





### **ANNEXES**

### **DU MEMOIRE**

En vue de l'obtention du

Certificat de Capacité d'Orthophonie

présenté par :

Hélène Froget, Soline Garnier

« Du corps à la cuillère »

Approche corporelle et orthophonique dans les troubles de l'oralité

### **Annexes**

# Annexe 1 : L'évolution motrice et fonctionnelle pour l'alimentation, la déglutition, le langage et la motricité entre 0 et 24 mois (Thibault, 2007) d'après Tapin (2001) et Puech (2005)

Âge (mois)	Motricité	Langage	Préhension des aliments	Evolution des schémas de	e succion-déglutition	Texture
0-4	Asymétrie+ flexion tête médiane	Production de vocalisations, de syllabes archaïques	Aspiration sein ou biberon	Suckling téter	Succion-déglutition réflexe	Liquide
4-6	Tenu assis Contrôle de la tête	Babillage rudimentaire	Tétine + débuts à la cuillère + apprentissage boisson au verre Malaxage	Suckling téter	Diminution du réflexe de succion-déglutition	Liquide + semi- liquide/lisse
6-9	Rotation 4 pattes debout	Babillage canonique	Tétine + cuillère + verre Malaxage + début de mastication	Suckling + début sucking Mouvements linguaux latéraux	Début de dissociation entre succion et déglutition	Semi-liquide + mixé
9-12	Marche de côté	Babillage mixte	Cuillère + verre Malaxage> mastication	Suckling >sucking	Diduction mandibulaire Mouvements linguaux dans l'espace	Mixé + solide mou
12-18	Marche	Proto-langage entre le babillage et les vrais mots	Cuillère + verre Malaxage < mastication	Sucking < sucking	Dissociation langue- mandibule	Solide mou + solide dur
18-24	Marche +++	Les premières phrases	Cuillère + verre Mastication + sucking	Succeion-déglutition indépendantes	Stabilité de la mandibule	Solide dur

### Annexe 2 : Axes de développement (Bullinger, 2012)

### Axe de développement

Naissance	Espace de la pesanteur	Espace oral	Espace du buste	Espace du torse	Espace du corps
Perte de l'enveloppe utérine et de l'alimentation en continu	Coordination proprioception-vestibule	Coordination Capture- exploration	Coordination arrière-avant	Coordination gauche-oral-droite	Coordination haut-bas
Déplisser ses poumons et respirer	Regroupement Réactions d'appui	Alimentation fractionnée	Equilibre Flexion-extension	Relais oral Espace de préhension	Corps articulé Espace des déplacements
	Création de la verticale	Création d'une contenance	Création d'un arrière fond	Création de l'axe corporel	Création du corps véhicule
	Elaboration instrumentale de la pesanteur	Elaboration instrumentale de la bouche	Elaboration instrumentale de la vision	Elaboration instrumentale du torse et des mains	Elaboration instrumentale du bassin et des jambes
Les troubles :	Sensation de chute	Clivage capture-exploration	Clivage arrière-avant	Clivage gauche-droite	Clivage haut-bas
cts instrumentaux :	Troubles praxiques du redressement	Troubles praxiques de la zone orale	Troubles des praxies oculomotrices  Tonus pneumatique	Troubles praxiques des membres sup., de l'axe corporel et de l'espace de préhension	Troubles praxiques de l'espace du corps et de l'espace des déplacements
	Perte de l'enveloppe utérine et de l'alimentation en continu  Déplisser ses poumons et respirer  Les troubles :	Perte de l'enveloppe utérine et de l'alimentation en continu  Déplisser ses poumons et respirer  Regroupement Réactions d'appui  Création de la verticale  Elaboration instrumentale de la pesanteur  Sensation de chute  Troubles praxiques du	Perte de l'enveloppe utérine et de l'alimentation en continu  Déplisser ses poumons et respirer  Regroupement Réactions d'appui  Création de la verticale  Création de la verticale  Elaboration instrumentale de la pesanteur  Sensation de chute  Clivage capture-exploration  Troubles praxiques du redressement  Troubles praxiques du redressement  Coordination Capture-exploration  Capture-exploration  Création d'une contenance  Clivage capture-exploration  Troubles praxiques du redressement  Troubles praxiques du redressement	Perte de l'enveloppe utérine et de l'alimentation en continu  Déplisser ses poumons et respirer  Création de la verticale  Les troubles :  Coordination proprioception-vestibule  Capture-exploration  Capture-exploration  Capture-exploration  Alimentation fractionnée  Flexion-extension  Création de la verticale  Création d'une contenance  Création d'une arrière fond  Elaboration instrumentale de la pesanteur  Clivage capture-exploration  Troubles praxiques du redressement  Troubles praxiques du redressement  Troubles praxiques de la zone orale  Troubles praxiques de la zone orale  Coordination Coordination Capture-exploration  Equilibre Flexion-extension  Elaboration instrumentale de la vision  Création d'une contenance Création d'une arrière fond  Création de la verticale  Création d'une contenance Création d'une arrière fond  Troubles praxiques de la zone orale  Clivage capture-exploration	Perte de l'enveloppe utérine et de l'alimentation en continu  Déplisser ses poumons et respirer  Réactions d'appui  Création de la verticale  Les troubles :  Coordination Coordination arrière-avant  Réactions d'appui  Création d'une contenance  Elaboration instrumentale de la pesanteur  Elaboration instrumentale de la pesanteur  Clivage capture- exploration  Troubles praxiques du redressement  Troubles praxiques de l'axe corporel et l'axe c

### Annexe 3 : Support d'évaluation des compétences alimentaires et corporelles.

		Parents	Observations cliniques	Remarques
ant	Alimentation du nouveau né puis évolution :  - Allaitement - Sonde - Gastrotomie - Passage à la cuillère - 1ers morceaux  Langage :  - Babillage/lallations - 1ers mots - 1ere phrase - Bruits de gorge			
pement de l'enfant	- Bruits de bouche - Onomatopées - Cris d'animaux  Difficultés ORL: - Angine/rhino - Régurgitations - RGO - Reflux nasal			
Développement	Eveil psychomoteur :  - Marche - Autonomie vie quotidienne - Met en bouche (doigt, objet) - Succion (pouce/tétine) - Sensibilité : - Corps - Main - Visage - Bouche/points d'articulation - Texture/matière - Température - Contact			

	Repas :			
	Repas.	ture d'alimentation actualle		
	-	type d'alimentation actuelle		
	-	Nombre de repas		
	-	Quantité de nourriture ingérée		
	-	contenu/alimentation variée ?		
	-	Autonomie		
	-	Durée		
	-	Installation dans le repas		
	-	Fatigabilité		
	-	Type d'ustensile utilisé		
	-	Seul ou en famille		
	-	Fuite labiale		
	-	Plaisir à manger		
	-	Préférence alimentaire		
	Sensibilité :			
	-	Chaud/froid		
	-	Sucré/salé		
) ati	-	Douleur (morsure de langue)		
Alimentation	Répulsion :			
<u> </u>		Texture		
.⊑	-	Température		
⋖	_	Morceaux		
	_	Goût		
	_	Aspect (couleur)		
	Difficultés par			
	-	Mise en bouche		
	_	Manipulation en bouche		
	_	Mastication/déglutition :		
		■ Solide (= gâteau)		
		<ul> <li>Semi-liquide (yaourt)</li> </ul>		
		<ul><li>Liquide (eau)</li></ul>		
	_	salivation		
	-	FR/déglutition		
		■ Fréquence ?		
		<ul><li>Réaction ? (RN, toux)</li></ul>		
		■ En mangeant ?		
		■ En buvant ?		
	-	Difficulté digestive		

	<ul><li>Bavage (dans les repas et en dehors)</li><li>RN</li></ul>
	- Y-a-t-il une hyperextension au moment du repas
	Etat bucco-dentaire :  - Mauvaise haleine
	- Brossage des dents
	Malformation bucco-faciale
	Respiration:
	- Nasale
	- buccale
	Examen fonctionnel :
	- souffle
4)	- bouche:
<u>a</u>	■ mobilité buccale
<u>.</u>	• force musculaire
1-5-	- lèvres :
Motricité bucco-faciale	■ mobilité labiale
Š	lèvre sup     rétractée ?
ĭ	
té	<ul> <li>préhension labiale</li> <li>force musculaire</li> </ul>
<u>i</u>	
otr	- langue ■ mobilité linguale
Ĭ	mouvement de
	succion
	orientation de la
	langue
	position de la
	langue à
	l'introduction d'un
	morceau au milieu
	- plaque au palais
	- envoie sous les
	molaires

### Annexe 4 : Tableau d'observation des séances

	Date :					
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter			

### Annexe 5 : Trame de questions de l'entretien semidirectif

#### **ENTRETIEN: retentissement familial**

- Quelle est l'histoire médicale de votre enfant ?
  - Sommeil
  - langage
  - · développement psychomoteur,
  - exploration manuelle
  - exploration de la sphère buccale et par la sphère buccale
  - · histoire du trouble
- comment se passe le repas ?
  - Environnement
  - heure
  - quelles personnes à table ?
  - Ambiance...
  - Position de l'enfant à table ?
  - Condition du repas (à table, ailleurs, en famille, parents/enfants, avec TV) ?
- comment le repas est vécu pour votre enfant ?
- Comment se passe-t-il pour vous parents ?
- Le temps du repas est-il un moment plaisant ?
- Le moment du repas est-il différent depuis les difficultés d'alimentation de votre enfant ?
- Qu'est ce qui a changé pour vous même ?
- Votre comportement a-t-il été modifié avec les difficultés de votre enfant?
  - Auprès de votre enfant
    - dans le jeu (même façon de jouer qu'avec les autres ? Aux mêmes jeux?)

