



À chacun son style  
Les solutions  
numériques  
avec CEREC



[dentsplysirona.com/fr-fr](https://dentsplysirona.com/fr-fr)

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

# Les solutions CEREC

Faites votre choix selon vos besoins et utilisez CEREC à bon escient. Depuis plus de 30 ans, CEREC est synonyme de création de restaurations en une seule séance. Nous n'avons cessé de développer et d'améliorer CEREC pour répondre à vos exigences et satisfaire les demandes de vos patients. Aujourd'hui, ses capacités s'étendent bien au-delà des restaurations unitaires. La gamme de solutions CEREC couvre trois domaines essentiels : la restauration, l'implantologie et l'orthodontie, pour les procédures en cabinet, mais aussi entre cabinets et laboratoires.



## Restauration

- Des propositions initiales de conception spécifique au patient via l'analyse du scannage complet grâce à la fonction unique « Biojaw »
- Utilisation intuitive du logiciel CEREC
- Grande variété de matériaux
- Des performances significatives en matière de fraisage et de meulage
- Mise en service directe du cabinet au laboratoire

## Implantologie

- Implantologie sur le fauteuil avec piliers personnalisés ou couronnes vissées avec bloc meso CEREC Zirconia en une seule séance.
- Pose d'implants avec le CEREC Guide 2, un guide chirurgical rapide et facile à utiliser
- Gagner du temps grâce à mySimplant pour la planification des implants
- Piliers et couronnes Atlantis fabriqués par Dentsply Sirona

## Orthodontie

- Traitement rapide de l'empreinte optique, et envoi immédiat au laboratoire
- Sauvegarde numérique et production de modèle à la demande sur imprimantes 3D
- Empreintes optiques fiables avec une petite caméra sans poudre, plus confortable pour le patient
- Outils d'analyse à modèles intégrés
- Une imagerie couleur, un réel avantage pour les laboratoires et les cabinets dentaires

[www.dentsplysirona.com/fr-fr/produits/cad-cam](http://www.dentsplysirona.com/fr-fr/produits/cad-cam) -

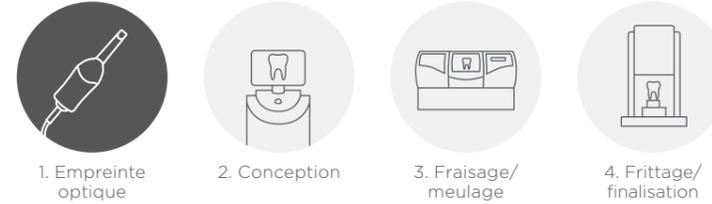
Découvrez la gamme complète des indications CEREC et la variété des matériaux.

# Les Solutions CEREC pour les différents flux de travail numériques



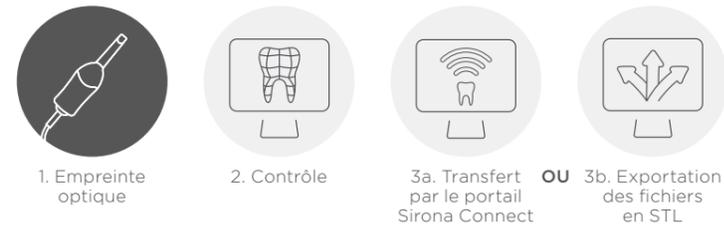
## Restauration au fauteuil

Voir pages 06 | 07



## Restauration du cabinet au laboratoire

Voir pages 08 | 09



## Implantologie au fauteuil

Voir pages 10 | 11



## Implantologie du cabinet au laboratoire

Voir pages 12 | 13



## Orthodontie

Voir pages 14 | 15



# Restauration au fauteuil

## Des restaurations finales en une seule séance

Grâce au système CEREC complet, vous gérez l'ensemble des procédures en cabinet. Des matériaux de haute performance associés à des équipements de haute précision permettent la dentisterie en une seule séance, avec des restaurations esthétiques et de précisions.

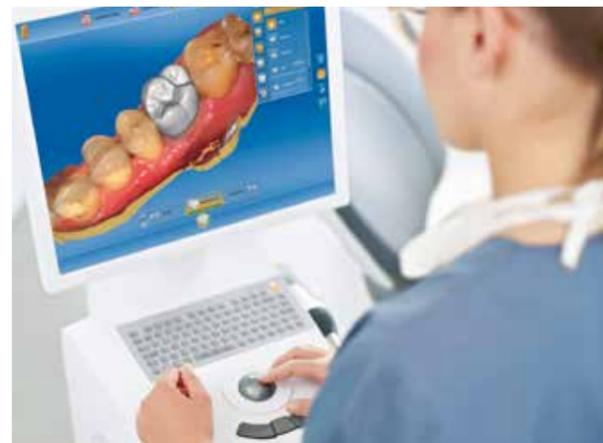


- Restaurations esthétiques en une seule séance
- Propositions de conception initiale de qualité grâce à la fonction unique « Biojaw »
- Logiciel facile et intuitif
- Large gamme de matériaux pour les solutions antérieures et postérieures



### 1 Empreinte optique

Épargnez à vos patients l'inconfort d'un porte-empainte traditionnel. Prenez des empreintes optiques avec CEREC Omnicam, notre petite caméra couleur sans poudre. Les images 3D précises en couleurs naturelles rendent la numérisation plus facile, plus intuitive et ergonomique.



### 2 Conception

Le logiciel CEREC génère des propositions de restauration de qualité basées sur la fonction unique « Biojaw ». Cela vous fait gagner du temps, et vous disposez de la conception finale de votre restauration dans les plus brefs délais. Vous profitez d'une interface utilisateur simple, bien structurée et intuitive.



