

Les échos techniques

Yves Probst, prothésiste dentaire



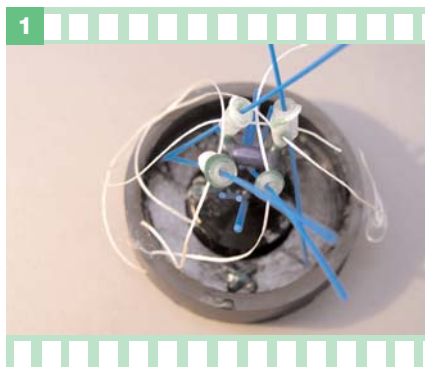
Pont complet, clavetté sur piliers implantaires fraisées

Le patient, s'étant fait placer 4 implants au niveau des prémolaires, il n'était pas satisfait et changea de dentiste. Finalement le voilà équipé de 9 implants de 4 marques différentes. Le praticien me demande une solution pour fixer le pont. Il y avait la solution de solidariser le pont aux piliers par plusieurs visse. Mais le coût et la difficulté pour lui de placer les visse l'amena à me demander s'il n'y avait pas une autre solution. C'est à ce moment que j'ai proposé les clavettes.

Pour clavetter il faut modeler les piliers implantaires traversés par une tige d'or de 1,2 mm de diamètre. La tige sera placée d'après une clé en silicone prise sur le Wax Up car l'émergence vestibulaire de la tige doit se situer dans un secteur choisi.

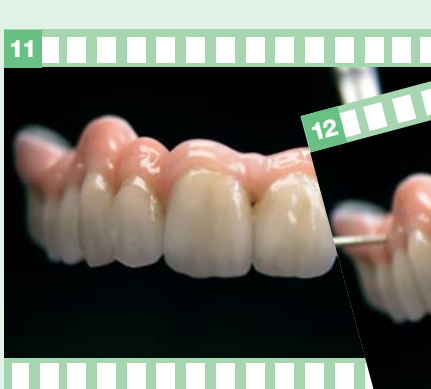
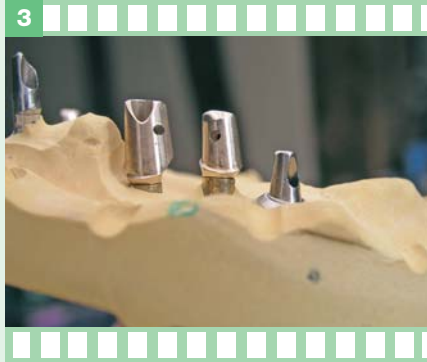
Bien sûr la mise en revêtement n'est pas du tout repos, mais on peut utiliser du fil dentaire et des tiges en plastique pour éviter les bulles (photo 5). Après la coulée et le fraisage, il ne reste plus qu'à modeler et couler l'armature (photo1).

Après un essayage concluant à la passivité de l'ensemble, on passe à la partie cosmétique traditionnelle en prenant soin de respecter l'émergence des clavettes (photo 3).



Le praticien scelle le bridge au Temp bond, place les clavettes en les raccourcissant à la bonne longueur. Elle sont fixées au composite en Vest et en Pal. Lorsque le praticien devra déposer le bridge, il lui suffira de fraiser un peu le composite pour pouvoir sans effort, sortir les clavettes à l'aide d'une spatule.

Pont complet



Conclusion

Voilà une solution rapide et économique. Elle est très sécurisante pour tous car il n'y a aucune possibilité de sortir le bridge sans sortir les clavettes.