- > au moment du bain
- Lors du change
- au moment du coucher (pour le bisou, les câlins?)
- dans les situations de frustration, arrivez-vous a le frustrer ?
- auprès de vos autres enfants
- auprès de votre compagnon/mari
- dans votre vie sociale (aménagement professionnel, relations amicales)
- Le comportement de votre entourage s'est-il modifié vis à vis de votre enfant ?
- Comment se passent les sorties en extérieur (crèche, parc, chez des amis...) ?
- vous sentez vous soutenu par votre famille, les professionnels ?
- L'image de votre enfant a-t-elle changé ? Pour vous ? pour votre famille ?
- Quel aménagement avez-vous réussi à mettre en place au début ?

## Annexe 6 : Salle de groupe et objets de stimulations proposés



La salle de groupe



Les serpents vibrants



les brosses à dents électriques



le Z-Vibe



Le masseur de tête



les lettres à mordre



les pompons



les éponges métalliques



les brosses sensorielles (barres tactiles)

### Annexe 7 : Salle de prise en charge individuelle et objets de stimulations proposés



La salle de séance conjointe



la cabane



L'appareil à bulles



le xylophone et la flûte à bec



la dînette



les pailles



les gommettes



le masque



la barbe à papa



bonbon citrique



les chips violettes

### Annexe 8 : Bilan d'évaluation des compétences alimentaires et corporelles initial de A.

on du nouveau né puis évolution : nitement nde strotomie sage à la cuillère s morceaux	-non -SNG (enlevée à 3 mois) -non -Sans problème	-absente	Remarques  Séjour de 3 mois en néonatologie : intubations, sonde  Nourri au biberon jusqu'à 9 mois, Introduction de compote et laitage
	-Restent en bouche		sans problème mais il se mordait régulièrement la langue Puis il s'est mis à refuser les aliments semi-liquides
pillage/lallations s mots e phrase its de gorge its de bouche omatopées d'animaux	-A été présent -18 mois -Non renseigné -Non renseigné -Non renseigné -Non renseigné -Tous présents	-Bruits du bisous et claquement de langue possibles -Tous présents	-Premiers mots tardifs  -Contact facile (visuel et verbal) -les mots et syntaxe restent simplifiés, tous les phonèmes ne sont pas acquis (trouble articulation) -bonne compréhension
ORL: tine/rhino urgitations O ux nasal exe nauséeux	-ont été présentes -Non -Non	-un réflexe hyper-nauséeux au contact du palais et langue	-Souvent encombré -nombreuses régurgitations les premiers mois (alimentation au biberon)
emoteur : cche conomie vie quotidienne c en bouche (doigt, objet) cion (pouce/tétine) sibilité : Corps Main Visage Bouche/points d'articulation Texture/matière	-18 mois -Autonome -Peu d'objets mis en bouche -non -+++ surtout au moment de la douche	Hypersensibilité globale  -Difficultés à toucher de nouvelles matières/textures	Il n'a jamais fait de 4 pattes. I avait des séances de kinésithérapie mobilisatrice (2 ou 3 fois par semaine pendant 1 an et demi) e psychomotricité.  Des massages intra-buccaux ont été réalisés par la famille
	ux nasal exe nauséeux moteur : che che conomie vie quotidienne en bouche (doigt, objet) cion (pouce/tétine) sibilité : Corps Main Visage Bouche/points d'articulation	-Non -Non -Non -Non -Non -Non -Non -Non	-Non -Non -Non -Non -Non -Non -Non -Non

1	C
(	C
	-
4	-
(	П
4	-
1	C
(	0
(	Č
-	
<	1

	Repas:  - type d'alimentation actuelle - Nombre de repas - Quantité de nourriture ingérée - contenu/alimentation variée ? - Autonomie - Durée - Installation dans le repas - Fatigabilité - Type d'ustensile utilisé - Seul ou en famille - Fuite labiale - Plaisir à manger - Préférence alimentaire	-Morceaux et biberon (le soir) -4 -Suffisante -Alimentation très sélective et pauvre -Mange seul mais aime se faire aider (prétexte ne pas savoir-faire) -45 minutes -Difficultés à rester assis -Non -Cuillère, biberon -En famille -Dépend des aliments -salé	-fuites labiales présentes -oui si aliments choisis	-Il montre beaucoup d'appréhension à manger ce qu'il ne connaît pas. -Alimentation réduite, A. mange uniquement : saucisson, pâte, jambon, poulet, taboulé, steak hâché, pomme de terre -demande souvent de l'aide
ation	Sensibilité : - Chaud/froid - Sucré/salé - Douleur (morsure de langue)	-Non -non -Au passage aux morceaux	-Non observée -non	
Alimentation	Répulsion :  - Texture  - Température  - Morceaux  - Goût  - Aspect (couleur)	-Semi-liquide -Non -Non -Aliments nouveaux, fruits, légumes, laitagenon	-Difficultés à toucher avec les doigts de nouvelles textures	-haut le cœur pour les purées, yaourts, fromage
	Difficultés particulières :  - Mise en bouche - Manipulation en bouche - Mastication/déglutition :	-Oui : aliments nouveaux	-Les aliments restent à l'avant de la bouche -peu de mouvements de	La vidange n'est pas complète entre chaque bouchée
	<ul><li>Solide (= gâteau)</li><li>Semi-liquide (yaourt)</li><li>Liquide (eau)</li></ul>	-Résidus en bouche (solide et semi-liquide)	mastication -déglutition fonctionnelle	Besoin de couper les aliments en très petits morceaux
	<ul> <li>salivation</li> <li>FR/déglutition</li> <li>Fréquence ?</li> <li>Réaction ? (RN, toux)</li> <li>En mangeant ?</li> <li>En buvant ?</li> </ul>	-absentes	-non observée	

	<ul> <li>Difficulté digestive</li> <li>Bavage (dans les repas et en dehors)</li> <li>Y-a-t-il une hyperextension au moment du repas</li> </ul>	-Non -Non -Non	-Non -Non -Non	
	Etat bucco-dentaire: - Mauvaise haleine - Brossage des dents  Malformation bucco-faciale	-Bon -non -possible mais haut le cœur +++	-Non -hypersensibilité	Une brosse à dent électrique est proposée pour faciliter le brossage des dents
ale	Respiration :  - Nasale - buccale  Examen fonctionnel :	non	non Nasale non exclusive, persistance de la respiration buccale	A. a souffert de dyspnée à la naissance jusqu'à ses 3 mois Bouche souvent ouverte
cité bucco-faciale	<ul> <li>souffle</li> <li>bouche:</li> <li>mobilité buccale</li> <li>force musculaire</li> <li>lèvres:</li> <li>mobilité labiale</li> <li>lèvre sup rétractée ?</li> </ul>		-Dissociation bucco-nasale difficile -Bouche hypotone -réduite -hypotonie des lèvres -non	mâchoire serrée et tendue
Motricité	préhension labiale     force musculaire     langue     mobilité linguale     mouvement de succion     orientation de la langue     position de la langue à     l'introduction d'un morceau au     milieu		-bonne -réduite -réduite -efficace -langue rétractée au fond de la bouche	
	- plaque au palais - envoie sous les molaires		-langue se rétracte	

