

# FLOW-COLOR

COMPOSITE FLUIDE EN NEUF COULEURS DIFFÉRENTES



**ARKONA**

# FLOW COLOR

COMPOSITE FLUIDE EN NEUF COULEURS DIFFÉRENTES



**PARTOUT OÙ LES COULEURS SONT  
INDISPENSABLES EN ART DENTAIRE**

AMÉLIORATION DE L'ESTHÉTIQUE DE TOUTE RESTAURATION DENTAIRE

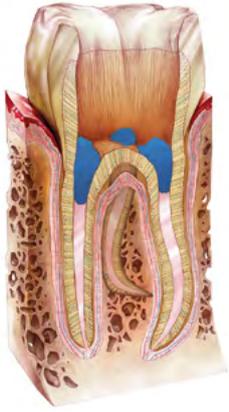
PROTECTION DE L'ÉMAIL DENTAIRE PENDANT LE RETRAIT D'UN APPAREIL OU D'UNE ATTELLE DE CONTENTION TEMPORAIRE

MARQUAGE ET SCÈLEMENT DES ENTRÉES DE CANAUX RADICULAIRES APRÈS UN TRAITEMENT ENDODONTIQUE

PROTECTION DE L'ÉMAIL LORS DE L'ENLÈVEMENT DU COMPOSITE APRÈS UNE AUGMENTATION DE LA HAUTEUR DE CONTENTION

POSSIBILITÉ DE SURVEILLER L'USURE DU PRODUIT DE SCÈLEMENT CHEZ LES ENFANTS

## EXEMPLES D'APPLICATION DE FLOW-COLOR



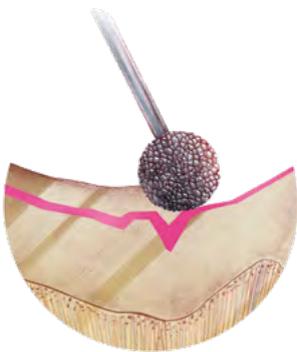
### MARQUAGE ET SCELLEMENT DES ENTRÉES DE CANAUX DENTAIRES APRÈS UN TRAITEMENT ENDODONTIQUE

Le marquage des entrées de canaux dentaires après un traitement endodontique permet de les retrouver facilement lors de prochains traitements dentaires et de les protéger contre le développement des caries secondaires. En outre, l'affectation des couleurs à la situation clinique particulière facilite le traitement pendant la prochaine visite chez le dentiste.



### PROTECTION DE L'ÉMAIL DENTAIRE PENDANT LE RETRAIT D'UN APPAREIL OU D'UNE ATTELLE DE CONTENTION TEMPORAIRE

L'installation d'un appareil orthodontique ou d'une attelle de contention temporaire à l'aide de composites à la teinte de dent est liée au risque d'endommager l'émail pendant leur enlèvement. Un composite qui n'est pas entièrement retiré est inesthétique et peut conduire au développement des caries secondaires. L'usage de FLOW-COLOR pendant l'installation d'un appareil orthodontique ou d'une attelle permet d'établir une limite nette entre le composite et l'émail dentaire, en éliminant le risque d'endommager l'émail pendant l'enlèvement des contentions temporaires.



### PROTECTION DE L'ÉMAIL LORS DE L'ENLÈVEMENT DU COMPOSITE APRÈS UNE AUGMENTATION DE LA HAUTEUR DE CONTENTION

Pendant l'équilibration de l'occlusion dentaire à l'aide de matériaux à la teinte de dent, le risque d'endommager l'émail pendant l'enlèvement du composite est grand. En utilisant FLOW-COLOR, il est possible d'enlever le composite sans endommager la surface de la dent.



### POSSIBILITÉ DE SURVEILLER L'USURE DU PRODUIT DE SCELLEMENT DES PUIITS ET SILLONS CHEZ LES ENFANTS

L'usage de FLOW-COLOR pour sceller les puits et sillons permet aux parents de contrôler l'usure du composite sur les dents des enfants. L'absence de couleur nette sur les dents qui ont été scellées indique la nécessité de répéter la procédure.



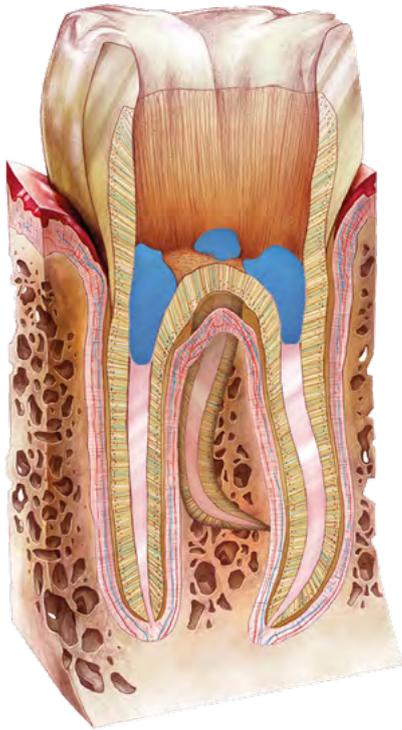
### AMÉLIORATION DE L'ESTHÉTIQUE DE TOUTE RESTAURATION DENTAIRE

FLOW-COLOR permet d'effectuer toute sorte de coloration ou imitation aidant à rétablir l'état naturel et l'esthétique des dents naturelles ou fausses et de fausses gencives.

