

Variolink Esthetic DC / LC & Tetric N Bond Universal

Indications et Protocole de collage :

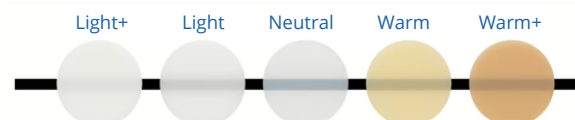
	Variolink Esthetic	
	LC light-curing ¹	DC dual- curing
Glass- ceramics	IPS Empress® CAD/Esthetic	
Veneers	✓	✓
Inlays / Onlays / Partial Crowns	✓	✓
Crowns		✓
Lithium disilicate	IPS e.max® CAD/Press	
Veneers / Occlusal Veneers	✓	✓
Inlays / Onlays / Partial Crowns	✓	✓
Crowns / Bridges		✓
Oxide ceramics	IPS e.max® ZirCAD	
Crowns / Bridges		✓
Root canal posts		
Composite + Hybrid ceramics	Tetric® CAD	
Veneers	✓	✓
Inlays / Onlays	✓	✓
Crowns		✓
Root canal posts		
Metal / Metal-based		
Inlays / Onlays / Partial Crowns		✓
Crowns / Bridges		✓
Maryland bridges		✓
Root canal posts		



Protocole Clinique :

Protocole de collage des facettes en disilicate de lithium avec
Variolink Esthetic DC / LC et Tetric N Bond Universal

☐	Variolink Esthetic DC ou LC	Composite de collage universel autopolymérisant avec option photopolymérisation	
☐	OptraStick	Bâtonnet flexible de préhension avec une pointe collante	
☐	Proxyl sans fluor	Pâte Prophylactique sans fluor	
☐	Variolink Esthetic Try-In.	Variolink Esthetic Try-in est une pâte d'essai à base de glycérine hydrosoluble pour le composite à double polymérisation (DC) et le photopolymérisable (LC) Variolink Esthetic	
☐	Monobond N	Monobond N est le premier primer monocomposant pour céramique au monde permettant de mordancer et de silaniser la vitrocéramique Zircon et métal	
☐	IPS Ceramic etch	Gel de mordantage pour créer des surfaces de collage rétentives dans la technique de scellement composite.	
☐	Tetric N Bond	Tetric N Bond Universal est un adhésif monocomposant, photopolymérisable pour les procédures d'adhésion directes et indirectes, compatible avec toutes les techniques de mordantage	
☐	N Etch	Gel de mordantage à 37% d'acide phosphorique	
☐	Liquid Strip	Gel à base de glycérine pour empêcher l'inhibition par l'oxygène de la couche de surface des composites avec les restaurations en composite ou en céramique	
☐	OptraGloss	Optra Gloss convient parfaitement pour la finition et le polissage en une seule étape de toutes les restaurations composites	
☐	Fluor Protector S	Vernis prophylactique fluoré	



Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service commercial :

Fix : +212 (0) 520 00 20 22 / (0) 520 61 30 61

Tél. commerciaux : +212 663-429779 / +212 772-816725 / +212 664-606633 / +212 669-006768 / +212 669-904672 / +212 665-247474 / +212 664-606674

www.cementation-navigation.com
www.optimadents.com

1 Dépose de la provisoire



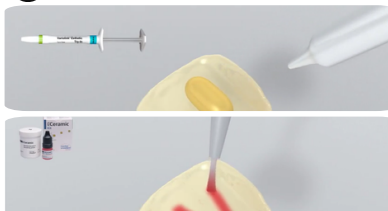
Déposer la restauration provisoire. Si nécessaire, retirer les résidus de colle provisoire de la préparation à l'aide d'une brosse à polir et d'une pâte de nettoyage exempte d'huile et de fluor (ex. **Proxyl sans fluor**). Ensuite, sécher la préparation avec de l'air exempt d'huile et d'eau.

Essayer la restauration définitive. À ce stade, contrôler la teinte, l'ajustage et l'occlusion.

2 Essayage de la restauration

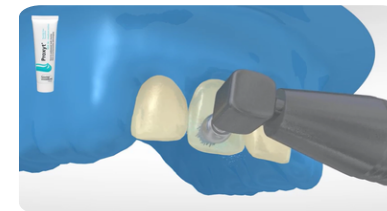


3 Pré-traitement de la restauration



Pour évaluer le rendu final, utiliser les pâtes d'essayage **Variolink Esthetic Try-In**. Après l'essai, rincer abondamment à l'eau et sécher soigneusement. Ensuite, mordancer la restauration avec un acide fluorhydrique à 5 % (ex. IPS Ceramic Etching Gel) pendant 20 s ou selon les recommandations du fabricant.