### Annexe 9 : Bilan d'évaluation des compétences alimentaires et corporelles initial de E.

		Parents	Observations cliniques	Remarques
	du nouveau né puis évolution :			- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
- Allaite		-Non	*	*
- Sonde		-Non		
	otomie	-Non		
- Passa	ge à la cuillère	-Pas de difficultés		
- 1ers n	norceaux	-Pas de difficultés		
Langage :				Peu de mots correctement
- Babilla	age/lallations	-ont été présents	*	articulés à ce jour.
- 1ers n	nots	-Non renseignés		articules a ce jour.
- 1ere p	hrase	-Non renseignés		Enfant bayard ++.
- Bruits	de gorge	-non		Emant bavard ++.
- Bruits	de bouche	-possibles	-Bruits du bisous et	
- Onom	atopées	-possibles	claquement de langue	
- Cris d'	animaux	-possibles	-tous présents	
Difficultés ORI	•		-tous presents	
- Angin	e/rhino			
- Régur	gitations	RAS		
- RGO				
- Reflux	nasal			
- Réflex	e nauséeux	Haut-le-cœur fréquents	<b>/</b>	
<b>Eveil psychom</b>	oteur :	Trade to each frequents		
- March	e	-2 ans/difficultés d'équilibre++		-Difficultés visuelles ++
- Auton	omie vie quotidienne	-restreinte		-Equilibre encore instal
	n bouche (doigt, objet)	-Peu d'exploration buccale		mais moins de chutes
	n (pouce/tétine)	-Non		-Peu d'exploration bucca
- Sensib				quand il était bébé m
•	Corps	+++ au moment du bain		commence à mettre plus à
•	Main	++	I have no an all this of the first	bouche.
	Visage		Hypersensibilité globale	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bouche/points d'articulation	-Impossible d'approcher la		-Mains sales : besoin de
	a di dediadon	bouche	P	laver plusieurs fois pendant
	Texture/matière	++ (herbe, sable)		repas
	Température	-Non observé		
	Contact	-Cherche le contact		
	-	corporel ++		

	Repas:			T <u>-</u>
	<ul> <li>type d'alimentation actuelle</li> </ul>	-Morceaux	<b>✓</b>	-E. ne mange pas propremen
	- Nombre de repas	-4	•	et en met partout lorsqu'il
	<ul> <li>Quantité de nourriture ingérée</li> </ul>	-suffisante		mange seul.
	<ul> <li>contenu/alimentation variée ?</li> </ul>	-Mange de tout		>
	- Autonomie	-Mange seul mais pas propre		-Il a des hauts le cœur en fin
	- Durée	-30 minutes		de repas.
	- Installation dans le repas	-Difficultés à rester assis		-Les repas sont des moments
	- Fatigabilité	++	\	difficiles, E. demande de
	<ul> <li>Type d'ustensile utilisé</li> </ul>	-Cuillère, biberon		l'aide en fin de repas car il es
	- Seul ou en famille	-En famille		fatigué (à la maison et à la
	- Fuite labiale	-Présente	myfacult	cantine).
	- Plaisir à manger	-oui	-présente	
	- Préférence alimentaire	-Sucré	-oui	
	Sensibilité :		-sucré	
$\subseteq$	- Chaud/froid	-Non		
0	- Sucré/salé	-Non		
at	- Douleur (morsure de langue)	-Non		
Alimentation	Répulsion :			
ē	- Texture	touture (last)		
2	- Température	-texture élastique -Non observée	-haut-le-cœur avec textures	
7	- Morceaux	-Non	élastiques (viandes)	
	- Goût	-Non		
	- Aspect (couleur)	-Non		
	Difficultés particulières :	-14011		
	- Mise en bouche	-Non	N	
	- Manipulation en bouche	-Oui, aliments restent en	-Non	
	- Mastication/déglutition :	avant	No. 11	
	<ul><li>Solide (= gâteau)</li></ul>	-Peu de mastication	-Mastication réduite	-recrache les aliments trop
	<ul><li>Semi-liquide (yaourt)</li></ul>	-Difficultés avec textures	-Stases alimentaires	difficiles à mâcher
	<ul><li>Liquide (eau)</li></ul>	élastiques		
	- salivation	_		
	- FR/déglutition	·	Non-sharmi	
	■ Fréquence ?	-Fréquentes	-Non observée	-Bébé, E. faisait beaucoup de
	<ul><li>Réaction ? (RN, toux)</li></ul>	-Plusieurs fois par semaine		FR avec l'eau
	■ En mangeant ?	-Toux++ -Rares		
	■ En buvant ?			
	4.5	-fréquentes		

	<ul> <li>Difficulté digestive</li> <li>Bavage (dans les repas et en dehors)</li> <li>Y-a-t-il une hyper extension au moment du repas</li> </ul>	-Non -Oui ++ -Non	-Non -Oui ++	-augmentation du bavage depuis 5 mois
	Etat bucco-dentaire :	-Bon -Non -difficile au début	-possible avec la brosse à dents électrique	E. ne se brosse pas les dent seul, haut-le-cœur au fond au palais.
	Respiration :	non	non	
<u>e</u>	- Nasale - buccale		Respiration buccale essentiellement	Bouche +++ souvent ouvert
bucco-faciale	Examen fonctionnel :		Oui mais faible -hypotone -réduite	
Motricité bu	<ul> <li>lèvres :</li> <li>mobilité labiale</li> <li>lèvre sup rétractée ?</li> <li>préhension labiale</li> <li>force musculaire</li> </ul>		-Lèvres hypotones -Non ✓ -Réduite	Bouche +++ souvent ouvert
Ψo	<ul> <li>langue</li> <li>mobilité linguale</li> <li>mouvement de succion</li> <li>orientation de la langue</li> <li>position de la langue à</li> </ul>		-hypotone -Réduite (élévation impossible) -Efficace	-Langue peu mobile lors de l'alimentation, reste en arrière
	l'introduction d'un morceau au milieu - plaque au palais - envoie sous les molaires		-langue se rétracte	

### Annexe 10 : Bilan d'évaluation des compétences alimentaires et corporelles initial de S.

		Parents	Observations cliniques	Remarques
	mentation du nouveau né puis évolution : - Allaitement - Sonde - Gastrotomie - Passage à la cuillère - 1ers morceaux	-4 jours : pas de succion -Non -Non -pas de difficultés -4 mois		Allaitement pendant 4 jours, S. maigrissait  Reflux nasals+++ donc diversification à 4 mois car suspicion d'une allergie aux protéines de lait
	ngage: - Babillage/lallations - 1ers mots - 1ere phrase - Bruits de gorge - Bruits de bouche - Onomatopées - Cris d'animaux	-pas de babillage -12 mois -Non renseignée, tardive -non -Chat, vache uniquement	-Bruit du bisou possible vocalisations nasales ++ -réduits	Retard parole et langage: quelques mots apparaissent mais S. s'exprime encore essentiellement par l'intonation, associée à des gestes.
	ficultés ORL : - Angine/rhino - Régurgitations - RGO - Reflux nasal	-Régurgitations ++ ++ ++		Régurgitations très fréquentes associées à un RGO et des reflux nasaux avec les liquides et avec l'alimentation mixée jusqu'à 1 an
Eve	- Marche - Autonomie vie quotidienne - Met en bouche (doigt, objet) - Succion (pouce/tétine) - Sensibilité: - Corps - Main - Visage - Bouche/points d'articulation - Texture/matière - Température - Contact	-18 mois -Non (hémiplégie) ++ (doigt) -Doigt ++  -hypersensible -hypersensible, - impossible d'approcher la bouche	Pas d'hypersensibilité globale mais hypersensibilité main/bouche (n'aime pas avoir les mains sales).	-Tenu assis 9 mois

	Repas:			
	- type d'alimentation actuelle	-Morceaux		
	- Nombre de repas	-4		
	- Quantité de nourriture ingérée	-suffisante		S. refuse les assiettes
	- contenu/alimentation variée ?	-Variée		préparées par sa mère et ne
	- Autonomie	-Mange seul	-utilise beaucoup ses mains	
	- Durée	-30 min	en plus de la cuillère	mange que des assiettes déjà préparées chez lui
	- Installation dans le repas	-Bien maintenu sur une	on plus de la calliere	contrairement à chez sa
	- Fatigabilité	chaise(appuis podaux)		nounou.
	- Type d'ustensile utilisé	-Cuillère		nounou.
	- Seul ou en famille	-En famille		
	- Fuite labiale	-présente	-présente	
	- Plaisir à manger	-Oui	<b>→</b>	
	- Préférence alimentaire	-sucré	<b>✓</b>	
	Sensibilité :	-sucre		
_	- Chaud/froid	-Non		
ō	- Sucré/salé	-Non		
Œ.	- Douleur (morsure de langue)	-Non		
Alimentation	Répulsion :			
e u	- Texture	-Non		Difficultés avec certaines
ع ا	- Température	-non		textures et avec les repas
=	- Morceaux	-non		faits par la mère (pas de
A	- Goût	-les légumes		difficultés aves les repas de la
	- Aspect (couleur)	-non		nourrice)
	Difficultés particulières :	-11011		
	- Mise en bouche	-non	-met facilement en bouche	Difficulté davantage présente
	- Manipulation en bouche	-plus à gauche	-met facilement en bouche	sur le repas du soir
	- Mastication/déglutition :	-Suivant les textures, peu	-peu efficace	
	<ul><li>Solide (= gâteau)</li></ul>	de mastications et FR	-ped efficace	las .
	<ul><li>Semi-liquide (yaourt)</li></ul>	ac mastications et 11		
İ	Liquide (eau)			
	- salivation	-hyper salivation		
	- FR/déglutition	-présentes		
	■ Fréquence ?	-Peu fréquentes	-Non observée	
	<ul><li>Réaction ? (RN, toux)</li></ul>	-Toux+régurgitations		
	■ En mangeant ?	-Petits morceaux		
	■ En buvant ?	-non		
	■ En buvant ?	-non		

