



Tout ce que vous devez savoir pour utiliser le G-CAM en toute sécurité et efficacité

MPO-003



SUPPORT TECHNIQUE

✉ support.technique@visylab.fr

☎ Tél : +33 (0)6 22 85 19 21

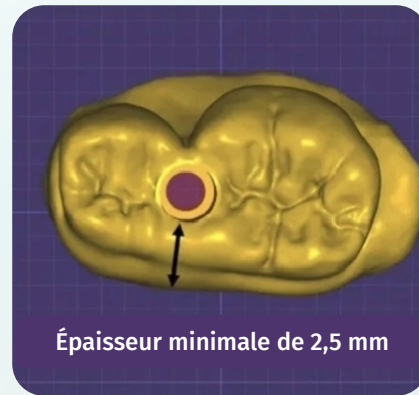
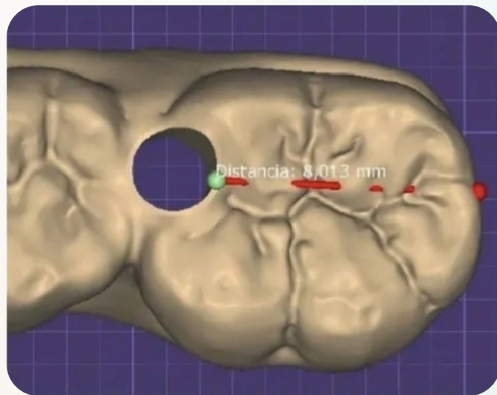
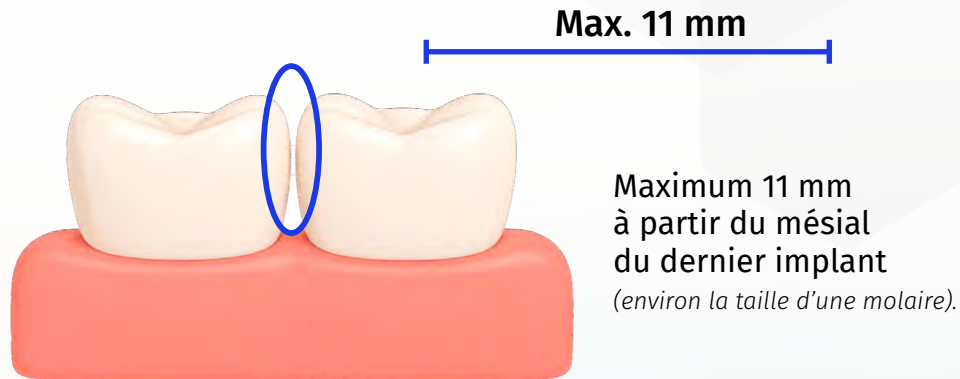
SERVICE COMMERCIAL

✉ commercial@visylab.fr

☎ Tél : +33 (0)4 50 45 04 98

Cantilever

Protocoles sans barre



Toujours le laisser en infra-occlusion

Limite des pontiques

Pour les prothèses implantaires



Pontique postérieur de 2 éléments



Pontique antérieur de 3 éléments

Lors de la planification d'une prothèse fixe sans barre en G-CAM, le respect de la limite des pontiques est essentiel pour garantir la résistance et la longévité.

Secteur postérieur

Limite des pontiques



Épaisseur
de 2,5 mm
au niveau
du profil
d'émergence

Pontique postérieur de 2 éléments

Le respect du nombre d'éléments et de l'épaisseur minimale **sont essentiels pour assurer la résistance de la prothèse et limiter les risques de fracture.**

Secteur antérieur

Limite des pontiques



Épaisseur
de 2,5 mm
au niveau
du profil
d'émergence

Pontique antérieur de 2 éléments

Le positionnement des implants est déterminant pour la stabilité prothétique.
Une mauvaise répartition augmente les contraintes et les risques de complications.

Vrai ou faux ?