# MARQUAGE ET SCHELLEMENT DES ENTRÉES DE CANAUX DENTAIRES APRÈS UN TRAITEMENT ENDODONTIQUE\*

## TRAITEMENT TERMINÉ, SANS COMPLICATIONS – COULEUR BLEUE

SOLUTION

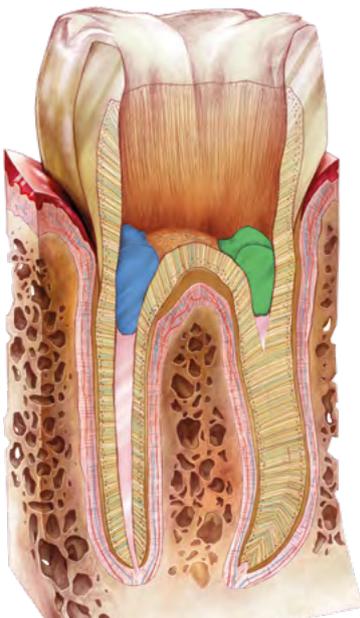


Chaque canal obturé correctement, quelle que soit sa forme, sa longueur, sa position dans la dent ou le matériau utilisé pour l'obturation, est marqué en bleu.

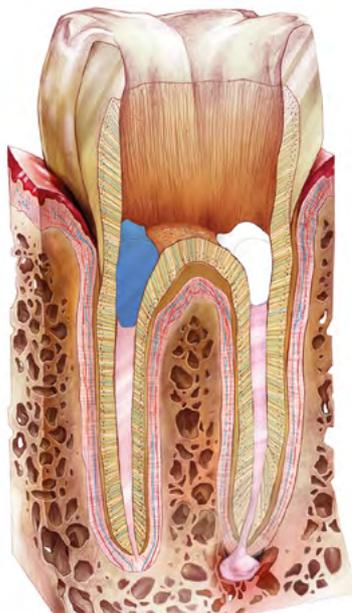
## TRAITEMENT ENDODONTIQUE AVEC LE RISQUE D'ÉCHEC

Les canaux radiculaires en cours de traitement, les traitements avec le risque d'échec et/ou inflammations chroniques asymptomatiques sont marqués en rouge, vert ou blanc.

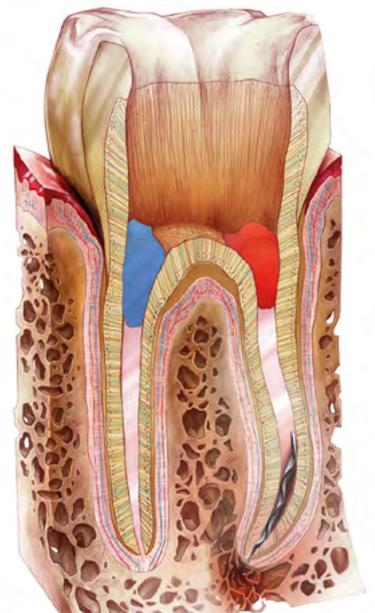
SOLUTION



**COULEUR VERTE**  
Canal oblitéré /  
obturation du canal  
trop courte



**COULEUR  
BLANCHE**  
obturation du canal  
en excès

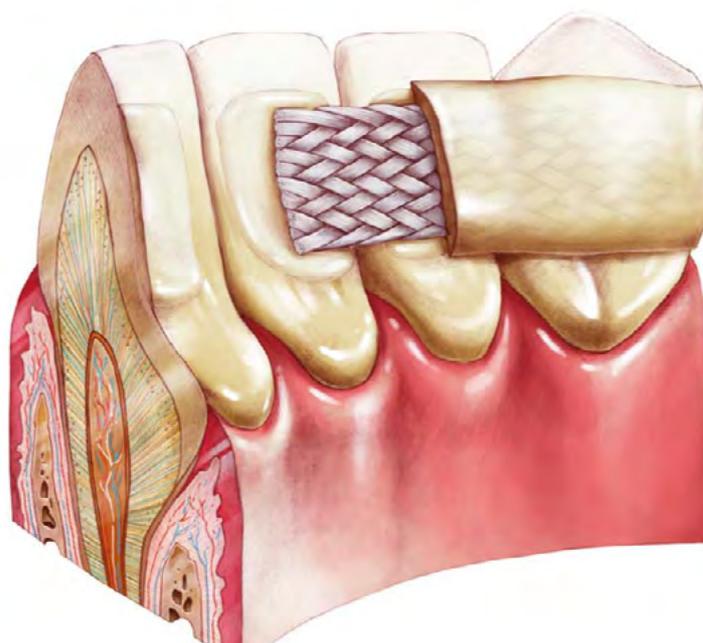


**COULEUR ROUGE**  
instrument fracturé /  
perforation

\* Le code couleur pour le marquage des entrées de canaux radiculaires proposé par ARKONA a été élaboré sur la base de la méthode utilisée par 70 % des dentistes de différents pays européens.