	<ul> <li>Difficulté digestive</li> <li>Bavage (dans les repas et en dehors)</li> <li>RN</li> <li>Y-a-t-il une hyper extension au moment du repas</li> </ul>	non ++	non ++ - palais et langue -non	Bouche très hypotone et bavage important
	Etat bucco-dentaire : - Mauvaise haleine - Brossage des dents	-bon -non -possible		
	Malformation bucco-faciale	Non	non	
	Respiration : - Nasale - buccale	1	buccale	
Motricité bucco-faciale	Examen fonctionnel: - souffle - bouche: - mobilité buccale - force musculaire - lèvres: - mobilité labiale - lèvre sup rétractée ? - préhension labiale - force musculaire - langue - mobilité linguale - mouvement de succion - orientation de la langue - position de la langue à l'introduction d'un morceau au milieu - plaque au palais - envoie sous les molaires		-Dissociation bucco-nasale difficile -Hypotonie buccale -réduite -Hypotonie labiale -Non -Bonne -Réduite  -Réduite  -Croque en avant ou à gauche	

### Annexe 11 : Bilan d'évaluation des compétences alimentaires et corporelles initial de W.

		Parents	Observations cliniques	Remarques
	Alimentation du nouveau né puis évolution : - Allaitement - Sonde - Gastrotomie - Passage à la cuillère - 1ers morceaux	-Non -Non -Non -1 an (au vue des difficultés) -1 <sup>er</sup> morceaux depuis 3 mois mais refus++		-Alimentation au biberon : W. ne respirait pas, s'essoufflaitSuccion difficile -apnée quand il mangeait -Difficulté à téter donc les parents ont été conseillés de donner le lait à la cuillère. Ils l'ont fait pendant 1 an et demi
מבובוומוור	Langage: - Babillage/lallations - 1ers mots - 1ere phrase - Bruits de gorge - Bruits de bouche - Onomatopées - Cris d'animaux	Non renseigné	-non -possibles -présentes -présents	Echolalies fréquentes  Retard de langage et de parole.
Jeveloppement de l'entant	Difficultés ORL : - Angine/rhino - Régurgitations - RGO - Reflux nasal	-Encombrements et Otites+++ -Non -Non -Non		-Plusieurs hospitalisations à cause des encombrements -Ablation des végétations
ספאפוס	Eveil psychomoteur :  - Marche - Autonomie vie quotidienne - Met en bouche (doigt, objet) - Succion (pouce/tétine) - Sensibilité :  - Corps - Main - Visage - Bouche/points d'articulation - Texture/matière - Température - Contact	-tardive -réduite -avant non mais de plus en plus présente.  ++ ++ -Hypersensible -Hypersensible -Sensible++ -Non -Sensible ++	Hypersensibilité générale surtout au niveau des mains. Sensible aux textures++	-suivi en psychomotricité  -difficultés avec textures nouvelles  -prises en main des objets lu procuraient des sensations qu'il n'aimait pas (il tremblait) -moins d'appréhension aujourd'hui, imite ses sœurs dans l'exploration des objets

	Repas:  - type d'alimentation actuelle  - Nombre de repas  - Quantité de nourriture ingérée  - contenu/alimentation variée ?  - Autonomie  - Durée  - Installation dans le repas  - Fatigabilité  - Type d'ustensile utilisé  - Seul ou en famille	-Mixée -4 -suffisante -peu variée -Mange seul -30 minutes -assis ++ -Cuillère -En famille	-Refuse les morceaux	Ne mange pas à la cantine car repas non adaptés  Haut le cœur à la vue des morceaux, crie ++ si morceaux.  Repas long et besoin de le solliciter ++ pour manger
	- Préférence alimentaire	-Seulement mixé, réduit -compote		très souvent.
	Sensibilité :	- Compote		
_	- Chaud/froid	-Non		* * *
0	- Sucré/salé	-Non		
<b>‡</b> :	- Douleur (morsure de langue)	-non	. "	
ta	Répulsion :			
Alimentation	- Texture	-Oui	Accente la comi	
ž	- Température	-Non	Accepte le semi-	
=	- Morceaux	-Noi1 -Oui +++	liquide/mixé et liquide	
4	- Goût	-Oui		
e e	- Aspect (couleur)	-oui		
	Difficultés particulières :			
	- Mise en bouche		-aucun morceau	
	- Manipulation en bouche		-Peu de manipulations	
	- Mastication/déglutition :		-Mastication Absente	
	<ul><li>Solide (= gâteau)</li></ul>		Pas d'alimentation solide	
	<ul><li>Semi-liquide (yaourt)</li></ul>		}	
	<ul><li>Liquide (eau)</li></ul>		J	
	- salivation		Hypersalivation	
	- FR/déglutition		1	
	Fréquence ?			
	<ul><li>Réaction ? (RN, toux)</li></ul>		Non observée	
	En mangeant ?			
	En buvant ?	- a	IJ	
	<ul> <li>Difficulté digestive</li> </ul>		-non	
		1		l l

2	<ul> <li>Bavage (dans les repas et en dehors)</li> <li>RN</li> <li>Y-a-t-il une hyper-extension au moment du repas</li> </ul>	++ permanent	++ -Normal -non	
	Etat bucco-dentaire :	-Bon -non -possible non	non	
	Respiration : - Nasale - buccale		Respiration buccale	Lèvres en avant, humides
Motricité bucco-faciale	Examen fonctionnel: - souffle - bouche: - mobilité buccale - force musculaire - lèvres: - mobilité labiale - lèvre sup rétractée? - préhension labiale - force musculaire - langue - mobilité linguale - mouvement de succion - orientation de la langue - position de la langue à l'introduction d'un morceau au milieu - plaque au palais - envoie sous les molaires		-Réduit  -Hypotone -Réduite  -Hypotone -Non -Réduite -Réduite -Réduite -Difficile -Bonne	-Prognathisme -lèvres inférieures peu toniques

### Annexe n°12 : Tableau d'observation de la séance du 21 décembre 2012

<b>Enfants</b>	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
Α.	A. est encombré.  Il participe beaucoup aux comptines avec les paroles et les gestes.  A. est timide, il est un peu en attente de l'autre.	Gymnastique: A. est à l'aise avec son corps. Il explore les positions, les initie.  Brosses sensorielles (barres tactiles): A. manipule les brosses pour faire une construction, les emboîter et non dans un but de découverte sensorielle.  Pompons (« pom pom girl »): A. le secoue beaucoup, expérimente.	A. goûte le chocolat, le jus d'orange ++.  Les mélanges de textures sont impossibles. A. ne touche pas les textures liquides épaissies (compote) avec les doigts, il passe par l'intermédiaire du gâteau pour les toucher. A. regarde les autres patouiller tout en agitant et observant ses mains.  A. goûte un bonbon, mâche 3 fois plutôt en avant de la bouche et le ressort de la bouche.
E.	E. est très participant. Il participe beaucoup aux comptines.	Gymnastique : E. fait les mouvements proposés. Bonne participation.  Brosses sensorielle (barres tactiles): E. a un peu d'appréhension avec les brosses sensorielles.  Pompons (« pom pom girl ») :	<ul> <li>E. utilise ses doigts. Il fait des dessins avec le chocolat, la compote, mélange les textures.</li> <li>Il goûte le jus d'orange mais n'aime pas.</li> <li>Il aime beaucoup le bonbon.</li> <li>E. est très curieux de ce qu'on va goûte il observe attentivement les vivres.</li> </ul>

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
S.	S. participe, fait des gestes des comptines.  Il vocalise dans l'échange (beaucoup de « non »).  Il est très présent dans tous les temps du groupe.  S. fait « au revoir » spontanément dans la salle d'attente.	Gymnastique: S. est très participant.  Brosses sensorielles (barres tactiles): Il manipule les brosses et fait quelques gestes spontanés avec.  Pompons (« pom pom girl »): S. refuse de le prendre dans sa main dans un premier temps puis en voyant les autres faire le prend dans sa main et le secoue beaucoup par terre comme un balai.	S. n'a pas faim, il repousse son assiette rapidement
W.	W. apprécie les comptines, les rituels W. reproduit quelques gestes et quelques paroles.	Gymnastique: W. s'allonge puis cherche le contact physique avec la kinésithérapeute, il rigole beaucoup ++ comme s'il était en situation de chahut.  Brosses sensorielles (barres tactiles): le contact avec les pieds et le visage est possible. Le contact avec les mains est compliqué.  Pompons (« pom pom girl »): W. ne se laisse pas faire sur les pieds et refuse de le prendre.	Goûter: W. mange de la compote.  Il accepte le chocolat sur le dos de la main, sur la lèvre (il le lèche ensuite), se laisse guider au doigt avec la kinésithérapeute dans l'assiette puis s'essuie sur la table.  Nettoyage du visage avec lingettes: W. lèche la lingette, sort la langue. Nous n'arrivons pas à lui faire rentrer.

