

LA FORME NOIRE

9 - 12 ans

Test de
compréhension
écrite de récits

Tableau d'étalonnage pour le Québec

Christine Maeder

Les tableaux et graphiques sont donnés par tranches d'âge. L'ensemble de l'étude statistique, par âge et par classe, est accessible sur le site d'Ortho Edition www.orthoedition.com. La validation québécoise est également disponible sur ce site.

Pour l'étalonnage par âges les bornes correspondent aux âges suivants :

- < 10 ans = de 9ans à 9 ans 11 mois 29 jours
- 10-11 ans = de 10 ans à 10 ans 11 mois et 29 jours
- > 11 ans = de 11 ans à 11 ans 11 mois et 29 jours

Le premier tableau indique :

- la moyenne
- l'écart type,
- les bornes inférieure et supérieure de l'intervalle de confiance.
- Le calcul des notes pour moins 1 écart type, moins 1,5 écart type et moins 2 écarts types.
- La significativité de l'item (P), c'est à dire la probabilité de se tromper lorsque l'on affirme qu'il existe une différence significative entre deux groupes. En général, il est admis d'accepter un risque de 5% aussi, les résultats pour lesquels on considère que la différence est significative sont les résultats avec un "P"<0.05.

Les graphiques qui suivent le tableau permettront de situer l'enfant par rapport à la norme. Ils indiquent la moyenne (par un o) et les bornes (par des traits).

L'intervalle contient la moyenne de l'échantillon testé. On a 95% de chances que l'on obtienne une note comprise dans cet intervalle (donc entre les deux bornes) pour un individu donné.

Attention, pour le score « erreurs », plus le score est bas, moins il y a d'erreurs, et pour le score « temps de lecture », plus le temps est faible et plus la vitesse est rapide. Il faut donc considérer qu'un enfant est en dessous de la norme si son score erreur ou son temps de lecture sont **au dessus** de la moyenne.

Les scores épreuve par épreuve sont donnés à titre indicatif mais **seul le score total** permet d'affirmer qu'il y a des troubles de la compréhension écrite de récit.

Le score total est sur 98. Il correspond à la somme des scores suivants :

Total éléments de la macrostructure (/13) + score titres(/10)+score questions (/15) + score jugement d'ordre d'importance (/15) +score détection d'erreurs (/15)+score anaphores et mot polysémique (/15)+score non verbal (/15)

Le temps de lecture est à prendre en compte pour évaluer la vitesse de lecture, mais il n'entre pas dans le calcul du score compréhension, les deux scores n'étant pas corrélés.

Le score synthèse correspond à la somme des notes nombre d'éléments de la macrostructure dans le rappel de récit + note de titres + note de jugement d'ordre d'importance

Le score non verbal correspond à la somme des notes tri d'images et sériation d'images.

Age	Moyenne	Ecart-type	Intervalle de confiance 95%		-1 ET	-1,5 ET	-2 ET	Significativité globale
			Borne inférieure	Borne supérieure				
Temps de lecture du texte en secondes								
< 10 ans	232,9	82,9	208,5	257,2	340,1	381,6	423,0	P = 0,42
10 - 11 ans	214,9	71	195,5	234,2	305,2	340,7	376,2	
>11 ans	213,7	90,7	191,6	235,7	326,6	372,1	417,5	
Rappel de récit : Nombre d'éléments macrostructure (/ 13)								
< 10 ans	5,8	2,8	4,9	6,6	2,1	0,7		P = 0,31
10 - 11 ans	5,8	2,3	5,2	6,5	2,9	1,8		
>11 ans	6,5	2,8	5,8	7,2	3,0	1,6		
Rappel de récit : Nombre d'éléments corrects								
< 10 ans	16,6	9,2	13,8	19,5	4,6	0		P = 0,05
10 - 11 ans	19,5	9,1	16,9	22,1	7,8	3,3		
>11 ans	21,4	10,2	18,8	23,9	8,6	3,5		
Rappel de récit : Nombre d'erreurs								
< 10 ans	2,5	2,1	1,8	3,1	5,2	6,3	7,3	P = 0,3
10 - 11 ans	2,3	2,5	1,6	3	5,5	6,8	8	
>11 ans	1,9	1,5	1,5	2,2	3,7	4,5	5,2	
Titres (/ 10)								
< 10 ans	8,8	1,2	8,5	9,2	7,3	6,7	6,1	P = 0,2
10 - 11 ans	9,2	1,2	8,9	9,5	7,7	7,1	6,5	
>11 ans	8,9	1,1	8,6	9,1	7,5	7,0	6,4	
Questions (/ 15)								
< 10 ans	9,2	2,2	8,6	9,9	6,4	5,3	4,2	P < 0,01
10 - 11 ans	9,9	2,2	9,3	10,5	7,1	6,0	4,9	
>11 ans	11,1	2	10,6	11,5	8,6	7,6	6,6	
Jugement d'ordre d'importance (/ 15)								
< 10 ans	10,5	2,1	10,3	12,1	8,8	7,8	6,7	P = 0,8
10 - 11 ans	11,4	1,9	10,8	11,9	8,9	8,0	7,0	
>11 ans	11,7	1,9	11,2	12,1	9,3	8,4	7,4	
Détection d'erreurs (/ 15)								
< 10 ans	9,5	2,5	8,8	10,2	6,3	5,1	3,8	P = 0,09
10-11 ans	9,1	2,9	8,2	9,9	5,3	3,9	2,4	
>11 ans	10,6	2,7	9,9	11,2	7,2	5,9	4,5	
Mot polysémique et anaphores (/ 15)								
< 10 ans	10,9	1,9	10,3	11,5	8,4	7,5	6,5	P < 0,001
10 - 11 ans	11,6	2,1	11,0	12,2	8,9	7,9	6,8	
>11 ans	12,8	1,4	12,4	13,1	11,0	10,3	9,6	

