

# Guide de scellement

Guide pas à pas pour restaurations  
indirectes définitives.

# Aperçu des guides pas à pas

## Choisissez votre procédure



TROUVEZ VOTRE PAGE D'INSTRUCTIONS GRÂCE À LA TABLE D'ORIENTATION CI-DESSOUS

- 1<sup>ER</sup> CHOIX** QUEL **TYPE DE RESTAURATION** RÉALISEZ-VOUS ?
- 2<sup>ÈME</sup> CHOIX** QUEL **MATÉRIAU DE RESTAURATION** UTILISEZ-VOUS ?
- 3<sup>ÈME</sup> CHOIX** SUR QUELLE **PRÉPARATION** RÉALISEZ-VOUS LE SCCELLEMENT ?
- 4<sup>ÈME</sup> CHOIX** QUEL **MATÉRIAU DE SCCELLEMENT** PRÉFÉREZ-VOUS UTILISER ?

		1		2		3		4	
		Dentine / Émail		Composite		Zircone / Métal		Céramique au silicate	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Inlay/ Onlay/ Overlay	Composite	1	6						
	Céramique au silicate	2	7						
	Zircone	2	6						
	Métal (p. ex. or)	2							
Facette	Composite		6						
	Céramique au silicate		7						
	Zircone		6						
Cou- ronne / Bridge	Composite	1	6	1	6	3	6	3	8
	Céramique au silicate	2	7	2	7	4	7	4	9
	Zircone	2	6	2	6	4	6	4	8
	Métal (p. ex. or, CM, CoCr)	2		2		4		4	
Tenon	Métal (p. ex. titane)	5							
	Fibre de verre	5							
	Zircone	5							



Ces lignes directrices sont des instructions illustrées simplifiées, étape par étape. Veuillez consulter le mode d'emploi pour plus d'informations. Les étapes/temps peuvent varier en fonction des matériaux utilisés.



Les matériaux de scellement photopolymérisables (voir option 6-9) peuvent être utilisés uniquement si une exposition suffisante à la lumière à travers la restauration est assurée.

1

2

3

4

5

6

7

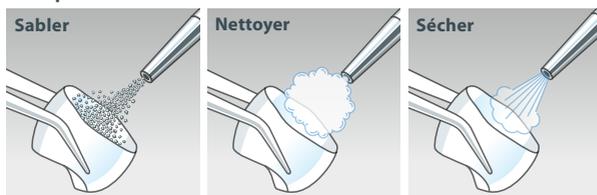
8

9



## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

Composite : sabler

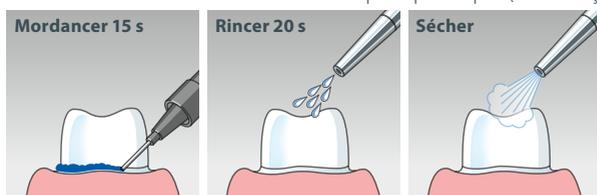


## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

Choix du matériel

<b>Mordançage</b>	Etchant Gel S*
<b>Rugosification</b>	Instruments diamantés COLTENE à grain fin (anneau de couleur rouge)

Émail dentaire : mordançer à l'acide phosphorique (mordançage sélectif)\*



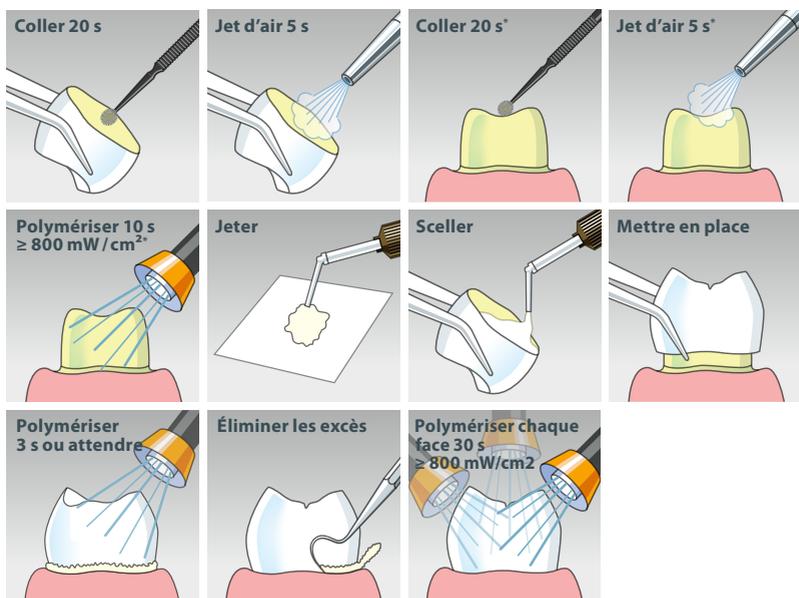
Composite : rugosifier avec un instrument rotatif



## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

Choix du matériel

<b>Scellement</b>	SoloCem
<b>Apprêtage de la restauration</b>	ONE COAT 7 UNIVERSAL
<b>Apprêtage de la préparation</b>	ONE COAT 7 UNIVERSAL*

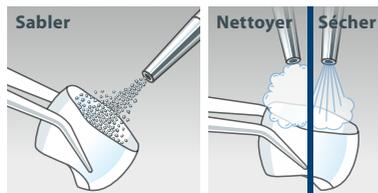


\*Facultatif : si une résistance d'adhérence supérieure est nécessaire en raison d'un faible pouvoir de rétention de la préparation

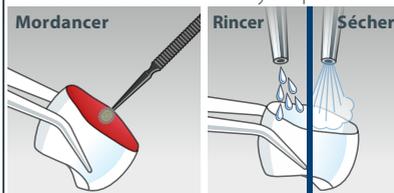


## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

**Zircone / Métal :** sabler



**Céramique au silicate :** mordancer à l'acide fluorhydrique



## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

### Choix du matériel

**Mordançage** Etchant Gel S\*

**Rugosification** Instruments diamantés COLTENE à grain fin (anneau de couleur rouge)

**Émail dentaire :** mordancer à l'acide phosphorique (mordançage sélectif)\*



**Composite :** rugosifier avec un instrument rotatif



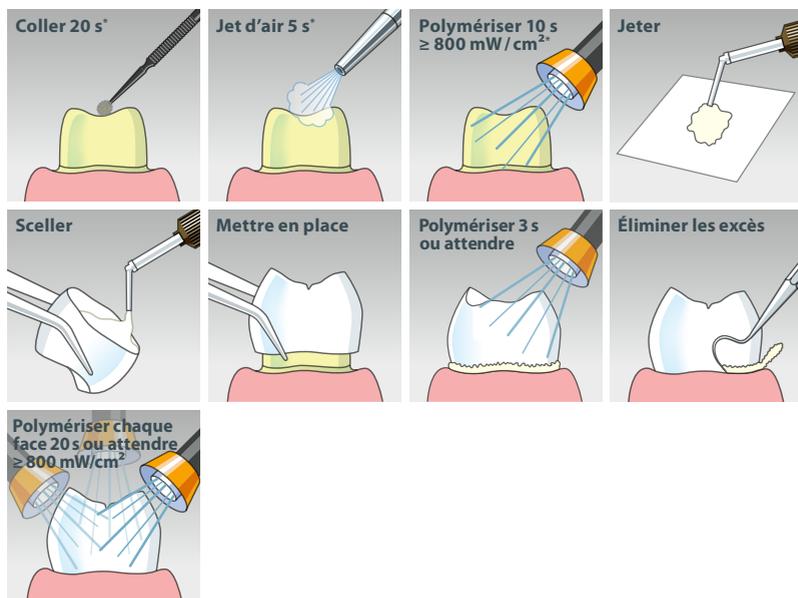
## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

### Choix du matériel

**Scellement** SoloCem

**Apprêtage de la restauration** -

**Apprêtage de la préparation** ONE COAT 7 UNIVERSAL\*

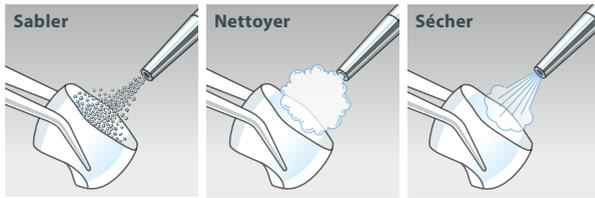


\*Facultatif : si une résistance d'adhérence supérieure est nécessaire en raison d'un faible pouvoir de rétention de la préparation



## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

**Composite : sabler**



## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

**Zircone / Métal : sabler**



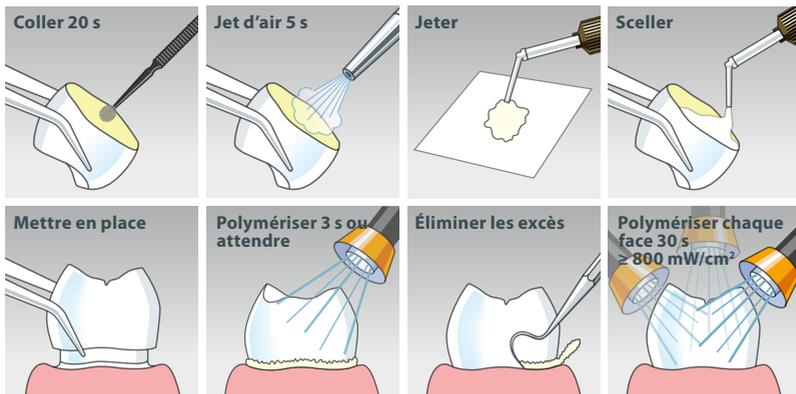
**Céramique au silicate : mordancer à l'acide fluorhydrique**



## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

### Choix du matériel

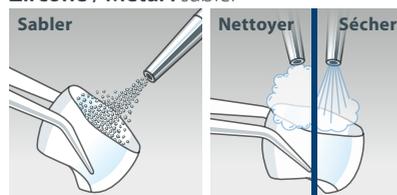
Scellement	SoloCem
Apprêtage de la restauration	ONE COAT 7 UNIVERSAL
Apprêtage de la préparation	-



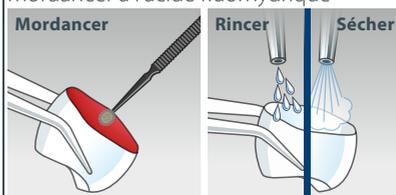


## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

**Zircone / Métal : sabler**



**Céramique au silicate : mordancer à l'acide fluorhydrique**



## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

**Zircone / Métal : sabler**



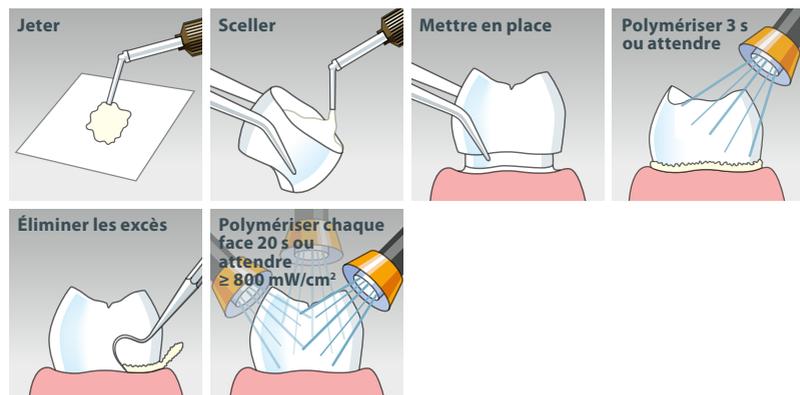
**Céramique au silicate : mordancer à l'acide fluorhydrique**



## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

**Choix du matériel**

Scellement	SoloCem
Apprêtage de la restauration	-
Apprêtage de la préparation	-



**1<sup>re</sup> étape** Prétraitement du tenon

Conformément au mode d'emploi du fabricant

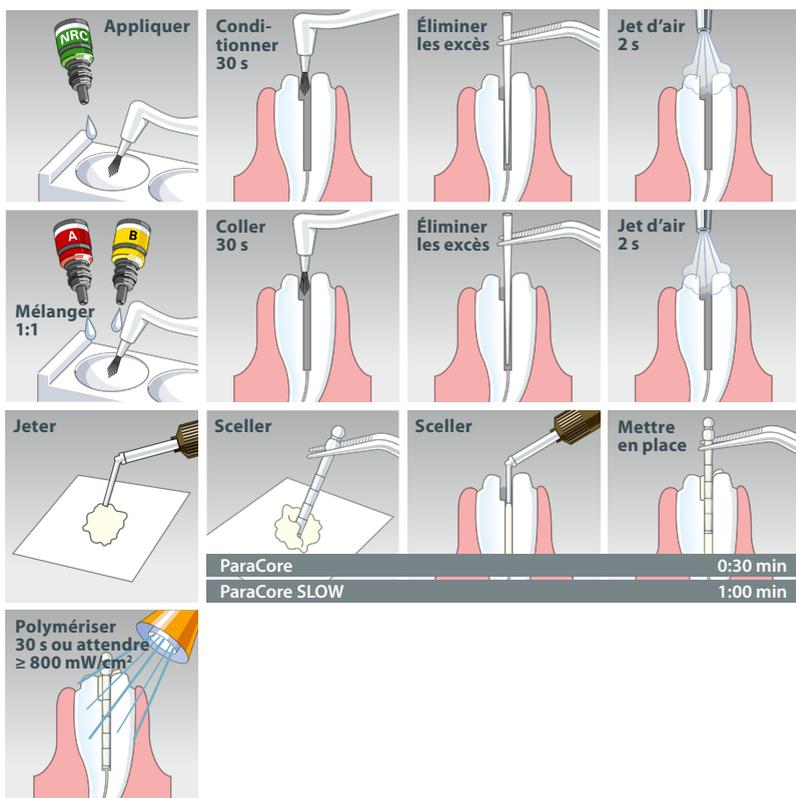
**2<sup>ème</sup> étape** Prétraitement du canal radulaire

Nettoyer/Sécher

**3<sup>ème</sup> étape, option 1** Scellement

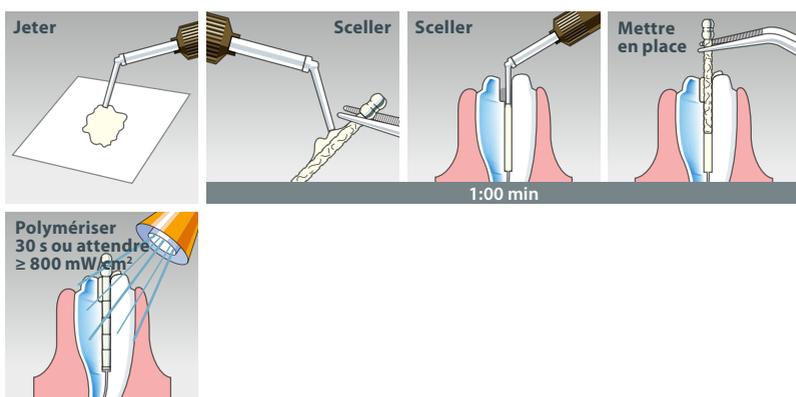
## Choix du matériel

Scellement	ParaCore
Apprêtage du tenon	-
Apprêtage du canal radulaire	ParaBond

**3<sup>ème</sup> étape, option 2** Scellement

## Choix du matériel

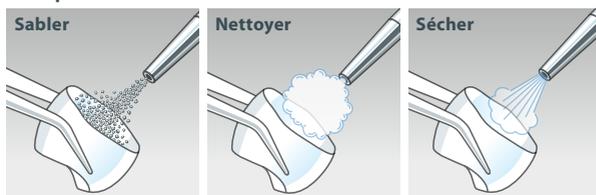
Scellement	SoloCem
Apprêtage du tenon	-
Apprêtage du canal radulaire	-





## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

**Composite/Zircone : sabler**



## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

### Choix du matériel

<b>Mordançage</b>	Etchant Gel S
<b>Rugosification</b>	Instruments diamantés COLTENE à grain fin (anneau de couleur rouge)

