	56	21	0	0	6	5	0	0	34	14	0	184
Std	7	M	2	0	2	2	0	5	50	26	4	1	5	6	2	2	23	12	5	145
Std	18	S	3	6	15	18	10	15	40	44	36	6	26	18	14	12	40	44	47	391
DV	12	G	4	7	41	14	1	8	42	17	1	3	16	4	0	5	16	5	0	180
DV	19	A	5	10	30	19	15	12	36	24	15	0	12	7	4	14	41	20	23	282
DV	41	Z	6	11	21	13	3	12	37	22	14	12	24	17	11	20	30	32	19	298
DV +	22	L	7	1	12	7	8	1	11	15	10	0	10	6	3	2	12	12	11	121
DV +	25	J	8	2	14	7	2	2	18	8	3	1	4	2	0	0	14	8	3	88
DV +	62	K	9	5	12	10	6	7	23	18	12	5	9	17	2	7	18	13	4	168

Std	moyenne	2	18	10	3	7	49	30	13	2	12	10	5	5	32	23	17		
	ecart type	3	17	8	6	7	8	12	20	3	12	7	8	6	9	18	26		
DV	moyenne	9	31	15	6	11	38	21	10	5	17	9	5	13	29	19	14		
	ecart type	2	10	3	8	2	3	4	8	6	6	7	6	8	13	14	12		
DV +	moyenne	3	13	8	5	3	17	14	8	2	8	8	2	3	15	11	6		
	ecart type	2	1	2	3	3	6	5	5	3	3	8	2	4	3	3	4		
Total	moyenne	5	20	11	5	7	35	22	11	3	12	9	4	7	25	18	12		
	ecart type	4	13	5	5	5	15	10	11	4	8	6	5	7	11	13	15		

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1	1	12	3	1	5	46	10	2	2	17	5	0	1	13	2	0	120
Std	7	M	2	3	15	7	3	8	37	35	5	4	12	15	3	2	10	5	2	166
Std	18	S	3	6	12	3	0	5	27	8	1	4	15	1	0	3	7	4	0	96
DV	12	G	4	6	11	5	0	12	21	6	2	1	4	1	1	1	3	1	1	76
DV	19	A	5	0	14	7	2	1	23	12	3	1	34	17	7	0	5	3	0	129
DV	41	Z	6	1	6	2	0	9	21	16	4	20	48	27	6	0	3	1	0	164
DV +	22	L	7	1	5	6	3	1	22	17	17	0	6	3	2	0	10	8	7	108
DV +	25	J	8	2	5	4	2	1	11	4	3	0	3	1	0	1	6	5	1	49
DV +	62	K	9	1	14	4	3	2	17	9	8	2	4	2	0	2	8	6	8	90

Std	moyenne	3	13	4	1	6	37	18	3	3	15	7	1	2	10	4	1		
	ecart type	3	2	2	2	2	10	15	2	1	3	7	2	1	3	2	1		
DV	moyenne	2	10	5	1	7	22	11	3	7	29	15	5	0	4	2	0		
	ecart type	3	4	3	1	6	1	5	1	11	22	13	3	1	1	1	1		
DV +	moyenne	1	8	5	3	1	17	10	9	1	4	2	1	1	8	6	5		
	ecart type	1	5	1	1	1	6	7	7	1	2	1	1	1	2	2	4		
Total	moyenne	2	10	5	2	5	25	13	5	4	16	8	2	1	7	4	2		
	ecart type	2	4	2	1	4	11	9	5	6	16	9	3	1	3	2	3		

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1																	
Std	7	M	2																	
Std	18	S	3																	
DV	12	G	4	5	17	4	1	15	34	8	4	1	6	3	0	8	25	4	2	137
DV	19	A	5	6	29	16	11	14	41	29	13	9	19	19	6	18	50	27	17	324
DV	41	Z	6	9	20	16	5	20	84	60	17	12	30	27	5	5	34	27	11	382
DV +	22	L	7																	
DV +	25	J	8																	
DV +	62	K	9																	

DV	moyenne	7	22	12	6	16	53	32	11	7	18	16	4	10	36	19	10		
	ecart type	2	6	7	5	3	27	26	7	6	12	12	3	7	13	13	8		

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION

Enfant -> Adulte Phase 2

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOR-AVE	EOR-AKI	EOR-ARE	EOR-ATO	EKI-AVE	EKI-AKI	EKI-ARE	EKI-ATO	ERE-AVE	ERE-AKI	ERE-ARE	ERE-ATO	ETO-AVE	ETO-AKI	ETO-ARE	ETO-ATO	TOTAL
Std	5	O	1	0	0	0	0	26	48	9	32	9	17	5	15	0	0	0	0	161
Std	7	M	2	0	3	0	1	2	36	6	18	1	21	2	12	0	7	0	7	116
Std	18	S	3	4	7	3	15	19	51	22	51	17	39	25	51	14	37	17	57	429
DV	12	G	4	5	8	6	4	46	54	13	14	21	24	5	6	0	1	0	0	207
DV	19	A	5	12	9	3	19	40	27	15	53	11	12	9	26	10	17	4	26	293
DV	41	Z	6	9	19	11	17	28	51	35	41	10	23	11	37	6	13	9	18	338
DV +	22	L	7	0	1	0	0	11	10	12	21	6	11	5	15	8	9	2	15	126
DV +	25	J	8	1	2	1	1	6	19	3	21	8	7	3	9	2	3	0	1	87
DV +	62	K	9	2	9	5	6	18	24	17	19	9	16	22	26	8	13	8	5	207

Std	moyenne	1	3	1	5	16	45	12	34	9	26	11	26	5	15	6	21
	ecart type	2	4	2	8	12	8	9	17	8	12	13	22	8	20	10	31
DV	moyenne	9	12	7	13	38	44	21	36	14	20	8	23	5	10	4	15
	ecart type	4	6	4	8	9	15	12	20	6	7	3	16	5	8	5	13
DV +	moyenne	1	4	2	2	12	18	11	20	8	11	10	17	6	8	3	7
	ecart type	1	4	3	3	6	7	7	1	2	5	10	9	3	5	4	7
Total	moyenne	4	6	3	7	22	36	15	30	10	19	10	22	5	11	4	14
	ecart type	4	6	4	8	15	16	10	15	6	9	8	15	5	11	6	18

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOR-AVE	EOR-AKI	EOR-ARE	EOR-ATO	EKI-AVE	EKI-AKI	EKI-ARE	EKI-ATO	ERE-AVE	ERE-AKI	ERE-ARE	ERE-ATO	ETO-AVE	ETO-AKI	ETO-ARE	ETO-ATO	TOTAL
Std	5	O	1	1	3	3	0	9	47	18	14	1	9	4	4	0	2	0	0	115
Std	7	M	2	4	11	5	2	16	36	17	6	10	31	14	4	3	5	2	1	167
Std	18	S	3	5	6	2	4	14	26	8	14	4	4	0	4	0	1	0	4	96
DV	12	G	4	5	10	2	2	8	19	6	5	4	10	4	3	0	1	0	0	79
DV	19	A	5	1	1	1	0	12	22	30	10	8	10	16	5	3	3	3	2	127
DV	41	Z	6	6	6	10	1	11	21	24	1	6	13	21	2	0	4	4	1	131
DV +	22	L	7	0	0	0	0	9	23	3	7	6	18	6	11	4	16	4	8	115
DV +	25	J	8	0	2	0	0	8	18	5	6	4	8	1	9	4	2	0	5	72
DV +	62	K	9	1	3	1	0	8	18	5	9	4	10	3	2	3	7	1	5	80

Std	moyenne	3	7	3	2	13	36	14	11	5	15	6	4	1	3	1	2
	ecart type	2	4	2	2	4	11	6	5	5	14	7	0	2	2	1	2
DV	moyenne	4	6	4	1	10	21	20	5	6	11	14	3	1	3	2	1
	ecart type	3	5	5	1	2	2	12	5	2	2	9	2	2	2	2	1
DV +	moyenne	0	2	0	0	8	20	4	7	5	12	3	7	4	8	2	6
	ecart type	1	2	1	0	1	3	1	2	1	5	3	5	1	7	2	2
Total	moyenne	3	5	3	1	11	26	13	8	5	13	8	5	2	5	2	3
	ecart type	2	4	3	1	3	10	10	4	3	8	7	3	2	5	2	3

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOR-AVE	EOR-AKI	EOR-ARE	EOR-ATO	EKI-AVE	EKI-AKI	EKI-ARE	EKI-ATO	ERE-AVE	ERE-AKI	ERE-ARE	ERE-ATO	ETO-AVE	ETO-AKI	ETO-ARE	ETO-ATO	TOTAL
Std	5	O	1																	
Std	7	M	2																	
Std	18	S	3																	
DV	12	G	4	8	7	2	11	20	44	8	24	4	8	2	6	1	3	0	1	149
DV	19	A	5	6	11	10	16	32	43	19	66	19	17	20	35	9	15	8	20	346
DV	41	Z	6	10	16	8	8	28	92	27	51	21	69	22	32	6	24	10	14	438
DV +	22	L	7																	
DV +	25	J	8																	
DV +	62	K	9																	

DV	moyenne	8	11	7	12	27	60	18	47	15	31	15	24	5	14	6	12
	ecart type	2	5	4	4	6	28	10	21	9	33	11	16	4	11	5	10

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION

Adulte-> Enfant Phase 4

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1	3	29	14	4	4	68	26	10	1	19	4	0	8	36	21	8	255
Std	7	M	2	4	13	6	3	7	47	30	15	1	10	12	4	2	21	11	7	193
Std	18	S	3	8	17	10	1	11	29	26	8	11	18	15	6	3	7	9	1	180
DV	12	G	4	6	30	6	2	7	39	8	0	1	6	2	0	0	24	6	0	137
DV	19	A	5	10	33	17	7	24	62	32	17	11	40	24	12	11	27	12	5	344
DV	41	Z	6	7	21	13	11	14	48	29	12	16	36	14	15	12	27	17	5	297
DV +	22	L	7	0	17	14	10	3	33	37	23	2	14	15	1	4	26	31	14	244
DV +	25	J	8	2	8	3	2	4	15	9	2	0	5	2	0	0	7	4	0	63
DV +	62	K	9	4	12	4	11	7	16	9	13	3	8	4	6	10	25	12	21	165