Age	Moyenne	Ecart-type	Intervalle de confiance 95%		-1 ET	-1,5 ET	-2 ET	Significativité globale
			Borne inférieure	Borne supérieure				
Tri d'images (/ 8)								
< 10 ans	6,4	0,9	6,1	6,7	5,2	4,8	4,3	P = 0,002
10 - 11 ans	6,3	1,1	6,0	6,6	4,9	4,4	3,8	
>11 ans	6,9	0,9	6,7	7,1	5,8	5,4	4,9	
Sériation d'images (/ 7)								
< 10 ans	81 % des enfants réussissent							
10 - 11 ans	72,01 % des enfants réussissent							
>11 ans	78,7 % des enfants réussissent							

Age	Moyenne	Ecart-type	Intervalle de confiance 95%		-1 ET	-1,5 ET	-2 ET	Significativité globale
			Borne inférieure	Borne supérieure				
Score synthèse (/ 38) (total des scores macrostructure du rappel de récit, titres, jugement d'ordre d'importance)								
< 10 ans	25,6	5,2	24,1	27,1	18,9	16,3	13,7	P = 0,13
10 - 11 ans	25	4,7	23,7	26,3	19,0	16,7	14,3	
>11 ans	26,7	4,1	25,7	27,7	21,6	19,6	17,5	
Score non verbal (/ 15) (total des scores tri d'images et sériation d'images)								
< 10 ans	11,7	3,1	10,8	12,7	7,7	6,2	4,6	P = 0,29
10 - 11 ans	10,9	3,4	9,9	11,9	6,5	4,8	3,1	
>11 ans	11,9	3,3	11,1	12,6	7,8	6,2	4,5	
Score total (/ 98) (total des scores macrostructure du rappel de récit, titres, questions, jugement d'ordre d'importance, détection d'erreurs, mot polysémique et anaphores, non verbal)								
< 10 ans	65,6	13,0	61,8	69,4	48,8	42,3	35,8	P < 0,001
10 - 11 ans	63,2	14,7	59,2	67,3	44,5	37,2	29,8	
>11 ans	72,6	9,1	70,4	74,8	61,2	56,7	52,1	

