

Acuris™ - Concept conométrique

La rétention
revisitée

Cliquez, c'est tout

Acuris est une nouveauté en matière de rétention fixe. Terminés le ciment et les vis ; la rétention s'opère par friction. La procédure est simple et rapide ; pour fixer la couronne finale, il suffit d'un simple clic à l'aide de notre nouvel outil de fixation unique.

Avec Acuris, la mise en place de la couronne finale ne prend que quelques secondes, et non plus quelques minutes. Par ailleurs, les risques d'échec ou de complications biologiques sont également moindres. Des études publiées ont rapporté une corrélation entre le ciment excédentaire et la péri-implantite¹. Ce risque diminue avec Acuris, car il n'y a pas de ciment résiduel à retirer.

Autre avantage, vous ne perdrez jamais une vis. Et comme vous n'avez aucun puits d'accès aux vis à combler, le résultat esthétique peut également s'améliorer. Enfin, Acuris est une rétention fixe, mais qui peut être retirée par le dentiste pour un nettoyage ou un entretien hors bouche.

Et pour profiter de tous ces avantages, un simple clic suffit pour mettre en place la couronne à l'aide de notre outil de fixation unique breveté.

¹ Wilson TG, Jr. The positive relationship between excess cement and peri-implant disease: a prospective clinical endoscopic study. J Periodontol 2009;80(9):1388-92 and Linkevicius T, Puisys A, Vindasiute E, Linkeviciene L, Apse P. Does residual cement around implant-supported restorations cause peri-implant disease? A retrospective case analysis. Clin Oral Implants Res 2013;24(11):1179-84



Pourquoi c'est mieux ?

La différence essentielle entre Acuris et d'autres solutions que la couronne définitive est scellée sur le capuchon final en extraoral, puis fixée en intraoral sur le pilier afin de fournir une rétention par friction télescopique. Le capuchon final est indexé de façon à s'adapter à l'index correspondant sur le dessus du pilier. Cela permet une mise en place et une orientation correctes de la couronne, évitant toute rotation.

La restauration est-elle vraiment fixée ? Oui, tout à fait. Nous avons minutieusement testé la rétention de la connexion télescopique au fil du temps avec une mise en charge cyclique. Les résultats sont clairs. Tous les échantillons testés conservent leur stabilité au fil du temps avec une mise en charge cyclique².

Nous pouvons en conclure qu'Acuris est une solution rapide et facile à utiliser comparativement aux rétentions transvissées et scellées. Elle contribue également à préserver des tissus de soutien sains autour du pilier implantaire. En résumé, cette innovation est une réelle différence, et c'est exactement ce que Dentsply Sirona Implants recherche.

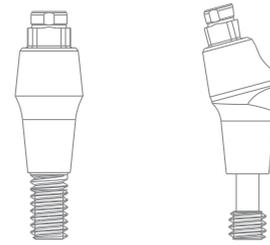
Du début à la fin

Avec Acuris, le traitement implantaire ressemble à tous les autres, mise à part la restauration définitive. À ce stade, tout devient plus facile et plus rapide, sans compromettre le résultat final que les dentistes et les patients exigent et méritent. La gamme Acuris comprend des piliers de différentes angulations pour tous les systèmes implantaires de Dentsply Sirona Implants³ et un kit complet de capuchons et d'instruments. Acuris convient ainsi aux couronnes unitaires quelle que soit la position.

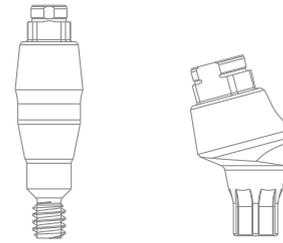
² Tebbel F, Halldin A, Frotscher M. Conometric retention and dynamic loading over time. Clinical oral implants research, Volume 29, Issue S17

³ Acuris pour Ankylos est lancé en 2018, tandis qu'Acuris pour Xive et Astra Tech Implant System sera lancé en 2019.

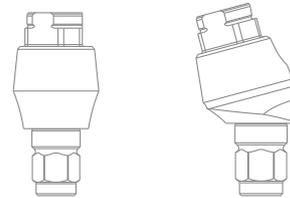
Piliers, droits et angulés



Ankylos®



Astra Tech Implant System® EV

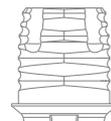


Xive®

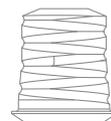
Capuchons



Capuchon d'empreinte



Capuchon de temporisation



Capuchon final

Bonnes nouvelles pour les dentistes (et pour tout le monde)

Outre les avantages majeurs offerts pour le patient par Acuris, notamment la diminution du risque de complications⁴, et la simplification de l'entretien, les dentistes bénéficient aussi de deux avantages : le gain de temps et la facilité d'utilisation.



