

IPS[®] e.max[®] CAD



MODE D'EMPLOI

CABINET DENTAIRE

CE 0123

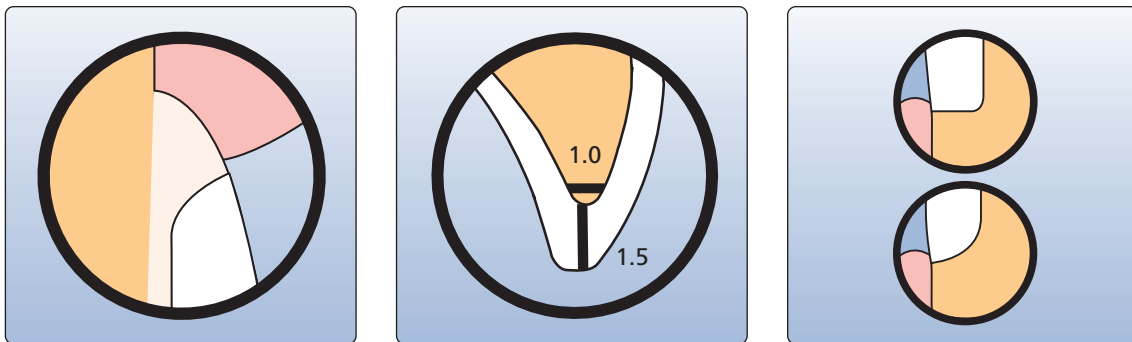
ivoclar
vivadent[®]
technical

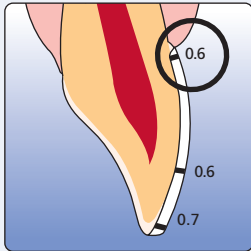
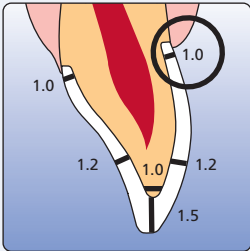
Directives de préparation

Seuls le respect des directives ci-dessous et le respect des épaisseurs permettent d'obtenir les résultats attendus avec IPS e.max CAD.

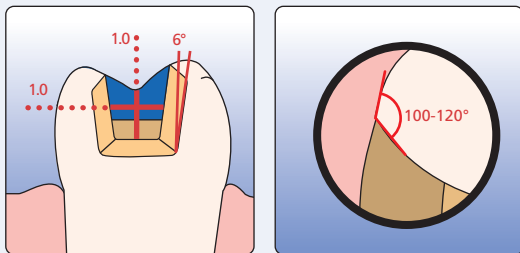
Règles essentielles pour la préparation des restaurations "tout céramique"

- Pas de coins ni d'angles
- Epaulement avec angle interne arrondi ou préparation concave
- Les dimensions données indiquent les épaisseurs minimales des restaurations IPS e.max CAD
- Le bord incisif du moignon préparé, en particulier pour les dents antérieures, doit avoir une largeur d'au moins d'1,0 mm, afin de garantir un usinage optimal avec les instruments de l'équipement FAO.



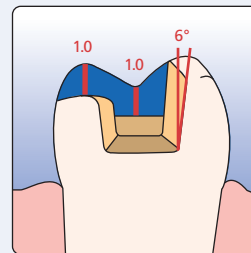
Facette	Couronne antérieure
	
<ul style="list-style-type: none"> - La préparation est à réaliser si possible dans l'émail - Ne pas réaliser la limite de préparation incisale au niveau des surfaces d'abrasion et des surfaces d'occlusion dynamiques - Réduire les zones cervicale et vestibulaire d'au moins 0,6 mm et le bord incisif d'au moins 0,7 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire la forme anatomique en respectant les épaisseurs minimales indiquées. Préparation circulaire avec angle interne arrondi ou préparation concave. Largeur de l'épaule circulaire/du congé d'1 mm environ. - Réduction du tiers incisal/occlusal de la couronne d'environ 1,5 mm - La réduction dans les zones vestibulaire ou linguale est d'au moins 1,2 mm - En cas de scellement conventionnel ou de collage auto-adhésif, la préparation doit présenter des surfaces de rétention suffisantes

Inlay



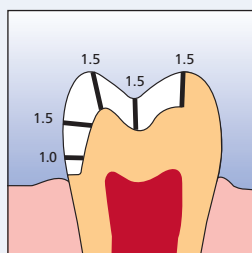
- Tenir compte des contacts antagonistes statiques et dynamiques
- Ne pas aménager les limites de préparation sur les contacts centrés antagonistes
- Prévoir une largeur d'isthme d'au moins 1,0 mm et une profondeur de préparation d'au moins 1,0 mm au plus profond du sillon
- Préparer une boîte proximale avec des parois légèrement divergentes, former un angle de 100°-120° entre les parois des cavités proximales et les surfaces proximales. En cas de surfaces proximales prononcées sans support suffisant par l'épaule proximale, aucun contact de l'angle de transition ne doit être ajusté sur l'inlay
- Arrondir les angles internes et les transitions pour éviter les contraintes dans la céramique
- Ne pas réaliser de slices et de biseaux

Onlay



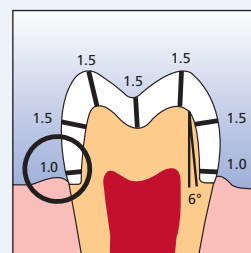
- Tenir compte des contacts antagonistes statiques et dynamiques
- Ne pas aménager les limites de préparation sur les contacts centrés antagonistes
- Prévoir une largeur d'isthme d'au moins 1,0 mm et une profondeur de préparation d'au moins 1,0 mm au plus profond du sillon
- Préparer une boîte proximale avec des parois légèrement divergentes, former un angle de 100°-120° entre les parois des cavités proximales et les surfaces proximales. En cas de surfaces proximales prononcées sans support suffisant par l'épaule proximale, aucun contact de l'angle de transition ne doit être ajusté sur l'onlay
- Arrondir les angles internes et les transitions pour éviter les contraintes dans la céramique
- Ne pas réaliser de slices et de biseaux
- Respecter une place disponible d'au moins 1,0 mm dans la zone des cuspidés

Couronne partielle



- Tenir compte des contacts antagonistes statiques et dynamiques
- Ne pas aménager de limites de préparation sur les contacts centrés antagonistes
- Respecter un espace disponible d'au moins 1,5 mm dans la zone des cuspidés
- Préparation à épaule circulaire avec angle interne arrondi ou préparation concave d'un angle d'environ 20°-30°. Largeur du congé/de l'épaule d'1,0 mm environ

Couronne postérieure



- Réduire la forme anatomique en respectant les épaisseurs minimales indiquées. Préparation circulaire avec angle interne arrondi ou préparation concave d'un angle d'environ 10°-30°. Largeur de l'épaule circulaire/du congé d'1 mm environ.
- Réduction du tiers incisal/occlusal de la couronne environ 1,5 mm
- La réduction dans les zones vestibulaire ou linguale est d'au moins 1,5 mm
- En cas de scellement conventionnel ou de collage auto-adhésif, la préparation doit présenter des surfaces de rétention suffisantes