LA FORME NOIRE

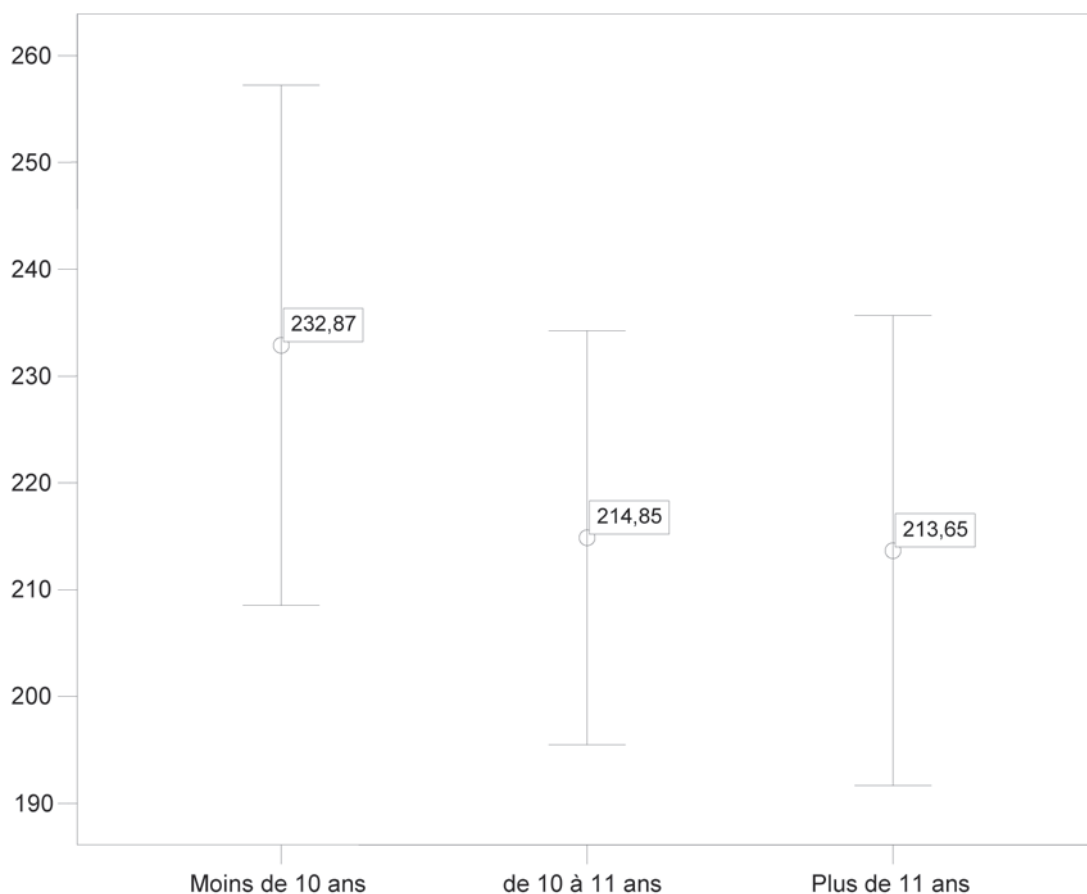
9 - 12 ans

Test de
compréhension
écrite de récits

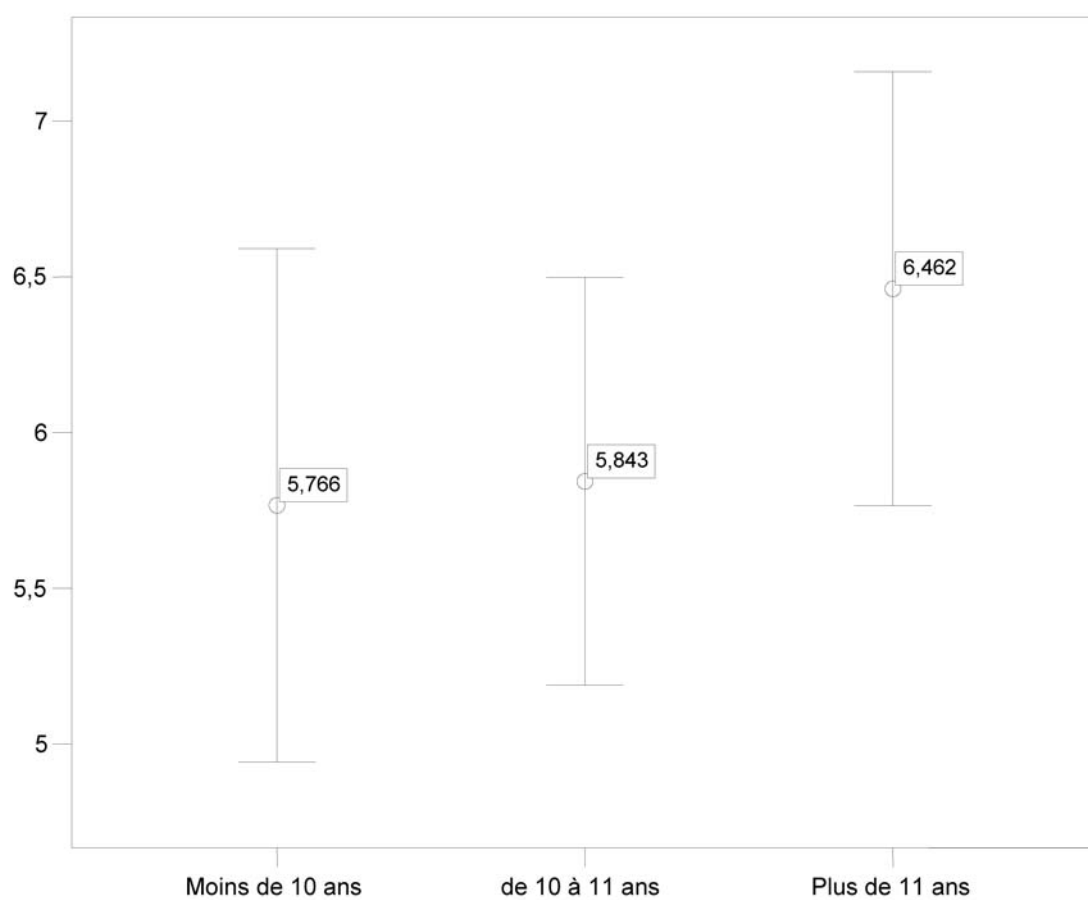
Représentation graphique des différents scores - Québec