### 3 Fraisage/Meulage

L'unité de fraisage et de meulage CEREC ainsi que le logiciel CEREC sont spécialement synchronisés l'une avec l'autre. Le cycle de meulage/fraisage pour vos restaurations sur mesure est très précis, créant des surfaces et des marges lisses ainsi que des sillons très fins, indépendamment du matériau choisi.



### 4 Frittage/finalisation

Les restaurations des couronnes en zirconie prêtes à maquiller peuvent être frittées et glacées dans votre cabinet grâce au four compact CEREC SpeedFire. La technologie d'induction offre des durées de frittage et de cuisson parmi les plus courtes avec une utilisation très intuitive et très simple. En plus de la zirconie, tous les autres types de vitrocéramique peuvent être traités dans CEREC SpeedFire.

[www.dentsplysirona.com/fr-fr/produits/cad-cam](http://www.dentsplysirona.com/fr-fr/produits/cad-cam) -

La procédure complète CEREC Zirconia dans une vidéo - regardez-la maintenant et voyez par vous-même à quel point c'est facile.

# Restauration du cabinet au laboratoire

## La liberté de travailler avec le laboratoire de votre choix

En tant qu'expert en matière de technologie dans le domaine des empreintes optiques, Dentsply Sirona propose une caméra de numérisation intrabuccale répandue sur le marché : la CEREC Omnicam. Sirona Connect est le portail numérique qui assure la connexion entre les cabinets dentaires et les laboratoires et permet de mettre en place une communication adaptée pour gérer les cas difficiles et complexes. Sirona Connect offre une connexion simple et sécurisée entre cabinet et laboratoire. Vous pouvez également exporter vos fichiers en STL vers le laboratoire de votre choix. Grâce à notre service de conception numérique, vous pouvez envoyer l'ensemble de vos données intrabuccales via le portail Sirona Connect à n'importe quel laboratoire utilisant le logiciel Dentsply Sirona inLab, puis recevoir en retour les données de conception nécessaires pour la finalisation dans votre cabinet. Il s'agit d'un service numérique qui récompense le savoir-faire dentaire et vous soutient au quotidien.



### 1 Empreinte optique

L'enregistrement de la préparation de l'antagoniste et de l'occlusion dans la bouche du patient est réalisé avec précision. La tête de la caméra doit être déplacée doucement et très près au-dessus des dents au cours de la numérisation. Le modèle 3D en couleur s'affiche instantanément à l'écran. Le processus de scannage peut être interrompu et repris à tout moment.



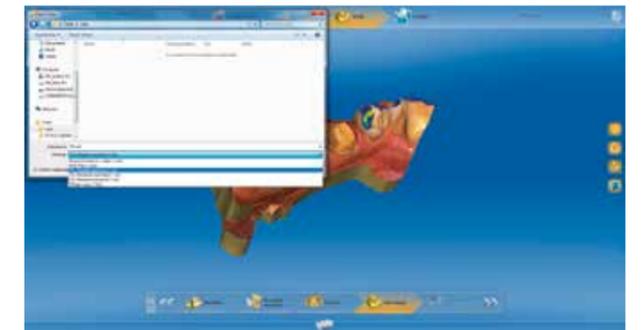
### 2 Contrôle

Le logiciel Sirona Connect contrôle l'acquisition intrabuccale, puis calcule le modèle 3D virtuel en quelques secondes. Vous pouvez définir vous-même la ligne de préparation ou déléguer cette tâche à un laboratoire dentaire.



### 3a Transfert par Sirona Connect

Le modèle 3D est téléchargé vers le portail Sirona Connect en quelques secondes. Sélectionnez votre laboratoire dentaire favori possédant le logiciel inLab et les données de la commande seront transmises en toute sécurité.



### OU 3b Exportation des fichiers en STL

Exportez les fichiers en STL du modèle 3D directement à partir du logiciel et envoyez-les à un laboratoire dentaire de votre choix.



- Scannages rapides et précis
- Solutions numériques pour les couronnes unitaires aux bridges de grande portée
- Exportation de données facile et pratique via le portail Sirona Connect
- Exportation des fichiers en STL disponible sans restriction

# Implantologie au fauteuil

## Posez les implants en sécurité et avec précision – en une seule séance

CEREC propose aussi une solution d'implantologie sécurisée en cabinet. Cela signifie que CEREC vous permet non seulement de créer des restaurations prothétiques personnalisées, mais aussi de planifier l'intervention chirurgicale et la pose de l'implant. Lors de la planification implantaire, le projet prothétique peut déjà être pris en compte. Cette planification axée sur la prothèse assure le positionnement approprié de l'implant avec le guide chirurgical CEREC Guide 2.