Std	moyenne	5	20	10	3	7	48	27	11	4	16	10	3	4	21	14	5
	ecart type	3	8	4	2	4	20	2	4	6	5	6	3	3	15	6	4
DV	moyenne	8	28	12	7	15	50	23	10	9	27	13	9	8	26	12	3
	ecart type	2	6	6	5	9	12	13	9	8	19	11	8	7	2	6	3
DV +	moyenne	2	12	7	8	5	21	18	13	2	9	7	2	5	19	16	12
	ecart type	2	5	6	5	2	10	16	11	2	5	7	3	5	11	14	11
Total	moyenne	5	20	10	6	9	40	23	11	5	17	10	5	6	22	14	7
	ecart type	3	9	5	4	7	19	11	7	6	13	8	6	5	10	8	7

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1	3	13	1	0	2	19	6	0	0	24	7	0	1	9	5	0	90
Std	7	M	2	0	3	7	2	1	24	20	5	0	8	7	2	0	4	2	0	85
Std	18	S	3	3	7	1	0	11	38	12	7	9	36	5	1	7	11	4	0	152
DV	12	G	4	4	4	2	0	8	8	6	1	0	3	2	0	13	20	7	2	80
DV	19	A	5	3	9	0	0	4	22	2	0	4	34	8	0	0	0	0	0	86
DV	41	Z	6	9	14	14	2	16	31	39	6	28	53	50	8	5	11	6	0	292
DV +	22	L	7	1	2	5	0	11	32	22	0	2	1	1	0	1	0	3	0	81
DV +	25	J	8	1	10	7	4	0	20	10	5	0	17	7	1	0	5	7	4	98
DV +	62	K	9	3	6	5	4	4	19	22	15	5	19	8	18	6	21	14	18	187

Std	moyenne	2	8	3	1	5	27	13	4	3	23	6	1	3	8	4	0
	ecart type	2	5	3	1	6	10	7	4	5	14	1	1	4	4	2	0
DV	moyenne	5	9	5	1	9	20	16	2	11	30	20	3	6	10	4	1
	ecart type	3	5	8	1	6	12	20	3	15	25	26	5	7	10	4	1
DV +	moyenne	2	6	6	3	5	24	18	7	2	12	5	6	2	9	8	7
	ecart type	1	4	1	2	6	7	7	8	3	10	4	10	3	11	6	9
Total	moyenne	3	8	5	1	6	24	15	4	5	22	11	3	4	9	5	3
	ecart type	3	4	4	2	5	9	12	5	9	17	15	6	4	8	4	6

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	AVE-EOR	AVE-EKI	AVE-ERE	AVE-ETO	AKI-EOR	AKI-EKI	AKI-ERE	AKI-ETO	ARE-EOR	ARE-EKI	ARE-ERE	ARE-ETO	ATO-EOR	ATO-EKI	ATO-ERE	ATO-ETO	TOTAL
Std	5	O	1																	
Std	7	M	2																	
Std	18	S	3																	
DV	12	G	4	10	13	3	7	9	21	2	3	4	11	0	0	7	12	4	6	112
DV	19	A	5	1	10	3	5	2	43	3	13	1	8	2	9	2	14	1	5	122
DV	41	Z	6	6	21	17	7	16	49	29	15	11	34	25	15	8	17	12	8	290
DV +	22	L	7																	
DV +	25	J	8																	
DV +	62	K	9																	

DV	moyenne	6	15	8	6	9	38	11	10	5	18	9	8	6	14	6	6
	ecart type	5	6	8	1	7	15	15	6	5	14	14	8	3	3	6	2

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION

Enfant -> Adulte Phase 4

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOR-AVE	EOR-AKI	EOR-ARE	EOR-ATO	EKI-AVE	EKI-AKI	EKI-ARE	EKI-ATO	ERE-AVE	ERE-AKI	ERE-ARE	ERE-ATO	ETO-AVE	ETO-AKI	ETO-ARE	ETO-ATO	TOTAL
Std	5	O	1	7	5	1	3	29	58	21	46	14	20	4	19	4	6	1	5	243
Std	7	M	2	3	8	1	1	12	36	14	20	11	25	11	15	3	9	1	5	175
Std	18	S	3	9	20	6	2	21	46	26	14	15	24	24	15	4	10	5	3	244
DV	12	G	4	6	5	1	2	34	29	5	22	12	15	3	2	1	2	1	1	141
DV	19	A	5	10	20	12	10	30	62	40	33	16	29	19	17	7	10	9	7	331
DV	41	Z	6	9	15	12	12	23	56	42	40	21	28	21	15	8	14	12	8	336
DV +	22	L	7	1	1	0	1	16	42	15	38	16	27	13	27	9	20	12	29	267
DV +	25	J	8	1	2	0	0	12	13	9	9	2	7	5	4	4	4	3	2	77
DV +	62	K	9	8	9	5	13	8	20	11	24	4	9	6	13	7	12	8	20	177

Std	moyenne	6	11	3	2	21	47	20	27	13	23	13	16	4	8	2	4
	ecart type	3	8	3	1	9	11	6	17	2	3	10	2	1	2	2	1
DV	moyenne	8	13	8	8	29	49	29	32	16	24	14	11	5	9	7	5
	ecart type	2	8	6	5	6	18	21	9	5	8	10	8	4	6	6	4
DV +	moyenne	3	4	2	5	12	25	12	24	7	14	8	15	7	12	8	17
	ecart type	4	4	3	7	4	15	3	15	8	11	4	12	3	8	5	14
Total	moyenne	6	9	4	5	21	40	20	27	12	20	12	14	5	10	6	9
	ecart type	4	7	5	5	9	17	13	13	6	8	8	8	3	5	5	9

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOR-AVE	EOR-AKI	EOR-ARE	EOR-ATO	EKI-AVE	EKI-AKI	EKI-ARE	EKI-ATO	ERE-AVE	ERE-AKI	ERE-ARE	ERE-ATO	ETO-AVE	ETO-AKI	ETO-ARE	ETO-ATO	TOTAL
Std	5	O	1	0	4	1	1	10	17	17	12	3	7	4	2	0	2	0	0	80
Std	7	M	2	1	1	1	1	5	22	10	7	8	22	7	2	2	6	1	1	97
Std	18	S	3	3	12	8	3	9	32	32	12	0	9	6	3	1	7	4	5	146
DV	12	G	4	2	12	0	8	4	16	2	13	2	5	1	5	0	1	0	0	71
DV	19	A	5	1	5	5	0	11	22	30	0	0	0	8	0	0	0	0	0	82
DV	41	Z	6	6	10	21	5	9	40	48	14	7	28	39	7	0	5	8	4	251
DV +	22	L	7	0	5	0	1	7	31	2	1	6	19	0	1	1	1	0	0	75
DV +	25	J	8	0	0	0	0	9	18	5	9	11	18	5	5	1	2	0	1	84
DV +	62	K	9	1	7	1	6	11	22	11	23	4	11	10	14	4	20	7	19	171

Std	moyenne	1	6	3	2	8	24	20	10	4	13	6	2	1	5	2	2
	ecart type	2	6	4	1	3	8	11	3	4	8	2	1	1	3	2	3
DV	moyenne	3	9	9	4	8	26	27	9	3	11	16	4	0	2	3	1
	ecart type	3	4	11	4	4	12	23	8	4	15	20	4	0	3	5	2
DV +	moyenne	0	4	0	2	9	24	6	11	7	16	5	7	2	8	2	7
	ecart type	1	4	1	3	2	7	5	11	4	4	5	7	2	11	4	11
Total	moyenne	2	6	4	3	8	24	17	10	5	13	9	4	1	5	2	3
	ecart type	2	4	7	3	3	8	16	7	4	9	12	4	1	6	3	6

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	EOR-AVE	EOR-AKI	EOR-ARE	EOR-ATO	EKI-AVE	EKI-AKI	EKI-ARE	EKI-ATO	ERE-AVE	ERE-AKI	ERE-ARE	ERE-ATO	ETO-AVE	ETO-AKI	ETO-ARE	ETO-ATO	TOTAL
Std	5	O	1																	
Std	7	M	2																	
Std	18	S	3																	
DV	12	G	4	8	6	4	9	18	18	12	13	4	6	1	3	8	4	1	2	117
DV	19	A	5	0	1	0	0	12	47	9	18	4	1	6	1	5	11	5	0	120
DV	41	Z	6	13	14	7	6	25	62	41	21	11	24	20	14	9	22	14	11	314
DV +	22	L	7																	
DV +	25	J	8																	
DV +	62	K	9																	

DV	moyenne	7	7	4	5	18	42	21	17	6	10	9	6	7	12	7	4
	ecart type	7	7	4	5	7	22	18	4	4	12	10	7	2	9	7	6

6.4 Tests de normalité de Kolmogorov-Smirnov

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov Globale Phases 124

	Age	Sexe	em	me	ex	xe	ep	pe
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	9	9	3	3
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	9	9	3	3
Différence maximum	,222	,333	,222	,222	,222	,111	,333	,333
Chi 2	,889	2,000	,889	,889	,889	,222	,667	,667
valeur de p	>,9999	,7358	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov Phases du protocole Phases 124

	em1	em2	em4	ex1	ex2	ex4	ep1	ep2	ep4
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Différence maximum	,222	,222	,111	,111	,111	,333	,333	,333	,333
Chi 2	,889	,889	,222	,222	,222	2,000	,667	,667	,667
valeur de p	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	,7358	>,9999	>,9999	>,9999

	me1	me2	me4	xe1	xe2	xe4	pe1	pe2	pe4
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Différence maximum	,111	,222	,111	,111	,111	,333	,333	,333	,333
Chi 2	,222	,889	,222	,222	,222	2,000	,667	,667	,667
valeur de p	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	,7358	>,9999	>,9999	>,9999

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov Modes de Communication Phases 124

	EVO	EMK	EVR	EMT	MMV	MMK	MVR	MMT	EXO	EXK	EXR	EXT
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Différence maximum	,222	,111	,222	,333	,111	,111	,111	,111	,333	,111	,222	,222
Chi 2	,889	,222	,889	2,000	,222	,222	,222	,222	2,000	,222	,889	,889
valeur de p	>,9999	>,9999	>,9999	,7358	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	,7358	>,9999	>,9999	>,9999

	XXV	XXK	XXR	XXT	EPO	EPK	EPR	EPT	PPV	PPK	PPR	PPT
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	3	3	3	3	3	3	3	3
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	3	3	3	3	3	3	3	3
Différence maximum	,222	,111	,333	,222	,333	,333	,333	,333	,333	,333	,333	,333
Chi 2	,889	,222	2,000	,889	,667	,667	,667	,667	,667	,667	,667	,667
valeur de p	>,9999	>,9999	,7358	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov Système Phases 124

