

Le Stellite Dentaire



Dans le cas d'un édentement partiel ou la prothèse conjointe n'est pas approprié (bridge) vous devez porter un appareil adjointe dite amovible, cet appareil (DMSM) sera tout résine ou sur une base métal nommé STELLITE

• 1923; n. déposé, probabl du lat. stella « étoile »

• **Stellite** nom masculin (nom déposé) Alliage de cobalt (de 50 à 65 %), de chrome (de 25 à 35 %), de tungstène (de 4 à 13 %), de carbone (de 1 à 2,5 %) et d'autres éléments (molybdène, nickel, fer, titane). [Les Stellites possèdent une grande résistance à l'usure, à la corrosion dans les milieux acides, à l'oxydation à chaud. Ils sont destinés au recouvrement ou au rechargement de pièces par soudage (stellitage).]

En prothèse dentaire

Le stellite ; est une architecture de métal (chrome et cobalt en majorité) qui offre l'avantage de bien s'accrocher aux dents restantes tout en les stabilisant, une légèreté de l'ensemble de l'appareil, et permet de préserver le goût des aliments. Il a un impact important sur la langue, en lui laissant de la place et en réduisant les gênes phonétiques par rapport à l'appareil résine.

La solidité ; sans comparaison avec la résine, la résistance du métal offre l'avantage au prothésiste de le réaliser avec finesse. (Squeletté ; échanuré ; décollété)

Le risque ; par le confort obtenu il serait dommageable de l'oublier. Votre appareil n'évolue pas, à l'inverse de vos crêtes dentaires. D'une manière irrégulière, ces crêtes osseuses se résorbent et doucement votre appareil bascule. Ce qui provoque sur vos dents restantes des mouvements de torsions et conduit à des troubles d'occlusions mandibulo-posturaux.

La solution ; Il suffit de faire contrôler votre appareil tous les ans par votre praticien. Il compensera l'évolution de vos crêtes par un rebasage et l'usure des dents par adjonction de résine ou de nouvelles dents en collaboration avec son laboratoire de prothèses dentaires.