

Une technique simple et rapide pour restaurer esthétiquement une dent antérieure avec une hypominéralisation molaire-incisive grave (MIH)



DR. PATRICK
ROUAS
(FRANCE)

ÉTUDE DE CAS

Lola est une patiente de 14 ans qui souhaitait améliorer son sourire. Le côté gauche supérieur était gravement affecté par une hypominéralisation molaire-incisive grave (MIH). La dent affectée montrait une tache disgracieuse qui lui faisait perdre confiance en elle chaque fois qu'elle souriait (**Fig 1**). L'on observait aussi une légère perte de la structure émailée sur la surface labiale.

Le premier traitement envisagé était d'utiliser une infiltration de résine, Icon (DMG) pour résoudre cette lésion mais du fait que l'hypominéralisation était trop profonde, cette technique s'est révélée inefficace. L'approche optimale était d'utiliser une macro-abrasion suivie d'une fine couche de matériau de composite spécifiquement conçu pour remplacer la perte de structure de la dent.

DIAGNOSTIC & TRAITEMENT

Partie gauche supérieure affectée par un MIH. (**Fig 1**)

La micro-abrasion a été effectuée avec une abrasion par ultrasons (**Fig 2**)

La dent a été mordancée avec de l'acide phosphorique pendant 20 secondes et ensuite rincée abondamment à l'eau (**Fig 3**)

L'agent de liaison Riva Bond LC (SDI Ltd.) a été appliqué conformément aux instructions du fabricant. (**Fig 4**)



Fig 1. Partie centrale supérieure gauche avec MIH.

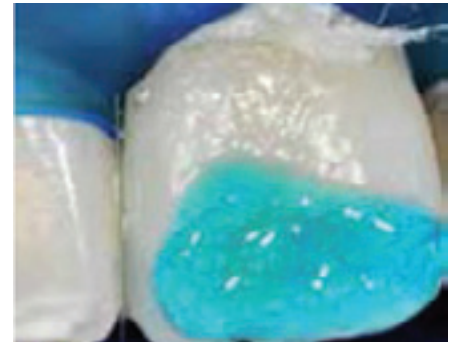


Fig 3. Mordantage de la dent avec de l'acide phosphorique pendant 20 secondes puis rinçage.

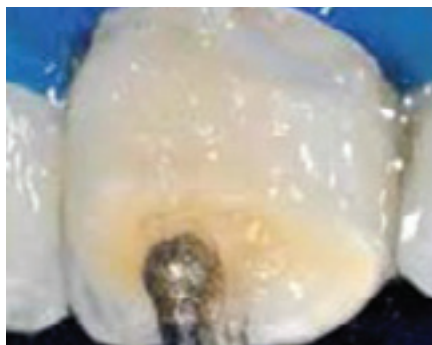


Fig 2. Abrasion par ultrasons.

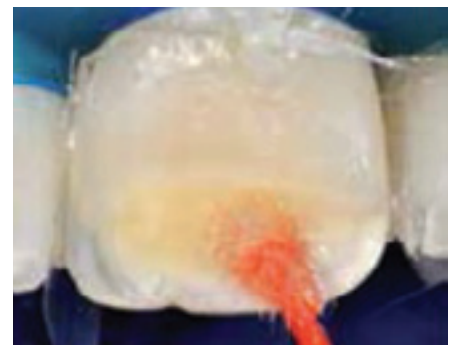


Fig 4. Application de l'agent de liaison Riva Bond LC (SDI Ltd.).

aura

un beau **SOURIRE**, simplement et facilement

DIAGNOSTIC & TRAITEMENT

Un opaqueur a été appliqué à l'aide d'une brosse et polymérisé (**Fig 5**)

L'émail perdu a été remplacé par les teintes Aura (SDI Ltd.) E1 et E2 puis polymérisé. (**Fig 6**)

La restauration a été polie avec des disques de polissage rugueux puis des disques fins. (**Fig 7**)

La digue en caoutchouc a été retirée et les excellents résultats ont été approuvés par la patiente et ses parents. (**Fig 8**)



Fig 5. Un opaqueur a été appliqué à l'aide d'un pinceau puis polymérisé.



Fig 7. La restauration a été polie avec des disques de polissage rugueux puis des disques fins.

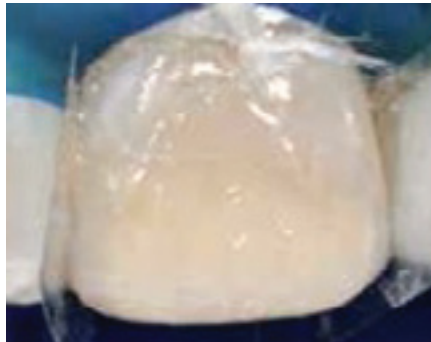


Fig 6. L'émail perdu a été remplacé avec les teintes Aura (SDI Ltd.) shades E1, E2 puis polymérisé.



Fig 8. La digue en caoutchouc a été retirée et les excellents résultats ont été approuvés.

