

# Le nouveau bloc CEREC Cercon 4D™ de Dentsply Sirona : la zircone sous un tout nouveau jour

**Dentsply Sirona présente le bloc en zircone multidimensionnel CEREC Cercon 4D™ : un matériau esthétique doté d'une technologie de stratification et de nuançage qui garantit une profondeur et une translucidité naturelles. La zircone multidimensionnelle CEREC Cercon 4D™ offre une résistance élevée<sup>1</sup> et des contours naturels, vous permettant de créer des restaurations résistantes et esthétiques. Grâce à son flux de travail complet, le bloc en zircone CEREC Cercon 4D™ constitue une solution de qualité pour une grande variété de restaurations, utilisé en combinaison avec le ciment de scellement Calibra® Universal+.**

**CHARLOTTE, N.C., le 31 mars 2026.** La zircone s'est imposée comme un matériau de haute qualité en dentisterie, principalement parce qu'elle allie résistance et durabilité. Avec le nouveau bloc en zircone multidimensionnel CEREC Cercon 4D™, Dentsply Sirona lance aujourd'hui un matériau qui allie résistance et esthétique d'une manière très particulière. Outre une résistance à la flexion supérieure à 1 100 MPa<sup>1</sup>, il bénéficie d'une nouvelle technologie exclusive de stratification tridimensionnelle, en forme de dôme, qui imite les contours naturels de la dentine et de l'émail. Il en résulte une restauration en zircone très naturelle et donc très esthétique.

Grâce à la résistance du matériau, les praticiens peuvent obtenir une restauration avec une épaisseur de paroi minimale de 0,5 mm sur toutes les surfaces de couronnes unitaires et de 0,6 mm sur toutes les surfaces de bridges. Depuis l'ère des restaurations en or, aucun autre matériau n'a permis d'obtenir des épaisseurs de paroi aussi fines, et donc un degré aussi élevé de préservation. Cela donne aux praticiens une plus grande liberté de conception dans les situations où l'espace est limité et réduit le risque de retouches. De plus, le four de frittage CEREC SpeedFire® permet de cuire une couronne en moins de 14 minutes, assurant ainsi une grande efficacité du flux de travail.

Les propriétés du matériau, associées à sa facilité d'utilisation, font de **CEREC Cercon 4D™** une solution polyvalente pour les blocs de zircone, adaptée à toutes sortes de restaurations, des facettes aux bridges, quel que soit le niveau d'expérience de l'utilisateur.

« D'après nos recherches cliniques sur les blocs de zircone CEREC Cercon 4D, la teinte 3D offre une correspondance précise et s'harmonise bien avec l'émail adjacent. Les restaurations fraisées s'adaptent très bien et présentent une finition de surface très lisse lorsqu'elles sont polies à la main », explique le Dr Dennis J. Fasbinder, professeur clinique à la faculté de médecine dentaire de l'université du Michigan.

### Une forte adhésion

**Calibra® Universal+** offre un flux de travail complet pour la mise en place des restaurations. Sa formulation permet une utilisation avec ou sans adhésif. L'excès de ciment se retire facilement après photopolymérisation, grâce à la phase de gélification de 45 secondes.

« Avec CEREC Cercon 4D™, Dentsply Sirona franchit une nouvelle étape dans la réalisation de son objectif : faire de la zircone un matériau polyvalent qui permet de créer des restaurations résistantes et esthétiques », explique David Ferguson, Senior Vice President, Global Business Units chez Dentsply Sirona. « CEREC Cercon 4D™ regorge de technologies innovantes qui

---

<sup>1</sup> Noyau dentinaire, test de résistance à la flexion en 3 points selon la norme ISO 6872:2024, N=20. Test interne chez Dentsply Sirona, demandes à [consumables-data-requests@dentsplysirona.com](mailto:consumables-data-requests@dentsplysirona.com).

permettent aux utilisateurs de réaliser des restaurations en zircone hautement esthétiques en toute confiance, même en une seule visite. »

Découvrez la solution :

[Zircone CEREC Cercon 4D : l'alliance de la résistance et de l'esthétique | Dentsply Sirona FR](#)

## LES IMAGES

peuvent être [téléchargées](#) sur le site web. Pour toute demande de contenu additionnel, veuillez contacter [publicrelations@dentsplysirona.com](mailto:publicrelations@dentsplysirona.com)



*Fig. 1 : Le bloc CEREC Cercon 4D™ est doté d'une nouvelle technologie exclusive de stratification tridimensionnelle qui imite les contours naturels de la dentine et de l'émail.*



*Fig. 2 : Dr Dennis J. Fasbinder, professeur clinique à la faculté de médecine dentaire de l'université du Michigan*



*Fig. 3 : David Ferguson, Senior Vice President, Global Business Units, Dentsply Sirona*

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie, au titre de la LPP. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Prime&Bond active®. Indications : Agent de liaison universel pour restaurations directes en composite et compomère photopolymérisables, réparations de composite, céramique et amalgame. Vernis cavitaire pour une utilisation avec de l'amalgame frais. Restaurations indirectes scellées avec Calibra® Universal+. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : DENTSPLY DeTrey. Calibra® Universal+. Indications : Destinée au scellement des restaurations indirectes dont les inlays, onlays, couronnes, bridges et tenons en céramique, en composite et à base de métal. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 2797. Fabricant : Dentsply LLC. CEREC Cercon 4D™: indication : peuvent être utilisés pour concevoir une mésostructure pour pilier hybride destiné à soutenir une restauration scellée, ou pour fabriquer une couronne à contour complet pour une restauration finale de la couronne avec pilier hybride entièrement anatomique dans la région postérieure et antérieure, en utilisant une procédure CAD/CAM. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE0124. Fabricant : DeguDent GmbH. Rev. 03/26

## Contact Presse

**Marion Par-Weixlberger** | Vice President Public Relations, Corporate Communications & Brand  
Sirona Straße 1 | 5071 Wals bei Salzburg, Austria  
[publicrelations@dentsplysirona.com](mailto:publicrelations@dentsplysirona.com) | [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

**Edelman GmbH**  
Schöneberger Straße 15 | 10963 Berlin, Germany | T +49 (0) 173 781 2582  
[publicrelations@dentsplysirona.com](mailto:publicrelations@dentsplysirona.com) | [www.edelman.com](http://www.edelman.com)

## À propos de Dentsply Sirona

Dentsply Sirona est l'un des plus grands fabricants au monde de produits et technologies dentaires, riche de plus d'un siècle 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. Les produits Dentsply Sirona apportent des solutions innovantes, efficaces et de haute qualité pour faire progresser les soins dispensés aux patients et fournir de meilleurs soins dentaires plus sûrs.

Le siège social de Dentsply Sirona se trouve à Charlotte, North Carolina. 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.