Christine Maeder

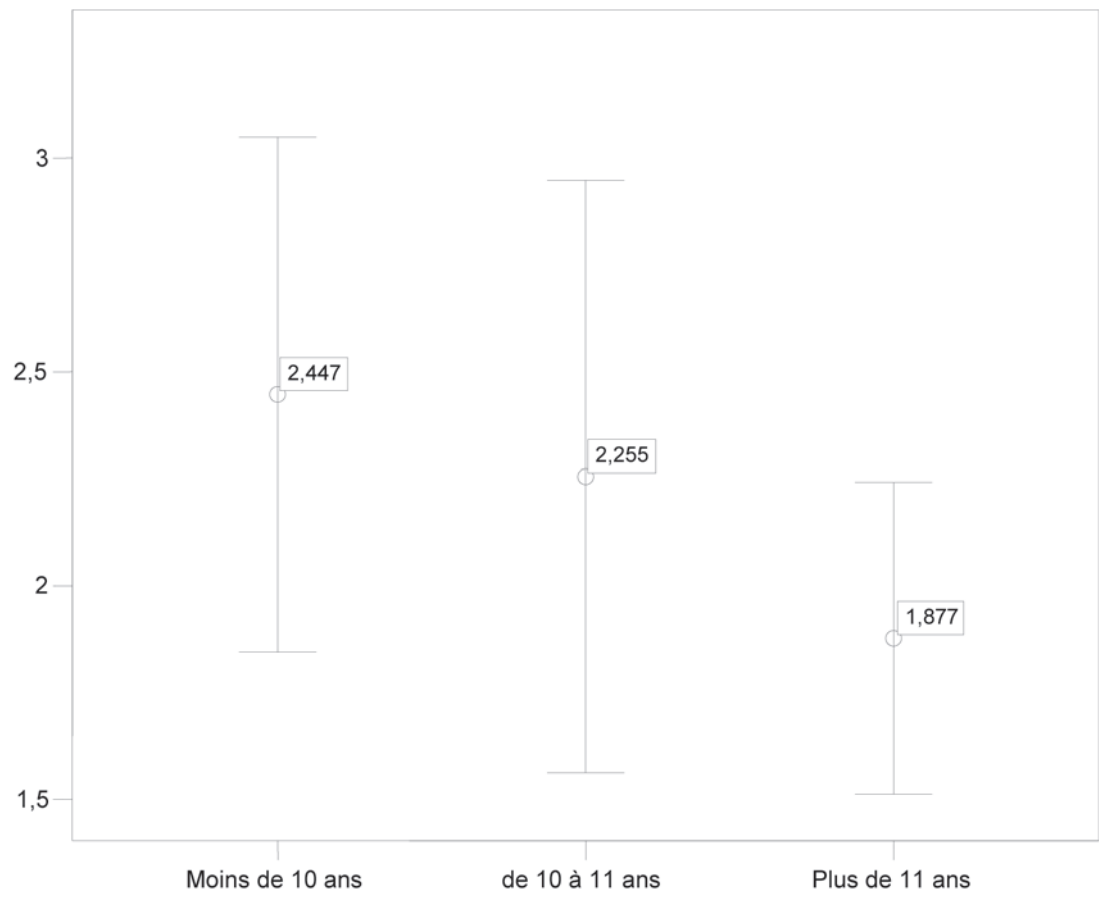
Temps de lecture du texte en secondes



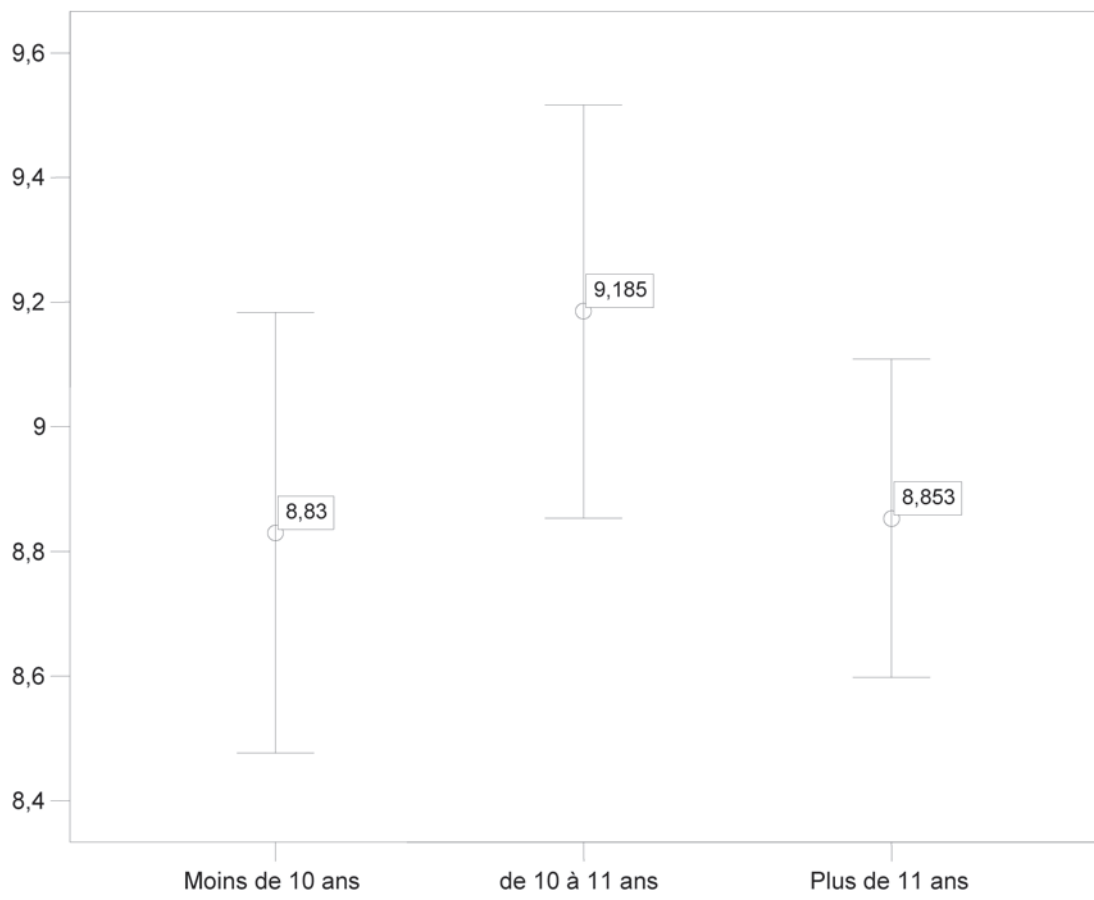
Score Macrostructure du rappel de récit / 13



