

► l'avis des utilisateurs

ACCÈS ANGULÉS D'ANTHOGYR

Solutions accès angulés CAD-CAM

Anthogy propose les Solutions Accès Angulés sur ses prothèses personnalisées *Simeda* et *Connect+*. Associée au nouveau système de connexion *inLink* pour prothèses plurales transvissées, elle offre davantage de bénéfices aux praticiens.

Au travers de son expertise dans les matériaux et du processus CAD-CAM, le centre d'usinage Anthogy propose la réalisation d'Accès Angulés sur prothèses personnalisées transvissées. La modélisation est assurée par le laboratoire ou par Anthogy.

L'Accès Angulé contribue à l'esthétisme des restaurations grâce aux puits décalés en face palatine ou linguale. Du point de vue fonctionnel, ils peuvent être placés hors des zones de fragilité de la prothèse comme les faces occlusales ou les bords libres. Il implique moins de maintenance et contribue ainsi à libérer un temps précieux pour le praticien. Les Accès Angulés sont disponibles pour prothèses *Simeda* sur implants Anthogy avec piliers *Multi-Unit Axiom BL* et sur connexion *inLink*, la connexion exclusive au cœur de la solution *Axiom Multi Level*. Il est également proposé pour certaines prothèses *Connect+*, la nouvelle marque *Multi-Platforms Solutions (MPS)* d'Anthogy.

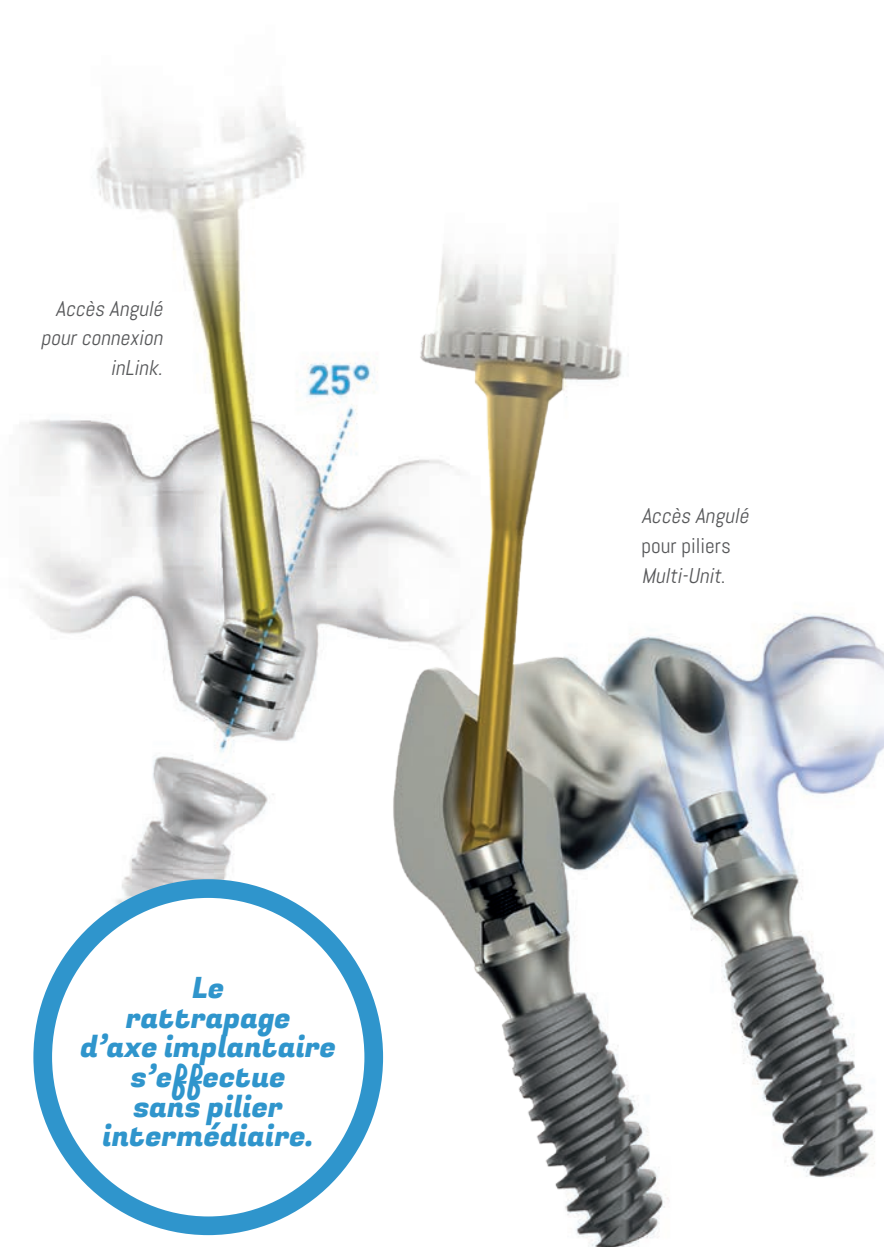
Ces Accès Angulés ont en commun de présenter une angulation de 0 à 25°, de s'appliquer à tous les puits de la prothèse et de bénéficier de la même clé prothétique sphérique. Pour *Multi-Unit*,

