

DEPARTEMENT ORTHOPHONIE  
FACULTE DE MEDECINE  
Pôle Formation  
59045 LILLE CEDEX  
Tél : 03 20 62 76 18  
[departement-orthophonie@univ-lille.fr](mailto:departement-orthophonie@univ-lille.fr)



## ANNEXES

### DU MÉMOIRE

En vue de l'obtention du  
Certificat de Capacité d'Orthophoniste  
présenté par

**Sarah MASMOUDI**

**Les troubles alimentaires pédiatriques chez  
l'enfant de plus de 12 mois en situation de  
polyhandicap**

**Revue de la littérature des thérapies oro-motrices**

MÉMOIRE dirigé par

**Alix DEBAVELAERE**, orthophoniste, CHRU, Lille

**Émeline LESECQ-LAMBRE**, orthophoniste, activité libérale, Hem

Lille – 2022

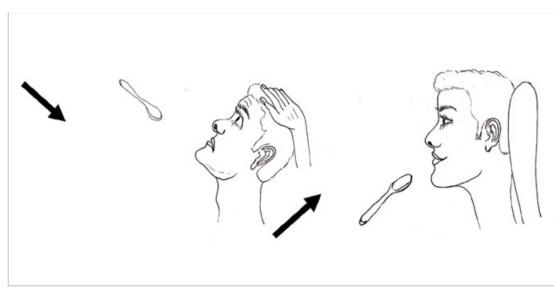
## Annexe 1 : Les signes d'alerte des TAP (Lecoufle & Lesecq-Lambre, 2018)

Oro-moteurs	Sensoriels	Psycho-socio-comportementaux
Hypotonie bucco-faciale	Absence/limitation d'investissement de la sphère orale	Désintérêt pour l'alimentation
Hypertonie bucco-faciale	Recherche de stimulation excessive	Absence d'appétence orale
Troubles des praxies fonctionnelles (suction, mastication..)	Grimaces, réflexe nauséaux important, nausées, vomissements	Refus alimentaire
Voix mouillée, fausses-routes → signe de gravité, bilan complémentaire nécessaire	Aversions sélectives alimentaires	Conduites d'évitement avec mise en place de défenses et de stratégies
Repas longs (> 30 minutes)	Hyper/hypo-réactivité sensorielle globale et/ou orale	Conflit/anxiété au cours des repas
Fatigabilité	Difficulté de changement de texture alimentaire	Mise en place de stratégies alimentaires parentales
Nourriture stockée en bouche		Peur d'avaler/de s'étouffer