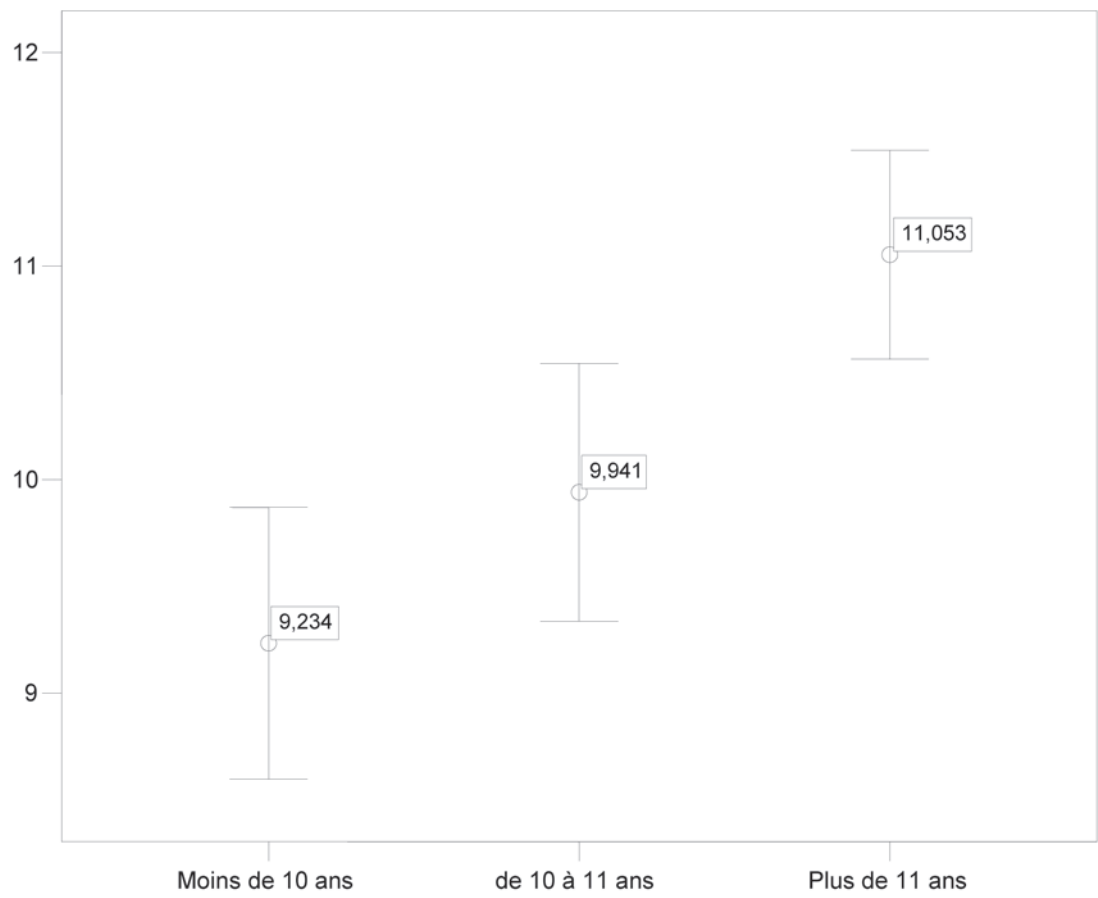
Nombre erreurs récit



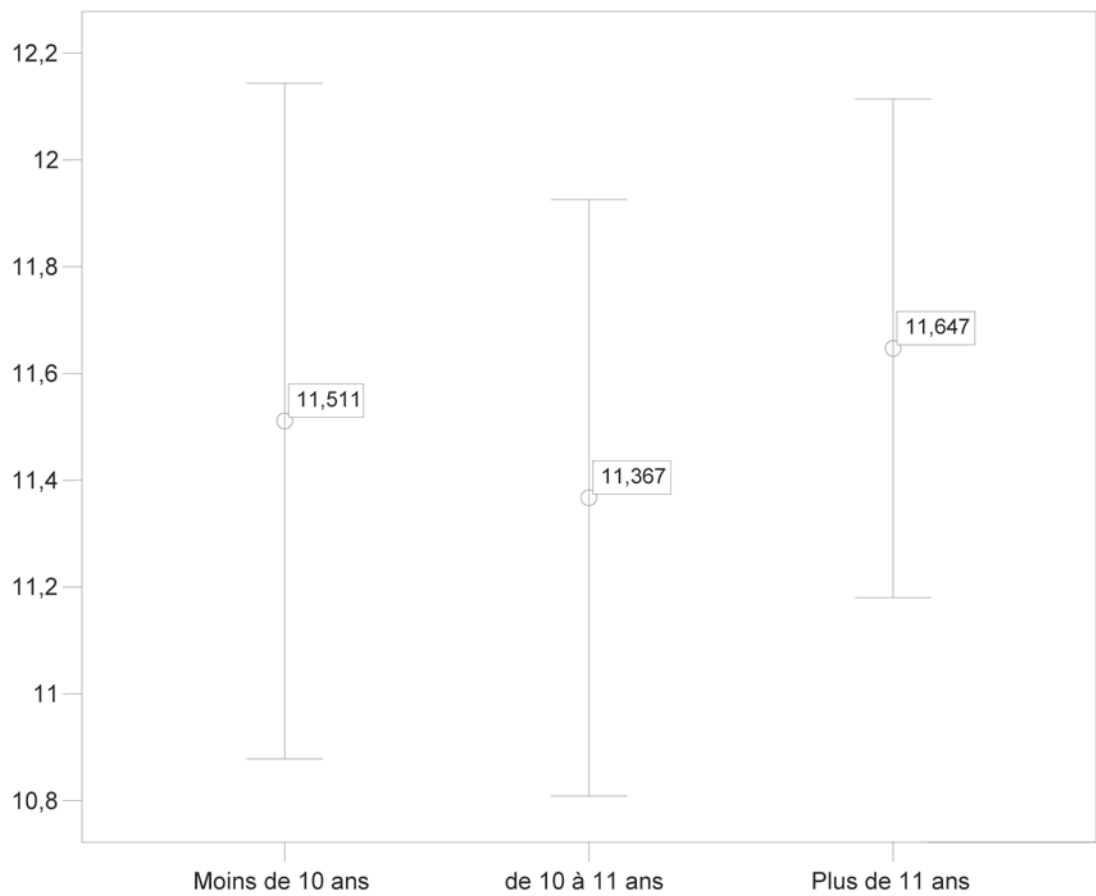
Titres / 10



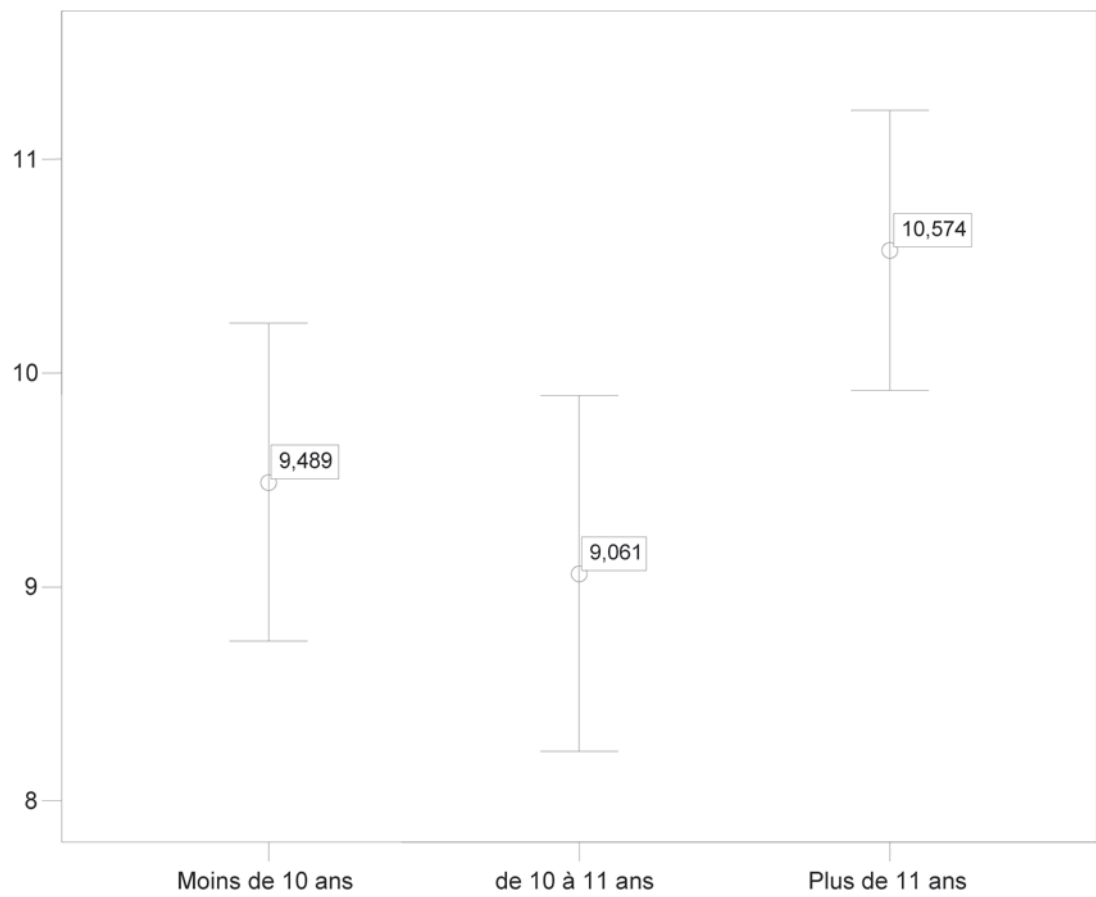