### Annexe n°13 : Tableau d'observation de la séance du 8 février 2013

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
	A. enlève ses chaussures seul.	<b>Gymnastique</b> : A. initie des choses différentes. Il verbalise plus.	A. boit la grenadine et mâche beaucoup la paille.
		Brosses à dents électrique : la mise en bouche est difficile (surtout avec la langue et le palais). A. se touche facilement les	Il croque différents gâteaux salés qu'il apprécie beaucoup.
A.		mains et les joues ++.	A. ne veut pas mélanger les gâteaux avec le ketchup ou goûter le ketchup. A
		Lettres à mordre : A. joue avec E. à les lancer avec la bouche.	la fin de la séance, il essaie de goûter ur petit peu de ketchup avec un gâteau.
		<b>Z-vibe</b> (objet vibrant) : en passif, A. se laisse faire, il est à l'écoute des sensations.	A. refuse de goûter la moutarde.
-	E. met et enlève ses chaussures seul.  Discussion avec la maman avant la séance : un nouveau diagnostic a	Gymnastique : E. s'échappe.  Brosses à dents électrique : E. accepte dans la bouche mais présente un haut le cœur quand il va trop loin.	E. aspire et souffle dans la paille. Nous observons des fuites d'air lorsqu'il souffle.      E. mange les gâteaux salés et croquant
E.	été posé (apraxie oculo-motrice de Cogan).	Lettres à mordre : E. joue à lancer la lettre	et en redemande.
<b>L</b> .		avec sa bouche avec A. mais n'arrive pas à le faire cracher. La praxie semble trop	E. goûte le ketchup et la moutarde sur un gâteau.
	E. est très dispersé, a des difficultés à se poser pendant la séance, il jette		dif gatoda.
	beaucoup les objets.	Z-vibe (objet vibrant) : E. n'est pas réceptif.	
		*	
		*	,

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
S.	S. se retourne beaucoup vers la personne qui filme.  Il vocalise beaucoup, nous sollicite davantage. Il a plus d'initiatives dans la communication. S. produit quelques mots et pointe des objets.  S. initie certains gestes dans la comptine.	Gymnastique: S. s'échappe, teste les limites.  Brosses à dents électrique: S. la met spontanément dans sa bouche mais bave beaucoup en la mettant.  Lettres à mordre: S. mâchouille avec les dents molaires.  Z-vibe (objet vibrant): S. refuse le contact avec le Z-Vibe.	S. aspire et souffle dans la paille. Il est encore difficile de dissocier le souffle nasal du souffle buccal.  S. mange les gâteaux salés et croquants.  S. refuse de goûter le ketchup mais accepte de patouiller un peu avec.  S. refuse de goûter et patouiller avec la moutarde.
W.	W. produit des verbalisations plus adaptées. Il sollicite l'adulte et produit quelques mots adressés.  Il anticipe les rituels mais ne fait aucun geste ni sons pendant les comptines.  W. répète beaucoup le mot « compote » pour la réclamer.	Gymnastique: W. reste collé à l'adulte. Il accepte de faire la gymnastique si nous le faisons avec lui.  Brosses à dents électrique: W. regarde les autres faire.  Lettres à mordre: W. prend la lettre dans sa main mais n'en fait rien.  Z-vibe (objet vibrant): W. refuse le contact avec le Z-vibe.	W. touche et mélange avec la paille.  Il jette par terre les aliments mis dans l'assiette puis les accepte dans l'assiette ll apprécie de distribuer aux autres les gâteaux et peut alors les toucher.  Il se repère dans les prénoms des autre enfants du groupe avec l'aide de l'orthophoniste.  W. demande la compote et va voir si nous en avons amené.

### Annexe n°14 : Tableau d'observation de la séance du 15 février 2013

Date : 15 février 2013 (filmé par une personne extérieur au groupe)

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
	A. participe beaucoup.	Gymnastique : A. est très silencieux.	A. fait des bulles et boit avec la paille de la grenadine.
<b>A</b> .	Il apprécie les comptines et les reprend à chaque séance.  Nous apportons des photos de chaque participant du groupe pour signifier la présence ou l'absence de chacun. A. trouve rapidement sa photo et verbalise sur les photos des autres enfants.	Brosse à dents électrique : A. la met en bouche et la passe sur les lèvres et les dents.  Lettres à mordre : A. ne les mord pas. Il se désintéresse rapidement de ce matériel.  Tapping sur le visage : A. accepte qu'on lui fasse.	Il croque davantage les gâteaux durs (boudoirs mais refuse de les tremper dans la compote.  A. refuse de goûter le miel mais il accepte de sortir la langue pour goûter la compote, cela reste difficile.  A. dit « je n'aime pas » pour la plupart des aliments nouveaux proposés sans les avoir goûté.  Il goûte le chocolat en poudre avec le doigt et apprécie la sensation de la poudre qui colle sur le doigt.  A. touche le kiwi très difficilement et ne le goûte pas.
E.	E. est agité, dispersé et recherche beaucoup le contact corporel avec les autres enfants et l'adulte.  Nous apportons des photos de chaque participant du groupe pour signifier la présence ou l'absence de chacun. E. retrouve sa photo rapidement et identifie les autres personnes du groupe.	Gymnastique: ce temps est compliqué pour E. face aux consignes et à la contenance par l'orthophoniste (l'orthophoniste le prend entre ses jambes pour le contenir, il lui est difficile de rester en place).  Brosse à dents électrique: E. joue avec et se lasse passe sur le corps mais toujours dans l'agitation.  Lettres à mordre: E. joue à la « cracher »,.  Tapping sur le visage: Le tapping sur le visage est impossible, E. ne reste pas en place.	<ul> <li>E. demande de l'eau pour diluer le jus d'orange. Il fait des bulles avec des bulles.</li> <li>E. prend plaisir à croquer les gâteaux durs et en redemande.</li> <li>Il goûte le miel mélangé à la compote avec le doigt.</li> <li>E. apprécie beaucoup le kiwi et en demande d'autre.</li> </ul>

Date : 15 février 2013 (filmé par une personne extérieur au groupe)

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
	S. est très présent. Il participe aux comptines et produit quelques gestes et quelques sons.	<b>Gymnastique</b> : S. participe ++, imite ++ et prend du plaisir.	S. prend plaisir à faire des bulles avec la paille ++. Il aspire mieux et commence à dissocier son souffle nasal du souffle
	Nous apportons des photos de	Brosse à dents électrique : Il la met facilement dans la bouche. S. bave	buccal.
S.	chaque participant du groupe pour signifier la présence ou l'absence de chacun. S. reste très accroché à sa	beaucoup au contact de la brosse à dents dans sa bouche ;	Il croque le gâteau dur et le mélange à la compote avec le kiwi.
0.	photo et porte peu d'intérêt aux autres photos.	Lettres à mordre : Il mord un peu la lettre.	Il patouille dans la compote avec la main gauche ++ (hémiplégie droite).
		Tapping sur le visage : S. accepte en passif sur le visage et les lèvres.	S. ne goûte pas le kiwi mais le touche.
	W. est davantage présent qu'aux séances précédentes. Il est adapté dans la communication et produit plus de gestes.	Gymnastique: W. recherche moins le contact corporel fusionnel. Il est plus adapté et compliant face aux consignes.	W. demande de la grenadine mais ne la boit pas. Il touche la paille.
	Nous apportons des photos de	Brosse à dents électrique : W. demande	Il touche le gâteau dur avec la main et le
W.	chaque participant du groupe pour signifier la présence ou l'absence de	la brosse à dents et accepte qu'on lui fasse sur les mains et les pieds.	met dans la compote (il le met droit pour qu'il tienne debout). Il ne mange pas le gâteau.
	chacun. W. ne prend pas sa photo, il ne semble pas mettre de sens sur sa	Lettres à mordre : W. met la lettre pour la première fois dans la bouche.	Il ne mange pas la compote.
	photo ni sur celle des autres.	Tapping sur le visage : Il accepte en passif.	

