

# DÉVELOPPEMENT MOTEUR FONCTIONNEL DU JEUNE ENFANT DE 13 À 48 MOIS

(Vaivre-Douret, 1997)\*

## Cahier de passation et de profil

Nom et prénom \_\_\_\_\_ Sexe : M  F

Date de naissance : ..... (J) ..... (M) ..... (A)

Age Gestationnel (AG) : ..... semaines

Si prématuré : { Calcul du Facteur de Correction d'Age Corrigé [FC = 40 - AG] : ..... semaines  
 { Age corrigé (âge chronologique - FC) = ..... (M) ..... (J)

Position habituelle de sommeil \_\_\_\_\_ Anomalies orthopédiques \_\_\_\_\_

Mode de garde de l'enfant \_\_\_\_\_ Fratrie \_\_\_\_\_

		Date 1 <sup>ère</sup> évaluation ..... J ..... M ..... A		Date 2 <sup>ème</sup> évaluation ..... J ..... M ..... A		Date 3 <sup>ème</sup> évaluation ..... J ..... M ..... A	
		Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)
Age chronologique	PML <sup>1</sup>						
	PCVM <sup>2</sup>						
Si prématuré : Age Corrigé (Age chrono. - FC)	PML						
	PCVM						
Niveau moteur NMF	PML						
	PCVM						
Nom de l'examineur _____							

<sup>1</sup> PML : Posturo-Moteur et Locomoteur

<sup>2</sup> PCVM : Préhension-Coordination Visuo-Manuelle

\* «Précis théorique et pratique du développement moteur du jeune enfant», 1997, Elsevier, Paris

## PML : Posturo-Moteur et Locomoteur

N° item	Développement Posturo-Moteur et Locomoteur	Age moyen d'acquisition	Ecart type	Observations		
				1	2	3
40	Premiers pas seul (au moins deux)	13 mois 1 jour	2 mois 2 jours			
41	Se met debout seul sans appui autre que le sol	14 mois 12 jours	2 mois 5 jours			
42	Marche autonome (déambule facilement, vitesse, avec demi-tour et polygone de sustentation réduit, membres supérieurs relâchés, bassin dans l'axe des épaules)	14 mois 20 jours	2 mois 6 jours			
43	S'accroupit pour ramasser un jouet	15 mois 1 jour	2 mois 1 jour			
44	Grimpe (quadrupédie) sur une estrade (h = 25 cm)	15 mois 2 jours	1 mois 4 jours			
45	Monte debout seul sur un plan incliné	15 mois 6 jours	2 mois 2 jours			
46	S'assoit seul sur une petite chaise	16 mois 2 jours	1 mois 3 jours			
47	Donne un coup de pied dans le ballon sans tomber (démonstra- tion)	17 mois 1 jour	1 mois 3 jours			
48	Monte l'escalier avec de l'aide sans changer de pied	17 mois 4 jours	1 mois 10 jours			
49	Effectue au moins deux pas en arrière sans tomber (démonstra- tion)	17 mois 6 jours	1 mois 24 jours			
50	Tient debout sur un pied, avec l'aide de l'appui d'une main contre le mur (au moins 5 s)	18 mois 1 jour	1 mois 3 jours			
51	Descend l'escalier avec de l'aide sans changer de pied	19 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
52	«Danse» à la demande (se dandine, tourne)	23 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
53	Course aisée	24 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
54	Tient debout seul (au moins 5 s) sur une poutre (l : 6 cm ; h : 10 cm)	24 mois 1 jour	1 mois 16 jours			
55	Monte et descend l'escalier sans support sans alterner les pieds	24 mois 3 jours	1 mois 1 jour			

N° item	Développement Posturo-Moteur et Locomoteur	Age moyen d'acquisition	Ecart type	Observations		
				1	2	3
56	Saute d'une hauteur (20 cm), avec envol en alternant les pieds	27 mois 1 jour	1 mois 3 jours			
57	Marche seul (au moins six pas) sur la pointe des pieds (démon- stration)	30 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
58	Saute d'une hauteur (20 cm) les deux pieds symétriques avec envol (membres supérieurs et inférieurs coordonnés et sans tomber)	30 mois 1 jour	1 mois 4 jours			
59	Saute en longueur au sol les deux pieds symétriques avec envol dans un cerceau placé à 35 cm (sans tomber)	30 mois 1 jour	1 mois 4 jours			
60	Tient seul sur un pied (au moins 2 s)	30 mois 2 jours	1 mois 5 jours			
61	Marche sur une ligne (au moins quatre pas consécutifs, démonstra- tion)	31 mois 5 jours	1 mois 8 jours			
62	Sautille sur un pied (au moins deux fois)	33 mois 1 jour	1 mois 6 jours			
63	Monte seul l'escalier en changeant de pied	34 mois 1 jour	2 mois 1 jour			
64	Pédale sur un tricycle	36 mois 3 jours	1 mois 1 jour			
65	Descend seul l'escalier en chan- geant de pied	42 mois 1 jour	2 mois 1 jour			
66	Tient seul en équilibre sur un pied (au moins 5 s)	47 mois 8 jours	1 mois 3 jours			