## Annexe 2 : Les adaptations de l'environnement lors du repas (Réseau Lucioles, 2015) et les postures de déglutition



Contrôle manuel de la flexion de tête



NON

OUI

Position de l'aide lors du repas



Bracelet métacarpien



Manches coudés



Manches coudés et grossis  
yaourti anti-dérapant



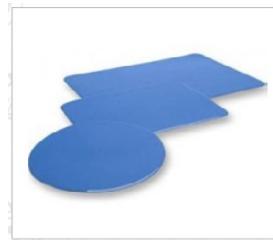
Paille anti-reflux



Gobelet anti-dérapant



Support de verre ou pour  
yaourt anti-dérapant

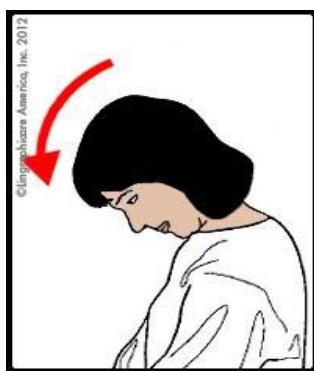


Set anti-dérapant

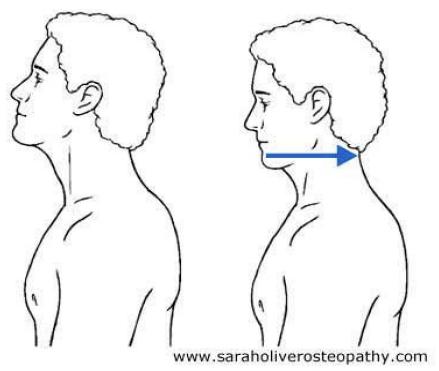


Revêtement anti-dérapant

### Adaptations des ustensiles pour le repas



Chin Down



Chin Tuck

### Postures de déglutition

## Annexe 3 : Grille de lecture

Référence de l'article	Thérapie oro-motrice		Compléments à la thérapie oro-motrice				Niveau de preuve
	Travail oro-moteur passif	Travail oro-moteur actif	Adaptations de la posture et de l'environnement	Adaptations des textures	Utilisation d'appareils	Approche comportementale	
<i>Andrew et al. (2011)</i>			X	X	X		4
<i>Arslan et al. (2017)</i>	X	X	X	X			2
<i>Arvedson et al. (2010)</i>	X	X			X		4
<i>Baghbadorani et al. (2014)</i>		X	X				4
<i>Clawson (2007)</i>		X	X			X	4
<i>Cohen &amp; Murry (2017)</i>	X		X	X		X	4
<i>Crawford (2009)</i>	X		X	X			4
<i>Crunelle (2004)</i>	X	X	X				4
<i>El-Sheik et al. (2020)</i>	X	X			X		2
<i>Engel-Hoek et al. (2017)</i>	X	X	X	X	X		4
<i>Esnault (2021)</i>	X	X	X				4
<i>Gisel et al. (2000)</i>			X		X		2
<i>Gisel et al. (2001)</i>					X		2
<i>Gisel (2008)</i>	X		X	X	X		4
<i>Gosa et al. (2017)</i>	X	X				X	4
<i>Griffiths et al. (2018)</i>	X	X	X	X			4
<i>Harding &amp; Cockerill (2015)</i>	X		X	X			4
<i>Hirata &amp; Santos (2012)</i>	X		X	X	X		4
<i>Howe (2018)</i>	X	X	X		X		4
<i>Inal et al. (2017)</i>	X	X	X	X	X		2
<i>Ivy et al. (2018)</i>		X				X	4
<i>Lesecq-Lambre (2019)</i>	X	X	X	X			4
<i>Manno et al. (2005)</i>	X	X	X		X	X	4
<i>Marshalla (2007)</i>	X	X					4
<i>Merkel-Walsh (2020)</i>	X		X				4
<i>Morgan et al. (2021)</i>			X	X			4
<i>Nakamura et al. (2021)</i>	X						2
<i>O'Reagan Kleinert (2017)</i>	X	X	X	X			4
<i>Overland et Merkel-Walsh (2013)</i>	X	X	X			X	4
<i>Rogers (2004)</i>		X					4
<i>Senez (2021)</i>	X	X	X	X			4
<i>Sheppard (2008)</i>	X	X					4
<i>Sheppard (2013)</i>	X	X	X	X	X		4
<i>Siğan et al. (2013)</i>	X	X	X	X			2
<i>Sjögren et al. (2018)</i>	X	X	X	X	X	X	4
<i>Snider et al. (2011)</i>	X		X	X	X		4
<i>Volkert et al. (2013)</i>	X	X		X		X	4
<i>Wilson et al. (2021)</i>	X	X	X				4

## Annexe 4 : Outils de stimulation

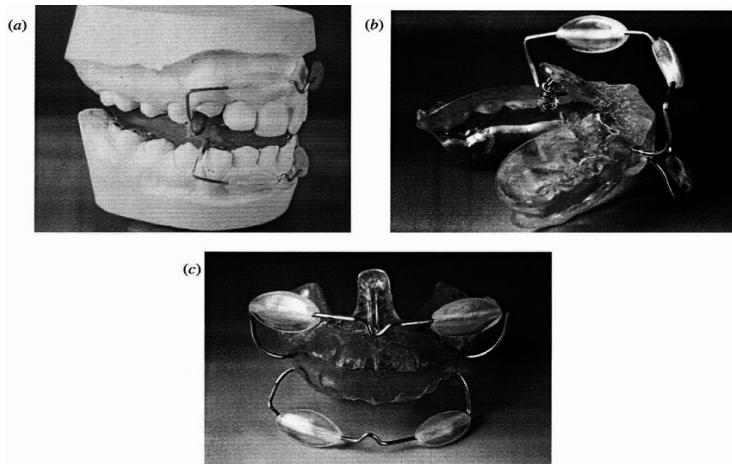


**Bâton vibratoire (Z-Vibe ® et Jiggler ®)**



**Tubes à mâcher (ChewyTube ®)**

## Annexe 5 : Appareils en complément de la thérapie oromotrice



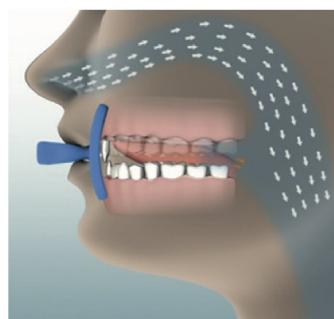
**ISMAR (Gisel et al., 1999)**



**Dispositif robotique Handy 1 (Topping, 2002)**



**Plaque Palatine**



**FaceFormer ®**



**Ecran oral**