On peut toujours réaliser un protocole en G-CAM sans barre !



Faux

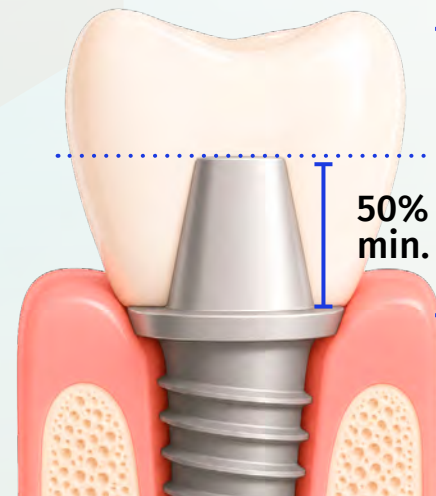
Il existe des limites biomécaniques (cantilever, pontiques et position des implants). Dans certains cas, la barre est indispensable.



Exemple de position correcte des implants dans l'arcade



Dans les protocoles G-CAM sans barre, la position tridimensionnelle des implants est déterminante pour la durabilité de la prothèse.



50% min.

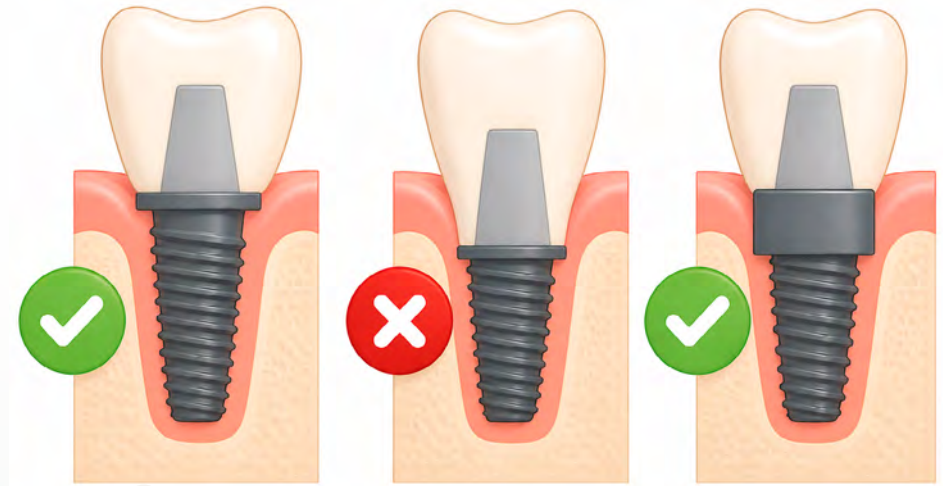


Positionnement des implants

Exemple de position inadéquate des implants dans l'arcade



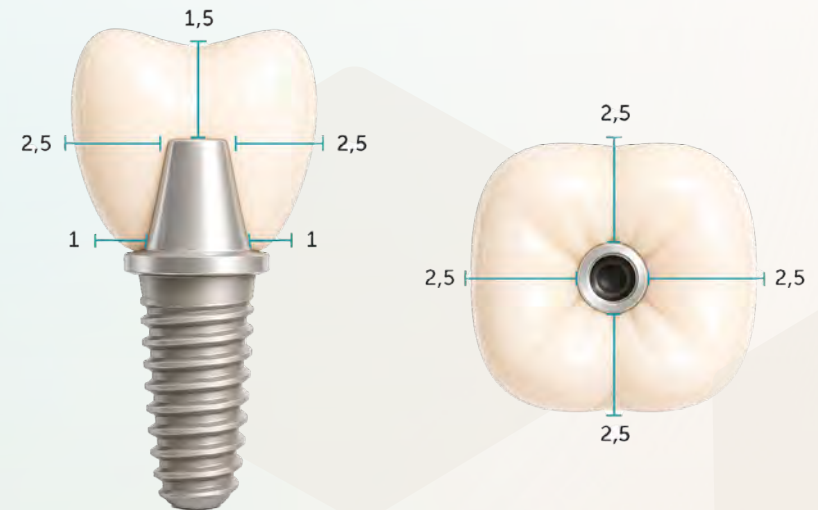
Le positionnement des implants dans l'arcade **est essentiel** pour la stabilité de la prothèse.
Une mauvaise répartition peut entraîner des contraintes mécaniques et des risques de fracture.