### Conclusion

*Le niveau moteur fonctionnel (NMF) moyen correspond à la dernière tranche d'âge dont tous les items ont été réussis et si les items des deux tranches d'âge consécutives sont réussis. Il est possible qu'un item d'une tranche d'âge ne soit pas réalisé si celle-ci est composée d'au moins trois items à explorer.*

NMF =

Observation générale :

Origine probable :

- Génétique
- Centrale
- Périphérique
- Posturale ostéomusculaire
- Psycho-affective
- Autre

## PCVM : Préhension-Coordination Visuo-Manuelle

N° item	Préhension-Coordination Visuo-Manuelle	Age moyen d'acquisition	Ecart type	Observations		
				1	2	3
25	Montre du doigt (index) ce qu'il désire	13 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
26	Assis devant une table <sup>2</sup> , fait une tour de 2 cubes (démonstration)	14 mois 1 jour	1 mois 3 jours			
27	Porte une timbale à une ou deux mains à la bouche (démonstration)	14 mois 2 jours	1 mois 2 jours			
28	Assis au sol, introduit la perle dans la bouteille (démonstration)	15 mois 2 jours	1 mois 2 jours			
29	Assis au sol, retire la perle de la bouteille en la renversant intentionnellement (démonstration)	18 mois 2 jours	1 mois 8 jours			
30	Assis devant une table <sup>2</sup> , fait une tour d'au moins trois ou quatre cubes (démonstration)	18 mois 2 jours	1 mois 5 jours			
31*	Peut manger seul sa purée à la cuillère	18 mois 14 jours	1 mois 2 jours			
32	Ferme une fermeture à glissière (cube activité) (démonstration)	19 mois 15 jours	1 mois 4 jours			
33	Assis <sup>3</sup> , tourne les pages d'un livre une à une (au moins deux pages successivement)	20 mois 1 jour	1 mois 13 jours			
34	Assis devant une table, gribouillage circulaire	20 mois 2 jours	1 mois 20 jours			
35*	Enlève ses chaussons	22 mois 4 jours	1 mois 16 jours			
36	Assis <sup>3</sup> , encastre le carré dans le trou (planchette) (démonstration)	22 mois 6 jours	1 mois 1 jour			
37	Assis devant une table, trace un trait vertical ( $\leq 30^\circ$ de déviation, démonstration)	23 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
38	Assis devant une table, fait une tour d'au moins six à sept cubes (démonstration)	24 mois 2 jours	1 mois 3 jours			