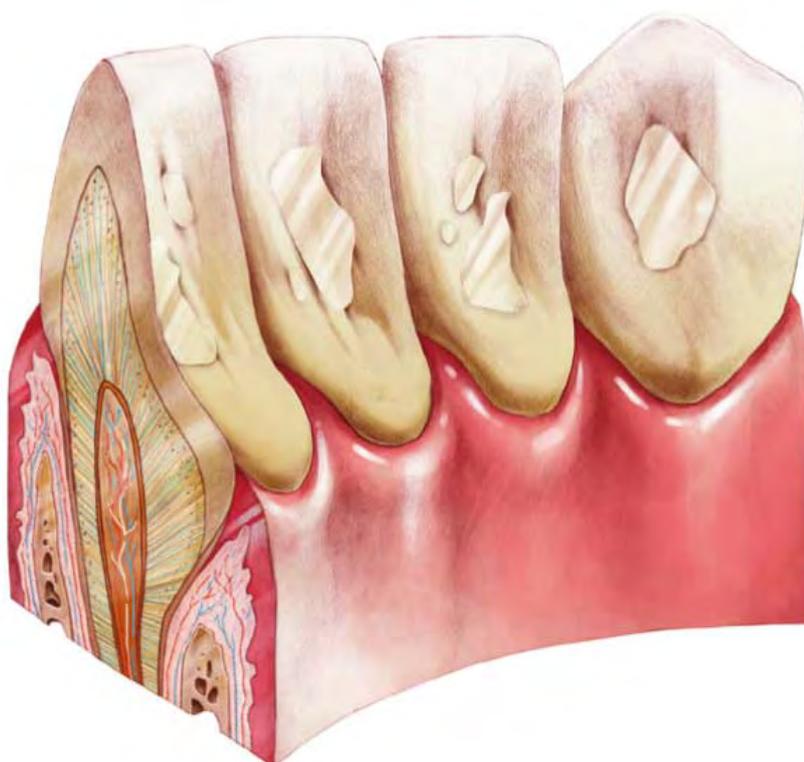
# PROTECTION DE L'ÉMAIL DENTAIRE PENDANT LE RETRAIT D'UN APPAREIL OU D'UNE ATTELLE DE CONTENTION TEMPORAIRE

## PROBLÈME



Section d'une dent avec une attelle en fibre attachée. La limite entre l'émail et le composite n'est pas visible.

## COMPLICATIONS



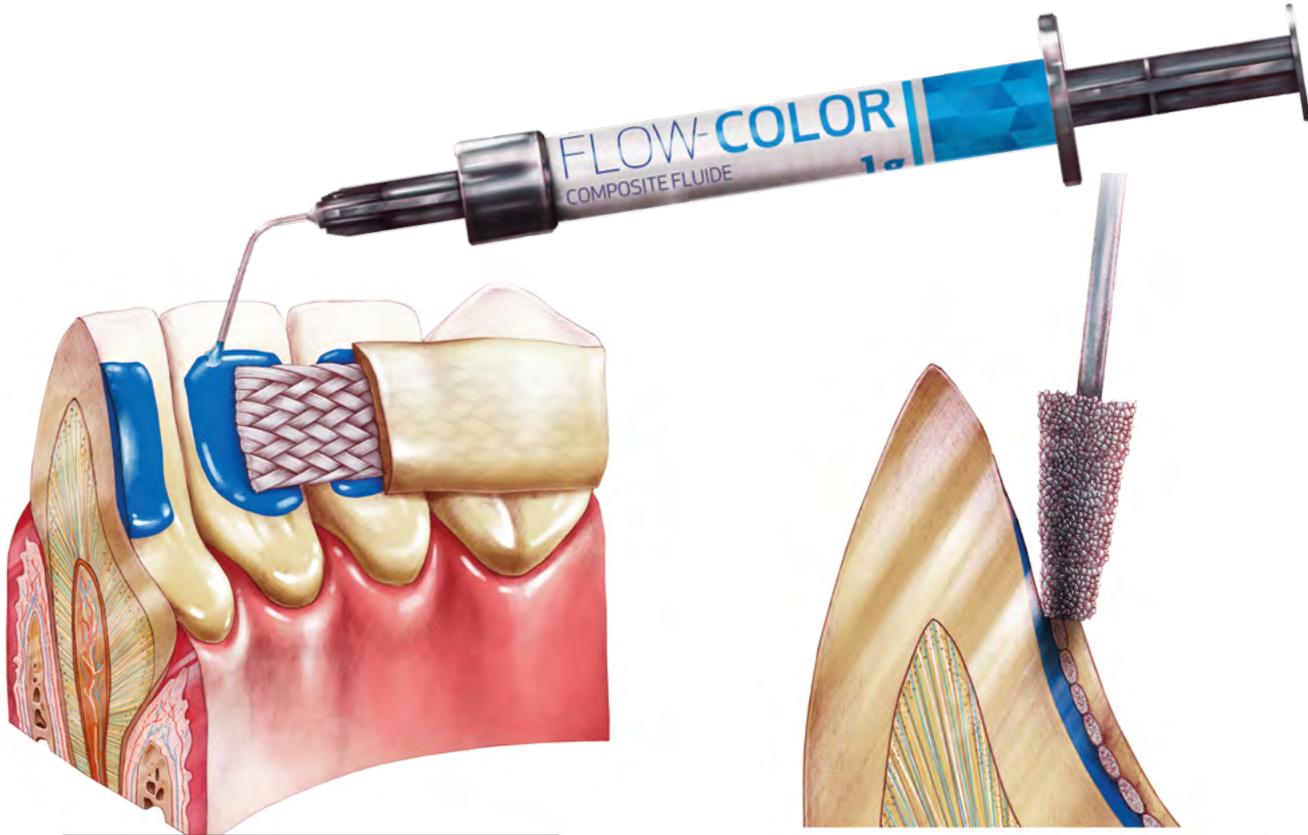
Risque de caries dentaires autour des restes du composite qui n'ont pas été entièrement retirés après l'enlèvement de l'attelle.



Absence de limite nette entre le composite et la dent rend difficile pour le dentiste de retirer entièrement le matériel sans endommager l'émail.

# PROTECTION DE L'ÉMAIL DENTAIRE PENDANT LE RETRAIT D'UN APPAREIL OU D'UNE ATTELLE DE CONTENTION TEMPORAIRE

SOLUTION



Section transversale d'une dent avec une attelle en fibre attachée. La limite entre l'émail et le composite est nette.