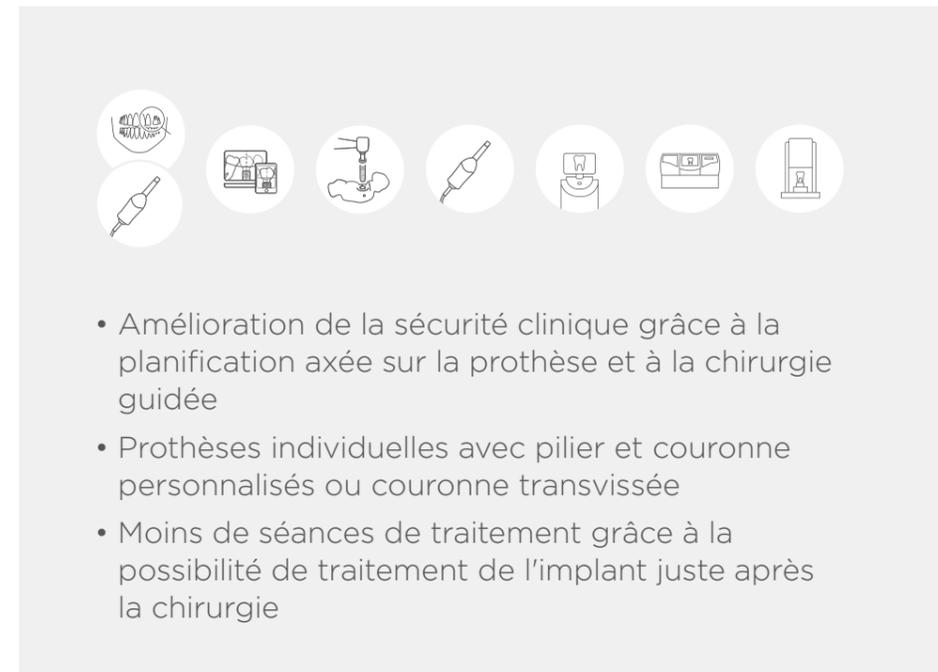
En ce qui concerne la partie prothétique, CEREC permet aux utilisateurs de travailler avec une large gamme de matériaux et est compatible avec de nombreux systèmes d'implants différents. On obtient ainsi des piliers personnalisés et des couronnes faites de matériaux de la plus haute qualité. Grâce à l'introduction de CEREC Zirconia meso, vous pouvez également traiter rapidement l'implant avec une couronne vissée sur des TiBases CEREC, et obtenir ainsi un haut degré de biocompatibilité gingivale.



### 1 Acquisition des données numériques

Dans un premier temps, toutes les images nécessaires à la planification sont préparées : une empreinte optique intrabuccale pour obtenir des informations sur les tissus mous (et créer un projet prothétique) et des images radiographiques 3D (Orthophos 3D). Les deux ensembles de données sont nécessaires pour une planification prothétique précise des implants.

L'implant nouvellement posé peut être numérisé aussitôt après sa mise en place. Ensuite, les restaurations prothétiques sont conçues avec le logiciel CEREC en quelques étapes seulement, fraisées à l'aide d'une fraiseuse CEREC appropriée et frittée avec le CEREC SpeedFire, un four de frittage le plus petit et le plus rapide du marché. Pour en savoir plus sur les étapes de réalisation de la prothèse, consultez les pages 6 et 7.



- Amélioration de la sécurité clinique grâce à la planification axée sur la prothèse et à la chirurgie guidée
- Prothèses individuelles avec pilier et couronne personnalisés ou couronne transvissée
- Moins de séances de traitement grâce à la possibilité de traitement de l'implant juste après la chirurgie



### 2 Planification

Le logiciel Galileos Implant aligne alors la proposition de prothèse et les données de radiographie. Ainsi, l'implant est planifié et le guide chirurgical CEREC Guide 2 est fabriqué en moins d'une heure à l'aide d'une unité de fraissage CEREC appropriée.



### 3 Pose de l'implant

L'implant est posé en toute sécurité à l'aide du CEREC Guide 2. Dentsply Sirona fournit un des guides chirurgicaux les plus rapides au monde à un coût très compétitif.



4 Empreinte optique



5 Conception



6 Fraisage/meulage

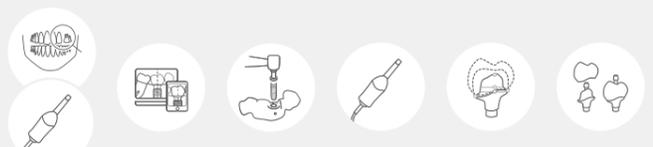


7 Frittage/finalisation

# Implantologie du cabinet au laboratoire

## Votre solution pour faire équipe avec les meilleurs partenaires

CEREC offre également une solution pratique lorsque vous souhaitez collaborer avec des partenaires bien établis. À chaque étape de la procédure, nous vous offrons la possibilité de tirer parti de notre savoir-faire et de notre expérience grâce à nos fonctions centralisées. Cela garantit une solution rapide sans avoir à investir dans des logiciels ou des équipements supplémentaires. Le flux de travail suivant montre un exemple de collaboration avec vos partenaires. Dans le domaine de l'implantologie du cabinet au laboratoire, il existe plusieurs options.



- Dessolutions qui vous donnent des résultats précis, rapides et prévisibles
- Un accès à une technologie de conception et de fabrication de qualité
- En collaboration avec un réseau de professionnels



### 1 Acquisition des données numériques

Avec une image CBCT\* (Orthophos 3D) qui permet d'obtenir des informations sur la situation anatomique du patient. À l'aide de la caméra optique CEREC Omnicam intrabuccale, vous pouvez scanner la dentition du patient et les tissus mous environnants. La combinaison des informations sur la situation osseuse et sur les tissus mous constitue une base optimale pour une planification implantaire et un projet prothétique.



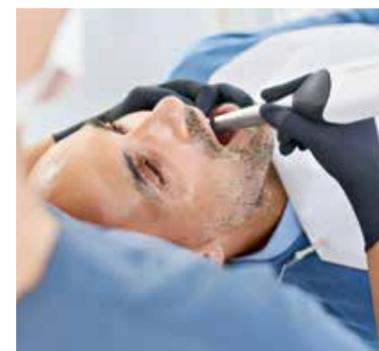
### 2 Planification implantaire et projet prothétique

Le service de planification mySimplant permet d'obtenir une proposition de planification d'implant sans avoir besoin d'acheter un logiciel de planification. Les données CBCT, les données de scannage intrabuccales et les spécificités du dossier définies par un dentiste sont envoyées à Dentsply Sirona en vue de préparer un plan de traitement Simplant. Une fois que la proposition de planification a été réalisée, elle est renvoyée au dentiste pour validation et approbation.