Placez un pilier avec une hauteur gingivale adaptée afin de remonter au maximum la connexion.

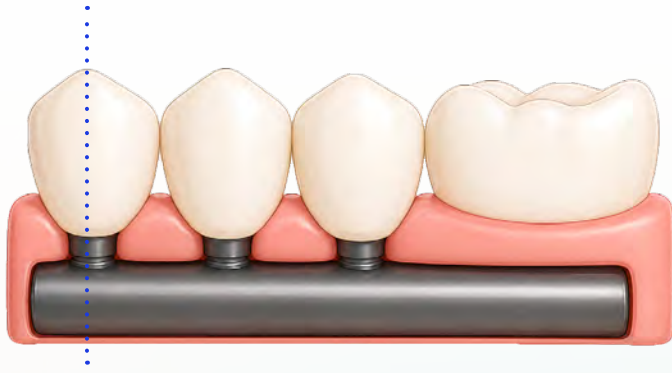
Avantages :

Garantir l'épaisseur du profil d'émergence dans la restauration, éviter la décimentation.



Épaisseur minimale

dans les protocoles avec barre !



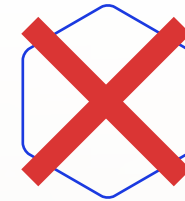
Épaisseur minimale autour de la barre : 1,5 mm

La barre assure la stabilité, prévient les fractures et prolonge la durabilité de la prothèse.



Vrai ou faux ?

Avec le système G-Free, je n'ai plus jamais besoin d'utiliser de Ti-base !



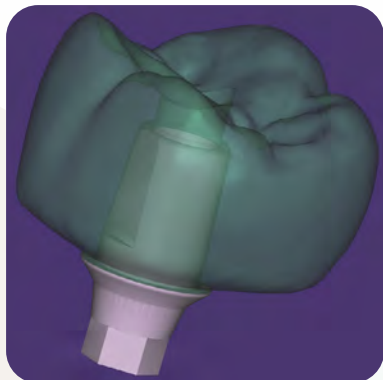
Faux



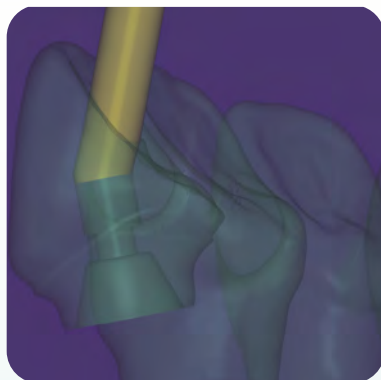
Le système G-Free est indiqué uniquement pour les prothèses dentaires (PF1 et PF2), qui remplacent uniquement les dents.



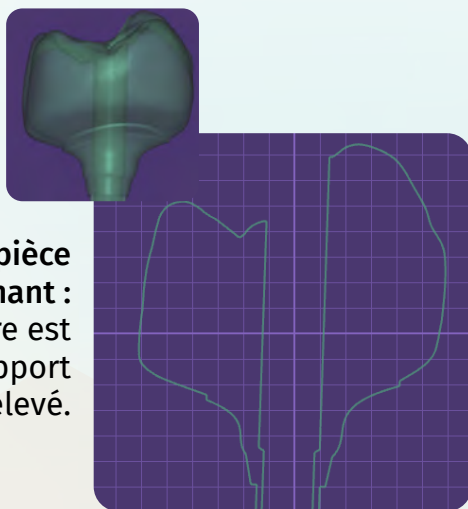
Dans les cas dento-gingivaux (PF3), lorsqu'il est nécessaire de remplacer les dents + os/gencive, l'utilisation d'une Ti-base métallique reste obligatoire.