**Émail dentaire : mordançer à l'acide phosphorique (mordançage sélectif)**



**Composite : rugosifier avec un instrument rotatif**



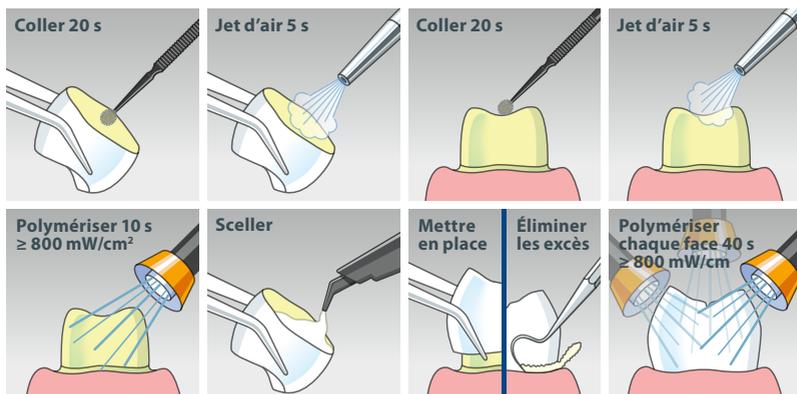
**Zircone / Métal : sabler**



## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

### Choix du matériel

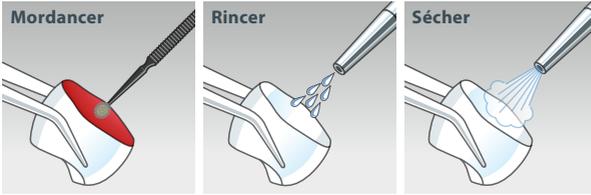
<b>Scellement</b>	BRILLIANT EverGlow/BRILLIANT EverGlow Flow
<b>Apprêtage de la restauration</b>	ONE COAT 7 UNIVERSAL
<b>Apprêtage de la préparation</b>	ONE COAT 7 UNIVERSAL





## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

**Céramique au silicate** : mordancer à l'acide fluorhydrique



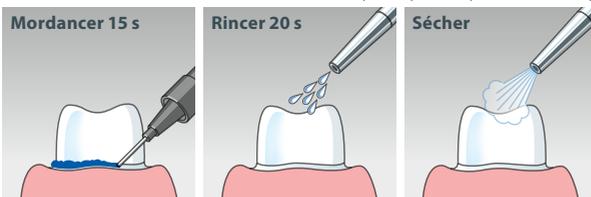
## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

### Choix du matériel

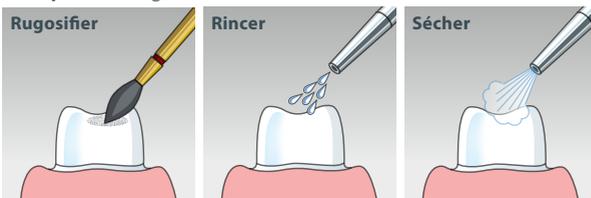
**Mordançage** Etchant Gel S

**Rugosification** Instruments diamantés COLTENE à grain fin (anneau de couleur rouge)

**Émail dentaire** : mordancer à l'acide phosphorique (mordançage sélectif)



**Composite** : rugosifier avec un instrument rotatif



**Zircone / Métal** : sabler



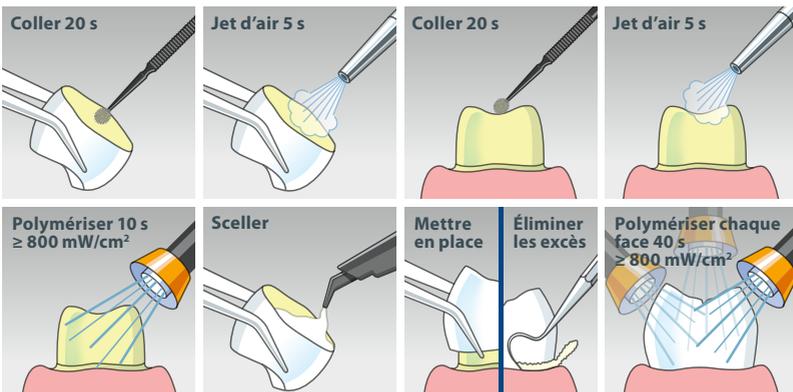
## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

### Choix du matériel

**Scellement** BRILLIANT EverGlow/BRILLIANT EverGlow Flow

**Apprêtage de la restauration** ONE COAT 7 UNIVERSAL

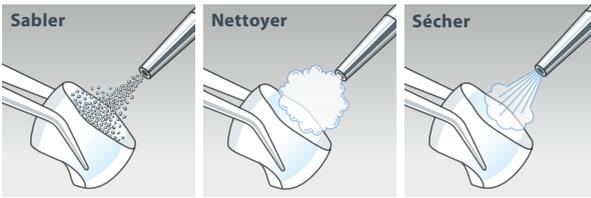
**Apprêtage de la préparation** ONE COAT 7 UNIVERSAL





## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

Composite/Zircone : sabler



## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

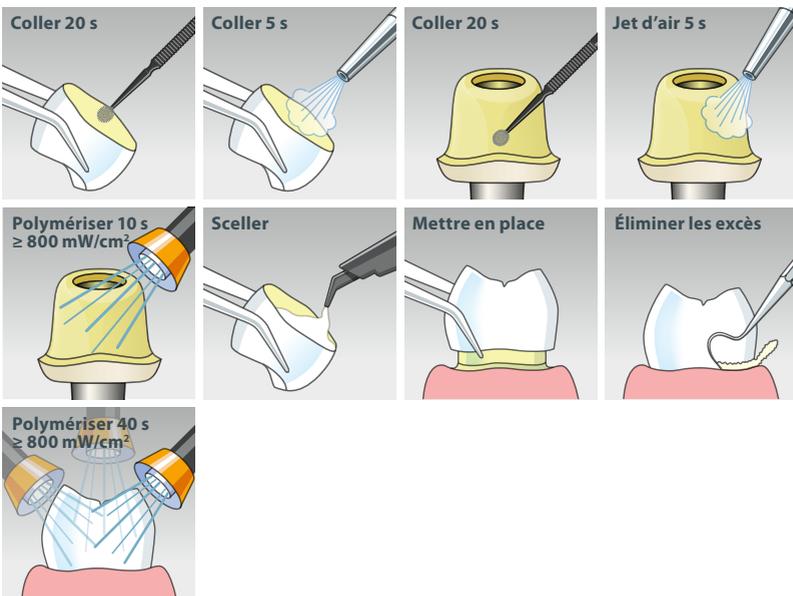
Céramique au silicate : mordancer à l'acide fluorhydrique



## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

Choix du matériel

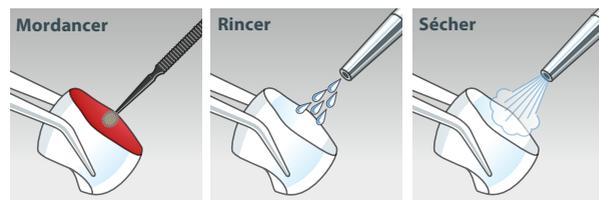
Scellement	BRILLIANT EverGlow/BRILLIANT EverGlow Flow
Apprêtage de la restauration	ONE COAT 7 UNIVERSAL
Apprêtage de la préparation	ONE COAT 7 UNIVERSAL





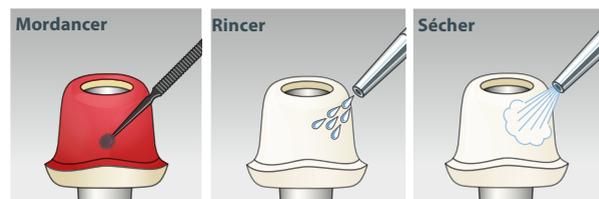
## 1<sup>re</sup> étape Prétraitement de la restauration

Céramique au silicate : mordancer à l'acide fluorhydrique



## 2<sup>ème</sup> étape Prétraitement de la préparation

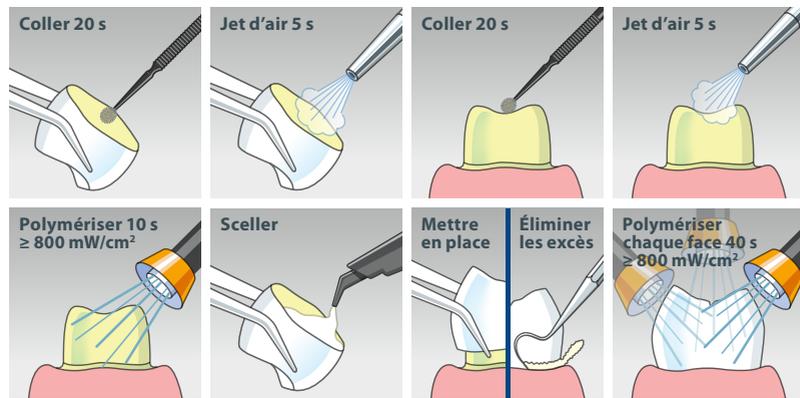
Céramique au silicate : mordancer à l'acide fluorhydrique



## 3<sup>ème</sup> étape Scellement

### Choix du matériel

Scellement	BRILLIANT EverGlow / BRILLIANT EverGlow Flow
Apprêtage de la restauration	ONE COAT 7 UNIVERSAL
Apprêtage de la préparation	ONE COAT 7 UNIVERSAL



**CH** **Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten / Switzerland

**Service Center**  
service@coltene.com

**DE** **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**  
Raiffeisenstraße 30  
DE-89129 Langenau

© COLTENE – [www.coltene.com](http://www.coltene.com)



 **COLTENE**