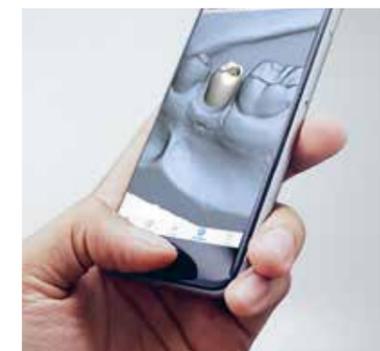
### 3 Chirurgie guidée

Lorsque le plan de traitement Simplant a été approuvé, le guide Simplant est produit par Dentsply Sirona en utilisant un processus de fabrication de qualité pour assurer une précision et une qualité à chaque guide. L'utilisation d'un guide chirurgical assure une mise en place précise de l'implant et permet d'obtenir un traitement sûr et adapté au cas clinique. Avec le kit de chirurgie, les forets de chirurgie guidée et le guide Simplant, l'implant peut être mis en place conformément au plan de traitement.



### 4 Empreintes optiques

Juste après la mise en place de l'implant, prenez une empreinte optique simple et précise en couleur naturelle. Grâce à sa petite taille, la CEREC Omnicam est facile à manipuler, la prise d'empreinte est plus agréable et très rapide.



### 5 Conception et fabrication de la restauration

La commande est relayée par le dentiste directement par le biais de Sirona Connect et envoyée à la production centrale de Dentsply Sirona pour les solutions Atlantis. Une proposition de conception est envoyée au dentiste et au prothésiste dentaire pour examen, discussion et approbation. Les piliers, couronnes ou fichiers numériques Atlantis sont disponibles à la fois pour les restaurations scellées et les restaurations transvissées. La couronne peut également être finalisée avec le fichier Atlantis Corefile et le logiciel inLab.



### 6 Restauration finale

Les piliers et couronnes Atlantis sont fabriqués par Dentsply Sirona avec des processus de fraisage de qualité. La conception des solutions Atlantis personnalisées repose sur l'anatomie et l'état clinique de chaque patient, imitant vraiment la fonction et l'apparence des dents naturelles. La couronne peut également être fraisée à l'aide de l'unité de fraisage inLab et frittée dans le four inFire HTC speed.

\* Imagerie volumétrique par faisceau conique (Cone Beam)

# Orthodontie

## Votre accès au traitement orthodontique

CEREC étend sa gamme de soins aux applications d'orthodontie. Grâce à ses nombreuses options de traitement, le logiciel CEREC Ortho facilite la prise en main. Les orthodontistes praticiens axés sur l'orthodontie peuvent également utiliser des outils plus avancés tels que le système d'analyse de modèle intégré. Une fois la planification du traitement terminée, vous pouvez exporter ou envoyer le dossier en un seul clic. Des interfaces personnalisées sont fournies pour transférer directement les données du logiciel CEREC Ortho de manière intuitive.



### 1 Empreinte optique

La prise d'empreinte guidée rend la procédure facile à apprendre, offrant des résultats reproductibles quelle (space) que soit la personne en charge du scannage. La manipulation ergonomique de la caméra couleur CEREC Omnicam sans poudre offre à votre patient une prise d'empreinte plus confortable et sans alginate.



### 2 Analyse

L'évaluation directe du cas clinique avec l'analyse de modèle intégré est incluse dans la visite de scannage, ce qui se traduit par un gain de temps, pour vous-même et pour votre patient. Elle permet de s'émanciper de la prise d'empreinte avec alginate et des modèles en plâtre. Les modèles numériques permettent au praticien de gagner du temps et de l'espace dans le cabinet.



### 3a Transfert par Sirona Connect

Transfert de données aux laboratoires ou aux fournisseurs pour une large gamme de dispositifs tels que des gouttières d'alignement, dispositifs de contention, appareils fonctionnels, fixes ou amovibles, et bien d'autres.



### OU 3b Exportation des fichiers en STL

Exportation des fichiers en STL pour l'impression 3D de modèles physiques ou exportation de fichiers pour la planification du traitement et la conception de dispositifs dans des produits logiciels externes comme OnyxCeph 3D, entre autres.



- Envoi immédiat des empreintes optiques au laboratoire (en fichier .stl ou autre format)
- La procédure de scannage guidé est facile à apprendre et garantit des résultats reproductibles
- Grande variété d'options d'exportation, y compris le traitement avec gouttière transparente Suresmile et Ideal Smile Aligner Invisalign

Envoyez vos dossiers à plus de 2 000 laboratoires dentaires actifs avec Sirona Connect ou utilisez les interfaces sur mesure du logiciel CEREC Ortho pour les envoyer directement à nos partenaires.

MTM® Clear•Aligner

Ideal Smile® ALIGNER  
—FOR MINOR TOOTH MOVEMENT—

invisalign

CA  
DIGITAL

SICAT  
A Dentsply Sirona Company

Dolphin  
Imaging & Management Solutions  
A Patterson Technology

OnyxCeph<sup>3D</sup>

ClearCorrect

# CEREC Omnicam

Épargnez à vos patients l'inconfort d'un porte-empreinte traditionnel. Prenez des empreintes optiques avec CEREC Omnicam, notre petite caméra couleur sans poudre. Elle est disponible en trois versions différentes : la version sur chariot mobile CEREC AC, l'unité flexible sur table CEREC AF et la version ergonomique intégrée CEREC AI. Vous pouvez choisir en fonction du flux de travail de votre cabinet et de l'espace disponible.

## Une maniabilité intuitive

Grâce à la taille extrêmement réduite de la tête de la caméra compacte et à son faible poids réduit de 313 g.

## Empreintes sans poudre

Le scannage sans revêtement réduit la courbe d'apprentissage et améliore le confort du patient.