Image d'une fraise et d'une fine couche de FLOW-COLOR sur la surface de la dent.

EFFET

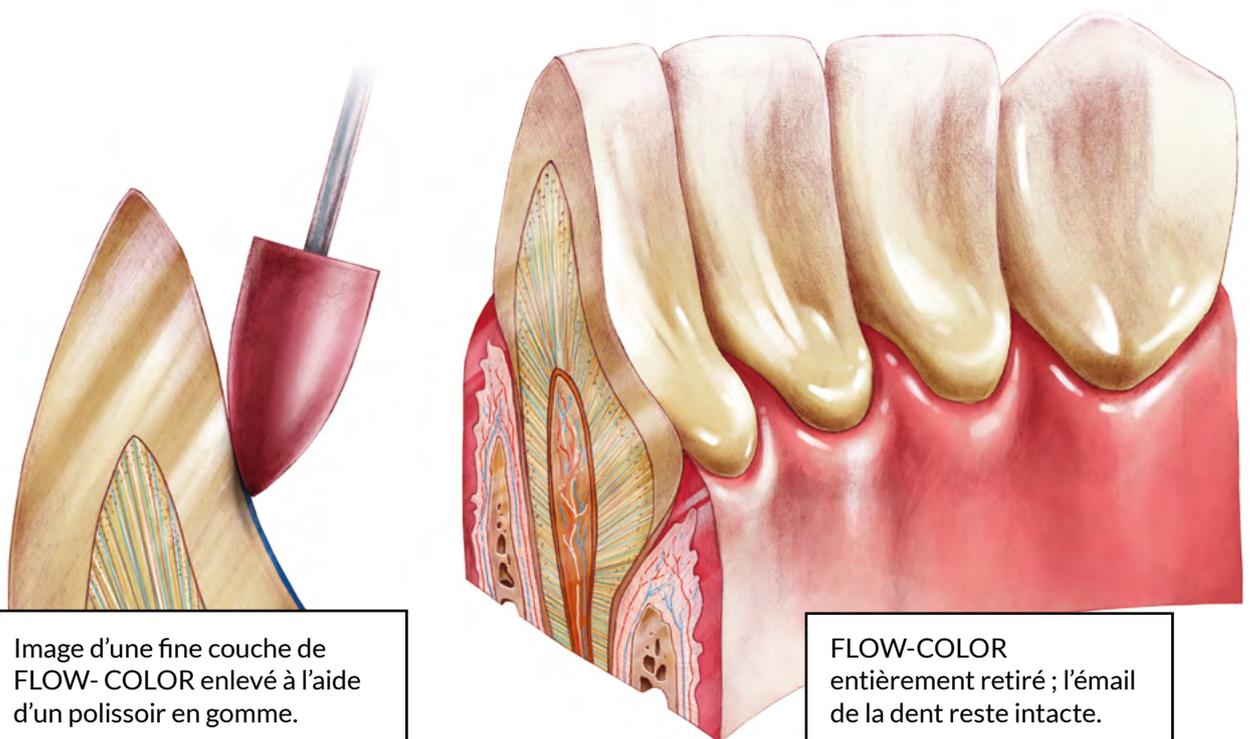
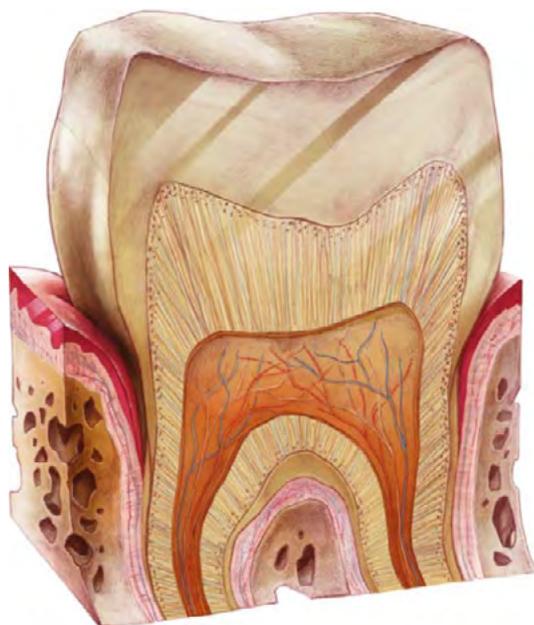


Image d'une fine couche de FLOW-COLOR enlevé à l'aide d'un polissoir en gomme.

FLOW-COLOR entièrement retiré ; l'émail de la dent reste intacte.

# PROTECTION DE L'ÉMAIL LORS DE L'ENLÈVEMENT DU COMPOSITE APRÈS UNE AUGMENTATION DE LA HAUTEUR DE CONTENTION

## PROBLÈME



Section transversale d'une dent couverte d'une couche de composite pour l'équilibrage occlusale. L'absence de limite nette entre l'émail et le composite.

## COMPLICATIONS



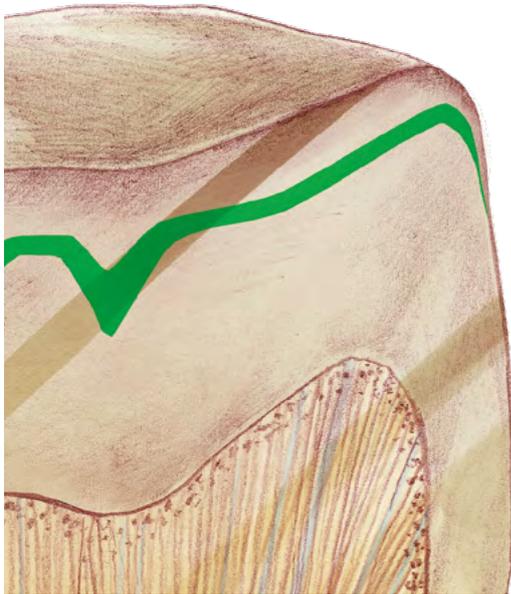
Une fraise endommageant l'émail de la dent pendant l'enlèvement de la couche de composite.



