

DEPARTEMENT ORTHOPHONIE
FACULTE DE MEDECINE
Pôle Formation
59045 LILLE CEDEX
Tél : 03 20 62 76 18
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

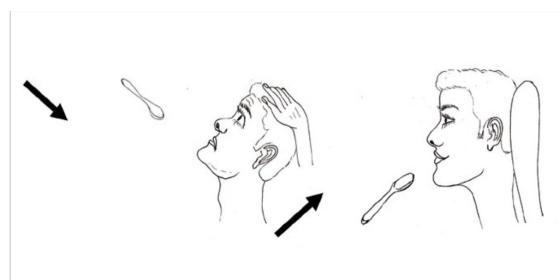
Annexe 1 : Les signes d'alerte des TAP (Lecoufle & Lesecq-Lambre, 2018)

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 nauséux important, nausées, vomissements	Refus alimentaire
Voix mouillée, fausses-roues → 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'aidant lors du repas



Bracelet métacarpien



Manches coudés



Manches coudés et grossis
yaourt anti-dérapant



Paille anti-reflux



Gobelet anti-dérapant



Support de verre ou pour
yaourt anti-dérapant



Set anti-dérapant

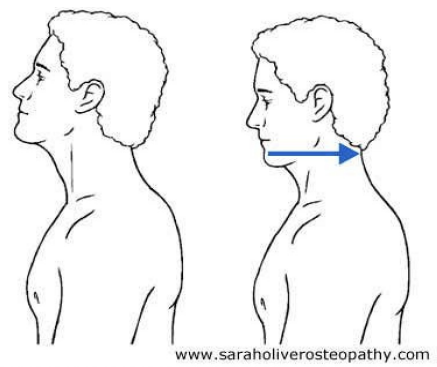


Revêtement anti-dérapant

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 & 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 & Cockerill (2015)</i>	X		X	X			4
<i>Hirata & 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>Sığan et al. (2013)</i>	X	X	X	X			2
<i>Sjögreen 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

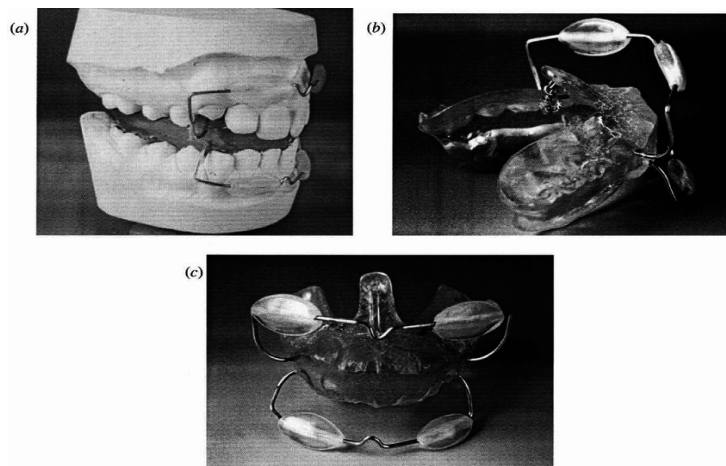


Bâton vibratoire (Z-Vibe ® et Jigglers ®)



Tubes à mâcher (ChewyTube ®)

Annexe 5 : Appareils en complément de la thérapie oromotrice



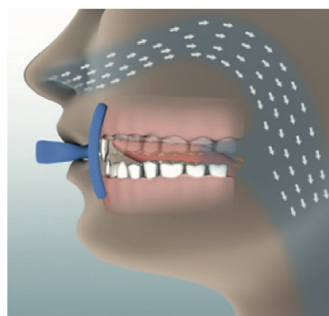
ISMAR (Gisel et al., 1999)



Dispositif robotique Handy 1 (Topping, 2002)



Plaque Palatine



FaceFormer ®



Ecran oral