Questions / 15



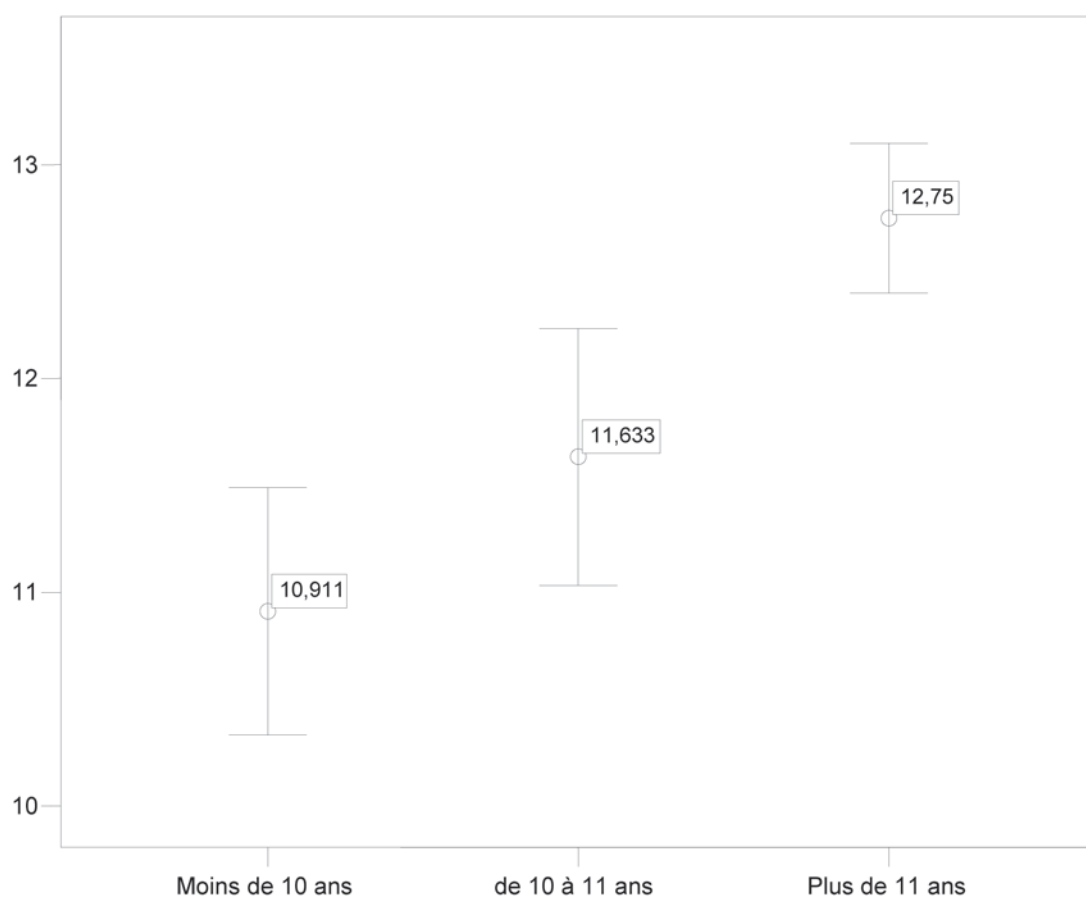
Jugement d'ordre d'importance / 15



Détection d'erreurs / 15