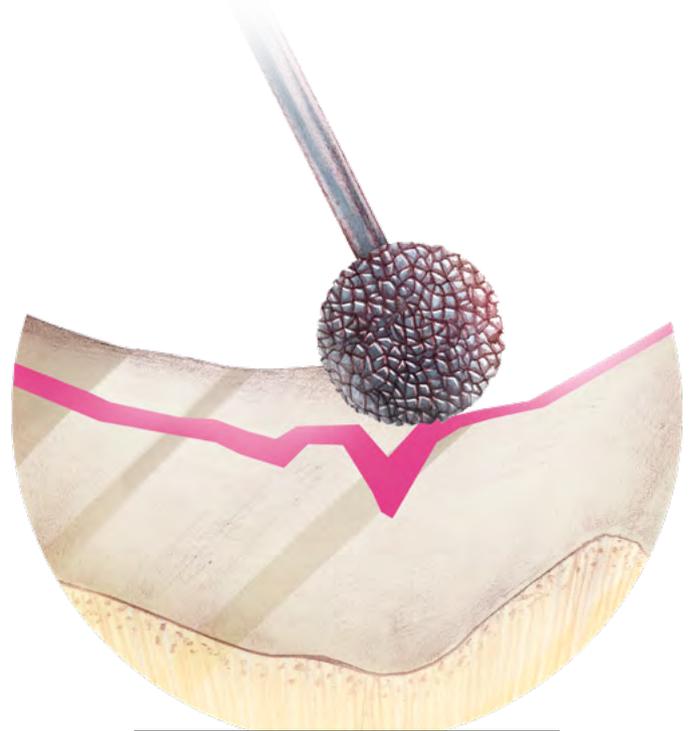
Section transversale d'une dent avec l'émail abîmé. Dans ce cas, le risque de caries dentaires est élevé.

# PROTECTION DE L'ÉMAIL LORS DE L'ENLÈVEMENT DU COMPOSITE APRÈS UNE AUGMENTATION DE LA HAUTEUR DE CONTENTION

SOLUTION

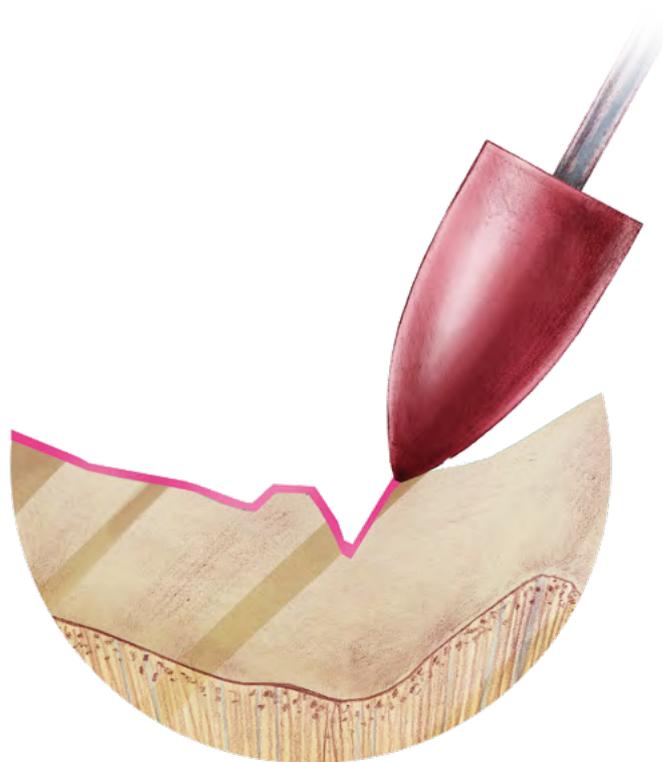


Équilibrage de l'occlusion effectuée sur une couche de FLOW-COLOR de couleur verte.



Une fraise et une fine couche de FLOW-COLOR sur la surface de la dent.

EFFET



Une fine couche de FLOW-COLOR enlevé à l'aide d'un polissoir en gomme.

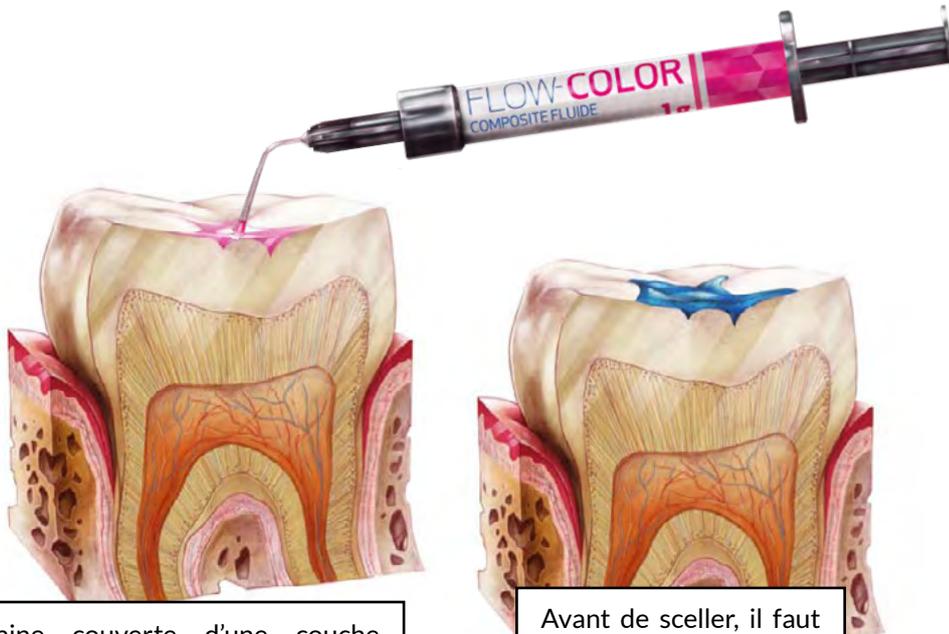
# POSSIBILITÉ DE SURVEILLER L'USURE DU PRODUIT DE SCELLEMENT DES PUIITS ET SILLONS CHEZ LES ENFANTS