Tout le monde gagne du temps

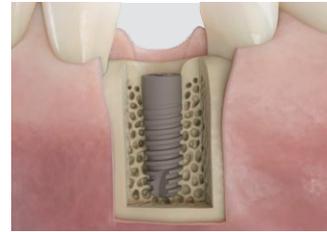
L'obtention de la restauration définitive ne prend que quelques secondes, et non plus 10 à 15 minutes⁴. C'est appréciable pour les patients, car cela signifie un temps opératoire plus court. Les dentistes bénéficient d'un processus simplifié et peuvent dégager du temps pour prendre davantage soin de leurs patients. Les techniciens de laboratoire y gagnent un capuchon final doté d'une marge prédéfinie, et ne sont pas tenus de créer un puits d'accès aux vis. Le flux de travail est ainsi plus efficace et plus simple.



Une procédure plus facile

Sans ciment et sans vis, la procédure de restauration est plus facile et les risques de complications sont réduits⁴. Les résultats finaux deviennent ainsi plus prévisibles. Il est également parfaitement possible d'améliorer le résultat esthétique, puisqu'il n'y a pas de puits d'accès aux vis à obturer. Au final, les dentistes peuvent réaliser la procédure avec une plus grande confiance dans la satisfaction de leurs patients.

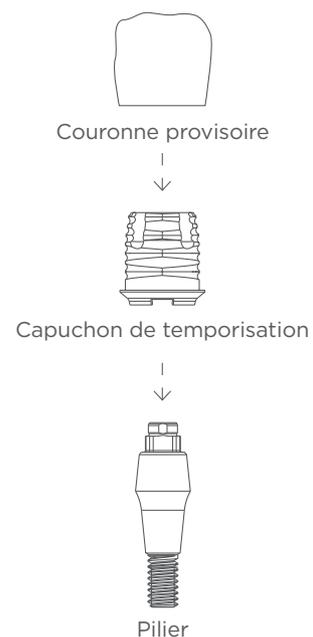
⁴ L'estimation de la durée de réalisation de la restauration définitive repose sur des études et des entretiens. Le temps nécessaire réel dépend de chaque cas et de l'expérience du dentiste.

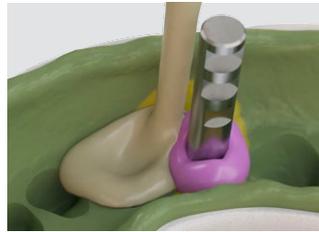


Flux de travail >>

Visite 1 - Temps opératoire

- Connecter le pilier sur l'implant.
- Fixer la couronne provisoire ou le capuchon de cicatrisation sur le pilier.
- Création de la couronne provisoire au fauteuil, sur le capuchon de temporisation.





>>

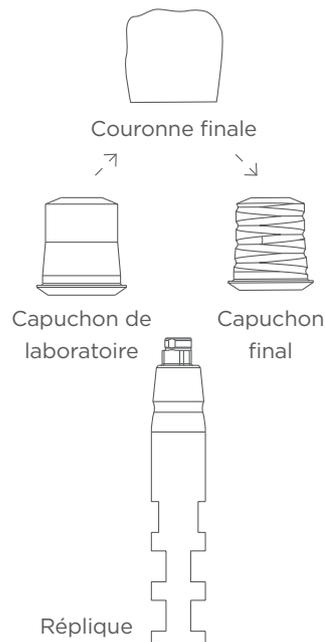
Visite 2 - Temps opératoire

- Mise en place du capuchon d'empreinte sur le pilier.
- Prise d'empreinte au niveau du pilier.
- Fixer la couronne provisoire ou le capuchon de cicatrisation sur le pilier.



Temps de laboratoire

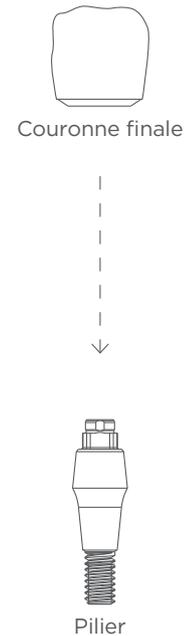
- Couler un modèle avec une réplique de pilier.
- Fabriquer la couronne finale sur le capuchon de laboratoire.
- Dissocier la couronne finale du capuchon de laboratoire et la sceller sur le capuchon final sur le modèle.



>>

Visite 3 - Temps opératoire

- Retirer la couronne provisoire ou le capuchon de cicatrisation du pilier.
- Placer la couronne définitive en l'alignant sur l'indexation du pilier (2a).



Il faut travailler en équipe pour affiner une innovation

Le concept conométrique a été inventé par le Docteur Marco Degidi, un des implantologues les plus reconnus au monde. Le concept conométrique a été évalué par le Docteur Degidi dans plusieurs études cliniques avec d'excellents résultats cliniques jusqu'à cinq ans⁵. C'est en travaillant en étroite collaboration avec une équipe de R&D sélectionnée chez Dentsply Sirona Implants qu'il a pu faire évoluer l'invention d'origine vers Acuris. L'innovation d'origine a été affinée, modifiée, améliorée et actualisée afin de répondre aux exigences de qualité strictes de Dentsply Sirona Implants.

