

## Couronnes et Bridges Oxyde de zirconium

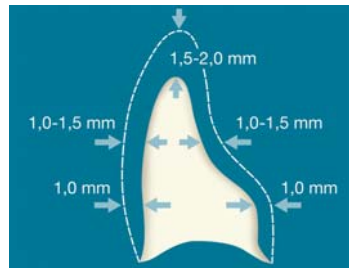
### Recommandations pour la préparation dentaire clinique pour le Chirurgien-Dentiste

Afin d'assurer le succès des prothèses réalisées, il est recommandé de respecter les épaisseurs minimales de matériaux pour l'infrastructure et le matériau cosmétique.

#### Réduction

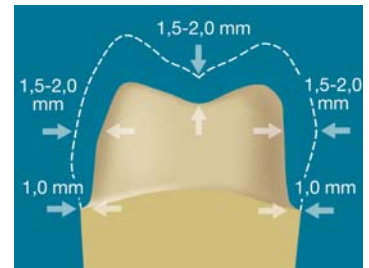
##### Dent antérieure :

- Réduction incisale de 1,5 à 2 mm
- Réduction des faces linguale et vestibulaire de 1 à 1,5 mm
- Arrondissement des angles
- Limite chanfreinée



##### Dent postérieure :

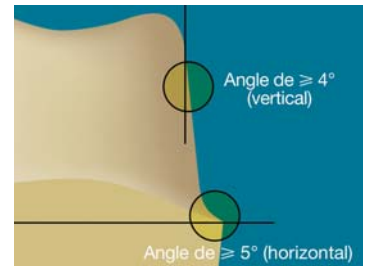
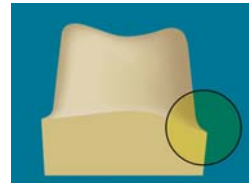
- Réduction occlusale de 1,5 à 2 mm
- Réduction des faces proximales de 1 à 2 mm
- Arrondissement des angles
- Limite chanfreinée



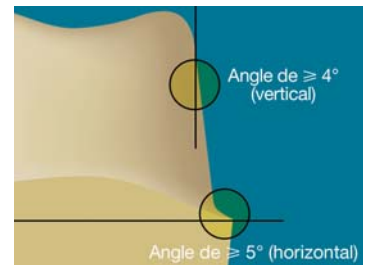
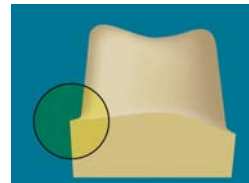
#### Limites

- La limite de préparation optimale est un épaulement à angle interne arrondi ou une limite de préparation chanfreinée dont l'angle horizontal  $\geq 5^\circ$ .
- L'angle de la préparation vertical est  $\geq 4^\circ$ .
- La limite doit être continue et bien lisible.
- Les biseaux doivent être évités.
- Les limites supra-gingivales ne posent aucun problème, du fait de l'infrastructure esthétique et des possibilités esthétiques du matériau cosmétique.

##### Préparation chanfreinée

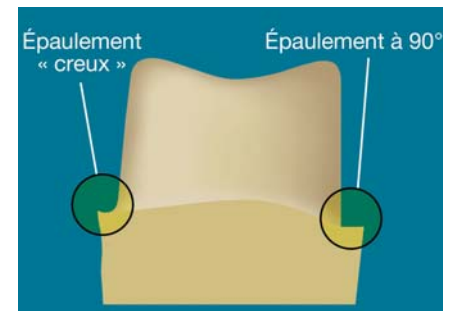
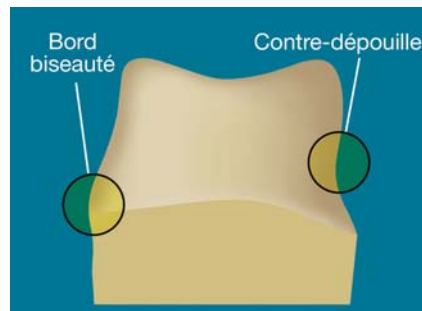


##### Préparation avec épaulement



#### Contre-indications

- Il n'est pas recommandé de réaliser une limite biseautée, car ce type de limite ne permet pas une réduction suffisante de la substance dentaire pour assurer ensuite l'épaisseur nécessaire à l'infrastructure et à son matériau cosmétique.
- Les contre-dépouilles doivent être évitées car les surfaces autour de la contre-dépouille ne peuvent être usinées.
- L'épaulement « creux » et l'épaulement à  $90^\circ$  gênent la définition de la limite de la préparation.



#### 3M ESPE

##### Produits Dentaires Laboratoires 3M Santé

Boulevard de l'Oise  
95029 Cergy Pontoise Cedex

Tél. : 01.30.31.82.32

Fax : 01.30.31.82.62

www.3MESPE.com/fr

© 3M, 2006. Tous droits réservés.  
3M, ESPE et Lava sont des marques déposées  
de 3M ou 3M ESPE AG