PROBLÈME



Section transversale d'une dent sans scellement effectué. Ne pas protéger les sillons des dents saines est lié au risque de caries dentaires. Les bactéries sont nichées dans les sillons et les puits de la surface de mastication.

SOLUTION



Dent saine couverte d'une couche de FLOW-COLOR de couleur rose.

Avant de sceller, il faut appliquer le gel de mordançage et l'adhésif.

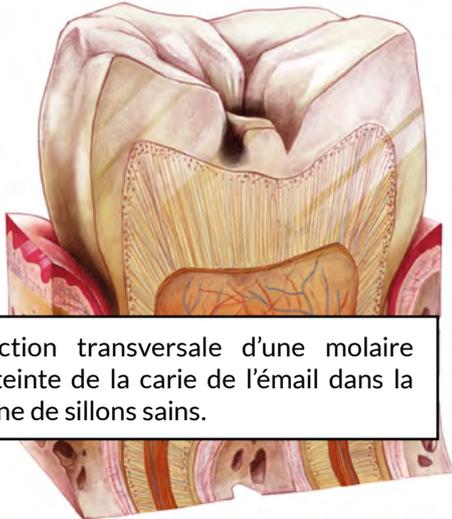
EFFET



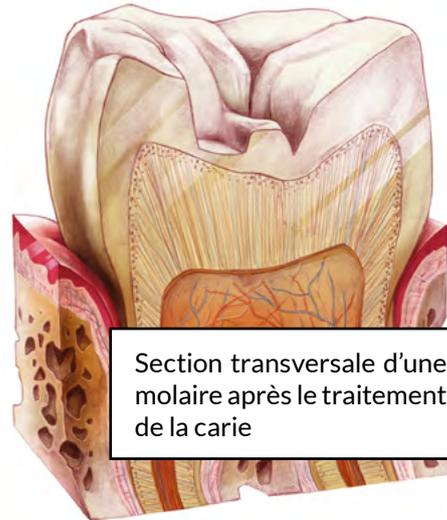
Tous les sillons sont soigneusement sécurisés. Le FLOW-COLOR est visible sur la surface de la dent. L'absence de couleur nette est l'indication pour répéter la procédure de scellement.

# SCELLEMENT D'UNE DENT SAINTE ATTEINTE DE LA CARIE

PROBLÈME



Section transversale d'une molaire atteinte de la carie de l'émail dans la zone de sillons sains.

