

# L'approche tridimensionnelle de l'articulation temporo-mandibulaire

**B. BAUMANN,  
O. IZAMBERT et R. JOERGER**  
*Chirurgiens-dentistes*



**Quelle place donner à l'Arcus Digma dans notre pratique clinique ?  
Quelle corrélation trouve-t-on avec les outils conventionnels ?  
Comment intégrer les données fournies par l'axiographie ultrasonique dans une approche globale ?**

L'articulation temporo-mandibulaire est constituée de deux articulations qui mettent en jeu quatre surfaces articulaires. L'articulation mandibulo-cranienne ne regroupe donc pas moins de huit surfaces articulaires, sans oublier les rapports des surfaces occlusales lors de l'intercuspidation. L'analyse de la dynamique articulaire doit donc se faire au moyen d'un examen clinique pertinent et d'examen complémentaires minutieusement analysés. Jusqu'à présent, l'axiographie mécanique ou électronique et l'examen IRM étaient les seuls outils performants d'analyse de l'articulation temporo-man-