la solution est livrée avec un préhenseur de vis dédié. Pour la connexion *inLink*, les verrous sont déjà intégrés à la prothèse par le prothésiste.

ACCÈS ANGULÉ ET CONNEXION INLINK

L'Accès Angulé associé à *inLink* offre encore plus de possibilités. Le praticien dispose d'une totale liberté de 0 à 25°, c'est-à-dire qu'il peut choisir 1, 7, ou 22° par exemple. Par ailleurs avec la connexion *inLink* par verrou, le rattrapage d'axe implantaire s'effectue sans pilier intermédiaire angulé sur implants *Axiom BL (Bone Level)* ou en direct implant sur implants *Axiom TL (Tissue Level)*. L'absence de passage de vis dans le fût permet de réduire l'encombrement des puits à l'intérieur de la prothèse avec un diamètre d'émergence réduit à seulement $\varnothing 2,0$ mm. Cette solution peut ainsi être appliquée largement : dents de faible hauteur en postérieur et dents fines en antérieur, notamment.

Autre avantage avec la connexion *inLink*, l'Accès Angulé est disponible avec les trois matériaux des prothèses personnalisées *Simeda* : titane, cobalt-chrome et trois zircons, dont la zircone multi-layer *Sina ML*. ☺



Le témoignage du prothésiste Gilles Philip (13)



C'EST TRÈS FACILE POUR RÉALISER DES PROTHÈSES TRANSVISSÉES

J'ai choisi cette solution car je l'utilise déjà sur une autre marque d'implants. C'est très facile pour réaliser des prothèses transvissées. Pour moi, les avantages résident dans le fait de pouvoir positionner le trou de vis où l'on désire. L'Accès Angulé présente un fût étroit, encore plus avec la connexion *inLink*. Il permet de s'affranchir de la colle et d'utiliser une zircone lumineuse. J'utilise ce système dans tous les cas. C'est simple, je ne fais plus que cela. Cependant je pense qu'il faudrait fournir des accessoires pour faciliter la céramisation. Aujourd'hui, Anthogy propose ses Accès Angulés pour les restaurations plurales. La logique maintenant est d'avoir cette solution également disponible pour l'unitaire. Anthogy a annoncé le lancement prochain d'AxIN.

Le témoignage du docteur Réda Ben Kiran (06)



ÉVITER PARFOIS DES GREFFES OSSEUSES

La restauration prothétique transvissée est devenue facile. Ayant cette information en début de traitement, je peux me permettre d'angler l'axe implantaire pour exploiter au mieux les crêtes osseuses étroites et éviter parfois des greffes osseuses. De plus l'Accès Angulé avec la connexion *inLink* offre des puits étroits comparés à d'autres systèmes. C'est la solution idéale pour déconnecter l'axe implantaire de l'axe prothétique. Ainsi le choix du pilier implantaire n'est pas un problème et l'émergence du puits d'accès est parfaitement positionné. J'utilise ces accès angulés chaque fois que je pose l'indication d'une prothèse vissée.

