

## Classe II mésial, distal et MOD

Procédure/étude de

Dr David Gerdolle, Montreux – Suisse

myClip 2.0

LumiContrast

Coins en bois



Dr Gerdolle est diplômé de la faculté dentaire de Nancy depuis 1993. À partir du 1995, il a obtenu plusieurs certificats de troisième cycle en prosthodontie, médecine légale et odontostomatologie légale. De 1996 à 2005, il est membre du corps enseignant de la faculté de médecine dentaire de Nancy et reste impliqué dans différents enseignements post-universitaires en dentisterie adhésive et biomimétique à l'université de Paris, ainsi que comme formateur certifié à l'Académie de dentisterie biomimétique. En Suisse, Dr Gerdolle dirige depuis 2005 un cabinet privé spécialisé en odontologie conservatrice et peu invasive. À côté de ses activités d'enseignant et praticien, il est régulièrement invité à titre de conférencier dans des séminaires, congrès et cours pratiques dans le domaine de la dentisterie restauratrice en particulier. Dr Gerdolle est aussi un auteur et co-auteur très prolifique pour des publications scientifiques nationales et internationales.

## Étude de cas

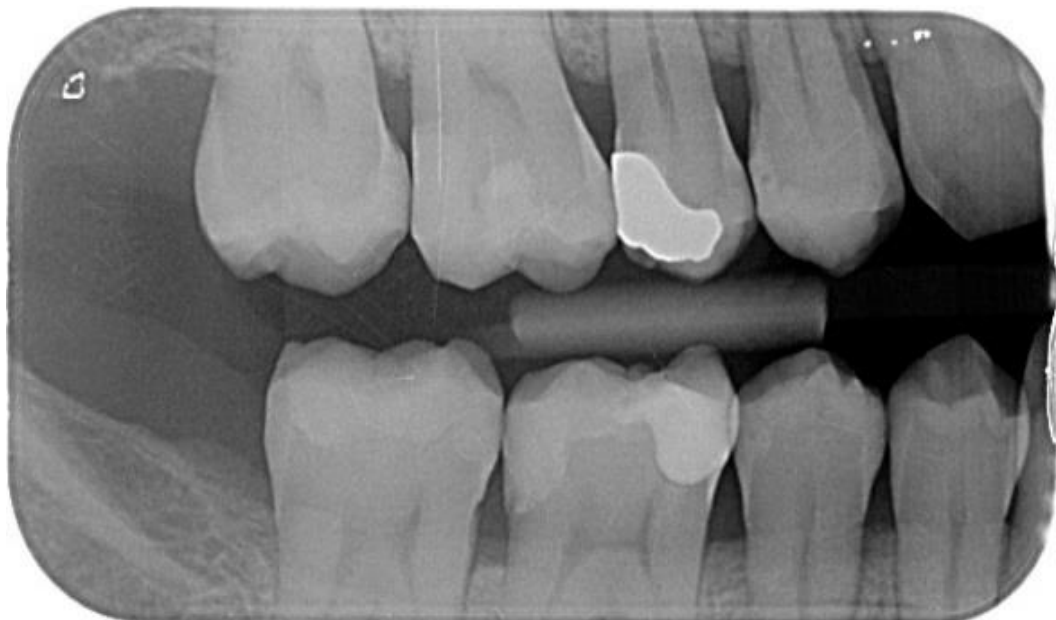
Une patiente de 48 ans, fumeuse, s'est présentée pour une lésion secondaire sous un amalgame ancien sur la prémolaire 15, une lésion secondaire sous une restauration en composite sur la prémolaire 14 distale et une lésion carieuse récente sur la molaire 16 mésiale.

Le cas suivant montre la restauration directe en composite des lésions avec myClip 2.0, le système de matrice sectorielle LumiContrast et les coins en bois de Polydentia.



01

Vue préopératoire des prémolaires 14 et 15 et de la molaire 16, montrant une obturation ancienne par amalgame composite sur 15, une lésion carieuse secondaire sous une ancienne restauration en composite sur 14d et une lésion carieuse sur la molaire 16m.



02

Radio préopératoire.



03

Cavités préparées.



04

Isolation de 15 avec une bande de téflon. Dent 16 dotée de LumiContrast Ring, la matrice sectorielle LumiContrast et des coins en bois. Des Delta Tubes ont été utilisés pour favoriser l'adaptation de la matrice LumiContrast à la paroi palatine. La cavité a ensuite été remplie de composite. La même procédure a été appliquée pour la restauration de la cavité de classe II en 14.



05

Vue occlusale avant la finition et le polissage.



06

Restauration complète de 14 et 16.



07

La dent #15 présentant une cavité MOD a été dotée du LumiContrast Ring sur la surface distale et de myClip 2.0 en mésial, de matrices sectorielles LumiContrast et de coins en bois



08

La paroi distale interproximale de la dent 15 a été restaurée en premier. Ensuite, la matrice sectorielle a été retirée avec la pince Polydentia myQuickmatrix Forceps.



09

Restauration de la surface mésiale.



10

#15 après la restauration des parois interproximales distale et mésiale.



11

Cavité occlusale remplie de composite avant la finition et le polissage.





12

Vue post-opératoire de la restauration.



13

Cliché de contrôle montrant la restauration après 2,5 mois.

## Conclusion

Le système myClip 2.0 est un outil très efficace pour les restaurations postérieures de classe II. Il est facile à manipuler, les extrémités présentent une géométrie et une rigidité permettant d'adapter la matrice très efficacement aux parois palatine et buccale. Il en résulte un gain de temps pour les étapes de finition et l'assurance d'une bonne morphologie proximale.

Le kit de matrices sectorielles LumiContrast est une solution très fiable et bien établie pour les restaurations de classe II des cavités MOD.