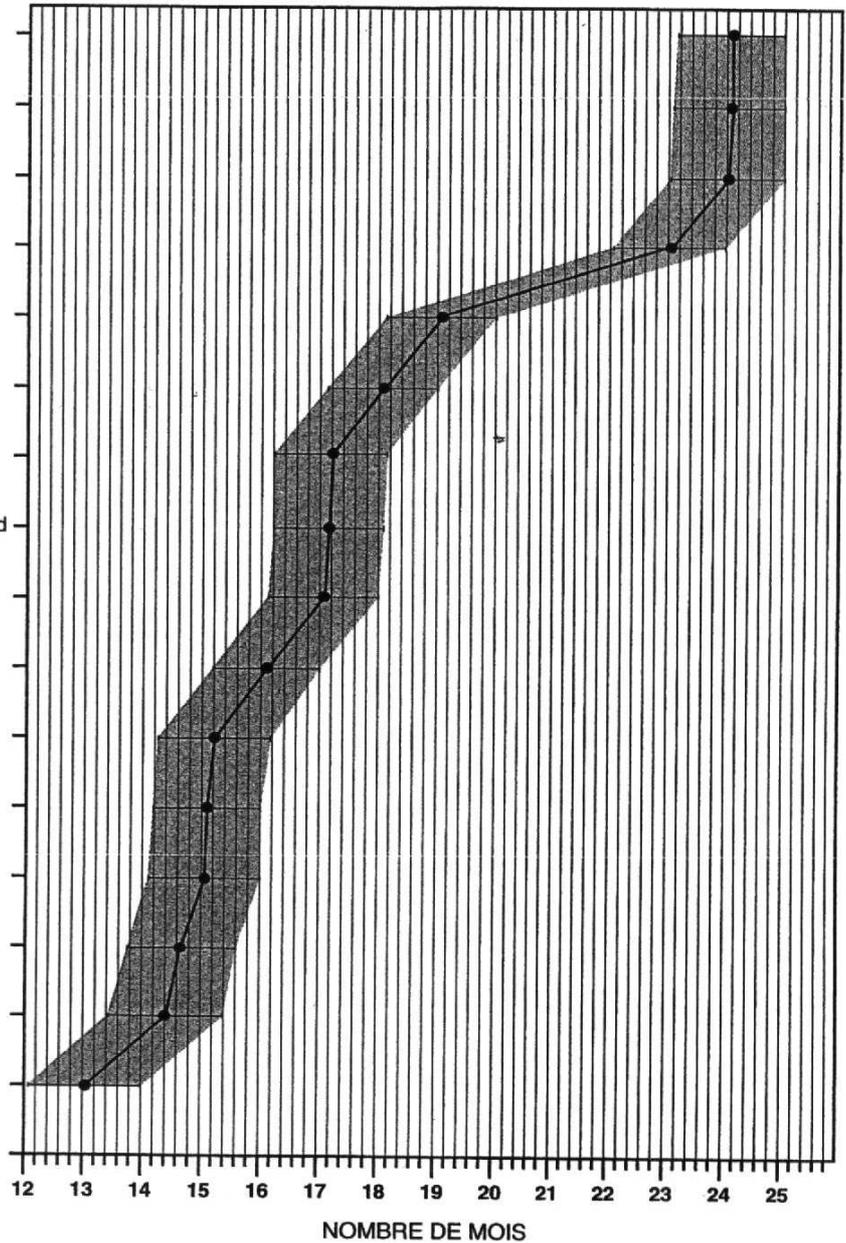
<sup>2</sup> assis devant une table : chaise haute + tablette ; <sup>3</sup> assis : assis au sol ou devant une table.

\* Item qui peut être demandé à l'entourage.

## Acquisitions Posturo-Motrices et Locomotrices 2<sup>ème</sup> année

(Vaivre-Douret, 1997)

- 55. Monte et descend l'escalier seul sans alterner les pieds
- 54. Debout sur une poutre (≥ 5s)
- 53. Course aisée
- 52. Danse
- 51. Descend l'escalier avec de l'aide sans changer de pied
- 50. Tient sur un pied avec appui d'une main (≥ 5s)
- 49. Fait deux pas en arrière (démonstration)
- 48. Monte l'escalier avec de l'aide sans changer de pied
- 47. Pousse le ballon avec un pied
- 46. S'assoit sur une chaise
- 45. Monte debout seul le long d'un plan incliné
- 44. Grimpe en quadrupédie sur l'estrade
- 43. S'accroupit
- 42. Marche autonome
- 41. Se met debout sans autre appui que le sol
- 40. Fait seul deux pas ou plus



Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

Age Gestationnel (AG) : \_\_\_\_\_ semaines

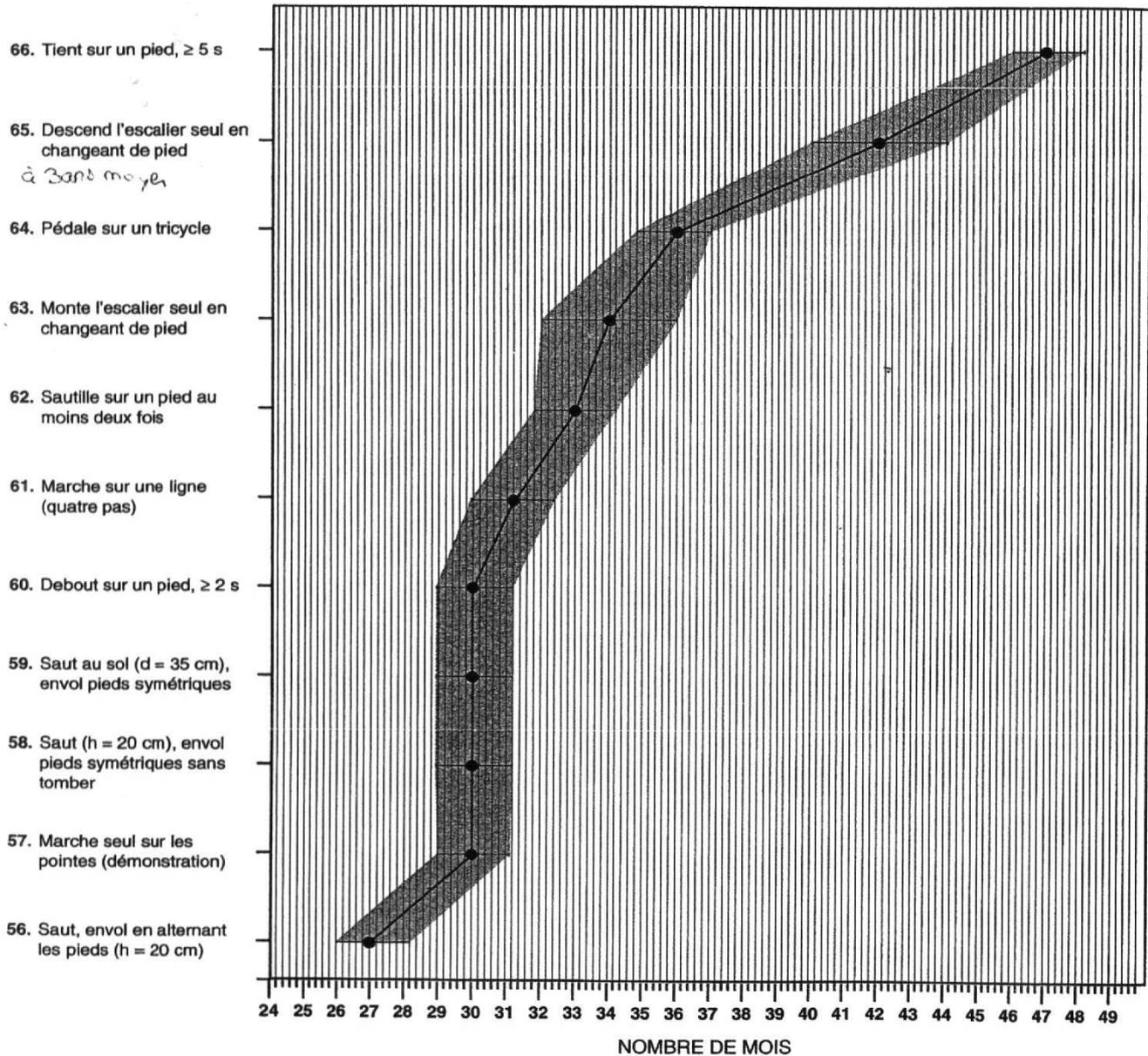
Si prématuré : { Calcul du Facteur de Correction d'Age Corrigé [FC = 40 - AG] : \_\_\_\_\_ semaines

Age corrigé (âge chronologique - FC) = ..... (M) ..... (J)

	Date de l'évaluation			Age chronologique		Age corrigé	
	Jour	Mois	Année	Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)
1 <sup>ère</sup>							
2 <sup>ème</sup>							
3 <sup>ème</sup>							

## Acquisitions Posturo-Motrices et Locomotrices 3<sup>ème</sup> 4<sup>ème</sup> année

(Vaivre-Douret, 1997)



Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

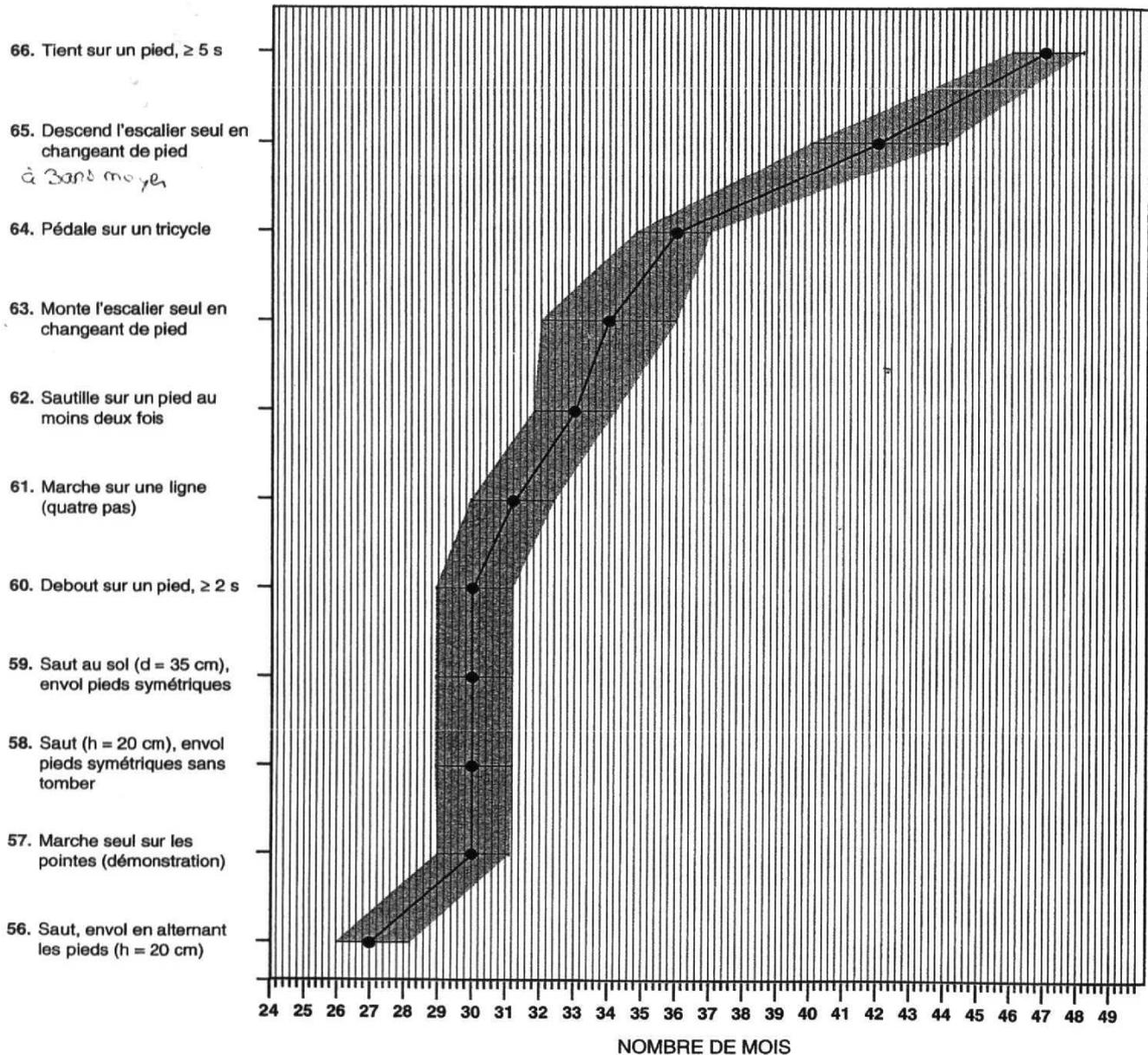
Age Gestationnel (AG) : \_\_\_\_\_ semaines

Si prématuré : { Calcul du Facteur de Correction d'Age Corrigé [FC = 40 - AG] : \_\_\_\_\_ semaines  
 { Age corrigé (âge chronologique - FC) = ..... (M) ..... (J)

	Date de l'évaluation			Age chronologique		Age corrigé	
	Jour	Mois	Année	Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)
1 <sup>ère</sup>							
2 <sup>ème</sup>							
3 <sup>ème</sup>							

## Acquisitions Posturo-Motrices et Locomotrices 3<sup>ème</sup> 4<sup>ème</sup> année

(Vaivre-Douret, 1997)



Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

Age Gestationnel (AG) : \_\_\_\_\_ semaines

Si prématuré : { Calcul du Facteur de Correction d'Age Corrigé [FC = 40 - AG] : \_\_\_\_\_ semaines  
 { Age corrigé (âge chronologique - FC) = ..... (M) ..... (J)

	Date de l'évaluation			Age chronologique		Age corrigé	
	Jour	Mois	Année	Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)
1 <sup>ère</sup>							
2 <sup>ème</sup>							
3 <sup>ème</sup>							

N° item	Préhension-Coordination Visuo- Manuelle	Age moyen d'acquisition	Ecart type	Observations		
				1	2	3
39	Assis devant une table, enfle trois grosses perles sur un lacet (démonstration)	24 mois 2 jours	1 mois 3 jours			
40	Assis devant une table, aligne trois ou quatre cubes pour former un train (démonstration)	24 mois 4 jours	1 mois 6 jours			
41	Assis <sup>3</sup> , encastre le triangle dans le trou (planchette) (démonstration)	25 mois 1 jour	1 mois 3 jours			
42	Déboutonne un gros bouton et reboutonne (cube activité) (démonstration)	28 mois 10 jours	1 mois 2 jours			
43	Assis à une table, fait une tour d'au moins huit cubes (démonstration)	29 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
44	Assis à une table, trace un trait horizontal ( $\leq 30^\circ$ de déviation, démonstration)	29 mois 2 jours	1 mois 3 jours			
45	Assis à une table, plie une feuille en deux (de 15 cm) (démonstration)	29 mois 5 jours	1 mois 28 jours			
46	Assis à une table, dessine avec son crayon bien tenu (prise digitale)	30 mois 3 jours	1 mois 2 jours			
47	Debout, lance dans l'axe médian un ballon (de 25 cm de diamètre) avec les mains et participation du tronc (deux réussites sur trois)	30 mois 4 jours	1 mois 1 jour			
48	Porte un verre d'eau et le pose sur la table sans renverser	30 mois 5 jours	1 mois 3 jours			
49*	Met seul ses chaussettes, ses chaussures et sa chemise (deux réussites sur trois)	30 mois 8 jours	1 mois 5 jours			
50*	Lave et essuie seul ses mains	32 mois 3 jours	1 mois 4 jours			
51	Assis à une table, copie un rond (modèle)	32 mois 12 jours	1 mois 18 jours			
52	Habillement une poupée (pull, pantalon)	34 mois 2 jours	1 mois 8 jours			