### Annexe n°15 : Tableau d'observation de la séance du 22 février 2013

	Date : 22 fév	rier 2013 (filmée par la stagiaire en orthopl	honie)
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
Α.	A. est très calme.	Gymnastique: il réveille ses pieds ++ et ses mains.  Brosse à dents électrique: A. se passe la brosse sur les pieds et les joues.  Lettres à mordre: Il joue en imitation avec E. et S. à mordre la lettre très fort.  Massages intra-buccaux: A. refuse puis accepte en voyant E. le faire à l'extérieur de la bouche.	Compote : A. patouille avec un doigt dans la compote mais ne le porte pas à la bouche. Il demande une cuillère pour finir à la fin de la séance.  Crème à la vanille/ Miel : les mélange à la compote sans les manger.  Biscuit qui croque : il croque spontanément le biscuit  Kiwi : il touche la peau et a un mouvement de recul. Il touche un morceau et s'essuie aussitôt les mains.  A. refuse de tremper le biscuit dans la compote puis accepte et le goûte du bout des lèvres.
E.	E. refuse qu'on le touche, il semble triste et reste effacé, silencieux.  Il est moins présent dans le groupe.	Gymnastique :E. refuse qu'on lui touche les cheveux et refuse de se le faire. Il n'est pas acteur de ce temps.  Brosse à dents électrique : il la manipule et la met en bouche.  Lettres à mordre : il la croque très fort.  Massages intra-buccaux : E. accepte puis change d'avis rapidement en montrant de l'appréhension. Il les accepte finalement sur la bouche sans pouvoir aller à l'intérieur.	Jus de pomme : E. demande de l'eau dans le jus de pomme.  Compote :il la mange avec ses doigts puis avec la cuillère.  Crème à la vanille/ Miel : il goûte avec ses doigts.  Biscuit qui croque : E. le met tout de suite dans la bouche.  Kiwi :il mange un morceau de kiwi avec ses doigts.  E. demande une cuillère à la fin du goûter.

	Date : 22 février 2013 (filmée par la stagiaire en orthophonie)				
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter		
S.	S. participe aux rituels et vocalise ++ pour se faire comprendre (geignements).	Gymnastique: S. participe ++ et se frotte les pieds au tapis.  Brosse à dents électrique: S. refuse de le faire sur la langue mais le fait sur le reste du visage et la bouche.  Lettres à mordre: S. joue avec E. et A. à les mordre très fort.  Massages intra-buccaux: Il les accepte mais refuse qu'on approche le palais.	Eau: S. boit vite et fait une fausse route.  S. a mélangé le biscuit, la compote et la crème.  Biscuit qui croque: S. le met tout de suite dans la bouche. Il l'écrase en petit bout, le mange, le croque.  Après avoir patouillé avec ses mains, S. réclame une cuillère:  Kiwi: S. accepte de toucher la peau et le prend en main. Il en goûte un morceau.		
W.	W. passe par la main de l'adulte lorsque le contact avec certaines textures semble trop difficile.  Il recherche le contact et l'attention de l'adulte ++ lors du temps d'alimentation.	Gymnastique: W. accepte certaines stimulations en passif (taper des mains)  Brosse à dents électrique: W. se passe la brosse sur les pieds et les joues.  Lettres à mordre: il les manipule sans les mettre en bouche.  Massages intra-buccaux: W. ne veut pas tirer la langue mais accepte les massages sur la bouche (pas en intra-buccal).	W. refuse qu'on lui mette la serviette autour du cou.  Compote: il en donne une cuillère à l'orthophoniste puis en prend une cuillère. Il touche la compote avec ses doigts.  Crème à la vanille /Miel: il n'en fait rien  Biscuit qui croque: il les laisse dans l'assiette.  W. demande du kiwi. Kiwi: quand il le touche du bout des doigts, il s'essuie tout de suite les mains. Il refuse de le prendre dans la main. Il prend la main de l'orthophoniste pour le toucher.		

### Annexe n°16 : Tableau d'observation de la séance du 8 mars 2013

Date: 8 mars 2013 (caméra posée sur un pied)

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
		Gymnastique : A. initie et teste différentes positions.	
		Coton: Il joue avec le coton sur le corps et sur le visage.	A. patouille avec la barbe à papa, il la fait rouler dans ses mains ++. Il la goûte une fois dans un deuxième temps et exprime une mimique de
		Éponges douces et grattantes : Il accepte l'éponge du côté doux et du côté moelleux sur ses	surprise en le verbalisant. Il dit que ça ressembl à de la pâte à modeler.
A.		pieds, ses mains, se la passe sur le visage.	A. manipule ++la pâte d'amende (fait des boudins, des boules). Il refuse de goûter puis
	* .	<b>Éponge métallique :</b> Il joue avec la boule mais ne tente pas d'expérience sensorielle avec.	fini par le faire avec un petit bout quand les professionnelles insistent.
		Massages intra-buccaux: A. est volontaire quand on lui propose. Il accepte qu'on lui fasse dans la bouche, joue avec ses dents et mordille le doigt de l'orthophoniste.	Il goûte la galette de riz mais ne la mélange pas à la compote.
×			
	E. est plus posé et moins dispersé qu'aux séances précédentes.	<b>Gymnastique :</b> E. participe et reste calme et présent.	E. demande de la grenadine mais ne la boit pas et joue avec.
		Coton: Il se caresse les mains, le visage.	E. mange la barde à papa et en
	6.	<b>Éponges douces et grattantes :</b> E. se passe l'éponge des deux côté sur les mains et le visage.	redemande à plusieurs reprises.
E.		Nous observons une réaction forte au contact de l'éponge sur le visage. Il continue et prend plaisir à le faire.	E. mange la pâte d'amende et la galette de riz sans patouiller avec les aliments.
		Éponge métallique : Il joue avec et l'expérimente sur les mains et le visage.	E. mange un peu de compote avec son doigt.
		Massages intra-buccaux: E. refuse le massage dans un premier temps	

Date : 8 mars 2013 (caméra posée sur un pied)	
	-

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
8			
S.	Absent		
orania anno consecutado de desemplo de la mesta de debera	W. est de plus en plus présent dans le groupe.	<b>Gymnastique :</b> W. participe aux actions proposées, expérimente seul et avec aide certaines positions.	W. boit une gorgée de grenadine avec l'adulte (première fois qu'il boit en séance).
	#*·	<b>Coton :</b> Il vide la boîte de coton, se touche les mains et les pieds avec. Il accepte qu'on lui touche sur le visage.	Il enlève la barde à papa de son assiette et la met hors de l'assiette dès qu'on remet dedans.
W.		Éponges douces et grattantes : Il se touche les mains et les pieds nus avec les deux côtés de l'éponge et accepte sur le visage.  Éponge métallique : W. se touche les mains et les pieds avec la boule métallique mais refuse tout contact avec le visage.	Il enlève la pâte d'amende de l'assiette et la me à côté.  W. accepte la présence de la barde à papa et d la pâte d'amende dans son assiette lorsque la kinésithérapeute rend ludique la manipulation d ces aliments.
			W. refuse d'avoir de la galette de riz dans son assette.  Il réclame beaucoup la compote et mange deux cuillerées seul.

### Annexe n°17: Tableau d'observation de la séance du 15 mars 2013

	Date : 15 r	nars 2013 (filmée par une caméra sur un p	ied)
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
	A. se montre timide.	<b>Gymnastique</b> : Il cherche à frotter ses mains/pieds nus sur le tapis rêche.	Jus d'orange : Il le boit et expérimente la barba à papa dedans sur imitation d'E.
		Masseur de tête : A. accepte une fois.	Barbe à papa : Il la manipule++ comme de la pâte à modeler et la goûte une
		<b>Lettres à mordre</b> : il les met à la bouche et les mord.	nouvelle fois.
Α.		Brosse à dents électrique : Il se retourne et l'expérimente sur les pieds, seul.	Pâte d'amande : A. fait des boudins, des formes d'animaux (représentations symboliques). Il accepte de goûter après une longue discussion pour le rassurer
		Massages intra-buccaux : Il les accepte. Il serre les dents au contact des gencives et du palais. Il tire peu la langue spontanément.	et recrache le morceau.
	E. cherche le contact fort avec A.  Il aime que les autres respectent le cadre et les ramène au sein du	Gymnastique : Il participe sur un temps court seulement.  Masseur de tête :E. refuse puis se laisse	Sirop de citron : E. le boit puis met la barbe à papa dedans et la pâte d'amande. Il patouille ce mélange avec la cuillère.
	groupe.	faire un petit peu.	
E.	Il cherche les limites : jette beaucoup les objets (impulsivité?).	Lettres à mordre : Il « crache » les lettres.	Barbe à papa : E. mange la barbe à papa et expérimente différentes expériences avec (dans le verre, dans la
		Brosse à dents électrique : Il refuse dans un premier temps puis accepte	bouche, sur les doigts).
		accompagné d'un adulte sur les mains et les doigts.	Pâte d'amande : E. ne la mange pas et la met directement dans le verre.
		Massages intra-buccaux : E. les refuse. Il reste bouche fermée et serre les lèvres++. Il ne tire pas la langue.	