Le témoignage du docteur Patrice Margossian (13)



AVANTAGES ESTHÉTIQUES ET BIOLOGIQUES

Cette solution présente des avantages esthétiques, biologiques et fonctionnels ainsi qu'une simplicité d'utilisation. Pour la prothèse plurale, les avantages sont multiples. Ils permettent le rattrapage d'axe (0 à 25°) sur les petites vis de prothèse des piliers Multi-Unit ou MU. La correction des erreurs d'axes permet le centrage des puits d'accès à la vis au milieu des faces occlusales. Cela facilite l'accès au vissage et limite les risques de fracture de la céramique cosmétique sur les bords des restaurations. Enfin cela facilite la fermeture des puits par la présence de paroi sur 360°. Du point de vue biologique, cela permet d'éviter l'utilisation de piliers angulés qui en plus d'être difficile à manipuler présente des problèmes d'étanchéité majeurs toutes marques confondues. Le pilier MU droit, de par son homogénéité (pas de lumière pour le passage de la vis), est lui beaucoup plus étanche ce qui est essentiel dans la préservation de l'os créal péri-implantaire. Quant à l'Accès Angulé avec la connexion inLink, le verrou intégré à la prothèse permet de bénéficier d'un fût très étroit et de choisir l'angle sans contrainte de 0 à 25°. Pour la prothèse unitaire, l'objectif est de transvisser une coiffe unitaire en zircone, en bénéficiant d'un rattrapage d'axe pouvant aller jusqu'à 25° grâce au prochain dispositif de transvissage AxIN (Anthogyr). Cela permet le centrage du puits d'accès de la vis dans la table occlusale. Cela facilite l'accès au vissage, limite les risques de fracture de la céramique cosmétique sur les bords des restaurations et facilite également la fermeture des puits par la présence de paroi sur 360°. La base titane est fixée mécaniquement dans l'intrados de l'armature zircone, donc sans colle et sans cytotoxicité potentielle. L'approche est ici très différente des autres systèmes existant déjà sur le marché, car la vis est insérée avant que la coiffe ne soit clippée sur la base titane. Cela représente une économie de matière à l'intérieur du puits d'accès de la vis, ce qui permet donc un positionnement plus palatin de l'armature en zircone. La stratification de la céramique cosmétique vestibulaire dispose ainsi de plus de place, améliorant de fait le rendu esthétique. J'emploie cette solution pour toutes les situations cliniques de prothèse sur implant. La possibilité d'utiliser des composants transitoires angulés pourrait être apportée. Mais la solution est déjà en route et sera très bientôt disponible chez Anthogyr. Les rattrapages d'axe en prothèse transvissée supra-implantaire ont rendu totalement obsolètes les restaurations scellées. Ils offrent la sécurité d'un démontage facile et l'absence de ciment de scellement, sans plus aucun compromis esthétique ni fonctionnel.

Le témoignage du docteur Claude Authelain (67)



FAIRE ÉMERGER LE PUIITS DE VISSAGE À L'ENDROIT EXACT QUE L'ON SOUHAITE

Avoir la possibilité de tendre au maximum vers la prothèse vissée est mon objectif permanent. Le fait de pouvoir rattraper des axes en angulant le puits de vissage est un outil que je souhaite exploiter dès que possible. Les avantages des accès angulés sur prothèses personnalisées transvissées résident dans le fait de pouvoir faire émerger le puits de vissage à l'endroit exact que l'on souhaite et va permettre au technicien de laboratoire d'éviter de fragiliser la cosmétique si l'axe implantaire est trop proche du bord libre ou de la face vestibulaire. Je les utilise dans tous les cas où l'axe implantaire est vestibulé, notamment dans les techniques d'extractions-implantations et mises en fonction immédiates. À mon sens, concernant la solution Axiom Multi Level, nous aurions besoin de plus de choix de types de transferts pour faciliter la prise d'empreinte, mais je suis sûr que la société Anthogyr va vite remédier à cela. Les solutions angulées sont un grand pas pour élargir les indications de la prothèse vissée. De plus, le brevet d'Anthogyr des systèmes de « verrous prisonniers » de l'intrados prothétique qui remplacent les vis traditionnelles est une révolution et simplifie les protocoles pour les praticiens. Il demande en revanche une très grande rigueur au prothésiste.

Anthogyr

Tél. : 04 50 58 02 37

@ : contact@anthogyr.com

3w : anthogyr.fr