

Chacun de ces six (6) facteurs est un "signe d'alerte" indépendant pour les troubles respiratoires du sommeil.



VENTILATION BUCCALE

NON

OUI

Difficultés à maintenir une ventilation nasale exclusive pendant plus de 3 minutes?



TENSION DU MENTONNIER

NON

OUI

Pas de Tension

Tension



HYPERTROPHIE AMYGDALIENNE

<50%

>50%

0-25%

25-50%

51-75%

76-100%



ANKYLOGLOSSIE

PAS DE RESTRICTION

RESTRICTION (GRADE 3-4)

*(Tongue Range of Motion Ratio with Tongue to Incisive Papilla)

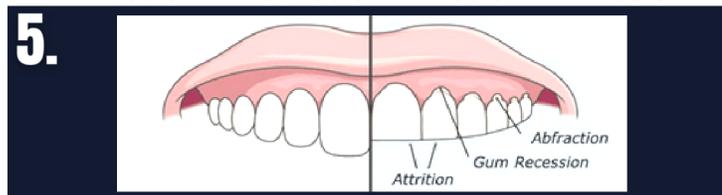
TRMR-TIP* Ratio d'Amplitude de Mouvement de la Langue avec la Langue à la Papille Palatine

Grade 1
>80%

Grade 2
50-80%

Grade 3
<50%

Grade 4
<25%



USURE DENTAIRE

NON

OUI

Y a-t-il des signes visibles d'usure dentaire ?



PALAIS ÉTROIT

NON

OUI

Signes d'encombrement dentaire et/ou de palais haut et/ou étroit ?

ÉCHELLE DE GRADATION

Le score du FAIREST-6 est égal à la somme du nombre de résultats présents à l'examen. Les scores peuvent varier de 0 (aucun des éléments n'est présent) à 6 (les six résultats de l'examen sont présents). **Un score de deux correspond à un risque légèrement accru de troubles du sommeil ; quatre indique un risque modérément accru ; six indique un risque sévèrement accru.**

Table des Scores pour le FAIREST 6

Nombre de Signes d'Alerte	0	1	2	3	4	5	6
Risques de Trouble du Sommeil	Normal		Léger		Modéré		Sévère

CLASSIFICATION FONCTIONNELLE • BASÉE SUR LE RATIO D'AMPLITUDE DE DE L'ANKYLOGLOSSIE • MOUVEMENT DE LA LANGUE (TRMR)

TRMR-TIP Évaluation de: Mobilité Antérieure de la Langue Langue à la Papille Palatine (TIP)

Grade 1: TRMR-TIP > 80% Significativement Supérieur à la Moyenne	Grade 2: TRMR-TIP 50-80% Moyenne
Grade 3: TRMR-TIP < 50% Inférieur à la Moyenne	Grade 4: TRMR-TIP < 25% Significativement inférieur à la moyenne

TRMR-LPS Assessment of Évaluation de Mobilité Postérieure de la Langue Aspiration linguo-palatine (LPS)

Grade 1: TRMR-LPS > 60% Significativement Supérieur à la Moyenne	Grade 2: TRMR-LPS 30-60% Moyenne
Grade 3: TRMR-LPS < 30% Inférieur à la Moyenne	Grade 4: TRMR-LPS < 5% or unable Significativement Inférieur à la Moyenne

MESURE DE LA DISTANCE INTER-CANINE ET INTER-MOLAIRE

Mesures Adultes				
< 32 mm	32-34 mm	34-36 mm	36-38 mm	38-42 mm
Sévère	Modéré	Léger	Moyenne	Supérieur à la Moyenne
Mesures Pédiatrique				
Âge + 24 mm				

RÉFÉRENCES

1. Assessment of Nasal Breathing Using Lip Taping: A Simple and Effective Screening Tool.
Authors: Zaghi S, Peterson C, Shamtoob S, Brigitte Fung B, Kwok-Keung Ng D, Jagomagi T, Archambault N, O'Connor B, Winslow K, Peeran Z, Lano M, Murdock J, Valcu-Pinkerton S, Morrissey L.
2. Determinants of Sleep-Disordered Breathing During the Mixed Dentition: Development of a Functional Airway Evaluation Screening Tool (Fairest 6).
Authors: James Oh DDS, Soroush Zaghi MD, Cynthia Peterson PT, Clarice S Law DMD MS, Audrey J Yoon DDS MS.
3. Determinants of probable sleep bruxism in a pediatric mixed dentition population: a multivariate analysis of mouth vs. nasal breathing, tongue mobility, and tonsil size.
Authors: Oh J S, Zaghi S, Ghodousi N, Peterson C, Silva D, Lavigne G J, Yoon, A.
4. Assessment of posterior tongue mobility using lingual-palatal suction: progress toward a functional definition of ankyloglossia.
Authors: Zaghi S, Shamtoob S, Peterson C, Christianson L, Valcu-Pinkerton S, Peeran Z, Fung B, Kwok-Keung Ng D, Jagomagi T, Archambault N, O'Connor B, Winslow K, Lano M, Murdock J, Morrissey L, Yoon A.
5. Ankyloglossia as a risk factor for maxillary hypoplasia and soft palate elongation: A functional - morphological study.
Authors: A J Yoon, S Zaghi, S Ha, C S Law, C Guillemineault, S Y Liu.