4 Isolation et nettoyage de la préparation

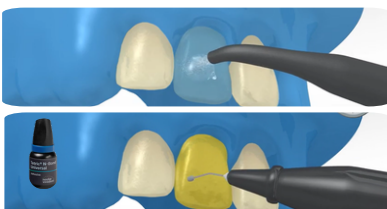


Nettoyer la préparation à l'aide d'une brosse à polir et une pâte de nettoyage exempte d'eau et de fluor (ex. **Proxyl sans fluor**). Puis rincer au spray d'eau. Ensuite, sécher à l'air exempt d'eau et d'huile. Éviter de dessécher.

5 Pré-traitement de la restauration et application de l'adhésif

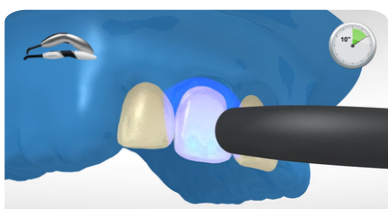


Appliquer **N Etch** (gel à l'acide phosphorique à 37%) d'abord sur l'émail, puis sur la dentine (si cela doit être le cas). Laisser agir l'acide phosphorique pendant 15 à 30 secondes sur l'émail, et 10 à 15 secondes sur la dentine.

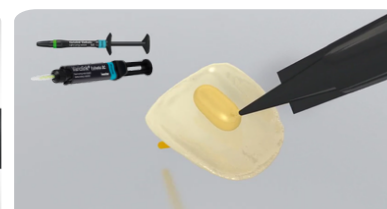


Rincer à l'eau pendant 5 s, puis sécher à l'air jusqu'à ce que l'émail devienne blanc crayeux. En commençant par l'émail, recouvrir de **Tetric N Bond** les surfaces dentaires à traiter. Brosser l'adhésif sur les surfaces pendant au moins 20 secondes.

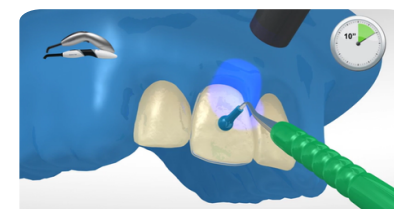
6 Solidarisation de la restauration à l'aide de Variolink Esthetic



Photopolymériser **Tetric N Bond Universal** pendant 10 secondes avec une intensité lumineuse (ex. **Bluephase NG4**).

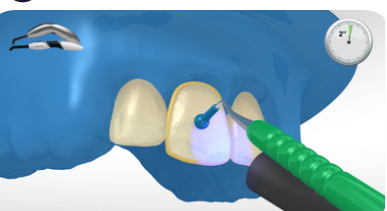


Appliquer **Variolink Esthetic DC ou LC** à l'aide de l'embout d'application ou d'une brosse/spatule directement dans l'intrados de la restauration.



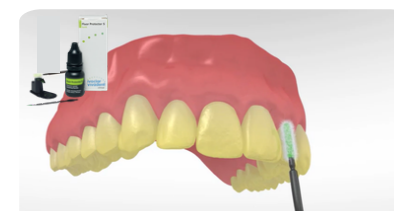
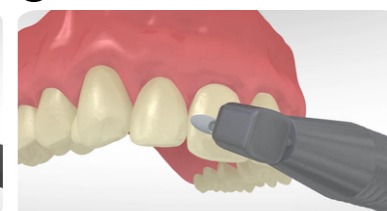
Photopolymériser les excès de matériau à l'aide d'une lampe ≥ 500 mW/cm² (ex. **Bluephase NG4**) pendant 2 s, à 10–15 mm de distance, en suivant lentement le long du joint de collage.

7 Finition de la restauration terminée



- Comme tous les systèmes composites, Variolink Esthetic est sujet à la couche inhibée. Pour éviter cela, il est conseillé de recouvrir les limites de la restauration avec un gel glyciné (ex. **Liquid Strip**) immédiatement après avoir retiré les excès de colle.
- Si l'on utilise une lampe d'une intensité lumineuse d'au moins 1000 mW/cm², photopolymériser la céramique pendant 10 sec par mm d'épaisseur par couche (ex. **Bluephase NG4**)
- Rincer **Liquid Strip** et retirer la digue.

8 Application de fluor sur les dents



- Adapter les zones proximales avec des strips de finition et de polissage. Vérifier l'occlusion et les mouvements fonctionnels, puis ajuster si nécessaire. Polir les marges de la restauration avec des polissoirs (OptraGloss) ou des disques.
- Appliquer une fine couche de **Fluor Protector S** à l'aide d'une Vivabrush ou d'une brosse, et répartir de manière régulière. Sécher le vernis à l'air.