## En couleur

Le scannage en couleur garantit un modèle numérique très réaliste.



# Le Logiciel CEREC

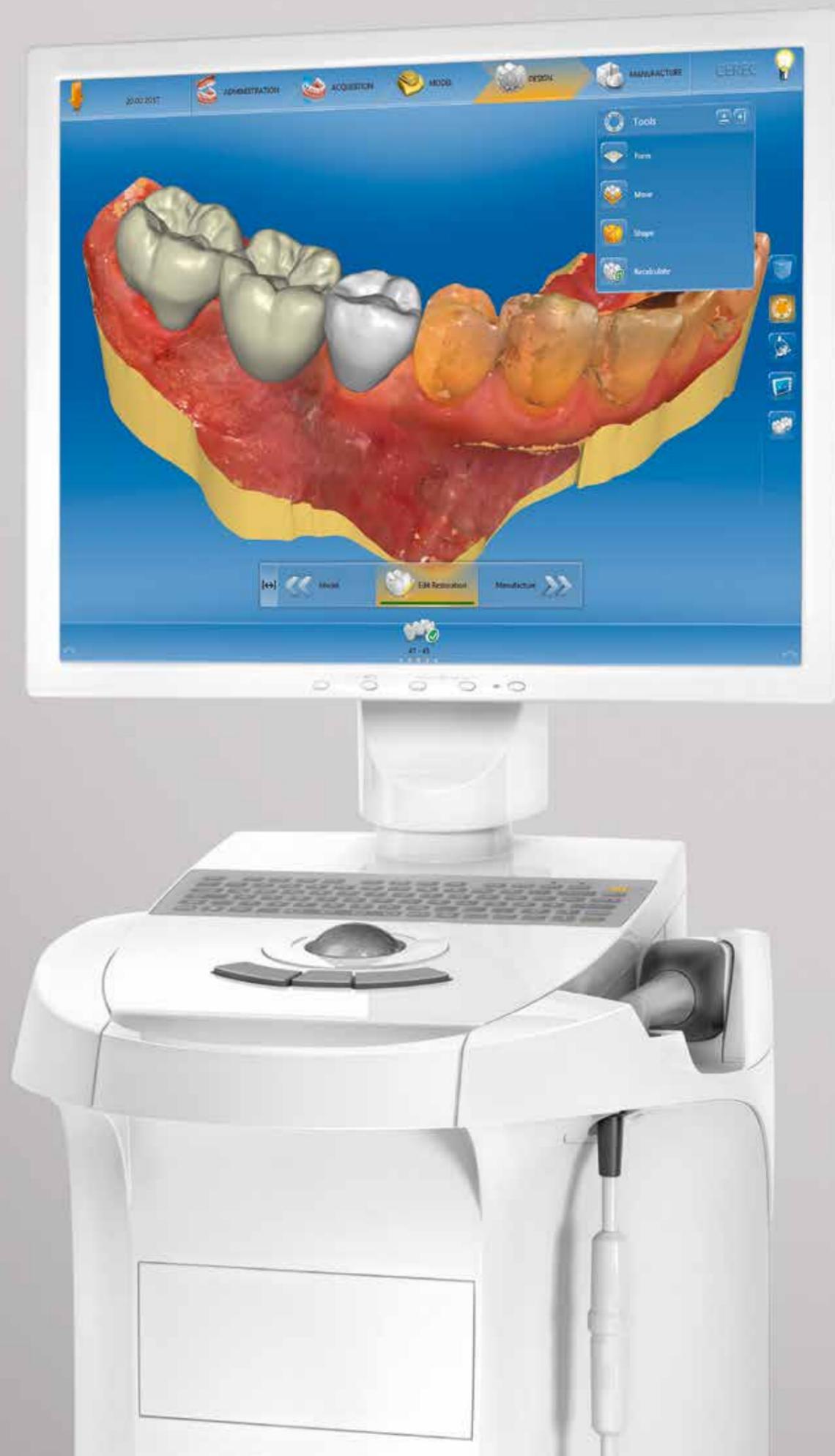
Après avoir analysé le scannage complet, le logiciel CEREC génère des propositions de restauration de qualité. Vous économisez ainsi du temps et vous pouvez passer plus rapidement à l'étape suivante du processus : la fabrication. Vous bénéficiez d'une interface utilisateur simple, bien structurée et esthétique.

## Propositions de restauration de qualité

Le véritable point fort du logiciel CEREC est la fonction « Biojaw ». Sur la base du scannage intrabuccal, le logiciel génère une proposition de restauration personnalisée qui prend en compte la morphologie dentaire existante du patient. Vous obtenez ainsi en quelques minutes des résultats de qualités et durables.

## Simplicité d'utilisation

L'interface utilisateur est claire, intuitive et ergonomique ce qui rend le logiciel CEREC vraiment convivial.



# Unités de fraisage CEREC

## Kit de haute qualité CEREC MC, CEREC MC X et CEREC MC XL

L'unité de meulage et de fraisage CEREC et le logiciel CEREC sont conjointement synchronisés de façon optimale pour fournir en quelques minutes seulement des résultats de qualité et durables. L'usinage de la conception de la restauration est exact, les surfaces et les marges sont lisses et les sillons sont très détaillés. Nos unités de fraisage et meulage peuvent également travailler à sec et réalisent des restaurations en zircone (couronne prête à maquiller) en une seule séance.

### Précis

Les algorithmes optimisés et les outils précis permettent de réaliser des restaurations en respectant fidèlement les détails.

### Polyvalent

Chaque matériau nécessite un processus de traitement individuel. Meulage humide, fraisage humide ou à sec - CEREC a toujours la solution adaptée.

