

# LA TECHNOLOGIE CEREC

## Les Avantages du CEREC

### Réduction du nombre de rendez-vous

1 séance unique pour la réalisation de la prothèse au lieu de 3 ou 4 séances auparavant.

### Optimisation des séances :

Le temps d'usinage de la prothèse permet l'avancée des autres soins.

### Plus grand confort :

La caméra intra-orale évite le recours aux empreintes avec les matériaux standards, qui peuvent être difficiles à tolérer pour certains patients.

### Moins de stress :

L'étape de la dent provisoire qui risquerait de tomber entre les rendez-vous n'est plus nécessaire grâce au système CEREC.

### Plus écologique :

Absence d'utilisation de matériaux à empreintes et aucun recours aux transports.

## Qu'est ce que la technologie CEREC ?

Il s'agit d'une restauration dentaire en céramique créée au cabinet dentaire grâce à un robot informatisé. Fini les nombreux rendez-vous, les divers essayages et les couronnes provisoires, tout se fait par le dentiste dans une seule et même séance.



## Déroulement de la séance CEREC :

La restauration CEREC est réalisée en plusieurs étapes :

**L'empreinte numérique :** enregistrement de la préparation dentaire à l'aide d'une caméra intra-orale.

**La conception assistée par ordinateur :** création virtuelle de la pièce prothétique grâce à un programme informatique spécialisé. Le dentiste analyse la préparation de la dent, définit ses contours et dessine la restauration en 3D. Une fois la future prothèse validée, le dessin est envoyé à une chambre d'usinage.



**L'usinage de la pièce en céramique :** Le dentiste choisit un bloc de céramique en fonction de sa taille et de sa teinte. Ce bloc est inséré dans l'usineuse, qui le taille afin de reproduire le dessin 3D créé par ordinateur.

L'usinage se fait entre **5 à 15 minutes** en fonction de la restauration et du bloc choisi.

**Maquillage et cuisson de certaines pièces :** Certains blocs de céramique nécessitent une cuisson pour atteindre leur pleine résistance. Pour plus d'esthétique, ils peuvent également être maquillés avant leur passage au four.

## Diverses réalisations possibles :

- Couronnes
- Inlay, Onlays
- Facettes esthétiques
- Empreintes numériques pour l'orthodontie des enfants et des adultes