	EM_HORS	EM_AUTO	EM_EXO	EX_HORS	EX_AUTO	EX_EXO	EP_HORS	EP_AUTO	EP_EXO
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Différence maximum	,222	,111	,222	,222	,222	,222	,333	,333	,333
Chi 2	,889	,222	,889	,889	,889	,889	,667	,667	,667
valeur de p	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999

	ME_HORS	ME_AUTO	ME_EXO	XE_HORS	XE_AUTO	XE_EXO	PE_HORS	PE_AUTO	PE_EXO
DDL	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre,réelle	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Nombre, Normale idéale	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Différence maximum	,111	,222	,222	,222	,111	,222	,333	,333	,333
Chi 2	,222	,889	,889	,889	,222	,889	,667	,667	,667
valeur de p	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov/Globale Phase 3

	M&TOTAL	X&TOTAL	P&TOTAL
DL	2	2	2
Nombre réel	9	9	3
Nombre Nom	9	9	3
Différence	,222	,222	,333
Chi 2	,889	,889	,667
valeur dep	>,9999	>,9999	>,9999

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov/Modes de Communication Phase 3

	M&EOR	M&EK	M&ERE	M&EIO	X&EOR	X&EK	X&ERE	X&EIO	P&EOR	P&EK	P&ERE	P&EIO
DL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre réel	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3
Nombre Nom	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3
Différence	,222	,222	,111	,111	,222	,222	,222	,222	,333	,333	,333	,333
Chi 2	,889	,889	,222	,222	,889	,889	,889	,889	,667	,667	,667	,667
valeur dep	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999

Test de normalité de Kolmogorov-Smirnov/Système Phase 3

	M&Auto	M&Eo	M&Hrs	X&Auto	X&Eo	X&Hrs	P&Auto	P&Eo	P&Hrs
DL	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre réel	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Nombre Nom	9	9	9	9	9	9	3	3	3
Différence	,222	,222	,111	,222	,222	,333	,333	,333	,333
Chi 2	,889	,889	,222	,889	,889	2,000	,667	,667	,667
valeur dep	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	>,9999	,7353	>,9999	>,9999	>,9999

6.5 Regroupement des interactions en Mode systémique

Regroupement systémique des interactions Adulte ⇨ Enfant

Adulte ⇨ Enfant		Hors			Auto							Exo					
		EOR/OHS	ERE/RHS	ETO/THS	EOR/OJE	EKI/KII	EKI/KIA	EKI/KTI	EKI/KTA	ERE/RJE	ETO/TJE	ETO/JOB	EOR/OTU	ERE/RTU	ETO/POT	ETO/TFO	ETO/TDO	ETO/TFP	ETO/TDP
Hors	AVE/PHS	Hors-Hors	Hors-Auto							Hors-Exo							
	ARE/RHS																
	ATO/THS																
Auto	AVE/PJE	Auto-Hors	Auto-Auto							Auto-Exo							
	AKI/KII																
	AKI/KIA																
	AKI/KTI																
	AKI/KTA																
	ARE/RJE																
	ATO/TJE																
	ATO/JOB																
Exo	AVE/PTU	Exo-Hors	Exo-Auto							Exo-Exo							
	AVE/PIL																
	ARE/RTU																
	ATO/POT																
	ATO/TFO																
	ATO/TDO																
	ATO/TFP																
	ATO/TDP																

Regroupement systémique des interactions Enfant ⇨ Adulte

Enfant ⇨ Adulte		Hors			Auto							Exo						
		AVE/PHS	ARE/RHS	ATO/THS	AVE/PJE	AKI/KII	AKI/KIA	AKI/KTI	AKI/KTA	ARE/RJE	ATO/TJE	ATO/JOB	AVE/PTU	AVE/PIL	ARE/RTU	ATO/POT	ATO/TFO	ATO/TDO	ATO/TFP	ATO/TDP
Hors	EOR/OHS	Hors-Hors	Hors-Auto							Hors-Exo								
	ERE/RHS																	
	ETO/THS																	
Auto	EOR/OJE	Auto-Hors	Auto-Auto							Auto-Exo								
	EKI/KII																	
	EKI/KIA																	
	EKI/KTI																	
	EKI/KTA																	
	ERE/RJE																	
	ETO/TJE																	
	ETO/JOB																	
Exo	EOR/OTU	Exo-Hors	Exo-Auto							Exo-Exo								
	ERE/RTU																	
	ETO/POT																	
	ETO/TFO																	
	ETO/TDO																	
	ETO/TFP																	
	ETO/TDP																	

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION REGROUPEMENT SYSTEMIQUE

Adulte -> Enfant Phase 1

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	0	13	4	6	65	8	5	35	9	145
Std	7	M	2	5	10	5	16	83	22	8	89	28	266
Std	18	S	4	1	6	7	7	57	40	6	41	21	186
DV	12	G	3	0	7	2	2	32	4	4	34	3	88
DV	19	A	5	2	7	7	8	65	42	6	81	70	288
DV	41	Z	8	1	16	6	7	119	37	3	76	20	285
DV+	22	L	6	1	16	3	7	70	26	2	59	15	199
DV+	25	J	7	1	1	1	4	32	4	0	25	9	77
DV+	62	K	9	1	11	7	5	54	28	3	43	19	171

Std	moyenne	2	10	5	10	68	23	6	55	19		
	ecart type	3	4	2	6	13	16	2	30	10		
DV	moyenne	1	10	5	6	72	28	4	64	31		
	ecart type	1	5	3	3	44	21	2	26	35		
DV+	moyenne	1	9	4	5	52	19	2	42	14		
	ecart type	0	8	3	2	19	13	2	17	5		
Total	moyenne	1	10	5	7	64	23	4	54	22		
	moyenne	1	6	4	5	43	16	2	34	14		

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	0	0	2	7	33	7	5	20	3	77
Std	7	M	2	0	1	1	27	64	26	11	32	12	174
Std	18	S	4	0	2	0	2	60	34	2	31	20	151
DV	12	G	3	1	3	3	11	28	16	3	16	14	95
DV	19	A	5	5	24	11	20	64	22	9	39	13	207
DV	41	Z	8	0	2	2	6	77	31	6	51	19	194
DV+	22	L	6	1	9	1	8	58	24	4	22	9	136
DV+	25	J	7	0	5	3	4	28	15	3	19	13	90
DV+	62	K	9	2	9	2	9	25	19	10	29	13	118

Std	moyenne	0	1	1	12	52	22	6	28	12		
	ecart type	0	1	1	13	17	14	5	7	9		
DV	moyenne	2	10	5	12	56	23	6	35	15		
	ecart type	3	12	5	7	25	8	3	18	3		
DV+	moyenne	1	8	2	7	37	19	6	23	12		
	ecart type	1	2	1	3	18	5	4	5	2		
Total	moyenne	1	6	3	10	49	22	6	29	13		
	moyenne	1	7	3	7	27	17	7	24	13		

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1										
Std	7	M	2										
Std	18	S	4										
DV	12	G	3	3	6	2	6	41	20	4	33	24	139
DV	19	A	5	3	33	19	20	92	45	23	117	39	391
DV	41	Z	8	6	10	6	11	85	36	4	44	14	216
DV+	22	L	6										
DV+	25	J	7										
DV+	62	K	9										

DV	moyenne	4	16	9	12	73	34	10	65	26		
	ecart type	2	15	9	7	28	13	11	46	13		

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION REGROUPEMENT SYSTEMIQUE

Enfant -> Adulte Phase 1

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	3	6	1	11	74	36	3	22	9	165
Std	7	M	2	0	9	14	16	97	90	2	22	22	272
Std	18	S	4	0	10	6	11	84	40	10	38	19	218
DV	12	G	3	0	3	2	0	38	41	0	7	10	101
DV	19	A	5	3	17	24	16	71	76	4	32	34	277
DV	41	Z	8	7	7	4	28	130	63	5	50	29	323
DV+	22	L	6	1	4	3	13	77	51	7	21	21	198
DV+	25	J	7	0	3	1	5	31	20	0	5	6	71
DV+	62	K	9	2	6	3	14	70	49	8	24	19	195

Std	moyenne	1	8	7	13	85	55	5	27	17		
	ecart type	2	2	7	3	12	30	4	9	7		
DV	moyenne	3	9	10	15	80	60	3	30	24		
	ecart type	4	7	12	14	47	18	3	22	13		
DV+	moyenne	1	4	2	11	59	40	5	17	15		
	ecart type	1	2	1	5	25	17	4	10	8		
Total	moyenne	2	7	6	13	75	52	4	25	19		
	moyenne	1	5	2	10	51	35	4	15	13		

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	0	3	2	2	36	17	0	3	5	68
Std	7	M	2	1	21	10	2	63	29	1	31	17	175
Std	18	S	4	0	1	1	2	50	21	0	34	17	126
DV	12	G	3	0	12	3	1	25	10	2	17	10	80
DV	19	A	5	10	17	12	22	76	33	8	22	11	211
DV	41	Z	8	0	7	1	2	66	52	0	28	17	173
DV+	22	L	6	0	11	3	3	67	27	2	23	7	143
DV+	25	J	7	2	3	2	5	27	21	2	17	7	86
DV+	62	K	9	4	10	7	10	34	24	5	17	18	129

Std	moyenne	0	8	4	2	50	22	0	23	13		
	ecart type	1	11	5	0	14	6	1	17	7		
DV	moyenne	3	12	5	8	56	32	3	22	13		
	ecart type	6	5	6	12	27	21	4	6	4		
DV+	moyenne	2	8	4	6	43	24	3	19	11		
	ecart type	2	4	3	4	21	3	2	3	6		
Total	moyenne	2	9	5	5	49	26	2	21	12		
	moyenne	3	7	5	8	31	23	4	17	13		

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1										
Std	7	M	2										
Std	18	S	4										
DV	12	G	3	2	9	6	11	69	46	7	29	18	197
DV	19	A	5	13	17	16	39	97	97	16	39	42	376
DV	41	Z	8	1	7	4	16	87	51	6	45	34	251
DV+	22	L	6										
DV+	25	J	7										
DV+	62	K	9										

DV	moyenne	5	11	9	22	84	65	10	38	31		
	ecart type	7	5	6	15	14	28	6	8	12		

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION REGROUPEMENT SYSTEMIQUE

Adulte -> Enfant Phase 2

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	0	3	4	12	80	14	5	57	9	184
Std	7	M	2	0	8	4	13	58	22	2	24	14	145
Std	18	S	4	0	17	17	23	102	74	15	80	63	391
DV	12	G	3	1	7	2	10	51	16	7	63	23	180
DV	19	A	5	2	15	3	16	63	37	15	82	49	282
DV	41	Z	8	0	4	4	7	95	52	3	80	53	298
DV+	22	L	6	0	5	2	8	38	9	4	39	16	121
DV+	25	J	7	1	2	1	5	28	8	7	28	8	88
DV+	62	K	9	7	8	6	15	42	28	11	29	22	168