### Rapide

Selon l'indication, le matériau et l'option de traitement, l'unité de meulage et fraisage CEREC peut usiner/fraisier une restauration unitaire standard en 4 à 12 minutes.



# CEREC SpeedFire

CEREC SpeedFire est l'un des fours de frittage le plus petit et le plus rapide du marché, et peut généralement fritter une couronne en 10 à 15 minutes. Cela signifie que vous pouvez bénéficier des avantages de la zircone (couronne prête à maquiller) pour les traitements réalisés au fauteuil. Au besoin, une glaçure peut être appliquée avec le CEREC SpeedGlaze, puis traitée en quelques minutes dans le CEREC SpeedFire. La restauration est alors prête pour la pose dans la bouche du patient.

## Envoi automatique des ordres

Le logiciel CEREC envoie au four l'ordre accompagné de toutes les informations nécessaires.

## Technologie à induction

... permet des durées de frittage et de cuisson courts.

## De 10 - 15 minutes seulement

... pour fritter une couronne en zircone avec contour intégral.



### CEREC SpeedGlaze

Pulvérisez uniformément la restauration frittée avec le CEREC SpeedGlaze. La cuisson de la glaçure donne ensuite à la restauration une finition très brillante.

« CEREC SpeedFire est le seul four dentaire dont vous avez besoin. Il peut fritter, glacer et cristalliser tous vos matériaux. »



### Technologie à induction

Temps de frittage et de cuisson courts.

### Indicateur d'état à LED

L'état actuel du processus est indiqué par des couleurs différentes.

### Chambre

Espace pour trois couronnes ou un bridge à 3 éléments

### Écran tactile

Manipulation intuitive et haute résolution.

### Réseau intelligent

Le logiciel CEREC envoie au four l'ordre de cuisson avec toutes les informations nécessaires.



reddot award 2016 winner

# Matériaux pour CAD/CAM

## Des solutions pour optimiser les flux de travail

Les unités de fraisage CEREC garantissent la production et la précision des prothèses cliniquement saines et esthétiquement de qualité pour vos patients. Avec un processus validé pour tous les matériaux, CEREC travaille avec une large gamme de matériaux et de marques renommées.

En plus de nos partenaires agréés, Dentsply Sirona offre une gamme complète de produits de restauration CAD/CAM dont vous avez besoin pour obtenir des résultats optimaux. Ils sont conçus dans un souci d'optimisation du flux de travail et dans le but d'assurer des soins de très bonne qualité. Chaque composant du processus CEREC a été développé pour compléter, renforcer et améliorer les propriétés de travail des autres composants. Cela rationalise vos flux de travail et aboutit à des résultats cohérents et prévisibles.

### Celtra® Duo



Avec CEREC, vous pouvez usiner/fraisier rapidement et facilement le bloc de silicate de lithium renforcé au zircon (ZLS) Celtra® Duo. Une microstructure ultra-fine vous offre le choix de traiter Celtra Duo (ZLS) de deux façons possibles : fraisage et polissage manuel, ou fraisage et cuisson. Une vraie flexibilité de travail selon les cas cliniques rencontrés.

### CEREC Zirconia



Les qualités physiques de CEREC Zirconia est bénéfique à la fois pour le dentiste et pour le patient. Une restauration est même possible dans les zones à espace réduit. Les préparations conservent leurs propriétés dentaires et peuvent être scellées de manière classique lors de l'ajustage.



Développés pour faire la différence à chaque étape du processus de restauration, les blocs Celtra Duo (ZLS), Prime&Bond Active et Calibra Ceram résine composite de collage, lorsqu'ils sont utilisés conjointement, offrent une adhérence durable\* sur laquelle vous pouvez compter.



Conçu pour fournir de très bonnes performances\* en utilisation conjointe, le ciment Calibra Universal, résine composite de collage auto-adhésive, est simple et facile à utiliser avec les restaurations CEREC Zirconia. Il n'est pas nécessaire de préparer l'émail ou la dentine avec un agent de mordantage ou de collage. Il suffit d'appliquer Calibra Universal sur la restauration et celle-ci est prête à être collée.

\* Test de résistance immédiate au cisaillement après 6 minutes, réalisé sur 6 molaires extraites à surface plane standardisée. R&D Dentsply Sirona. Project title : Calibra® Universal. 2015.



# CEREC Club

Les offres de trois ans vous permettent de bénéficier des dernières mises à jour et mises à niveau logicielles, ainsi que des garanties de pièces de rechange exclusives et des kits de maintenance pendant toute la durée de vie de votre système. Vous pouvez également intégrer des produits et services en option à des prix réduits en fonction des besoins.



## Garantie d'innovation

Mises à jour et mises à niveau du logiciel CEREC et CEREC Premium\*

## Sécurité des équipements

Garantie prolongée sur les pièces de rechange, les kits de maintenance et la mise à niveau informatique

## Meilleur rapport qualité-prix

Service complet pendant toute la durée de vie de votre système CEREC



Grâce au CEREC Club, vous aurez toujours une longueur d'avance. Vous profitez des dernières innovations de CEREC, vous sécurisez totalement votre système et continuez à le développer en toute simplicité. Votre outil de travail est ainsi maintenu à jour automatiquement.

\*La licence du logiciel CEREC Premium dépend du type d'unité d'usage.



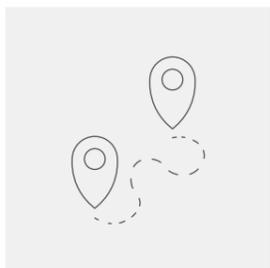
# CEREC pour vous et pour vos patients

Que penseriez-vous de pouvoir proposer à vos patients la pose d'une couronne en une seule séance au lieu de deux ? Quelle serait la réaction de vos patients ? Nous savons déjà qu'ils seraient très enthousiastes ! Les patients bénéficient d'un traitement plus rapide et plus confortable, sans porte-empreinte, sans couronne ou prothèse provisoire. Proposez à vos patients un des traitements des plus modernes - avec CEREC !