	Date	: 15 mars 2013 (caméra posée sur un pied)	
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/temps de goûter
S.	S. vocalise beaucoup, surtout le « non ».  Il est très présent sur le temps des rituels avec les gestes.	Gymnastique: apprécie et participe.  Masseur de tête: S. refuse puis se laisse faire et grimace.  Lettres à mordre: S. ne s'y intéresse pas trop et passe vite à autre chose.  Brosse à dents électrique: Il s'amuse à l'allumer et à l'éteindre. Il se la passe sur les mains, les pieds et le visage.  Massages intra-buccaux: S. les accepte et reste passif.	Jus d'orange : S. le boit très rapidement.  Barbe à papa : S. la met tout de suite e bouche puis réagit très vivement (mimique de désagrément). Il renouvelle l'expérience deux fois puis refuse d'en reprendre.  Pâte d'amande : S. la goûte facilement.
W.	Absent		

### Annexe 18 : Bilan d'évaluation des compétences alimentaires et corporelles initial de C.

		Parents	Observations cliniques	Remarques
	Alimentation du nouveau né puis évolution :  - Allaitement - Sonde - Gastrotomie - Passage à la cuillère - 1ers morceaux	-Sonde nasogastrique (SNG)  -Possible mais furtif -difficile (peut croquer petits bouts de boudoir)	-possible avec de très petite quantité -difficile	-SNG présente 5 semaines avant la greffe cardiaque et gardée après. -ressort les morceaux avec la langue et elle peut venir les chercher
enfant	Langage: - Babillage/lallations - 1ers mots - 1ere phrase - Bruits de gorge - Bruits de bouche - Onomatopées - Cris d'animaux	-présents - présents	✓	
Développement de l'enfant	Difficultés ORL : - Angine/rhino - Régurgitations - RGO - Reflux nasal - Réflexe nauséeux	-Haut -le-cœur présents facilement	-non observé	Il y a eu beaucoup de vomissements après la gastroentérite. Arrêt des vomissements en juillet mais repris en août avec le changement de tétine
Dévelop	Eveil psychomoteur :  - Marche - Autonomie vie quotidienne - Met en bouche (doigt, objet) - Succion (pouce/tétine) - Sensibilité :	-Non acquise -Non -Moins qu'avant -Tétine + succion du biberon à nouveau	-Doigts et désormais quelques objets	Suivie en psychomotricité.  C. a conservé durant toute son hospitalisation une succion non-nutritive avec la tétine.
	<ul> <li>Corps</li> <li>Main</li> <li>Visage</li> <li>Bouche/points d'articulation</li> <li>Texture/matière</li> <li>Température</li> <li>Contact</li> </ul>	-visage sensible à l'eau du bain et au brumisateur d'eau -hypersensible -Aime matières dures mais pas ce qui est doux -recherche beaucoup le portage	-n'aime pas beaucoup qu'on lui touche les mains. (Réactions variables) - hypersensibilité en régression -préfère toucher les textures rêches et dures. -contact avec autrui possible	-des massages intra-buccaux ont été réalisés par la maman.  -peut exprimer une tension corporelle lorsqu'elle n'aime le contact de textures.

	Repas:	D		Plus d'alimentation la nuit.
	<ul> <li>type d'alimentation actuelle</li> <li>Nombre de repas</li> <li>Quantité de nourriture ingérée</li> <li>contenu/alimentation variée ?</li> <li>Autonomie</li> <li>Durée</li> <li>Installation dans le repas</li> <li>Fatigabilité</li> <li>Type d'ustensile utilisé</li> <li>Seul ou en famille</li> <li>Fuite labiale</li> <li>Plaisir à manger</li> <li>Préférence alimentaire</li> </ul>	-Par sonde essentiellement -4 -Lait + 1/3 d'un pot sur 2 repas -non -non -40 minutes à chaque repas -chaise haute à table -peut s'impatienter -cuillère, biberon d'eauen famille au moins à la fin -non -non -aliments salés	-non -Refus du verre -non -non, Ouvre peu la bouche -besoin de texture fondante	Accepte de goûter (variable en fonction des jours)  C. a toujours en main pendant le repas une fourchette (mais ne s'en sert pas)  peut avoir une réaction de refus à l'entrée de la cuillère  N'aime pas le pain, ni le lait et les laitages
ation	Sensibilité : - Chaud/froid - Sucré/salé - Douleur (morsure de langue)	-non	-RAS -non	
Alimentation	Répulsion :  - Texture  - Température  - Morceaux  - Goût  - Aspect (couleur)	-difficile avec ce qui rêche et dur -morceaux difficiles à gérer -laitage	-introduction possible mais elle les repousse puis les garde en bouche	C. a tendance à tirer la langue si un solide s'y dépose
	Difficultés particulières :  - Mise en bouche - Manipulation en bouche - Mastication/déglutition :  - Solide (= gâteau) - Semi-liquide (yaourt) - Liquide (eau)	-Constat que C. ne prend jamais la tétine dans la main pour mettre dans sa bouche -mastication impossible -oui au yaourt, pas à la compote -non	-pas de mise en bouche d'aliments. -déglutition fonctionnelle -mastication inefficace	- C. a beaucoup tendu les aliments ou autre en direction de la bouche de ses parents -elle pleure pour faire comprendre à ses parents de lui donner sa tétine et la crache quand elle n'en veut plus
	<ul> <li>salivation</li> <li>FR/déglutition</li> <li>Fréquence ?</li> <li>Réaction ? (RN, toux)</li> <li>En mangeant ?</li> <li>En buvant ?</li> <li>Difficulté digestive</li> </ul>	RAS	RAS	-C .ouvre très peu la bouche, elle laisse peu de place à l'introduction d'aliments : Contact furtif.  Il y a eu quelques fausses-routes au grains secs et parfois au liquide

	<ul> <li>Bavage (dans les repas et en dehors)</li> <li>Y-a-t-il une hyper-extension au moment du repas</li> </ul>	RAS	RAS	-C. peut se sentir vite envahie si la quantité dans la bouche est trop importante (liquide ou semi-liquide).
	Etat bucco-dentaire :  - Mauvaise haleine - Brossage des dents	-oui. parents acteurs	Non Non observé	
	Malformation bucco-faciale  Respiration: - Nasale - buccale		nasale	
Motricité bucco-faciale	Examen fonctionnel: - souffle - bouche: - mobilité buccale - force musculaire - lèvres: - mobilité labiale - lèvre sup rétractée? - préhension labiale - force musculaire - langue - mobilité linguale - mouvement de succion - orientation de la langue - position de la langue à l'introduction d'un milieu au milieu - plaque au palais - envoie sous les molaires		-ne sait pas souffler par la bouche -restreinte -réduite -non -mouvements latéraux de la langue possible sur stimulation. (majorés à droite) -Succion efficace	Mobilité faciale faible. C. est très peu expressive.

### Annexe n°19 : Tableau d'observation de la séance du 31 janvier 2013

Enfants	Observations générales	Date : 31 Janvier 2013 Temps corporel	Temps buccal/Temps de goûter
C.	Intérêt important pour le miroir, se regarde beaucoup. Elle s'intéresse à son image, imite quelques mimiques.  C. est très observatrice des situations.  Dès que l'on souhaite partager quelque chose avec elle, a tendance à fuir ou à s'éloigner puis revient.	Ne rentre pas dans la cabane. Elle observe et fuit mais n'imite pas nos actions d'entrer et de sortir de la cabane. Se sauve lorsqu'on lui ouvre la porte.  Contact manuel possible avec le coton. Avec la pince pouce/index (du bout des doigts), elle déchire le coton.  Ne reprend pas l'idée de mettre un collier de coton autour de son cou (comme moi ou comme on l'a fait à la peluche). Nous observe.  Se retrouve avec un petit morceau de coton collé sur son doigt, elle ne signifie rien, le pose délicatement et s'en va.	lui fait neur car s'en détourne malgré les mises e
		En passif, elle peut accepter les sensations du coton sur son corps mais ne joue pas à réitérer la situation ni pour elle ni pour nous. C. ne semble pas prendre du plaisir, elle préfère s'éloigner, (situation de guillis). Elle est cependant attentive et observatrice quand la stagiaire touche la psychomotricienne avec le coton. Elle a plus de difficulté avec la sensation sur les mains que sur les pieds ou jambe.  Lorsqu'on force son approche du coton (assise sur la psychomotricienne) et donc C. ne peut plus contrôler ses déplacements: sa première réaction est de grimacer.	On essaie de lui présenter la barbe à papa, en la contenant sur nous. C ne regarde pas quand la stagiaire sent la barbe à papa devant elle. A l'approche de la barbe à papa pour lui faire sentir, C se détourne, geint et fuit ailleurs. Avec de la distance C peut regarder la barbe à papa fondre dans la bouche de la psychomotricienne. C se retourne alors vers elle pour essayer de toucher l'aliment. Nous essayons de lui amener vers sa bouche cependant lorsque c'est la stagiaire qui met la barbe à papa dans sa bouche. A contrario, se laisse toucher les lèvres pour faire des bruits de bouche.