Std	moyenne	0	9	8	16	80	37	7	54	29
	ecart type	0	7	8	6	22	33	7	28	30
DV	moyenne	1	9	3	11	70	35	8	75	42
	ecart type	1	6	1	5	23	18	6	10	16
DV+	moyenne	3	5	3	9	36	15	7	32	15
	ecart type	4	3	3	5	7	11	4	6	7
Total	moyenne	1	8	5	12	62	29	8	54	29
	moyenne	4	5	4	10	35	18	9	29	15

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	0	6	3	8	53	12	2	29	7	120
Std	7	M	2	3	10	4	6	54	30	4	35	20	166
Std	18	S	4	0	1	0	7	38	11	5	22	12	96
DV	12	G	3	0	9	2	1	25	15	2	13	9	76
DV	19	A	5	2	9	2	13	43	9	5	36	10	129
DV	41	Z	8	0	3	0	9	57	34	2	41	18	164
DV+	22	L	6	1	9	0	6	39	21	5	18	9	108
DV+	25	J	7	0	5	2	1	20	6	2	7	6	49
DV+	62	K	9	0	2	1	9	29	10	6	26	7	90

Std	moyenne	1	6	2	7	48	18	4	29	13
	ecart type	2	5	2	1	9	11	2	7	7
DV	moyenne	1	7	1	8	42	19	3	30	12
	ecart type	1	3	1	6	16	13	2	15	5
DV+	moyenne	0	5	1	5	29	12	4	17	7
	ecart type	1	4	1	4	10	8	2	10	2
Total	moyenne	1	6	2	7	40	16	4	25	11
	moyenne	0	4	2	5	25	8	4	17	7

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1										
Std	7	M	2										
Std	18	S	4										
DV	12	G	3	0	3	0	1	45	21	2	45	20	137
DV	19	A	5	7	26	15	15	70	45	13	89	44	324
DV	41	Z	8	2	23	14	19	144	64	5	76	35	382
DV+	22	L	6										
DV+	25	J	7										
DV+	62	K	9										

DV	moyenne	3	17	10	12	86	43	7	70	33
	ecart type	4	13	8	9	51	22	6	23	12

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION REGROUPEMENT SYSTEMIQUE

Enfant -> Adulte Phase 2

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	2	12	8	10	64	47	0	10	8	161
Std	7	M	2	0	10	2	12	53	16	1	18	4	116
Std	18	S	4	9	18	17	32	118	99	11	68	57	429
DV	12	G	3	1	13	14	5	66	61	3	24	20	207
DV	19	A	5	5	8	12	12	50	113	6	29	58	293
DV	41	Z	8	2	4	3	17	115	87	5	65	40	338
DV+	22	L	6	1	7	5	7	39	42	1	14	10	126
DV+	25	J	7	1	2	5	4	29	22	3	11	10	87
DV+	62	K	9	5	15	13	16	45	39	10	39	25	207

Std	moyenne	4	13	9	18	78	54	4	32	23
	ecart type	5	4	8	12	35	42	6	31	30
DV	moyenne	3	8	10	11	77	87	5	39	39
	ecart type	2	5	6	6	34	26	2	22	19
DV+	moyenne	2	8	8	9	38	34	5	21	15
	ecart type	2	7	5	6	8	11	5	15	9
Total	moyenne	3	10	9	13	64	58	4	31	26
	moyenne	3	9	9	10	37	31	7	25	18

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	3	4	2	9	59	20	5	11	2	115
Std	7	M	2	2	6	2	14	65	31	10	24	13	167
Std	18	S	4	0	3	4	2	40	23	0	13	11	96
DV	12	G	3	2	4	1	6	21	16	4	15	10	79
DV	19	A	5	2	9	7	14	37	34	2	14	8	127
DV	41	Z	8	1	7	2	2	39	30	2	29	19	131
DV+	22	L	6	1	8	5	0	47	23	4	18	9	115
DV+	25	J	7	0	3	3	3	26	20	0	9	8	72
DV+	62	K	9	0	4	3	3	29	19	2	12	8	80

Std	moyenne	2	4	3	8	55	25	5	16	9
	ecart type	2	2	1	6	13	6	5	7	6
DV	moyenne	2	7	3	7	32	27	3	19	12
	ecart type	1	3	3	6	10	9	1	8	6
DV+	moyenne	0	5	4	2	34	21	2	13	8
	ecart type	1	3	1	2	11	2	2	5	1
Total	moyenne	1	5	3	6	40	24	3	16	10
	moyenne	0	4	3	3	28	20	1	11	8

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1										
Std	7	M	2										
Std	18	S	4										
DV	12	G	3	0	2	3	4	55	48	0	14	23	149
DV	19	A	5	3	10	16	42	75	93	22	36	49	346
DV	41	Z	8	4	19	6	31	204	84	10	51	29	438
DV+	22	L	6										
DV+	25	J	7										
DV+	62	K	9										

DV	moyenne	2	10	8	26	111	75	11	34	34
	ecart type	2	9	7	20	81	24	11	19	14

DYNAMIQUE DE L'INTERACTION REGROUPEMENT SYSTEMIQUE

Adulte -> Enfant Phase 4

Mère

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	0	10	6	15	94	18	17	73	22	255
Std	7	M	2	1	11	5	10	81	28	3	35	19	193
Std	18	S	4	1	13	13	4	56	34	1	33	25	180
DV	12	G	3	0	4	1	5	53	14	6	44	10	137
DV	19	A	5	5	27	10	12	92	54	10	91	43	344
DV	41	Z	8	2	21	8	12	101	39	5	71	38	297
DV+	22	L	6	1	11	7	16	75	38	15	60	21	244
DV+	25	J	7	0	4	2	3	19	10	2	16	7	63
DV+	62	K	9	2	6	5	8	43	23	4	44	30	165

Std	moyenne	1	11	8	10	77	27	7	47	22
	ecart type	1	2	4	6	19	8	9	23	3
DV	moyenne	2	17	6	10	82	36	7	69	30
	ecart type	3	12	5	4	26	20	3	24	18
DV+	moyenne	1	7	5	9	46	24	7	40	19
	ecart type	1	4	3	7	28	14	7	22	12
Total	moyenne	1	12	6	9	68	29	7	52	24
	moyenne	1	5	4	6	31	17	3	30	19

Extérieur

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1	2	10	3	3	27	7	4	30	4	90
Std	7	M	2	2	2	2	11	31	13	4	10	10	85
Std	18	S	4	2	15	4	7	59	25	4	24	12	152
DV	12	G	3	0	6	2	4	15	13	4	18	18	80
DV	19	A	5	0	2	0	2	38	10	1	25	8	86
DV	41	Z	8	4	13	7	14	81	58	7	68	40	292
DV+	22	L	6	0	1	1	10	39	17	5	3	5	81
DV+	25	J	7	1	8	2	6	32	11	4	25	9	98
DV+	62	K	9	1	8	5	13	49	34	10	45	22	187

Std	moyenne	2	9	3	7	39	15	4	21	9
	ecart type	0	7	1	4	17	9	0	10	4
DV	moyenne	1	7	3	7	45	27	4	37	22
	ecart type	2	6	4	6	34	27	3	27	16
DV+	moyenne	1	6	3	10	40	21	6	24	12
	ecart type	1	4	2	4	9	12	3	21	9
Total	moyenne	1	7	3	8	41	21	5	28	14
	moyenne	1	8	4	10	41	23	7	35	16

Père

Handicap	Age en mois	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	O	1										
Std	7	M	2										
Std	18	S	4										
DV	12	G	3	0	5	3	0	29	16	1	31	27	112
DV	19	A	5	1	3	2	4	46	13	5	28	20	122
DV	41	Z	8	4	20	9	11	93	46	4	70	33	290
DV+	22	L	6										
DV+	25	J	7										
DV+	62	K	9										

DV	moyenne	2	9	5	5	56	25	3	43	27
	ecart type	2	9	4	6	33	18	2	23	7

Enfant -> Adulte Phase 4

Mère

Handicap	gen mo	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	Oscar	1	1	12	10	13	82	74	3	20	28	243
Std	7	Maxime	2	2	14	6	11	63	35	3	28	13	175
Std	18	Sarrenta	4	4	2	4	27	80	42	12	47	26	244
DV	12	Gwendal	3	0	8	4	5	42	49	2	14	17	141
DV	19	Alaix	5	9	14	18	27	91	81	12	43	36	331
DV	41	Zoë	8	7	12	9	42	117	59	18	45	27	336
DV+	22	Lauren	6	3	11	8	24	86	63	7	35	30	267
DV+	25	Juliette	7	2	3	1	6	27	22	4	11	1	77
DV+	62	Killian	9	1	9	5	12	44	36	9	34	27	177

Std	moyenne	2	9	7	17	75	50	6	32	22
	ecart type	2	6	3	9	10	21	5	14	8
DV	moyenne	5	11	10	25	83	63	11	34	27
	ecart type	5	3	7	19	38	16	8	17	10
DV+	moyenne	2	8	5	14	52	40	7	27	19
	ecart type	1	4	4	9	30	21	3	14	16
Total	moyenne	3	9	7	19	70	51	8	31	23
	moyenne	2	6	3	9	36	29	7	23	14

Extérieur

Handicap	gen mo	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	Oscar	1	2	5	1	9	28	22	1	7	5	80
Std	7	Maxime	2	2	14	6	12	27	10	3	15	8	97
Std	18	Sarrenta	4	3	6	0	13	55	31	7	23	8	146
DV	12	Gwendal	3	0	2	3	0	19	18	0	15	14	71
DV	19	Alaix	5	0	1	3	3	32	28	1	8	6	82
DV	41	Zoë	8	2	8	5	16	83	62	5	36	34	251
DV+	22	Lauren	6	0	6	1	1	38	10	0	16	3	75
DV+	25	Juliette	7	1	9	4	3	29	16	3	12	7	84
DV+	62	Killian	9	4	9	7	10	48	42	2	29	20	171

Std	moyenne	2	8	2	11	37	21	4	15	7
	ecart type	1	5	3	2	16	11	3	8	2
DV	moyenne	1	4	4	6	45	36	2	20	18
	ecart type	1	4	1	9	34	23	3	15	14
DV+	moyenne	2	8	4	5	38	23	2	19	10
	ecart type	2	2	3	5	10	17	2	9	9
Total	moyenne	2	7	3	7	40	27	2	18	12
	moyenne	3	9	6	7	39	29	3	21	14

