

Docteur Max Cordelette

A quoi sert le Cerec ou les systèmes d'empreintes optique en CFAO ?

Nous sommes habitués à aller chez notre dentiste et d'avoir à réaliser des empreintes pour que le prothésiste puisse réaliser la couronne, la facette ou l'inlay afin de réparer nos dents.

Cette empreinte à l'aide de silicones ou d'alginate n'est pas toujours agréable et manque parfois un peu de précision.

Depuis 30 ans, la révolution est en marche pour supprimer ces empreintes dédiées à la coulée en plâtre de nos mâchoires...

L'empreinte numérique est devenue meilleure et plus rapide que toutes les empreintes traditionnelles.

Ainsi, au lieu de réaliser cela en 2 temps, le dentiste équipé d'une caméra optique est capable de réaliser cette empreinte avec l'aide d'une caméra optique directement dans la bouche du patient.

Ainsi, l'empreinte obtenue en très peu de temps peut être envoyée

au prothésiste dentaire directement par une plate forme informatique



Mieux encore, si votre dentiste est équipé d'un logiciel de traitement d'images et d'une usinée dédiée dans le cabinet, il sera à même de réaliser directement, sans intermédiaire, et en une seule séance la plupart des actes de prothèse dentaire.

C'est ce qu'on appelle la CFAO dentaire :

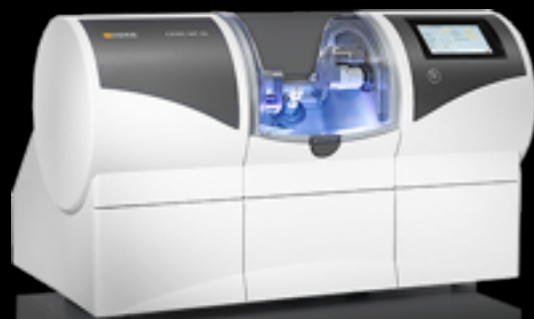
Conception (et) **F**abrication **A**ssistée (par) **O**rdinateur.



Une caméra optique pour « scanner » les empreintes en bouche



Un logiciel informatique pour le traitement des images et la conception en 3D.



Une usineuse qui permet de procéder à l'élaboration des éléments prothétiques.

Avantages pour le patient :

Un acte - une séance...

Un seul rendez vous... et une ou plusieurs dents sont reconstituées (jusqu'à 8 dents dans la journée)

Une seule anesthésie...

Pas de dents provisoires et tous leurs aléas... décollements - fractures...

La précision de l'empreinte optique sans transport, sans coulée de plâtre...

Pas de déplacement du coursier ou du prothésiste (équivalent carbone revu à la baisse)

Utilisation d'un matériau biocompatible à 100% (la céramique usinée est pure et dépourvue de métal et d'autres métaux)

Une céramique cristallisée en laboratoire en Allemagne ou en Suisse et quasiment sans défauts.



Avantages pour le dentiste :

Un acte - une séance...

Un seul rendez vous... et la possibilité de reconstituer la totalité d'un sourire en une seule journée.

La certitude de maîtriser l'acte complet de la chaîne opératoire et de tout maîtriser pour la réalisation complète d'un travail de qualité.

J'utilise cette technique depuis 25 ans.

Elle équipe seulement 4 % des cabinets dentaires.