<sup>3</sup> assis : assis au sol ou devant une table - \* Item qui peut être demandé à l'entourage.

N° item	Préhension-Coordination Visuo- Manuelle	Age moyen d'acquisition	Ecart type	Observations		
				1	2	3
53	Commence à utiliser une paire de ciseaux à bouts ronds	35 mois 1 jour	1 mois 5 jours			
54	Assis à une table, copie une croix (modèle)	36 mois 1 jour	1 mois 2 jours			
55	Debout, attrape avec les mains, bras tendus, un ballon de 25 cm de diamètre, lancé en l'air dans l'axe au niveau de son thorax (deux réussites sur trois)	36 mois 3 jours	1 mois 1 jour			
56*	S'habille presque seul	38 mois 3 jours	1 mois 1 jour			
57	Assis à une table, fait une tour d'au moins dix cubes (démonstration)	42 mois 7 jours	1 mois 10 jours			
58*	Boutonne sur soi de gros boutons	46 mois 1 jour	2 mois 6 jours			
59*	Utilise la fourchette aisément	47 mois 4 jours	1 mois 6 jours			
60	Debout, attrape avec les mains dans l'axe bras fléchis, un ballon de 25 cm de diamètre, lancé en l'air ou après rebond au sol (deux réussites sur trois)	47 mois 6 jours	1 mois 2 jours			
61	Debout, lance devant soi un ballon de 25 cm de diamètre à 4-5 m (deux réussites sur trois)	47 mois 10 jours	1 mois 4 jours			
62	Assis à une table, copie un carré (modèle) <i>tr sans modèle</i>	48 mois 2 jours	1 mois 1 jour			

\* Item qui peut être demandé à l'entourage.

### Conclusion

*Le niveau moteur fonctionnel (NMF) moyen correspond à la dernière tranche d'âge dont tous les items ont été réussis et si les items des deux tranches d'âge consécutives sont réussis.*

NMF =

Observation générale :

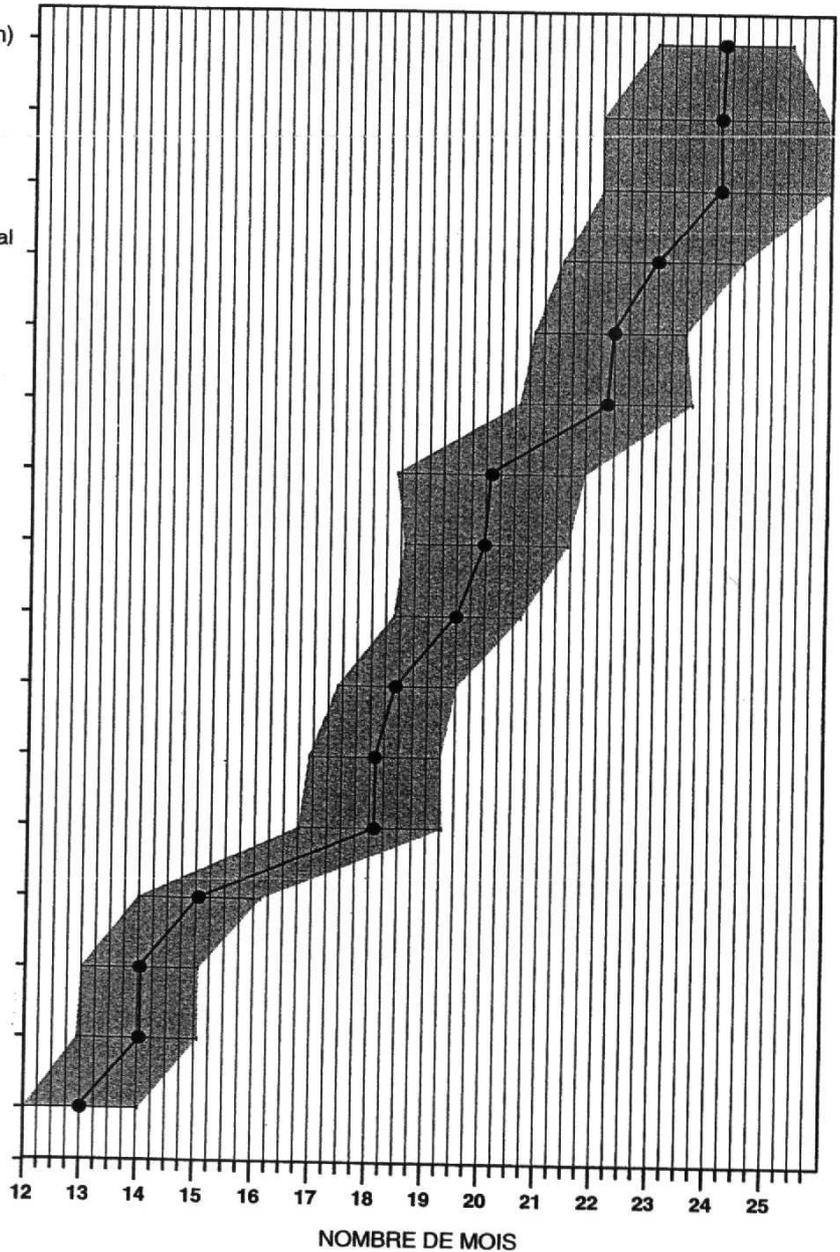
Origine probable :