Père

Handicap	gen mo	Prénom	Enfant	Hrs-Hrs	Hrs-Auto	Hrs-Exo	Auto-Hrs	Auto-Auto	Auto-Exo	Exo-Hrs	Exo-Auto	Exo-Exo	TOTAL
Std	5	Oscar	1										
Std	7	Maxime	2										
Std	18	Sarrenta	4										
DV	12	Gwendal	3	0	0	2	4	32	40	1	14	24	117
DV	19	Alaix	5	2	3	3	7	48	33	3	12	9	120
DV	41	Zoë	8	4	10	6	35	112	58	9	47	33	314
DV+	22	Lauren	6										
DV+	25	Juliette	7										
DV+	62	Killian	9										

DV	moyenne	2	4	4	15	64	44	4	24	22
	ecart type	2	5	2	17	42	13	4	20	12

6.6 Evénements dans la phase 3 du protocole

Regroupement en modes de communication

Adulte en présence	Mère								
Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EOR/OJE	.	.	.	1	4	8	.	2	.
EOR/OTU	5	6	16	9	7	12	8	5	21
EOR/OHS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOTAL EOR	5	6	16	10	11	20	8	7	21
EKI/KII	24	21	1	26	25	5	.	2	7
EKI/KIA	14	18	.	8	43	7	1	2	10
EKI/KTI	22	3	23	43	17	48	22	24	16
EKI/KTA	20	5	24	28	52	42	23	13	21
TOTAL EKI	80	47	48	105	137	102	46	41	54
ERE/RJE	6	6	5	6	4	24	13	3	2
ERE/RTU	6	23	6	17	16	11	25	25	35
ERE/RHS	11	22	9	19	20	18	25	26	34
TOTAL ERE	23	51	20	42	40	53	63	54	71
ETO/TJE	3	10	5	4	.	18	12	5	10
ETO/POT	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ETO/TFO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TDO	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ETO/JOB	1	.	6	.	2	1	.	.	.
ETO/TFP	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TDP	.	.	.	.	.	.	1	.	2
ETO/THS	.	.	8	.	8	4	.	.	2
TOTAL ETO	4	10	20	4	10	23	13	5	15
Total	112	114	104	161	198	198	130	107	161

Adulte en présence	Extérieur								
Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EOR/OJE	.	.	4	.	.	7	.	8	.
EOR/OTU	10	10	20	12	37	10	17	2	29
EOR/OHS	.	.	1	.	.	.	.	.	.
TOTAL EOR	10	10	25	12	37	17	17	10	29
EKI/KII	2	8	1	26	1	1	.	15	7
EKI/KIA	2	12	2	10	6	7	.	9	9
EKI/KTI	39	2	25	11	18	17	18	16	17
EKI/KTA	36	2	25	16	8	23	11	7	24
TOTAL EKI	79	24	53	63	33	48	29	47	57
ERE/RJE	2	17	3	6	3	17	11	3	1
ERE/RTU	8	32	10	11	12	10	13	14	32
ERE/RHS	8	28	7	10	11	14	9	15	32
TOTAL ERE	18	77	20	27	26	41	33	32	65
ETO/TJE	40	21	2	1	1	4	4	15	26
ETO/POT	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TFO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TDO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/JOB	.	2	2	.	.	.	.	.	3
ETO/TFP	.	.	.	.	2	.	.	.	.
ETO/TDP	.	.	.	.	.	2	.	.	.
ETO/THS	.	.	3	.	.	.	.	.	1
TOTAL ETO	40	24	7	1	3	6	4	15	30
Total	147	135	105	103	99	112	83	104	181

Adulte en présence	Père		
Enfant	4	5	6
EOR/OJE	.	.	2
EOR/OTU	12	6	18
EOR/OHS	.	.	.
TOTAL EOR	12	6	20

Regroupement systématique

Adulte en présence	Mère								
Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EOR/OJE	.	.	.	1	4	8	.	2	.
EKI/KII	24	21	1	26	25	5	.	2	7
EKI/KIA	14	18	.	8	43	7	1	2	10
EKI/KTI	22	3	23	43	17	48	22	24	16
EKI/KTA	20	5	24	28	52	42	23	13	21
ERE/RJE	6	6	5	6	4	24	13	3	2
ETO/TJE	3	10	5	4	.	18	12	5	10
ETO/JOB	1	.	6	.	2	1	.	.	.
TOTAL AUTO	90	63	64	116	147	153	71	51	66
EOR/OTU	5	6	16	9	7	12	8	5	21
ERE/RTU	6	23	6	17	16	11	25	25	35
ETO/POT	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ETO/TFO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TDO	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ETO/TFP	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TDP	.	.	.	.	.	.	1	.	2
TOTAL EXO	11	29	23	26	23	23	34	30	59
EOR/OHS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ERE/RHS	11	22	9	19	20	18	25	26	34
ETO/THS	.	.	8	.	8	4	.	.	2
TOTAL HORS	11	22	17	19	28	22	25	26	36
Total	112	114	104	161	198	198	130	107	161

Adulte en présence	Extérieur								
Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EOR/OJE	.	.	4	.	.	7	.	8	.
EKI/KII	2	8	1	26	1	1	.	15	7
EKI/KIA	2	12	2	10	6	7	.	9	9
EKI/KTI	39	2	25	11	18	17	18	16	17
EKI/KTA	36	2	25	16	8	23	11	7	24
ERE/RJE	2	17	3	6	3	17	11	3	1
ETO/TJE	40	21	2	1	1	4	4	15	26
ETO/JOB	.	2	2	.	.	.	.	.	3
TOTAL AUTO	121	64	64	70	37	76	44	73	87
EOR/OTU	10	10	20	12	37	10	17	2	29
ERE/RTU	8	32	10	11	12	10	13	14	32
ETO/POT	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TFO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TDO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ETO/TFP	.	.	.	.	2	.	.	.	.
ETO/TDP	.	.	.	.	.	2	.	.	.
TOTAL EXO	18	43	30	23	51	22	30	16	61
EOR/OHS	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ERE/RHS	8	28	7	10	11	14	9	15	32
ETO/THS	.	.	3	.	.	.	.	.	1
TOTAL HORS	8	28	11	10	11	14	9	15	33
Total	147	135	105	103	99	112	83	104	181

Adulte en présence	Père		
Enfant	4	5	6
EOR/OJE	.	.	2
EKI/KII	24	5	2
EKI/KIA	9	27	2
EKI/KTI	37	24	41
EKI/KTA	24	48	25
ERE/RJE	7	1	11
ETO/TJE	8	.	4
ETO/JOB	.	.	.
TOTAL AUTO	109	105	87
EOR/OTU	12	6	18
ERE/RTU	16	20	7
ETO/POT	.	.	.
ETO/TFO	.	.	.
ETO/TDO	.	.	2
ETO/TFP	.	.	.
ETO/TDP	.	.	1
TOTAL EXO	28	26	28
EOR/OHS	.	.	.
ERE/RHS	12	20	3

6.7 Modes de communication pour chaque groupe

Regroupement des Phases 1 + 2 + 4

Interactions des adultes sur l'enfant

Sens de l'interaction	Handicap	Std			DV			DV +		
	Age en mois	5	7	18	12	19	41	22	25	62
	Prénom	O	M	S	G	A	Z	L	J	K
	Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
M->E	AVE-EOR	3	6	17	13	30	20	1	6	12
	AKI-EOR	6	17	41	15	49	34	4	8	21
	ARE-EOR	1	4	24	4	15	35	2	3	10
	ATO-EOR	8	7	19	5	45	39	6	1	21
	->O	18	34	101	37	139	128	13	18	64
	AVE-EKI	88	48	47	93	87	67	52	34	38
	AKI-EKI	169	159	97	107	133	137	75	57	65
	ARE-EKI	48	27	62	32	62	87	49	17	28
	ATO-EKI	83	81	56	50	128	88	54	25	72
	->K	388	315	262	282	410	379	230	133	203
	AVE-ERE	32	28	41	24	54	42	30	14	18
	AKI-ERE	62	93	93	30	76	81	76	25	34
	ARE-ERE	13	30	45	7	44	47	31	9	25
	ATO-ERE	43	47	59	18	63	67	53	14	36
	->R	150	198	238	79	237	237	190	62	113
	AVE-ETO	7	6	21	5	29	26	31	5	31
	AKI-ETO	12	26	58	1	40	42	54	6	40
	ARE-ETO	0	6	26	0	24	35	15	1	14
	ATO-ETO	9	19	51	1	35	33	31	3	39
	->T	28	57	156	7	128	136	131	15	124
TOTAL	584	604	757	405	914	880	564	228	504	
X->E	AVE-EOR	4	3	19	14	3	13	2	8	4
	AKI-EOR	8	10	36	26	8	36	15	5	10
	ARE-EOR	2	4	25	2	5	60	2	7	8
	ATO-EOR	2	2	16	16	0	8	2	2	10
	->O	16	19	96	58	16	117	21	22	32
	AVE-EKI	36	35	38	22	34	30	12	20	31
	AKI-EKI	92	108	108	50	94	83	78	46	55
	ARE-EKI	44	23	71	12	113	143	19	37	33
	ATO-EKI	28	20	25	32	23	21	20	15	41
	->K	200	186	242	116	264	277	129	118	160
	AVE-ERE	9	38	7	15	16	23	15	15	18
	AKI-ERE	27	109	23	29	44	75	69	22	51
	ARE-ERE	16	34	9	6	52	102	15	17	16
	ATO-ERE	11	16	9	14	14	16	28	13	26
	->R	63	197	48	64	126	216	127	67	111
	AVE-ETO	2	5	0	1	2	3	5	8	13
	AKI-ETO	5	11	11	7	5	13	28	13	29
	ARE-ETO	0	5	1	1	9	24	5	3	21
	ATO-ETO	1	2	1	4	0	0	10	6	29
	->T	8	23	13	13	16	40	48	30	92
TOTAL	287	425	399	251	422	650	325	237	395	
	AVE-EOR	0	0	0	21	12	21	0	0	0
	AKI-EOR	0	0	0	35	29	51	0	0	0
	ARE-EOR	0	0	0	9	20	32	0	0	0
	ATO-EOR	0	0	0	20	30	17	0	0	0
	->O	0	0	0	85	91	121	0	0	0
	AVE-EKI	0	0	0	39	75	56	0	0	0
	AKI-EKI	0	0	0	78	139	177	0	0	0
	ARE-EKI	0	0	0	26	68	75	0	0	0
	ATO-EKI	0	0	0	53	142	62	0	0	0
	->K	0	0	0	196	424	370	0	0	0