## Deux tiers

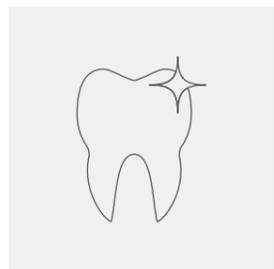
des patients seraient prêts à changer de dentiste pour profiter d'un traitement en une seule séance.\*



## Deux tiers

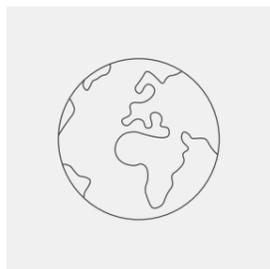
des patients seraient prêts à effectuer un trajet plus long pour bénéficier d'un traitement en une seule séance.\*

Imaginez que vous pouvez maintenant offrir à vos patients des restaurations en une seule séance avec tous les matériaux courants, et que vous pouvez également poser des implants et offrir des traitements d'orthodontie. Quelles opportunités cela ouvrirait-il pour vos patients ? Efficacité, modernité et sécurité : CEREC.



## 95 %

de stabilité à long terme prouvée.\*\*



## Chaque seconde

une restauration CEREC est posée quelque part dans le monde.



## Plus de 250

études scientifiques ont prouvé la sûreté clinique de CEREC.

\* Source : enquête d'Exevia GmbH auprès de patients dentaires, novembre 2015

\*\* Source : Int J Comput Dent. (2003)



## Famille de produits CEREC

### 1 Empreinte optique/conception\*



#### CEREC AC – la version sur chariot mobile

CEREC AC avec Omnicam est composé d'un système de caméra, d'un ordinateur et d'un moniteur dans un centre d'acquisition compact montés sur 4 roues pour les empreintes optiques. Vous pouvez scanner et concevoir de manière centralisée avec le CEREC AC.



#### CEREC AF – la version flexible sur table

CEREC AF comprend des composants individuels de CEREC Omnicam, y compris un plateau de caméra et un écran d'ordinateur. Vous pouvez choisir entre un écran de 19" ou de 24" ou utiliser celui de votre propre cabinet. La caméra peut facilement être transportée d'une salle de traitement à une autre.



#### CEREC AI – la version ergonomique intégrée

Pour beaucoup d'utilisateurs CEREC, le traitement CEREC fait partie intégrante du flux de travail quotidien. Avec le CEREC AI, Dentsply Sirona offre une solution adaptée : celle-ci est composée d'une caméra CEREC Omnicam dotée d'un plateau intégré au poste de traitement Teneo via un bras de support séparé, et d'un ordinateur avec écran.

### 2 Unité de meulage/fraisage



#### CEREC MC

- Restaurations unitaires anatomiques avec une taille de bloc allant jusqu'à 20 mm
- Précis
- Une solution pragmatique



#### CEREC MC X

- Gamme complète pour réalisation au fauteuil jusqu'à une taille de bloc de 40 mm, y compris bridges et piliers
- Précis et rapide
- Mise à niveau en option avec le logiciel CEREC Premium
- Guides chirurgicaux CEREC Guide 2



#### CEREC MC XL Premium Package

- Gamme complète pour cabinet et laboratoire dentaire avec des tailles de bloc jusqu'à 85 mm
- Meulage/fraisage de tous les matériaux et traitement CEREC\*\*
- Précis et rapide
- Pratique : quatre moteurs et un écran tactile facile à utiliser
- Guides chirurgicaux CEREC Guide 2 et CEREC Guide 3
- Meulage « extra-fin » en option

### 3 Frittage/finalisation



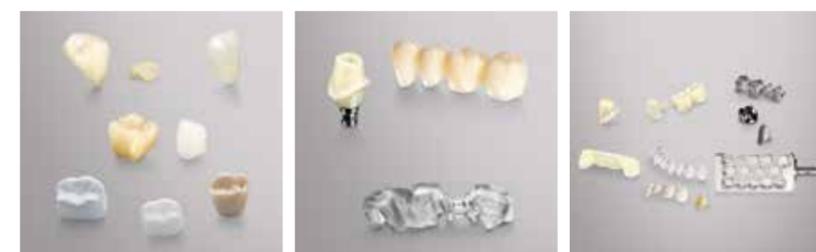
#### CEREC SpeedFire\*\*\*

- Frittage rapide de la zircone (couronne prête à maquiller) : les processus extrêmement rapides rendent possible un traitement en une seule séance
- Rapidité + pré-séchage : les restaurations meulées par voie humide peuvent être réalisées en une seule séance
- Température maximale de frittage : 1 600 °C
- Processus de glaçage rapide : en moins de 9 minutes
- Vitesse maximale de chauffage 300 °C/min : pas de préchauffage ni de maintien en température nécessaire
- Refroidissement actif : raccourcit le temps d'attente par refroidissement actif
- Interfaces : 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (en option au moyen d'une clé d'activation (dongle) WLAN USB)

