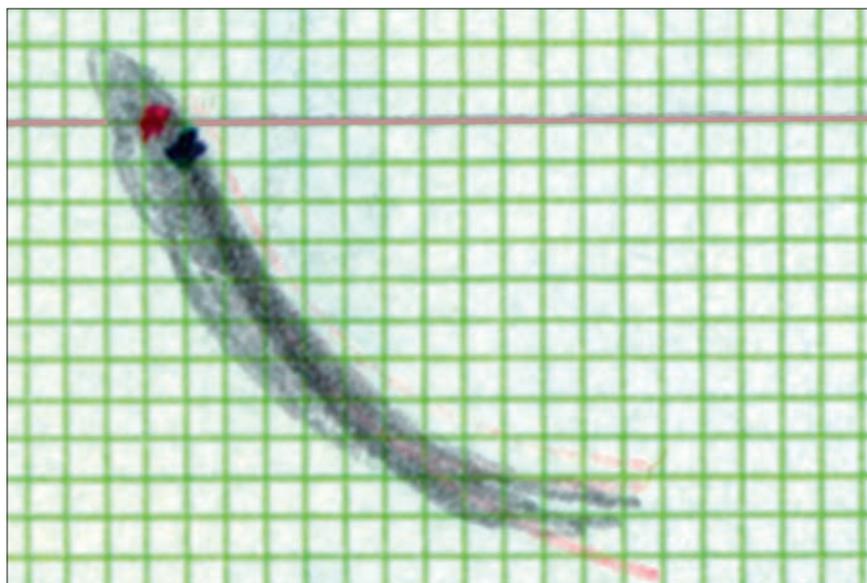




# Mastication et déglutition : tracés axiographiques

Essai clinique

■ R. Joerger / M. Le Gall / B. Baumann ■



**M**algré l'intérêt grandissant que manifestent de nombreux auteurs pour la physiopathologie de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), la littérature reste malheureusement encore relativement pauvre quant à l'exposé pédagogique de l'interprétation des tracés axiographiques, notamment au cours de la mastication et de la déglutition [1, 2].

L'étude de ces deux fonctions s'avère cependant primordiale sur le plan clinique parce qu'elle permet d'apprécier l'état de fonctionnement

des ATM et, dans une certaine mesure, des principaux muscles masticateurs. La lecture des tracés de mastication et de déglutition reste certes complexe, touffue et remarquablement individualisée parce que l'enregistrement des données s'effectue uniquement au niveau condylien et dans le seul plan parasagittal, et parce que trop peu d'auteurs ont publié leurs travaux. De plus, d'autres méthodes d'interprétation de la cinématique mandibulaire sont possibles, notamment l'imagerie par résonance magnétique, avec

une double antenne et en acquisition dynamique, mais dont la mise en œuvre directe est bien sûr impossible au fauteuil [3, 4].

D'où l'intérêt de cette étude clinique : proposer des interprétations de tracés de mastication et de déglutition, issus de l'axiographie mécanique et enregistrés directement sur le patient au cours de l'examen clinique. Le but ultime étant de proposer un diagnostic de la situation occlusale et articulaire [5, 6, 7, 8, 9].