Interactions de l'enfant sur les adultes

Sens de l'interaction	Handicap	Std			DV			DV +		
	Age en mois	5	7	18	12	19	41	22	25	62
	Prénom	O	M	S	G	A	Z	L	J	K
	Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
E->M	EOR-AVE	8	4	17	13	31	30	1	3	14
	EKI-AVE	71	45	58	110	97	78	49	23	44
	ERE-AVE	32	25	42	41	45	46	32	14	18
	ETO-AVE	5	8	25	1	24	18	29	7	27
	->V	116	82	142	165	197	172	111	47	103
	EOR-AKI	6	13	41	15	38	49	2	4	21
	EKI-AKI	148	137	141	107	123	179	89	51	74
	ERE-AKI	56	81	89	43	57	88	54	20	31
	ETO-AKI	12	23	63	4	36	46	47	7	52
	->K	222	254	334	169	254	362	192	82	178
	EOR-ARE	1	1	15	7	21	28	0	1	13
	EKI-ARE	62	33	64	23	72	107	48	20	36
	ERE-ARE	17	20	57	9	34	51	32	14	33
	ETO-ARE	2	1	27	1	18	30	28	4	26
	->R	82	55	163	40	145	216	108	39	108
	EOR-ATO	3	3	25	6	44	33	1	1	25
	EKI-ATO	95	93	84	53	144	109	72	47	66
	ERE-ATO	45	58	76	13	79	70	53	15	48
	ETO-ATO	6	18	67	3	38	35	54	4	51
	->T	149	172	252	75	305	247	180	67	190
TOTAL	569	563	891	449	901	997	591	235	579	
E->X	EOR-AVE	2	7	19	10	2	15	0	3	2
	EKI-AVE	26	39	33	15	33	31	20	28	28
	ERE-AVE	8	43	7	11	19	20	17	20	16
	ETO-AVE	2	6	2	0	4	1	6	7	10
	->V	38	95	61	36	58	67	43	58	56
	EOR-AKI	7	15	41	32	8	22	7	7	11
	EKI-AKI	90	99	94	55	98	92	86	52	62
	ERE-AKI	20	108	15	30	37	57	60	37	39
	ETO-AKI	9	13	9	5	3	17	28	8	33
	->K	126	235	159	122	146	188	181	104	145
	EOR-ARE	4	6	20	5	9	36	0	2	4
	EKI-ARE	38	32	55	12	104	106	12	21	30
	ERE-ARE	8	31	6	7	50	80	12	12	22
	ETO-ARE	0	3	4	1	3	20	6	5	12
	->R	50	72	85	25	166	242	30	40	68
	EOR-ATO	1	3	12	12	1	9	1	0	8
	EKI-ATO	38	19	35	24	31	28	29	19	43
	ERE-ATO	10	13	7	11	15	13	35	15	29
	ETO-ATO	0	2	9	0	3	8	14	6	31
	->T	49	37	63	47	50	58	79	40	111
TOTAL	263	439	368	230	420	555	333	242	380	
E->P	EOR-AVE	0	0	0	22	14	40	0	0	0
	EKI-AVE	0	0	0	58	74	78	0	0	0
	ERE-AVE	0	0	0	20	37	46	0	0	0
	ETO-AVE	0	0	0	9	24	20	0	0	0
	->V	0	0	0	109	149	184	0	0	0
	EOR-AKI	0	0	0	23	21	53	0	0	0
	EKI-AKI	0	0	0	107	147	204	0	0	0
	ERE-AKI	0	0	0	37	44	123	0	0	0
	ETO-AKI	0	0	0	17	38	58	0	0	0
	->K	0	0	0	184	250	438	0	0	0
	EOR-ARE	0	0	0	9	18	23	0	0	0

6.8 Mode systémique pour chaque groupe

Regroupement des Phases 1 + 2 + 4

Réaction des enfants face aux trois adultes

Réaction de l'enfant	Handicap	Groupe Standard			Groupe Déficiant Visuel			Groupe Déficiant Visuel Plus		
	Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Prénom	O	M	S	G	A	Z	L	J	K
	Age en mois	5	7	18	12	19	41	22	25	62
Mère	Hrs-Hrs	0	6	2	1	9	3	2	2	10
	Auto-Hrs	33	39	34	17	36	26	31	12	28
	Exo-Hrs	27	13	22	17	31	11	21	9	18
	>HRS	60	58	58	35	76	40	54	23	56
	Hrs-Auto	26	29	36	18	49	41	32	7	25
	Exo-Auto	165	148	154	141	254	227	158	69	116
	Auto-Auto	239	222	215	136	220	315	183	79	139
	>AUTO	430	399	405	295	523	533	373	155	280
	Hrs-Exo	14	14	37	5	20	18	12	4	18
	Auto-Exo	40	72	148	34	133	128	73	22	79
	Exo-Exo	40	61	109	36	162	111	52	24	71
	>EXO	94	147	294	75	315	257	137	50	168
Extérieure	Hrs-Hrs	2	5	2	1	7	4	2	1	3
	Auto-Hrs	18	44	16	16	35	29	24	11	31
	Exo-Hrs	11	19	11	9	15	15	14	9	26
	>HRS	31	68	29	26	57	48	40	21	60
	Hrs-Auto	16	13	18	18	35	18	19	18	19
	Auto-Auto	113	149	157	68	145	215	136	80	103
	Exo-Auto	79	77	77	47	100	160	43	51	100
	>AUTO	208	239	252	133	280	338	198	149	222
	Hrs-Exo	8	7	4	7	13	9	2	7	8
	Auto-Exo	26	69	70	44	41	123	62	32	63
	Exo-Exo	14	42	44	41	31	77	23	28	42
	>EXO	48	118	118	92	85	219	87	67	113
Père	Hrs-Hrs	0	0	0	3	11	12	0	0	0
	Auto-Hrs	0	0	0	7	39	41	0	0	0
	Exo-Hrs	0	0	0	7	41	13	0	0	0
	>HRS	0	0	0	17	91	66	0	0	0
	Hrs-Auto	0	0	0	14	62	53	0	0	0
	Auto-Auto	0	0	0	115	208	322	0	0	0
	Exo-Auto	0	0	0	109	234	190	0	0	0
	>AUTO	0	0	0	238	504	555	0	0	0
	Hrs-Exo	0	0	0	5	36	29	0	0	0
	Auto-Exo	0	0	0	57	103	146	0	0	0
	Exo-Exo	0	0	0	71	103	82	0	0	0
	>EXO	0	0	0	133	242	257	0	0	0

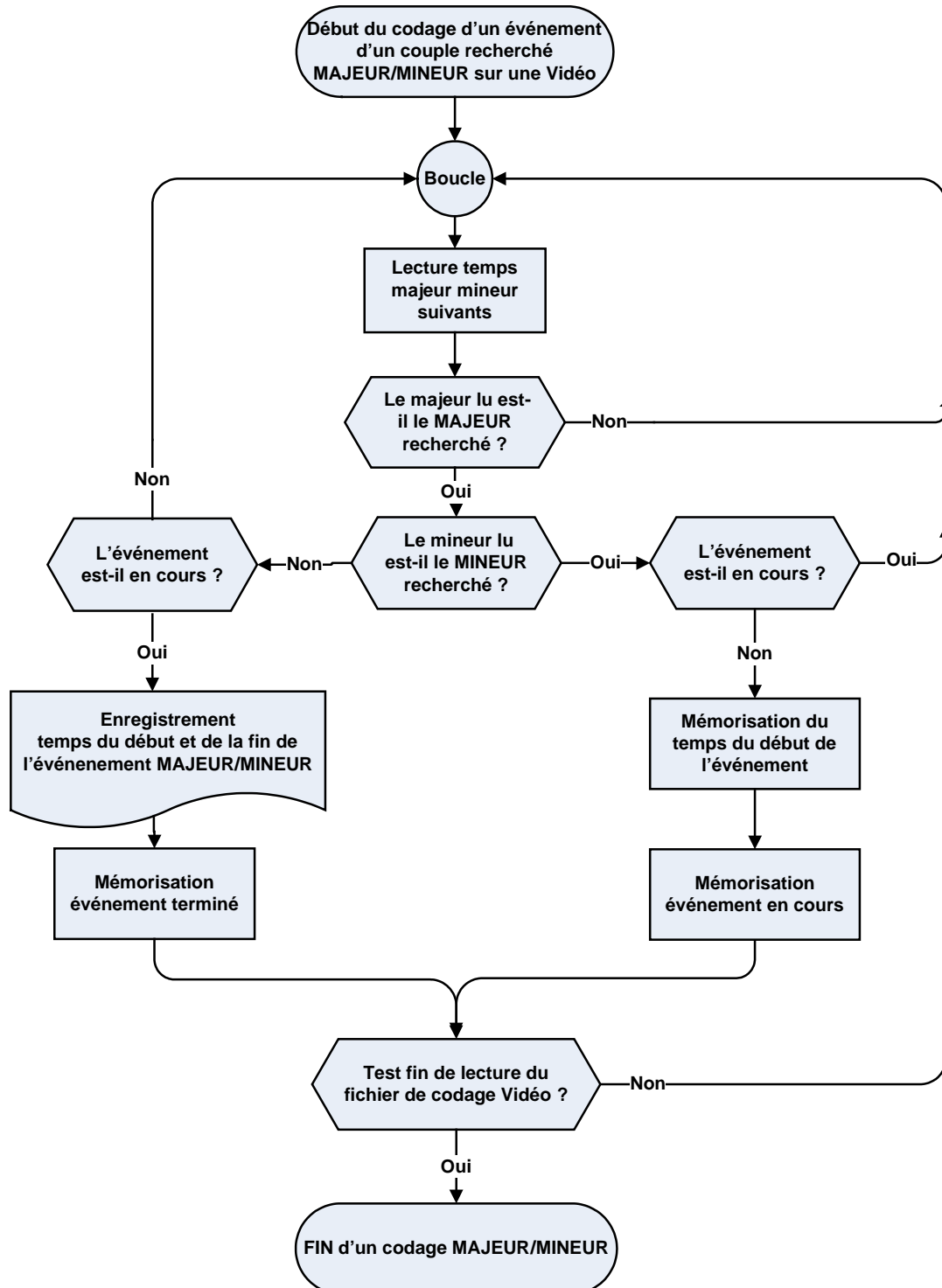
Regroupement *systemique* des Phases 1 + 2 + 4