- Génétique
- Centrale
- Périphérique
- Posturale ostéomusculaire
- Psycho-affective
- Autre

## Préhension-Coordination Visuo-Manuelle œil-main 2<sup>ème</sup> année

(Vaire-Douret, 1997)

- 40. Aligne trois ou quatre cubes (démonstration)
- 39. Enfile trois perles (démonstration)
- 38. Fait une tour avec six ou sept cubes (démonstration)
- 37. Assis devant une table, copie un trait vertical (démonstration)
- 36. Encastre un carré <sup>3</sup> (démonstration)
- 35. \* Enlève ses chaussons
- 34. Assis devant une table, fait un gribouillage de traits circulaires
- 33. Tourne <sup>3</sup> les pages d'un livre (2 pages successivement)
- 32. Remonte une fermeture à glissière (démonstration)
- 31. \* Mange seul à la cuillère
- 30. Assis <sup>2</sup>, fait une tour de trois à quatre cubes (démonstration)
- 29. Assis au sol, retire une perle de la bouteille (démonstration)
- 28. Assis au sol, met une perle dans la bouteille (démonstration)
- 27. Porte sa timbale à la bouche (démonstration)
- 26. Assis devant une table <sup>2</sup>, fait une tour de deux cubes (démonstration)
- 25. Montre du doigt (index)



\* Items pouvant être demandés à l'entourage  
 2 : Assis devant une table, chaise haute + tablette  
 3 : Assis au sol ou à une table

