

## Dentsply Sirona Prosthetics : le spécialiste des matériaux dentaires - maintenant avec de la vitrocéramique très résistante et prête à formée et de l'oxyde de zirconium "super translucide"

**Au sein du groupe Dentsply Sirona, Dentsply Sirona Prosthetics est le spécialiste des matériaux dentaires. C'est dans cette perspective que l'unité opérationnelle poursuit sa tradition de longue date. Fournisseur leader de métaux précieux, pionnier dans le domaine de l'oxyde de zirconium, moteur de l'innovation en matière de silicate de lithium renforcé à l'oxyde de zirconium (ZLS), fournisseur de gammes dentaires à base de résine acrylique fortement réticulée IPN – Dentsply Sirona Prosthetics poursuit de manière cohérente sa recherche et son développement de matériaux dans tous ses domaines de compétence. On marque actuellement des points avec le Celtra Press prêt à former récemment lancé et avec l'oxyde de zirconium super translucide Cercon xt.**

**Hanau/Salzburg, 21 mars 2017.** Les activités de Dentsply Sirona Prosthetics constituent depuis des décennies une pierre angulaire de la dentisterie. Cette unité opérationnelle connaît comme auparavant un grand succès auprès des laboratoires dentaires pour ses alliages de fonte classiques (p. ex. Degulor), ses alliages qui se cuisent à haute teneur en or (p. ex. Degunorm, Degudent, BiOclus) et pour les céramiques revêtues appropriées, comme par exemple avec le système Kiss-Keramik. Le système GoldenGate, dont les composants (Degunorm + Duceragold Kiss) ont déjà été utilisés pour les travaux prothétiques de nombreux patients et qui a fait ses preuves cliniques depuis 25 ans, s'est notamment imposé en tant que marque de bonne renommée.

Depuis le changement de millénaire, de nouveaux matériaux sont apparus, notamment les céramiques. Il s'agit en particulier de l'oxyde de zirconium Cercon base – y compris la procédure FAO pour sa transformation en laboratoire dentaire, la procédure CAO pour la conception des restaurations sur l'écran et les céramiques revêtues correspondantes des systèmes céramiques Kiss et love. Aujourd'hui, l'oxyde de zirconium translucide Cercon ht fait partie de cette catégorie. Il se distingue par ses possibilités esthétiques étendues, ainsi que par son acceptation des antagonistes qui le qualifie même pour une utilisation monolithique. Sous le nom de Cercon ht, doté de la technologie True Color, il est disponible dans chacune des 16 couleurs classiques VITA1.

### **Nouveau critère de référence pour la fiabilité et la reproduction des couleurs**

La dernière innovation Cercon xt signifie pour le laboratoire une augmentation de la translucidité, et ce d'environ 19 pour cent par rapport

## Contact Presse

Marion Par-Weixlberger  
Director of Corporate  
Communications and Public Relations  
Sirona Straße 1  
5071 Wals bei Salzburg, Austria  
T +43 (0) 662 2450-588  
F +43 (0) 662 2450-540  
[marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com](mailto:marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com)

Andreas Maier  
Manager Marketing Communications  
Postfach 1364  
D-63403 Hanau  
T +49-(0)6181-59-5703  
F +49-(0)6181-59-5962  
[andreas.maier@dentsplysirona.com](mailto:andreas.maier@dentsplysirona.com)

Dr. Kaschny PR GmbH  
Agentur für Öffentlichkeitsarbeit  
Kapersburgweg 5  
D-61350 Bad Homburg  
T +49-(0)6172-68481-0  
F +49-(0)6172-68481-60  
[redaktion@kaschnypr.de](mailto:redaktion@kaschnypr.de)

### **À propos de Dentsply Sirona**

Dentsply Sirona est le plus grand fabricant au monde de produits et technologies dentaires professionnels, riche de 130 années d'innovation et de service consacrées à l'industrie dentaire et aux patients du monde entier. Dentsply Sirona développe, fabrique et commercialise des solutions complètes, y compris des produits de santé bucco-dentaire et autres appareils médicaux consommables, au titre d'un portefeuille solide de marques mondialement implantées. En tant que Dental Solutions Company, les produits de Dentsply Sirona apportent des solutions innovantes, efficaces et de haute qualité pour faire progresser les soins dispensés aux patients et fournir des services de dentisterie meilleurs, plus sûrs et plus rapides. Le siège social mondial de Dentsply Sirona se trouve à York, Pennsylvanie, et le siège social international se situe à Salzbourg, en Autriche. Les actions de la société sont cotées aux États-Unis, à la bourse NASDAQ sous le symbole XRAY.

Visitez le site

[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com) pour de plus amples informations sur Dentsply Sirona et ses produits.

au Cercon ht. Notamment pour les restaurations monolithiques, ceci offre des conditions encore meilleures pour une excellente esthétique. Cercon xt est également disponible dans des versions pré-teintes dans les couleurs classiques VITA<sup>1</sup> ainsi qu'en blanc. Avec la technologie True Color, Cercon ht et Cercon xt établissent ainsi un critère de référence en matière de fiabilité et de reproduction des couleurs. Une valeur ajoutée significative pour le laboratoire. Grâce à son format standard (disques de 98 mm), ce nouveau matériau peut être utilisé dans tous les systèmes ouverts CAO/FAO courants, et par ailleurs en tant que disque de 105 mm pour le traitement dans les unités de fraisage brain expert et brain xpert.