Réaction des adultes face aux trois enfants

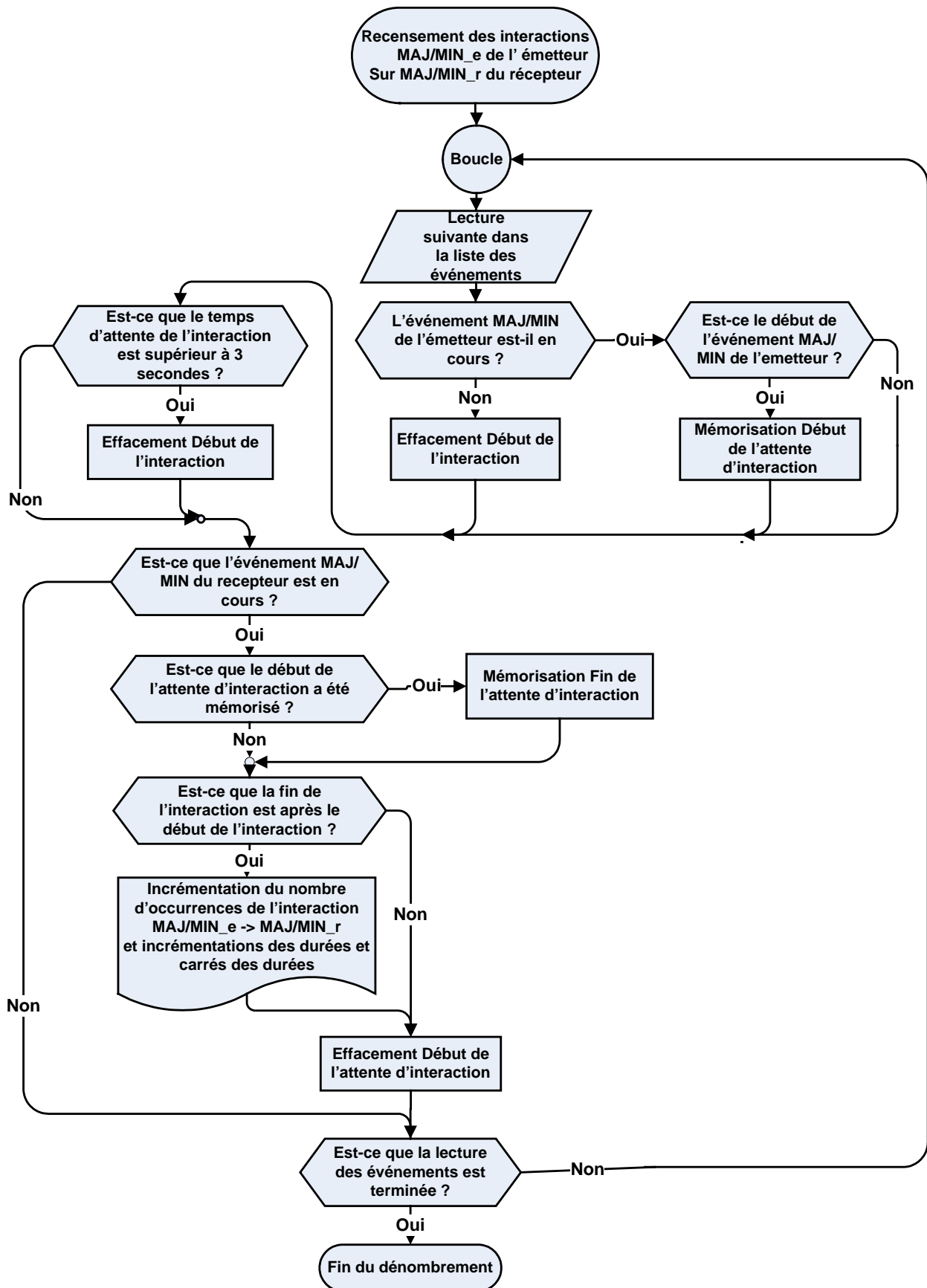
Réaction de l'adulte	Handicap	Groupe Standard			Groupe Déficiant Visuel			Groupe Déficiant Visuel Plus		
	Age en mois	5	7	18	12	19	41	22	25	62
Réaction de l'adulte	Pénom	O	M	S	G	A	Z	L	J	K
	Enfant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mère	Hrs+Hrs	6	2	13	1	17	16	5	3	8
	Auto+Hrs	34	39	70	10	55	87	44	15	42
	Exo+Hrs	6	6	33	5	22	28	15	7	27
	>HRS	46	47	116	16	94	131	64	25	77
	Hrs+Auto	30	33	30	24	39	23	22	8	30
	Auto+Auto	220	213	282	146	212	362	202	87	159
	Exo+Auto	52	68	153	45	104	160	70	27	97
	>AUTO	312	314	465	215	355	545	294	122	286
	Hrs+Exo	19	22	27	20	54	16	16	7	21
	Auto+Exo	157	141	181	151	270	209	156	64	124
	Exo+Exo	45	39	102	47	128	96	61	17	71
	>EXO	221	212	310	218	462	321	233	88	216
	Extérieur	Hrs+Hrs	5	5	3	2	12	3	1	3	8
Auto+Hrs		20	28	17	7	39	20	4	11	23
Exo+Hrs		6	14	7	6	11	7	6	5	9
>HRS		31	47	27	15	62	30	11	19	40
Hrs+Auto		12	41	10	18	27	22	25	15	23
Auto+Auto		123	155	145	65	145	188	152	82	111
Exo+Auto		21	70	70	47	44	93	57	38	53
>AUTO		156	266	225	130	216	303	234	135	192
Hrs+Exo		5	18	5	7	22	8	9	9	17
Auto+Exo		59	70	75	44	95	144	60	57	85
Exo+Exo		12	38	36	34	25	70	19	22	46
>EXO		76	126	116	85	142	222	88	88	148
Père		Hrs+Hrs	0	0	0	2	18	9	0	0
	Auto+Hrs	0	0	0	19	88	82	0	0	0
	Exo+Hrs	0	0	0	8	41	25	0	0	0
	>HRS	0	0	0	29	147	116	0	0	0
	Hrs+Auto	0	0	0	11	30	36	0	0	0
	Auto+Auto	0	0	0	156	220	408	0	0	0
	Exo+Auto	0	0	0	57	87	143	0	0	0
	>AUTO	0	0	0	224	337	582	0	0	0
	Hrs+Exo	0	0	0	11	35	16	0	0	0
	Auto+Exo	0	0	0	134	223	193	0	0	0
	Exo+Exo	0	0	0	65	100	96	0	0	0
	>EXO	0	0	0	210	368	305	0	0	0

6.9 Dynamique de l'interaction

6.9.1 Algorithme de détection des événements



6.9.2 Algorithme de détection des interactions



6.9.3 Exemples de détection des interactions

Temps	Majeur	Mineur	Exemple 1			Exemple 2			Exemple 3		
			Événement Émetteur	Événement Récepteur	Interaction AVE/PTU -> EKI/KTA	Événement Émetteur	Événement Récepteur	Interaction AKI/KTI -> EOR/RTU	Événement Émetteur	Événement Récepteur	Interaction EKI/KTI -> AVE/PTU
			AVE/PTU	EKI/KTA		AKI/KTI	EOR/RTU		EKI/KTI	AVE/PTU	
00:00:48.879	ERE	RJE									
00:00:49.119	AKI	KTI									
00:00:49.519	AKI	PKI									
00:00:50.479	AKI	KTI									
00:00:50.831	AVE	PCV									
00:00:50.959	AKI	PKI									
00:00:51.119	ERE	RTU									
00:00:51.999	EOR	OTU									
00:00:53.758	EOR	PCO									
00:00:54.078	AVE	PTU									
00:00:55.358	EKI	PKI									
00:00:56.798	EKI	KTA									
00:00:57.038	ERE	RJE									
00:00:57.118	AVE	PCV									
00:00:57.438	AKI	KTI									
00:00:58.318	AKI	PKI									
00:00:58.398	EKI	KTI									
00:00:59.518	EOR	OTU									
00:01:00.078	AVE	PTU									
00:01:00.158	ETO	TJE									
00:01:00.318	EOR	PCO									
00:01:00.718	EKI	KTA									
00:01:01.038	ETO	PTO									
00:01:01.118	AVE	PCV									
00:01:01.118	ERE	RTU									
00:01:01.438	EOR	OTU									
00:01:02.238	EKI	KTI									

6.10 Evénements et interactions (global)

Evénements

Enfant	Evénements	Protocole				Somme M 1234	Protocole				Somme E 1234	Protocole				Somme P 1234	TOTAL
		M1	M2	M3	M4		E1	E2	E3	E4		P1	P2	P3	P4		
1	Adulte	128	129		151	408	72	106		85	263						671
	Enfant	100	113	112	146	471	89	89	147	63	388						859
2	Adulte	133	107		120	360	119	119		98	336						696
	Enfant	167	106	114	129	516	146	111	135	82	474						990
3	Adulte	134	187		146	467	150	115		151	416						883
	Enfant	119	197	104	119	539	85	69	105	88	347						886
4	Adulte	66	126		89	281	109	87		92	288	109	116		109	334	903
	Enfant	125	147	161	125	558	72	46	103	62	283	119	99	149	91	458	1299
5	Adulte	130	126		146	402	186	188		119	493	197	148		93	438	1333
	Enfant	201	240	198	194	833	114	59	99	56	328	163	206	152	135	656	1817
6	Adulte	180	194		153	527	169	153		208	530	152	249		187	588	1645
	Enfant	162	153	198	177	680	109	93	112	153	467	134	157	119	159	569	1716
7	Adulte	158	108		187	453	104	104		80	288						741
	Enfant	112	103	130	121	466	114	91	83	88	376						842
8	Adulte	127	100		99	326	72	87		86	245						571
	Enfant	61	74	107	61	303	72	55	104	82	313						616
9	Adulte	144	151		148	443	89	84		140	313						756
	Enfant	98	97	161	86	442	89	91	181	120	481						923
Adulte	Somme	1200	1228		1239	3667	1070	1043		1059	3172	458	513		389	1360	8199
	Moyenne	133	136		138	407	119	116		118	352	153	171		130	453	
	Ecart-Type	31	34		30	76	41	34		42	103	44	69		50	128	
Enfant	Somme	1135	1230	1285	1158	4808	890	704	1069	794	3457	416	462	420	385	1683	9948
	Moyenne	126	137	143	129	534	99	78	119	88	384	139	154	140	128	561	
	Ecart-Type	42	53	38	41	151	24	22	30	31	74	22	54	18	34	99	
TOTAL																18147	