### Annexe n°20 : Tableau d'observation de la séance du 14 février 2013

Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/Temps de goûter
C.	Séance moins productive.  C. est tombée et s'est cassée les dents: nouveau traumatisme.	C. joue à vider/remplir avec des objets durs  Reprise de la texture : coton.  C. a pu imiter nos actions c'est-à-dire poser la bande de coton sur sa tête (contextualisation : se faire un chapeau). Puis elle a repris l'idée du collier (situation fait la séance précédente) et a pu en imitation se caresser le derrière de la tête et le cou avec le coton, (visage expressif +).	Nous n' avons pas proposé la barbe à papa.
C.	papa, sans pour autant la goûter.	C. ne s'est pas intéressée aux massages faits avec des balles dures musicale, sur le corps de la stagiaire. Elle part s'isoler, se cacher, tout en guettant du coin de l'oeil.  Elle préfère être dans la manipulation de celles-ci (les faire rouler et s'intéresser aux bruits)	Proposition de petites boules alimentaires (miels pops). Elle plonge spontanément et avec plaisir sa main dans la boite le contenant. Elle s'amuse à faire du bruit avec ces céréales (fouille) et à les sortir de leur boîte.  Est capable de nous regarder lorsque l'on croque (pas à chaque fois)  Nous lui faisons glisser des miels pops sur le bras ou la jambe, C. ne réagit pas.
		A nouveau, utilisation de la cabane, C. est cette-fois capable de glisser son tronc à l'intérieur (me rejoignant), mais en ressort aussitôt. Expérience non renouvelée.	Jamoe, C. ne reagit pas.
		C a apprécié le jeu des bulles, veut les attraper. S'intéresse également à la tâche sur la botte de la psychomotricienne, C. touche et constate que c'est mouillé.	
		Nous essayons la flûte à bec. Elle nous regarde jouer (grimace, sourit), s'approche et recherche le contact corporel avec l'adulte, elle se tortille les mains, son tonus corporel augmente rapidement. Malgré son attention, C. ne prend pas la flûte dans ses mains.	Lorsque la psychomotricienne lui tend pour essayer, C. saisit la flûte pour la repousser.
		C. s'est approprié le xylophone spontanément, elle joue, crie, et bat des mains et des bras.	A pu également mettre en bouche elle-même le bâton du xylophone. (verbalisation des professionnelles)

### Annexe n°21: Tableau d'observation de la séance du 14 mars 2013

Date: 14 Mars 2013						
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/Temps de goûter			
	Discussion avec les parents en début de séance. C. effectue de vrais repas par la bouche, sauf le matin où l'alimentation se fait par sonde	Pendant le temps où ses parents sont présents, C. se dirige très vite vers les éléments de dînette. Elle manipule, fais du bruit en tapant.  C. agrippe les couverts dans chaque mains et ne s'en défait pas	C. a porté une seule fois un couvert à ses lèvres (contact fugace).  En séance, nous reprenons ce jeu de faire-semblant.			
C.	C. pleure au début. La séparation est un peu difficile, les jeux proposés ne l'intéressent pas pendant un certains moment.	pendant une bonne partie de la séance. Lorsque la professionnelle essaie de jouer en verbalisant la situation de repas, C. geint et exprime une tension corporelle globale en nous regardant. Nous la rassurons en la caressant	mais C. ne participe pas aux situations. Elle ne port pas ou peu d'intérêt aux interjections de la psychomotricienne « hummm! », « ah c'est chaud »			
	Très difficile de rentrer en relation avec C. aujourd'hui	dans le dos (accepte les massages tactiles sur le dos). C. vient alors s'asseoir sur nous  C. exprime une tension corporelle et geint à l'écoute de la flûte à				
	Passe rapidement d'une chose à l'autre, d'une activités à une autre.	bec	approche l'instrument de la bouche. C. se penche alors vers l'instrument spontanément. Les lèvres touchent le bec rapidement puis C. recule et geint.			
		La cabane a été proposée de nouveau (travail corporel dedans/dehors). C. a pu rapidement glisser son corps entier dans la cabane. Elle a pu jouer à entrer et sortir pendant un long moment. Verbalisation ++ des professionnelles. C. sort de la cabane les cheveux électriques. Se touche la tête pour les remettre et accepte aussi que la stagiaire la touche.	En lien avec les stimulations corporelles dedans/dehors, proposition de mise en bouche d'ur sucette. C. a pu la prendre lorsqu'il y avait le papie Une fois le papier enlevé (par l'adulte), C coupe se regard du notre lorsque l'on introduit la sucette en bouche. C. ne s'intéresse plus à la sucette ni à nou malgré nos bruits de bouche avec la sucette.			
		Avec les chips violette, C. plonge spontanément sa main dedans. Elle est dans la manipulation (casse, émietter, éparpiller, vider, cacher). En imitation, C arrive à se frotter les mains entre elles (1 fois) pour enlever les miettes.	Nous lui proposons des chips violette. C. utilise le couverts pour essayer d'écraser puis utilise ses doi C. reste très observatrice des miettes de chips coll sur sa main. Elle a tendance a garder la main en suspend et à ne pas savoir quoi faire (quoi faire pose débarrasser des miettes). C conserve des chips dans sa main fermée et découvre doucement le résultat en ouvrant sa main. Elle nous a rarement regardé croquer.  C. a pu faire semblant de donner à manger avec la			

### Annexe n°22 : Tableau d'observation de la séance du 21 mars 2013

	Date : 21 Mars 2013						
Enfants	Observations générales	Temps corporel	Temps buccal/Temps de goûter				
C.	Aujourd'hui, nous avons préparé et disposé des assiettes avec plusieurs aliments sur une petite table, à la disposition de C.  Ne sont présentés que des choses alimentaires connues de C. (barbe à papa, langue citrique, chips jaunes et violette, marshmallow)  Pendant cette séance, C. a eu besoin d'aller à plusieurs reprises, se cacher dans la cabane, que nous n'avions pas mise en évidence. Impression qu'elle a besoin de couper la relation quelques secondes pour mieux revenir après.	Collage de gommettes sur différents endroits du corps. C se laisse coller des gommettes sur le corps (main, genou) et sur le visage (nez, front).  Quand l'adulte lui met la gommette sur son nez, C. se sourit devant le miroir et agite la main en parallère.  >> le miroir semble l'aider à prendre conscience des gommettes sur son corps.  Difficulté dans le repérage de l'espace de son visage (difficile quand il faut qu'elle décolle les gommettes de son visage)  Lorsque les gommettes sont collées sur les mains, C. grimace légèrement et exprime un mouvement de battement de main pour essayer de se débarrasser des gommettes.  Il est possible pour C. de nous observer mais elle n'est pas intéressée à chaque fois malgré nos verbalisations pour l'attirer. Elle a eu cependant l'intention de venir nous enlever les gommettes sur nos visages (mains tendues en direction) mais s'est ravisée.  A un autre moment C. a pu toucher une gommette collée sur la jambe d'un adulte ou joue beaucoup à observer et toucher les gommettes collées sur la petite chaise:	Nous essayons d'utiliser des marshmallows pour leur aspect qui colle. C. regarde à peine le visage de l'adulte lorsqu'il se colle des bouts de friandises autour de la bouche. (différence par rapport au non alimentaire)				
		C. a pu prendre du plaisir à se cacher sous deux tissus différents. Elle peut se cacher elle-même et venir vers l'autre pour jouer au coucou-caché.  Avec les tissus sur son corps C. se laisse toucher le visage, la tête et les épaule, dans le but de mieux sentir ses limites corporelles. Lorsque la psychomotricienne lui touche à deux reprises les joues, le réflexes de C. est d'éloigner les mains de la professionnelle de son visage.  En parallèle à notre séance pique-nique entre adultes, C préfère investir de nouveau la matière plastique, en se la mettant autour du cou et en se cachant.	Essai avec la sucette ou les chips de faire comme avec les tissus : cacher. Elle ne porte aucun intérêt à ces aliments. La stagiaire est obligée de mettre la sucette dans son champ de vision assez près de son visage pour que C. la regarde et la manipule. Aucune mise en bouche n'a été réalisée.  Lorsque les adultes verbalisent une situation de pique-nique, C. observe et s'avance tout en gardant une certaine distance				