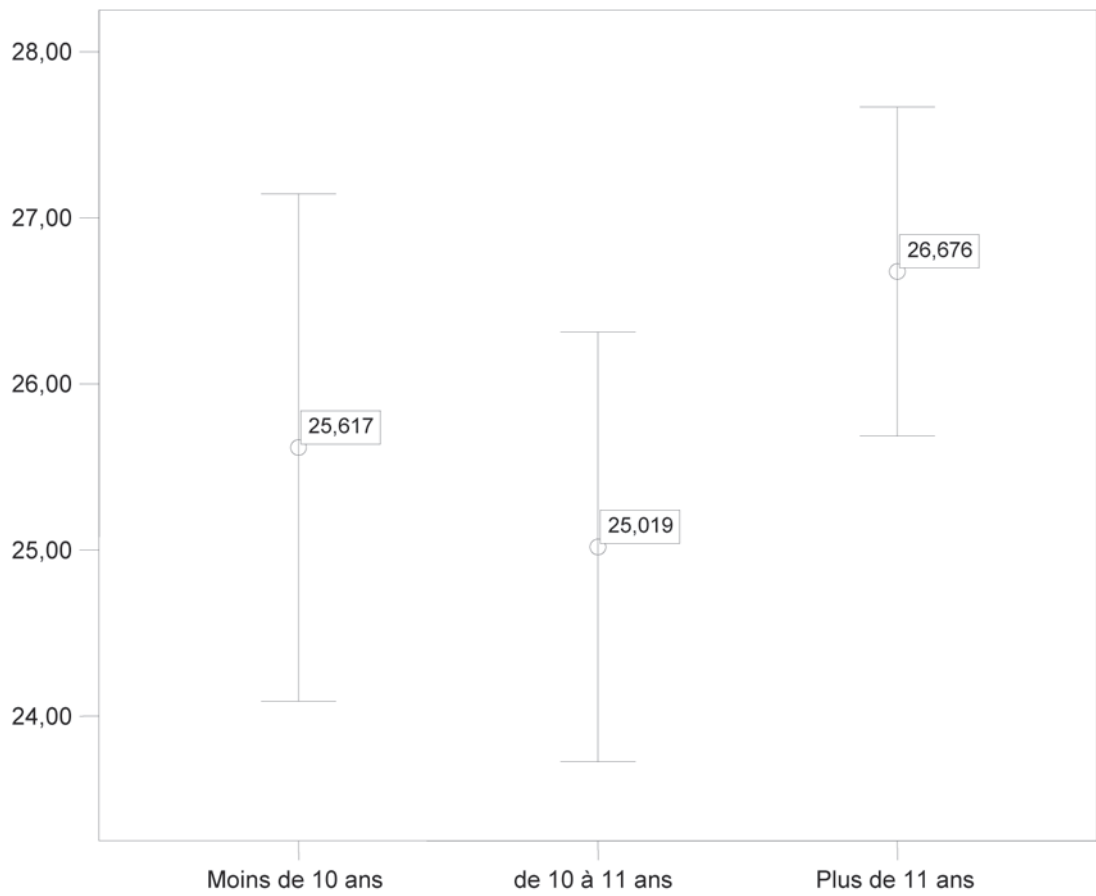


Anaphores et mot polysémique / 15

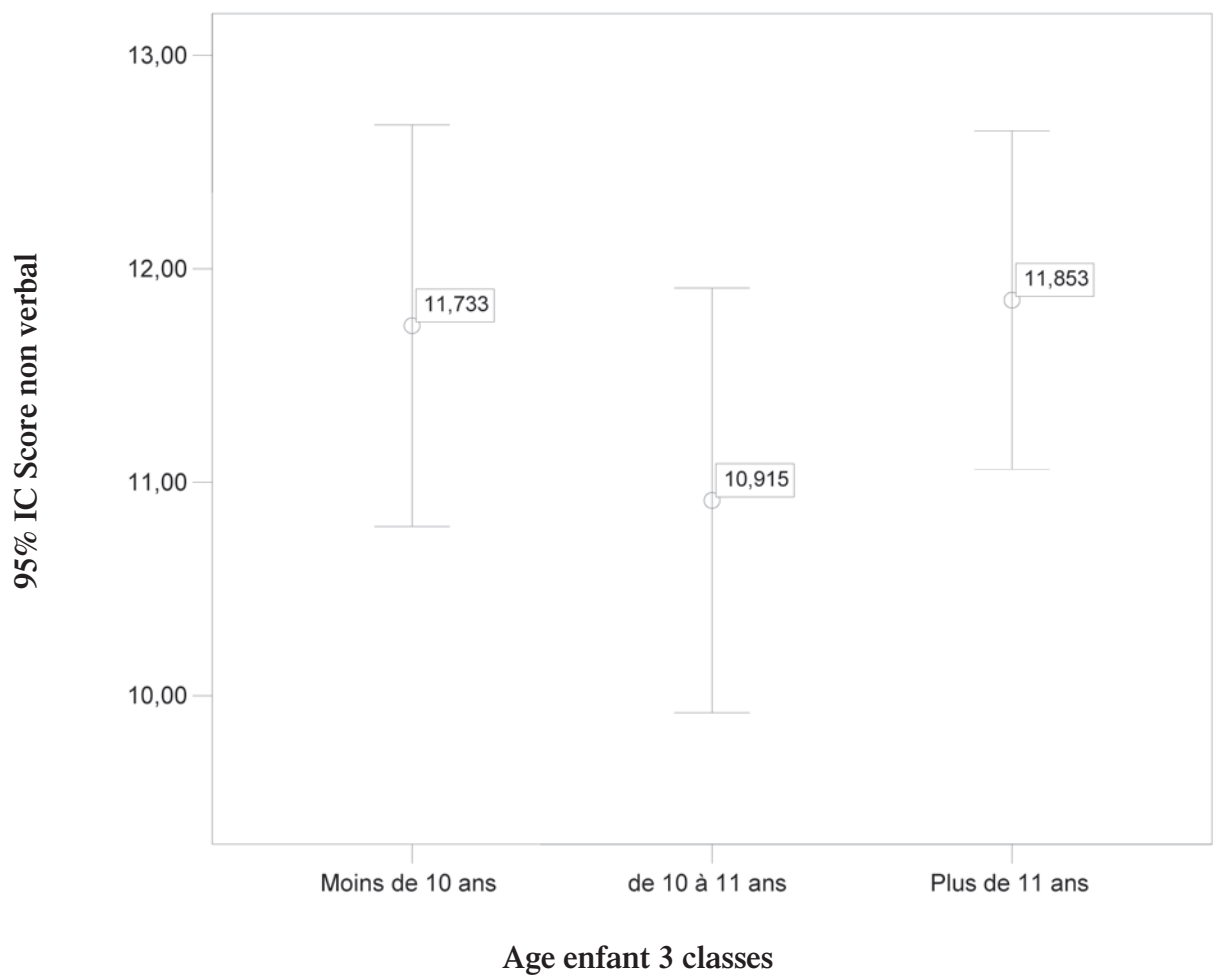


Score synthèse / 38

Éléments macro rappel de récit + Jugement d'ordre d'importance + Titres



Score non verbal : tri d'images + sériation / 15



Score total sur 98