Interactions

Enfant	Interactions	Protocole				Somme M 1234	Protocole				Somme E 1234	Protocole				Somme P 1234	TOTAL
		M1	M2	M3	M4		E1	E2	E3	E4		P1	P2	P3	P4		
1	Adulte/Enfant	145	184		255	584	77	120		90	287						871
	Enfant/Adulte	165	161		243	569	68	115		80	263						832
2	Adulte/Enfant	266	145		193	604	174	166		85	425						1029
	Enfant/Adulte	272	116		175	563	175	167		97	439						1002
3	Adulte/Enfant	186	391		180	757	151	96		152	399						1156
	Enfant/Adulte	218	429		244	891	126	96		146	368						1259
4	Adulte/Enfant	88	180		137	405	95	76		80	251	139	137		112	388	1044
	Enfant/Adulte	101	207		141	449	80	79		71	230	197	149		117	463	1142
5	Adulte/Enfant	288	282		344	914	207	129		86	422	391	324		122	837	2173
	Enfant/Adulte	277	293		331	901	211	127		82	420	376	346		120	842	2163
6	Adulte/Enfant	285	298		297	880	194	164		292	650	216	382		290	888	2418
	Enfant/Adulte	323	338		336	997	173	131		251	555	251	438		314	1003	2555
7	Adulte/Enfant	199	121		244	564	136	108		81	325						889
	Enfant/Adulte	198	126		267	591	143	115		75	333						924
8	Adulte/Enfant	77	88		63	228	90	49		98	237						465
	Enfant/Adulte	71	87		77	235	86	72		84	242						477
9	Adulte/Enfant	171	168		165	504	118	90		187	395						899
	Enfant/Adulte	195	207		177	579	129	80		171	380						959
Adulte / Enfant	Somme	1705	1857		1878	5440	1242	998		1151	3391	746	843		524	2113	10944
	Moyenne	189	206		209	604	138	111		128	377	249	281		175	704	
	Ecart-Type	79	97		86	220	47	39		72	125	129	128		100	275	
Enfant / Adulte	Somme	1820	1964		1991	5775	1191	982		1057	3230	824	933		551	2308	11313
	Moyenne	202	218		221	642	132	109		117	359	275	311		184	769	
	Ecart-Type	82	114		86	244	49	31		61	106	92	148		113	277	
TOTAL																22257	

6.11 Dossiers médicaux des enfants porteurs d'un déficit visuel

Les 6 enfants sont classés suivant les deux groupes de déficience visuelle (« déficient visuels » et « déficients visuels avec un handicap associé ») et du plus jeune au plus âgé dans chaque groupe :

- Le groupe d'enfants « déficients visuels » :

L'enfant 4 (G) : 12 mois au moment de l'observation.

Antécédents :

Généraux : poids de naissance (PN) = 3660g, APGAR = 10, périmètre crânien (PC) = 44cm

Familiaux : enfant unique ; oncle maternel opéré de strabisme convergent, tantes légèrement myopes des deux côtés.

Motifs consultation :

Strabisme exotropique remarqué par les parents dès la naissance, photophobie. Comportement de quasi-cécité, troubles oculomoteurs avec un strabisme divergent d'axe variable, errance du regard.

Cartes de Teller :

Œil droit : distance : 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : + ; 0.64c/cm : - ; 0.86c/cm : - ; 1.3c/cm : - ; 1.6c/cm : - ; 2.4c/cm : - ; 3.2c/cm : - ; 4.8c/cm : - ; 6.5c/cm : - ; 9.8c/cm : - ; 13c/cm : - ; 19c/cm : - ; 26c/cm : - ; 38c/cm : - Premier œil testé.

Œil gauche : distance : 55cm, 0.32c/cm : - ; 0.43c/cm : - ; 0.64c/cm : - ; 0.86c/cm : - ; 1.3c/cm : - ; 1.6c/cm : - ; 2.4c/cm : - ; 3.2c/cm : - ; 4.8c/cm : - ; 6.5c/cm : - ; 9.8c/cm : - ; 13c/cm : - ; 19c/cm : - ; 26c/cm : - ; 38c/cm : - Deuxième œil testé.

Coordination oculo-manuelle : le contrôle visuel, au cours des activités, est adapté. La localisation est impossible à tester car l'enfant n'attrape pas d'objet mais sert le doigt mis dans sa main. La coordination des deux mains est impossible à tester.

Conclusions diagnostiques : comportement de quasi cécité évoquant une origine corticale ; suspicion d'un syndrome de West (syndrome de type épileptique) ou d'une agénésie du corps calleux (malformation congénitale où il y a absence totale ou amincissement plus ou moins important du corps calleux).

L'enfant 5 (A) : 19 mois au moment de l'observation.

Antécédents :

Généraux : poids de naissance (PN) = 2790g, APGAR = 10,

Familiaux : une sœur (rien à signaler), grand oncle maternel amblyope unilatéral

Motifs consultation :

Enfant décrit comme perdant tout intérêt visuel à partir d'une distance de 1m.

Cartes de Teller :

Mesure au regard préférentiel à 38cm : en binoculaire, l'enfant s'intéresse jusqu'à la planche 0.43 puis il n'est plus attiré. La fixation, lors du test, est plutôt assurée par l'œil gauche. La fixation en monoculaire ne peut pas être réalisée le jour de l'évaluation.

La discrimination est limitée dans l'espace à une distance n'excédant pas 60cm, y compris pour les contours et les formes.

Coordination oculo-manuelle :

La préhension reste peu, voire non spontanée. En fait, l'enfant prend les objets placés dans sa main ou attrapés par tâtonnements.

Le contrôle visuel est non réalisé de façon adaptée.

La localisation est très imprécise.

Conclusions diagnostiques : strabisme ésoptropique, amblyopie bilatérale de moyenne importance en vision de loin, forte myopie.

L'enfant 6 (Z) : 41 mois au moment de l'observation.

Antécédents :

Généraux : pas d'informations.

Familiaux : grand mère maternelle hypermétrope +++++

Motifs consultation :

Enfant décrit comme regardant la télévision à 10-20cm

Cartes de Teller :

Binoculaire : distance 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : + ; 0.64c/cm : + ; 0.86c/cm : + ; 1.3c/cm : + ; 1.6c/cm : + ; 2.4c/cm : + ; 3.2c/cm : + ; 4.8c/cm : ?

Œil droit : distance : 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : + ; 0.64c/cm : - ; 0.86c/cm : - ; 1.3c/cm : - ; 1.6c/cm : - ; 2.4c/cm : - ; 3.2c/cm : - , 4.8c/cm : -

Œil gauche : distance : 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : + ; 0.64c/cm : + ; 0.86c/cm : + ; 1.3c/cm : + ; 1.6c/cm : + ; 2.4c/cm : + ; 3.2c/cm : + ; 4.8c/cm : -

Coordination oculo-manuelle :

Le contrôle visuel, au cours des activités, est adapté.

La localisation est bonne.

La préhension est gauchère.

Bonne coordination des deux mains.

L'œil directeur est difficile à tester. L'enfant arrive à ranger les cubes mais les empile difficilement.

Conclusions diagnostiques : astigmatisme avec une hypermétropie, strabisme divergent alternant, comportement d'amblyopie bilatérale de moyenne importance en vision de loin et un peu plus modérée en vision de près, expliquant son comportement de malvoyance (se rapproche de la télévision etc.).

- Le groupe d'enfants « déficients visuels avec un handicap associé » :

L'enfant 7 (L) : 22 mois au moment de l'observation.

Antécédents :

Généraux : gros retard psychomoteur.

Familiaux : un frère (rien à signaler) ; mère, deux oncles maternels astigmatés++

Motifs consultation :

Enfant présentant un important retard psychomoteur avec une surdité associée. Est équipée mais ne réagit pas aux sons de la voix de sa mère.

Lors de l'expérimentation, l'acuité visuelle de l'enfant n'a pas encore été évaluée.

Conclusions diagnostiques : suspicion du syndrome d'Uscher (ce syndrome est caractérisé par un double déficit sensoriel, auditif et visuel : une surdité congénitale et une rétinite pigmentaire conduisant à une cécité).

L'enfant 8 (J) : 25 mois au moment de l'observation.

Antécédents :

Généraux : a fait d'importantes convulsions étant petite.

Familiaux : rien n'a été signalé.

Motifs consultation :

Ne tient pas assise, ne marche pas, gazouille mais ne parle pas.

Cartes de Teller :

Œil droit : distance : 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : + ; 0.64c/cm : + ; 0.86c/cm : + ; 1.3c/cm : + ; 1.6c/cm : - ; 2.4c/cm : - ; 3.2c/cm : - ; 4.8c/cm : - ; 6.5c/cm : - ; 9.8c/cm : - ; 13c/cm : - ; 19c/cm : - ; 26c/cm : - ; 38c/cm : - Premier œil testé : bonne coopération de l'enfant.

Œil gauche : distance : 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : - ; 0.64c/cm : - ; 0.86c/cm : - ; 1.3c/cm : - ; 1.6c/cm : - ; 2.4c/cm : - ; 3.2c/cm : - ; 4.8c/cm : - ; 6.5c/cm : - ; 9.8c/cm : - ; 13c/cm : - ; 19c/cm : - ; 26c/cm : - ; 38c/cm : - Deuxième œil testé : l'enfant est plus gênée.

Coordination oculo-manuelle :

Localisation : l'enfant n'attrape pas les objets

Préhension : l'enfant n'attrape pas les objets

Coordination des deux mains : absente

Œil directeur : œil droit

Conclusions diagnostiques : troubles neuro-visuels importants, strabisme convergent, amblyopie bilatérale de moyenne importance.

L'enfant 9 (K) : 62 mois au moment de l'observation.

Antécédents :

Généraux : gros retard général.

Familiaux : pas d'informations

Motifs consultation :

Enfant présentant un important retard général. Il se déplace sur le dos. Il est attiré par la lumière. Il rapproche les objets pour les voir.

Cartes de Teller :

En binoculaire : distance : 55cm, 0.32c/cm : + ; 0.43c/cm : + ; 0.64c/cm : + ; 0.86c/cm : + ; 1.3c/cm : + ; 1.6c/cm : + ; 2.4c/cm : + ; 3.2c/cm : - ; 4.8c/cm : - ; 6.5c/cm : - ; 9.8c/cm : - ; 13c/cm : - ; 19c/cm : - ; 26c/cm : - ; 38c/cm : - L'œil gauche est fixateur.

Coordination oculo-manuelle :

Le contrôle visuel, au cours des activités, n'est pas adapté : l'enfant ne regarde pas ce qu'il veut attraper.

La localisation se fait par tâtonnements.

La préhension se fait avec la main gauche.

Coordination des deux mains : l'enfant se sert très peu de sa main droite.

L'enfant approche les objets à observer.

Conclusions diagnostiques : l'enfant présente une basse vision bilatérale importante avec une amblyopie droite surajoutée. Le handicap visuel est important mais difficilement décelable à cause de son état.