Dans le cadre du développement, Acuris a été minutieusement testé². Il en ressort que les restaurations sont simplifiées, plus reproductibles et permettent aux cliniciens d'obtenir des résultats prévisibles et de haute qualité.

5 Degidi M, Nardi D, Piattelli A. The conometric concept: Coupling connection for immediately loaded titanium-reinforced provisional fixed partial dentures-a case series. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2016;36(3):347-54.

Degidi M, Nardi D, Sighinolfi G, Piattelli A. The conometric concept: Definitive fixed lithium disilicate restorations supported by conical abutments. *J Prosthodont* 2016;E-pub Oct 10, doi:10.1111/jopr.12548.

Degidi M, Nardi D, Gianluca S, Piattelli A. The conometric concept: A 5-Year Follow-up of Fixed Partial Monolithic Zirconia Restorations Supported by Cone-in-Cone Abutments. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2018;38(3):363-71.



L'équipe de développement d'Acuris™

Dentsply Sirona Implants

Johan Falk
Chef de projet technique Senior



Florian Tebbel
Responsable labo et ingénierie tests



Charlotte Tilly
Ingénieure R&D



Florian Freiwald
Ingénieur R&D



Bengt Lindén
Conseiller clinique Senior



Dispositifs Médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Fabricant : Dentsply Implants Manufacturing GmbH. Rev 10/2018

Pilier Conometric / Pilier Conometric C / Pilier Conometric EV :
Indications : piliers conçus pour être utilisés avec des couronnes unitaires à friction fixes. Classe / Organisme : IIb / CE0123

Outil d'insertion pour coiffe provisoire Conometric
Indications : Facilite la mise en place de la coiffe provisoire Conometric sur le pilier. Classe / Organisme : I / NA.
Analogue Conometric

Indications : Représente la position du pilier intra-oral sur le modèle de laboratoire. Classe / Organisme : I / NA.

Coiffe d'empreinte Conometric
Indications : Transfert de la position du pilier au modèle de laboratoire. Classe / Organisme : I / NA.

Coiffe de cicatrisation Conometric
Indications : Protège le pilier Conometric jusqu'à la mise en place de la couronne finale. Classe / Organisme : IIa / CE0123
Coiffe provisoire Conometric

Indications : Support des couronnes unitaires provisoires immédiates et à court terme sur des piliers Conometric. Classe / Organisme : IIa / CE0123
Coiffe de laboratoire Conometric

Indications : Coiffe avec la géométrie de la coiffe finale, mais sans maintien externe pour la fabrication de couronnes unitaires dans le laboratoire. Classe / Organisme : I / NA.
Coiffe finale Conometric TiN

Indications : Scellée dans la couronne finale, assurant un maintien au pilier. Classe / Organisme : IIa / CE0123
Outil de fixation Conometric

Indications : Assure un maintien adéquat de la restauration prothétique. Classe / Organisme : I / NA.

Instrument de pose pour pilier Conometric
Indications : Mise en place et serrage de piliers Conometric en une pièce. Classe / Organisme : IIa / CE0123

Embout pour outil de fixation Conometric
Indications : Protège les couronnes en porcelaine, trois formes différentes en fonction de la forme de la couronne. Classe / Organisme : I / NA.

Dr Marco Degidi

À propos de Dentsply Sirona

Dentsply Sirona est un expert mondial de produits et de technologies dentaires pour les professionnels, avec 130 années d'expérience et d'innovation au service de l'industrie dentaire et des patients. Dentsply Sirona développe, fabrique et commercialise une gamme complète de solutions, allant des produits dentaires et de santé bucco-dentaire, aux dispositifs médicaux consommables, sous diverses marques de renommée mondiale.

Sous la marque The Dental Solutions Company™ (Le partenaire de toutes vos solutions dentaires), les produits Dentsply Sirona représentent des solutions de haute qualité efficaces et innovantes contribuant à l'amélioration des soins dentaires, grâce à une dentisterie plus sûre et plus rapide. Dentsply Sirona a son siège mondial à York, en Pennsylvanie, et son siège international à Salzburg, en Autriche. L'entreprise est cotée à la Bourse américaine du NASDAQ sous l'abréviation XRAY.

Consultez le site www.dentsplysirona.com/fr-fr pour en savoir plus sur Dentsply Sirona et ses produits.

Dentsply Sirona Suisse

Dentsply Sirona (Schweiz) AG
Täferweg 1
5405 Baden-Dättwil
Tel. 0800 845 844
Fax: 0800 845 845
E-Mail: implants-ch-info@dentsplysirona.com

implants_21

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

 Dentsply
Sirona