Ti-base



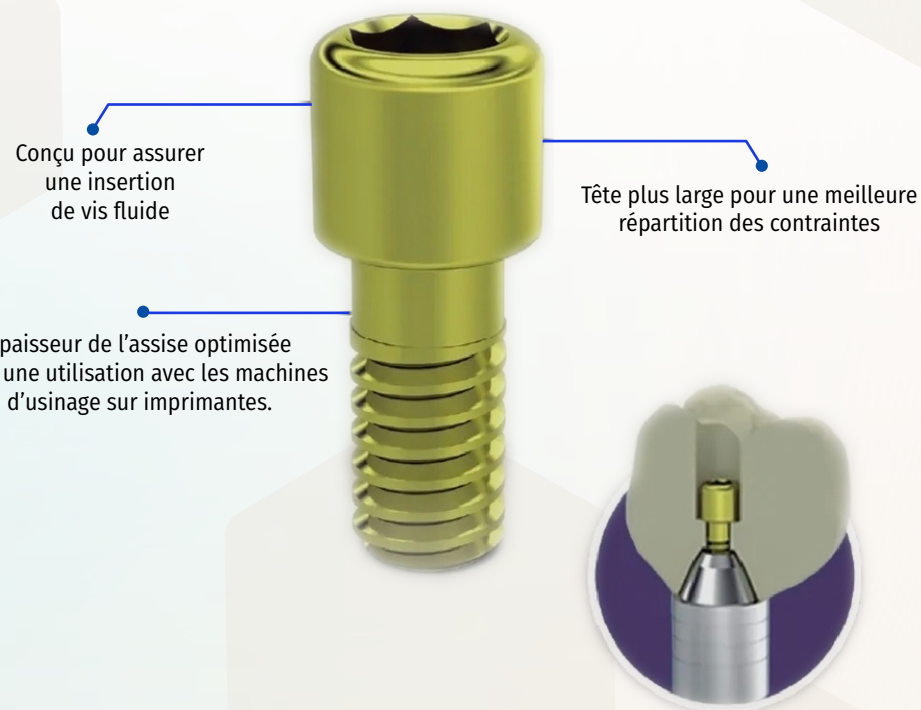
Connexion directe implant
Dynamic Abutment Solutions



La hauteur de la pièce est le facteur déterminant : plus le remplacement tissulaire est important, plus le besoin de support via un lien métallique est élevé.

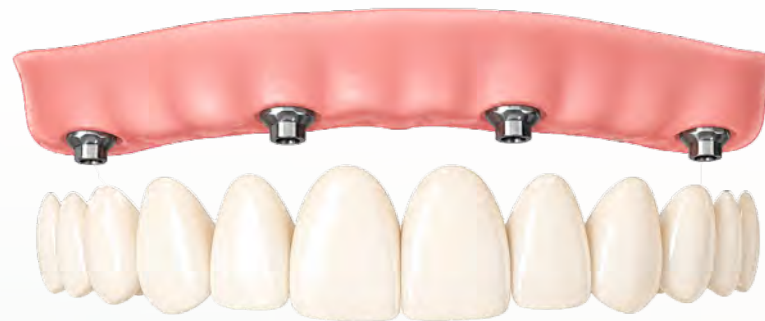
Système G-Free

Avec le G-CAM, vous pouvez produire des prothèses définitives en graphène en utilisant la bibliothèque EFF, sans liaison.



Positionnement des implants

La position tridimensionnelle de l'implant influence directement l'indication d'une barre ou non



Exemple de position inadéquate des implants dans l'arcade



Exemple de position adéquate des implants dans l'arcade