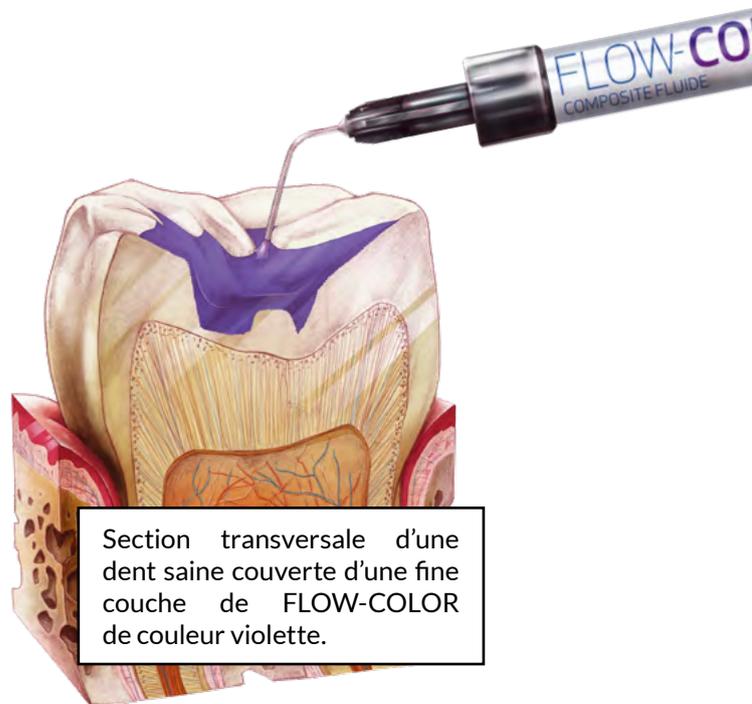


Section transversale d'une molaire après le traitement de la carie

SOLUTION

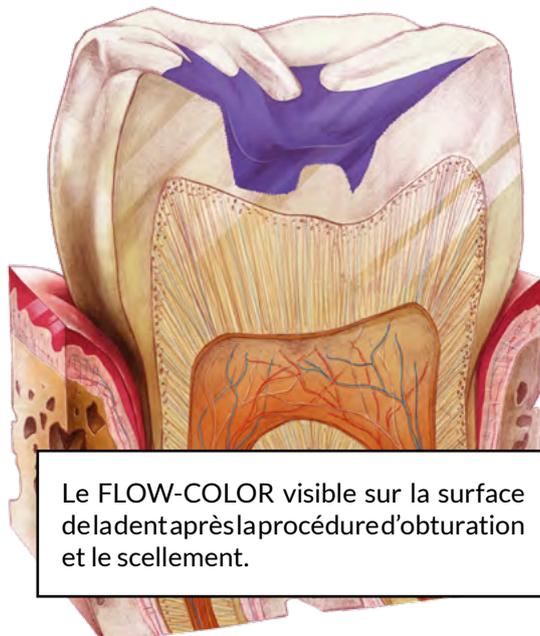


Avant de sceller, il est nécessaire d'appliquer le gel de mordancage et l'adhésif.



Section transversale d'une dent saine couverte d'une fine couche de FLOW-COLOR de couleur violette.

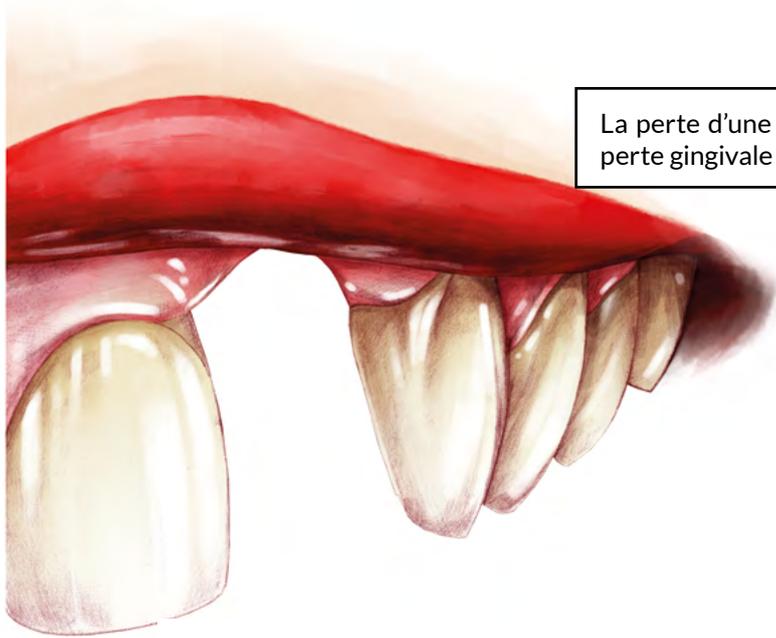
EFFET



Le FLOW-COLOR visible sur la surface de la dent après la procédure d'obturation et le scellement.