## Vos possibilités de fabrication avec CEREC

Caractéristiques de performance	CEREC MC	CEREC MC X	CEREC MC XL Premium Package
Indications	Restaurations unitaires couronne prête à maquiller	Gamme complète en cabinet	Gamme complète au cabinet et au laboratoire
Précision d'usinage	± 25 Qm	± 25 Qm	± 25 Qm
Taille de bloc maximale	15,5 mm x 19 mm x 20 mm	15,5 mm x 19 mm x 40 mm	22 mm x 40 mm x 85 mm
Écran tactile	-	-	■
Quatre moteurs de broche	-	-	■
<b>Logiciel CEREC 4.6</b>	■	■	■
Restaurations unitaires entièrement anatomiques (céramique feldspathique, vitrocéramique et céramique au disilicate de lithium, oxyde de zirconium anatomique, céramique hybride, blocs polymère en mono-tailles)	■ Pour le traitement de l'oxyde de zirconium entièrement anatomique en une seule séance, vous avez besoin du four CEREC SpeedFire	■ Pour le traitement de l'oxyde de zirconium entièrement anatomique en une seule séance, vous avez besoin du four CEREC SpeedFire	■ Pour le traitement de l'oxyde de zirconium entièrement anatomique en une seule séance, vous avez besoin du four CEREC SpeedFire
Bridges jusqu'à quatre éléments	-	■	■
Piliers/couronnes vissées	-	■	■
Guides chirurgicaux CEREC Guide 2 et CEREC Guide 3	-	■	■
Guides CEREC chirurgicaux Chapes, armatures, barres, fixations télescopiques, multicouche, piliers, bridges** et fraisage par empilement (Logiciel CEREC CAM)	-	□	■
Métal fritté	-	□	■
Armatures jusqu'à douze éléments	-	-	■

■ Disponible □ En option



### Partenaires matériaux certifiés CEREC



\* Les trois options sont également disponibles en version CEREC Connect, pour une exportation des données facile et pratique via le portail Sirona Connect.

\*\* Modules supplémentaires requis du logiciel Inlab pour une application complète

\*\*\* Les chiffres se rapportent aux temps de traitement de CEREC Zirconia et dépendent du volume fritté et de la couleur.

## Mentions légales :

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.

**Teneo.** Indications : Poste de traitement pour cabinet dentaire. Classe / Organisme certificateur : IIb / CE 0123. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH

**CEREC Premium SW 4.6.** Indications : logiciel de création et d'importation d'empreintes optiques de situations dentaires. Classe / Organisme certificateur : I / N.A. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH

**CEREC Guide.** Indications : Guide chirurgical précis et personnalisé pour la pose d'implants dentaires, fabriqué par un personnel dentaire ou technico-dentaire spécialisé, en liaison avec des systèmes CAO/FAO et des systèmes de radiographie 3D de Sirona. Classe / Organisme certificateur : I / N.A. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH.

**CEREC SpeedGlaze.** Indications : Spray utilisé pour le glaçage de restaurations entièrement anatomiques. Classe/ Organisme certificateur : IIa/CE 0123 Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH.

**CEREC Zirconia.** Indications : Matériau d'oxyde de zirconium translucide pré-teinté à haute résistance à la flexion pour l'usage des restaurations dentaires. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH

**CEREC AC avec Omnicam.** Indications : Appareil d'empreintes numériques pour fabrication assistée par ordinateur de restaurations dentaires. Classe / Organisme certificateur : I / N.A. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH

**CEREC AF/AF Connect/AI/AI Connect.** Indications : Appareil d'empreintes numériques pour fabrication assistée par ordinateur de restaurations dentaires. Classe / Organisme certificateur : I / N.A. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH

**Orthophos 3D/SL.** Indications : Appareil pour radiologie dentaire. Classe / Organisme certificateur : IIb / CE 0123. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH

**Atlantis® : Pilier Atlantis®.** Indication : pilier pour implant dentaire. Classe d'organisme notifiée: IIa / Fabricant : DENTSPLY Implants AB

**Guide Simplant®.** Dispositif médical sur mesure destiné à aider le chirurgien à préparer une ostéotomie pour les implants dentaires et/ou à poser des implants dentaires, non remboursé par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation. Fabricant : Dentsply Implants Manufacturing N.V.

**SICAT Optiguide.** Indications : Guide chirurgical utilisant des manchons pour guider des instruments chirurgicaux et le positionnement de l'implant. Classe IIa / Organisme certificateur : CE 0197. Fabricant : SICAT GmbH & Co. KG

Les gouttières d'alignement, dispositifs de contention, appareils fonctionnels fixes ou amovibles sont des dispositifs de classe IIa pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Non remboursé par la sécurité sociale.

**Ideal Smile Aligner** est un dispositif médical de classe IIa pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, indiqué pour le déplacement des dents dans le cadre d'un traitement orthodontique. Organisme certificateur : Emergo Europe. Fabricant : Dentsply Sirona

**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 ou Calibra® Ceram.** Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : DENTSPLY DeTrey.

**Calibra® Ceram.** Indications : Colle sans potentiel d'adhésion pour des restaurations indirectes : inlays, onlays, couronnes, bridges et tenons. Classe/ Organisme certificateur : IIa / CE 0120. Fabricant : DENTSPLY Caulk.

**Calibra® Universal.** Colle adhésive pour restaurations indirectes incluant les inlays, les onlays, les couronnes, les bridges et les tenons composites, en céramique et en métal. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0120.

**CELTRA® DUO.** Indications : Silicate de lithium livré à l'état entièrement cristallisé, que vous pouvez utiliser pour les indications CFAO suivantes : restaurations unitaires pour les secteurs postérieurs et le secteur antérieur (couronnes entières tout céramique, inlays, onlays et facettes). Classe / Organisme certificateur : IIa / CE0124. Fabricant : DeguDent

## Dentsply Sirona France

Immeuble Le Colbert - 7 ter rue de la Porte de  
Buc, 78008 Versailles Cedex  
N° Service Clients : 01 30 97 66 00 - Fax Service  
Clients : 01 30 97 65 82  
Email : ServiceClient-DI@dentsplysirona.com