Alors que l'oxyde de zirconium est indiqué pour les travaux prothétiques, des couronnes jusqu'aux bridges à éléments multiples, les suprastructures implantaires, les couronnes primaires, les piliers monoblocs individuels, y compris la couronne pour les bases de collage en titane et pour le recouvrement des éléments métalliques, Dentsply Sirona Prosthetics propose le silicate de lithium renforcé à l'oxyde de zirconium (ZLS) Celtra Duo pour le flux de travail CAO/FAO des "petits" travaux tels que les onlays, les facettes, les couronnes partielles et les couronnes. Cette vitrocéramique hautement résistante séduit par sa translucidité, son opalescence et son effet de mimétisme prononcé ainsi obtenu.

### **La barre est placée plus haut en matière de résistance de la vitrocéramique**

Le Celta Press a récemment été ajouté comme variante à la technique de pressée. Désormais, il est ainsi possible de bénéficier aussi des avantages de la micro-structure spéciale du ZLS pour cette méthode de travail, utilisée pratiquement dans tous les laboratoires. La haute stabilité des bords, l'excellente aptitude au polissage, l'effet de mimétisme et l'adaptation de la teinte à la substance de la dent garantissent de multiples avantages pour la réalisation de restaurations d'un haut niveau esthétique. Et ce avec une résistance supérieure à 500 MPa.

Les composants du système spécialement adaptés au Celta Press garantissent un traitement rapide et d'excellents résultats : la masse d'enrobage Celtra Press Investment contribue au fait que seule une couche réactionnelle minimale se forme lors de la pressée - celle-ci est déjà éliminée par le sablage lors du démoulage. Pour parachever la finition esthétique, le laboratoire peut utiliser la céramique revêtue Celtra Ceram.

Une fois combinés, les composants atteignent une valeur bien supérieure à celle du total de leurs éléments. Un exemple : Celtra Press atteint, grâce à sa référence au système de couleurs classique VITA<sup>1</sup>, une excellente précision de teinte ; la céramique revêtue Celtra Ceram est proposée au laboratoire pour une personnalisation encore plus sophistiquée. Cercon ht et Cercon xt avec la technologie True Color sont adaptés à ce même système de couleurs. Les divers matériaux soutiennent ainsi les techniciens dentaires et les dentistes pour les

systèmes thérapeutiques céramo-céramiques de grande portée – aussi bien via le complément d'indication que pour la réalisation d'une esthétique harmonieuse.

### **Un jeu d'équipe : des gammes dentaires éprouvées et une nouvelle résine pour les prothèses**

Pour les prothèses complètes, les travaux combinés et la fabrication de prothèses implanto-portées, Dentsply Sirona Prosthetics propose des prothèses à base de résine acrylique hautement réticulée IPN, comme Genios par exemple. Cette gamme de dents séduit par sa morphologie juvénile qui convient aussi bien pour les patients jeunes que pour les patients âgés. La variété des parures (antérieures/postérieures) et des formes spéciales de dents comblera tous les souhaits. La résine pour prothèses Lucitone HIPA (high impact pour acrylic) est venue s'y ajouter, en tant que nouveau "joueur de l'équipe". Elle se distingue par sa résistance exceptionnelle, par sa stabilité de couleur et par son ajustement parfait.

Grâce à son large portefeuille, Dentsply Sirona Prosthetics réunit comme aucun autre fournisseur les univers analogiques et numériques, la prothèse dentaire fixe et amovible, les alliages à haute teneur en or, les méthodes céramo-métallique et céramo-céramique, les dents en résine et les résines pour prothèses - en bref : des matériaux pour l'ensemble de la dentisterie.

<sup>1</sup> VITA est une marque déposée de la société Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen.

*Dans le cadre du processus de certification et d'enregistrement, les produits ne seront pas tous immédiatement disponibles dans l'ensemble des pays.*

### **Dentsply Sirona à l'IDS 2017 :**

Hall 11.2, Stand K-040

## PHOTOS



*Fig. 1 : restauration classique céramo-métallique avec le système GoldenGate – toujours une excellente option, cliniquement éprouvée depuis 25 ans.*



*Fig. 2 : Cercon ht et Cercon xt avec la technologie True Color – oxyde de zirconium hautement translucide et extra translucide avec un plus en matière de fiabilité de couleur.*



*Fig. 3 : la nouvelle résine pour prothèses Lucitone HIPA (High impact pour acrylic) séduit par sa résistance exceptionnellement élevée, par sa stabilité de couleur et par son ajustement parfait.*



*Fig. 4 : le nouveau silicate de lithium Celtra Press renforcé à l'oxyde de zirconium, transformable par la technique de pressée, ainsi que la céramique revêtue connexe Celtra Ceram et la masse d'enrobage Celtra Press Investment, sont d'ores et déjà disponibles.*