

Analyse des dysharmonies dento-dentaires

L'analyse de Bolton

Nom du patient

Date

TAILLES DES DENTS MÉSIO-DISTALES

D													G

RAPPORT GLOBAL

Moyenne: 91,3

Plage: 87,5 - 94,8

$$\frac{\text{Somme des 12 dents mandibulaires (mm.)}}{\text{Somme des 12 dents maxillaires (mm.)}} = \text{Rapport global} \times 100 = \text{\%}$$

Rapport global >91,3%

mm.	mm.	mm.
12 dents mand. réelles	12 dents mand. idéales	Diff.

Rapport global <91,3%

mm.	mm.	mm.
12 dents max. réelles	12 dents max. idéales	Diff.

RAPPORT DU SECTEUR ANTÉRIEUR

Moyenne: 77,2

Plage: 74,5 - 80,4

$$\frac{\text{Somme des 6 dents mandibulaires (mm.)}}{\text{Somme des 6 dents maxillaires (mm.)}} = \text{Rapport du secteur antérieur} \times 100 = \text{\%}$$

Rapport antérieur >77,2%

mm.	mm.	mm.
6 dents mand. réelles	6 dents mand. idéales	Diff.

Rapport antérieur <77,2%

mm.	mm.	mm.
6 dents max. réelles	6 dents max. idéales	Diff.

Ref: 1) Disharmony In Tooth Size And Its Relation To The Analysis And Treatment Of Malocclusion* by Wayne A. Bolton, D.D.S., M.S.D. Angle Orthod (1958) 28 (3): 113-130. 2) What is Bolton Analysis? by P.S. Dinesh. Gonion Vol. 1, Issue 2, May-August 2010.

Effacer le
formulaire

ANALYSE DU PATIENT

Rapport global

Si le rapport global dépasse 91,3, il s'agit d'une dysharmonie par excès de l'arcade mandibulaire. Dans le tableau fourni, localisez la mesure des 12 dents maxillaires du patient, et en face, la mesure mandibulaire correcte. La différence entre les mesures mandibulaires réelle et correcte est la longueur excédentaire de l'arcade mandibulaire.

RAPPORT GLOBAL					
<i>Reportez-vous à ce tableau pour connaître les valeurs moyennes des rapports globaux et du secteur antérieur (les valeurs sont en mm)</i>					
Max12	:	Mand12	Max12	:	Mand12
85		77,6	94		85,8
86		78,5	95		86,7
87		79,4	96		87,6
88		80,3	97		88,6
89		81,3	98		89,5
90		82,1	99		90,4
91		83,1	100		91,3
92		84,0	101		92,2
93		84,9	103		93,1

Rapport du secteur antérieur

Si le rapport du secteur antérieur est inférieur à 77,2 %, cela indique une dysharmonie par excès du secteur maxillaire antérieur et si le rapport du secteur antérieur est supérieur à 77,2 %, cela indique une dysharmonie par excès du secteur mandibulaire antérieur (la largeur totale des six dents antérieures inférieures est relativement trop grande) ou un déficit du secteur maxillaire antérieur tel qu'une incisive latérale en forme de cheville.

RAPPORT DU SECTEUR ANTÉRIEUR					
<i>Reportez-vous à ce tableau pour connaître les valeurs moyennes des rapports globaux et du secteur antérieur (les valeurs sont en mm)</i>					
Max6	:	Mand6	Max6	:	Mand6
40,0		30,9	45,5		35,1
40,5		31,3	46,0		35,5
41,0		31,7	46,5		35,9
41,5		32,0	47,0		36,3
42,0		32,4	47,5		36,7
42,5		32,8	48,0		37,1
43,0		33,2	48,5		37,4
43,5		33,6	49,0		37,8
44,0		34,0	49,5		38,2
44,5		34,3	50,0		38,6
45,0		34,7			

Veillez noter que: ClearCorrect n'exige pas ces informations pour la soumission des cas ou la planification des traitements, mais cela peut être un outil utile pour une planification plus détaillée des traitements, si nécessaire.