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

Age Gestationnel (AG) : \_\_\_\_\_ semaines

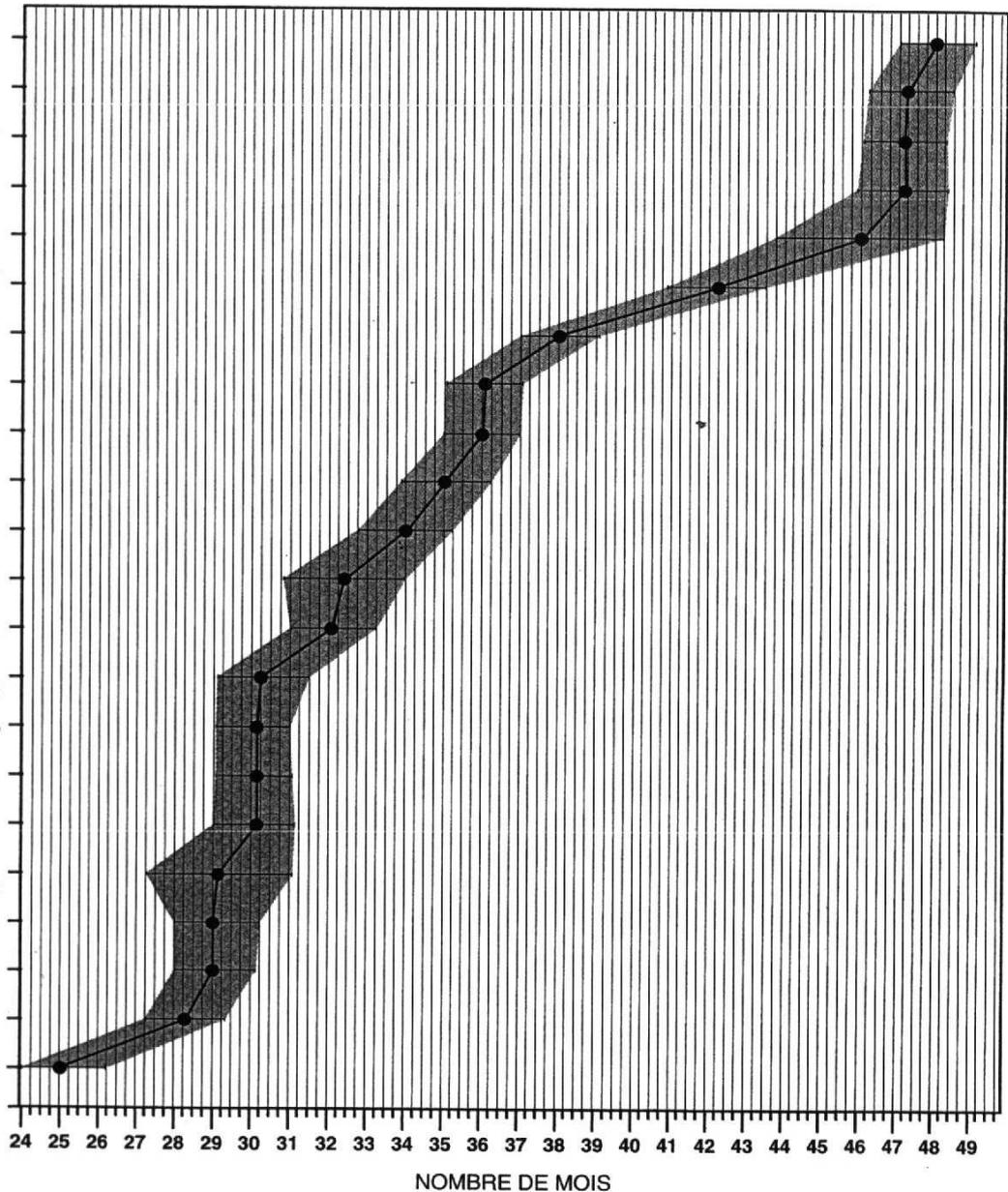
Si prématuré : { Calcul du Facteur de Correction d'Age Corrigé [FC = 40 - AG] : \_\_\_\_\_ semaines  
 { Age corrigé (âge chronologique - FC) = ..... (M) ..... (J)

	Date de l'évaluation			Age chronologique		Age corrigé	
	Jour	Mois	Année	Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)
1 <sup>ère</sup>							
2 <sup>ème</sup>							
3 <sup>ème</sup>							

## Préhension-Coordination Visuo-Manuelle œil-main 3<sup>ème</sup> 4<sup>ème</sup> année

(Vaivre-Douret, 1997)

- 62. Assis à une table, copie un carré
- 61. Debout, lance un ballon (à 4-5 cm)
- 60. Debout, attrape le ballon, bras fléchis
- 59. \* Utilise une fourchette
- 58. \* Boutonne ses vêtements
- 57. Assis à une table, fait une tour de dix cubes (démonstration)
- 56. \* S'habille presque complètement sans aide
- 55. Attrape le ballon, bras tendus (2 sur 3)
- 54. Assis à une table, copie une croix
- 53. Se sert de ciseaux à bouts ronds
- 52. Habille une poupée (pull, pantalon)
- 51. Assis à une table, copie un rond
- 50. \* Se lave et s'essuie les mains
- 49. \* S'habille seul (chaussettes, chaussons, chemise, 2 sur 3)
- 48. Porte un verre d'eau et le pose
- 47. Debout, lance (2 sur 3) un ballon (avec mouv. du tronc)
- 46. Assis à une table, dessine (prise digitale)
- 45. Assis à une table, plie une feuille en deux (démonstration)
- 44. Copie un trait horizontal (démonstration)
- 43. Assis à une table, fait une tour de huit cubes (démonstration)
- 42. Boutonne et déboutonne (gros bouton) (démonstration)
- 41. Encastre un triangle<sup>3</sup> (démonstration)



\* Items pouvant être demandés à l'entourage  
3 : Assis au sol ou à une table

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

Age Gestationnel (AG) : \_\_\_\_\_ semaines

Si prématuré : { Calcul du Facteur de Correction d'Age Corrigé [FC = 40 - AG] : \_\_\_\_\_ semaines  
 { Age corrigé (âge chronologique - FC) = ..... (M) ..... (J)

	Date de l'évaluation			Age chronologique		Age corrigé	
	Jour	Mois	Année	Mois	Jour(s)	Mois	Jour(s)
1 <sup>ère</sup>							
2 <sup>ème</sup>							
3 <sup>ème</sup>							