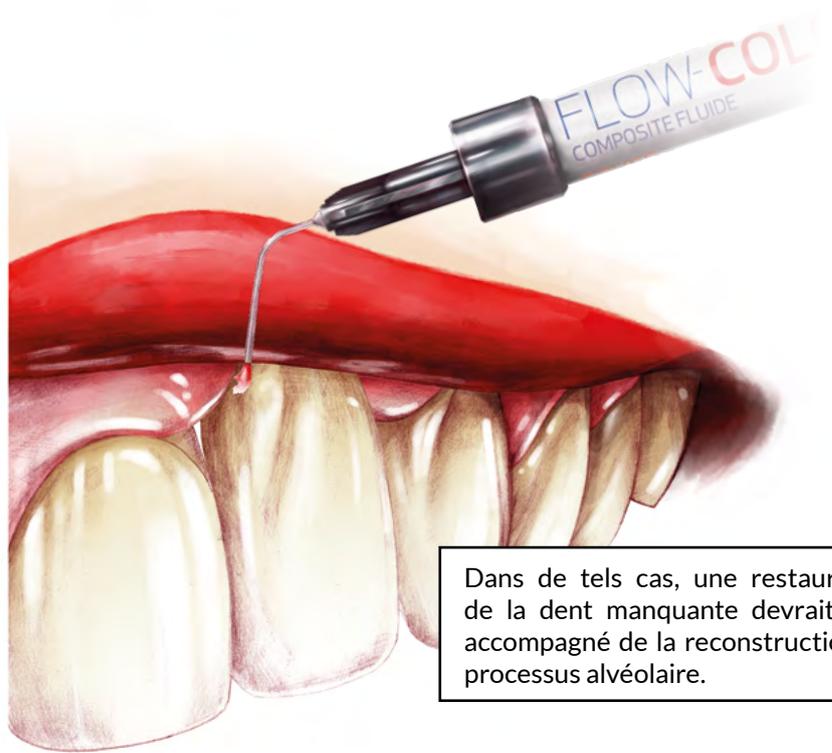
# AMÉLIORATION DE L'ESTHÉTIQUE DE TOUTE RESTAURATION DENTAIRE

PROBLÈME



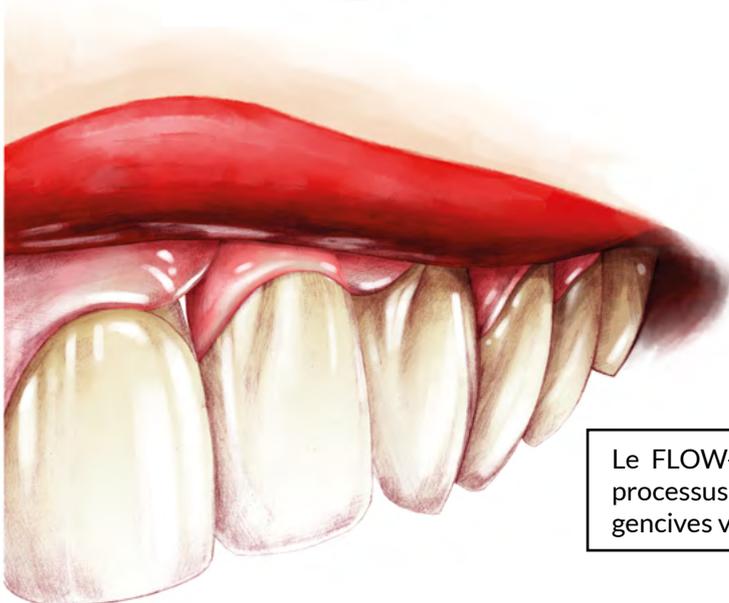
La perte d'une dent est souvent à l'origine d'une perte gingivale et osseuse.

SOLUTION



Dans de tels cas, une restauration de la dent manquante devrait être accompagné de la reconstruction du processus alvéolaire.

EFFET

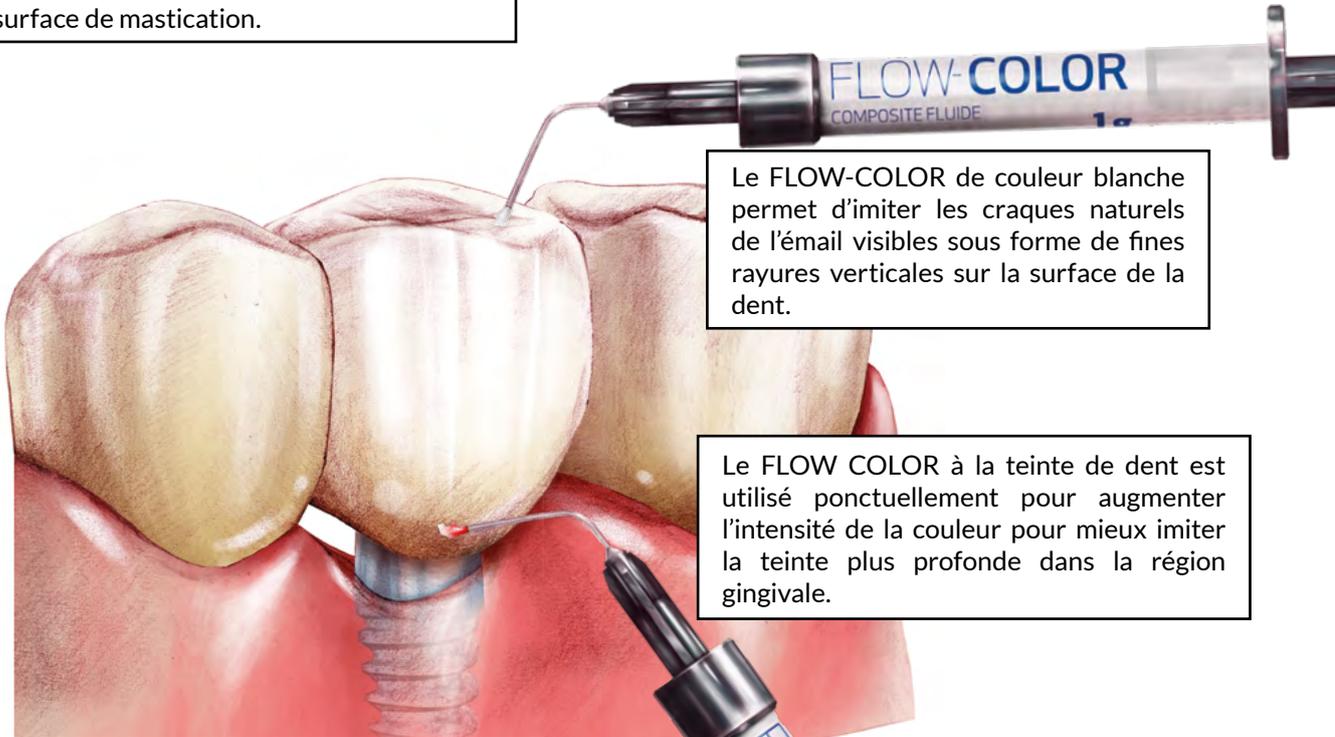


Le FLOW-COLOR utilisé en reconstruction du processus alvéolaire améliore l'esthétique des gencives voisinant les implants.

# AMÉLIORATION DE L'ESTHÉTIQUE DE TOUTE RESTAURATION DENTAIRE

SOLUTION

Le FLOW COLOR à la teinte de dent est utilisé pour augmenter ponctuellement l'intensité de la couleur afin d'imiter les décolorations naturelles des sillons sur la surface de mastication.



Le FLOW-COLOR de couleur blanche permet d'imiter les craques naturels de l'émail visibles sous forme de fines rayures verticales sur la surface de la dent.

Le FLOW COLOR à la teinte de dent est utilisé ponctuellement pour augmenter l'intensité de la couleur pour mieux imiter la teinte plus profonde dans la région gingivale.

Le FLOW-COLOR utilisé en reconstruction du processus alvéolaire améliore l'esthétique des gencives voisinant les implants.



Restauration esthétique d'une dent : région gingivale reconstruite à l'aide de FLOW-COLOR. En mixant le FLOW-COLOR (rose, rouge, violet) avec le composite à la teinte de dent, nous pouvons obtenir une gamme de teints qui correspondent parfaitement à la couleur des gencives du patient.

EFFET



**ARKONA**

[www.arkona.fr](http://www.arkona.fr)