

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires



Primescan™

La technologie  
conjugée au  
futur.



---

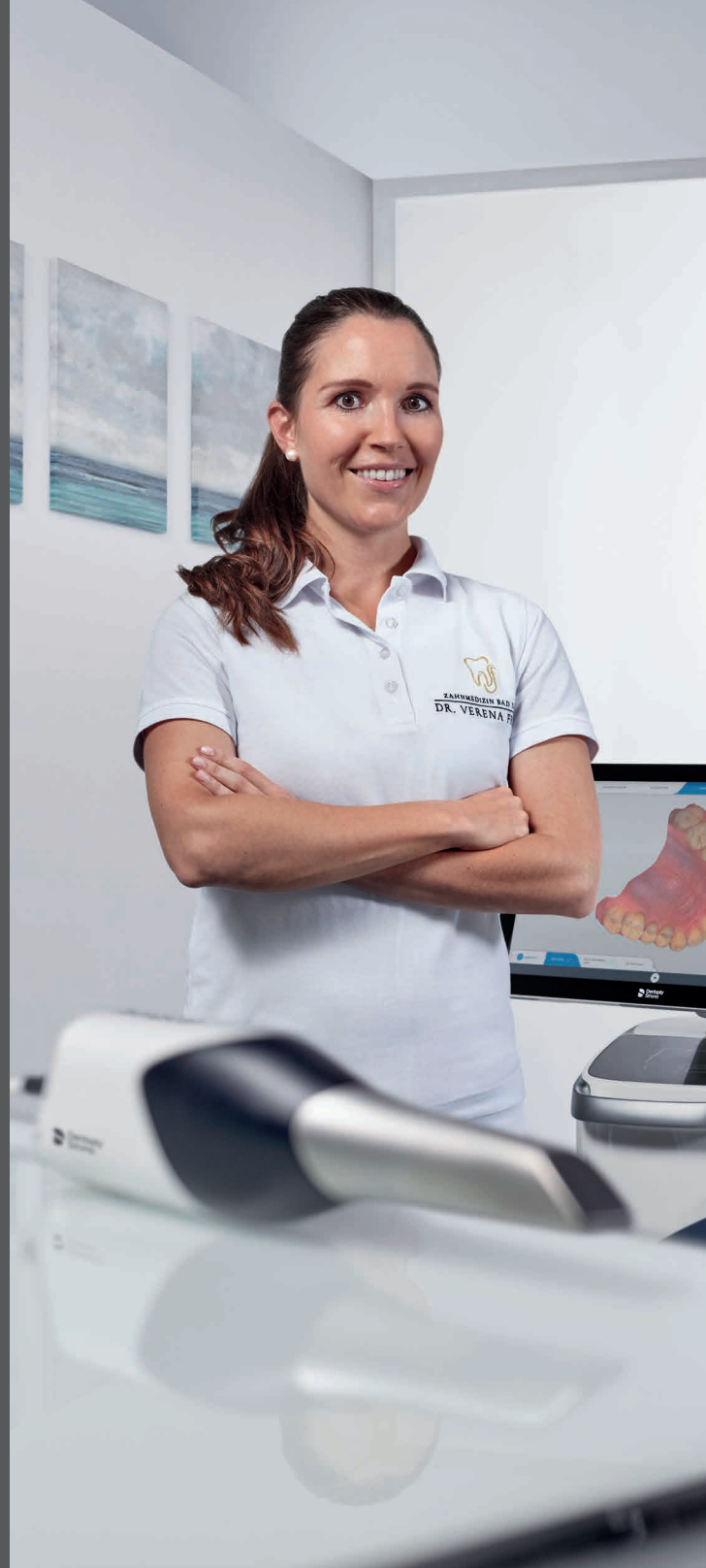
# « Ma motivation ? D'excellents résultats. Ma réponse ? Primescan. »

---

« Pour moi, Primescan définit de nouvelles normes en technologie d'empreinte optique dentaire. Pour mon équipe et moi, la prise d'empreinte optique intrabuccale est désormais précise, rapide et facile. La caméra est facile à manipuler, immédiatement prête à l'emploi et s'intègre de manière transparente dans notre flux de travail. Même mes patients profitent de sa performance, car la procédure est très confortable. »

Grâce à une technologie de qualité, plus de données sont capturées avec une résolution plus élevée et traitées rapidement, avec une netteté et une précision de qualité, ce qui permet des indications allant du traitement d'une seule dent à l'arcade complète. Par ailleurs, grâce à la connectivité améliorée, mon cabinet se connecte facilement à notre laboratoire et à d'autres partenaires. Alors, tout ce que je peux dire, c'est : essayez par vous-même – et appréciez la prise d'empreinte optique ! »

Dr. Verena Freier  
Dentiste





Martin Wohanka  
Ingénieur matériel

## Précision

**La nouvelle Primescan ne donne pas qu'un seul nouveau point de vue, mais un million :**

Le capteur innovant Smart Pixel traite plus de 1 000 000 de points 3D par seconde, et produit ainsi des données photoréalistes et d'une extrême précision. En fait, Primescan est la camera intraorale la plus précise du marché\*. Sa technologie de balayage dynamique en profondeur permet une netteté parfaite et une précision exceptionnelle, même à une profondeur de mesure pouvant atteindre 20 mm : un avantage indéniable pour les indications plus profondes.

**Vous obtenez exactement ce que vous voyez :** Grâce à sa capacité de numérisation avec une densité de données très importante, Primescan restitue des structures 3D complètes de tout ce qui se trouve dans son champ de vision, et cela dès le premier scan.

Netteté parfaite jusqu'à  
**20 mm de  
profondeur**

Traitement de plus  
d'**1 million**  
de points 3D par  
seconde

\* Source : Mehl et al, Accuracy studies at University of Zurich, Int J Comput Dent. (date de publication : mars 2019)

Florian Sobirey

Concepteur Expérience Utilisateur

## Prise d'empreinte facile

de surfaces  
fortement inclinées.

Pour **tous** les  
processus  
de **désinfection**  
**pertinents.**

## Facilité d'utilisation

**Appréciez la liberté qu'offre la prise d'empreinte optique :** Primescan vous permet de réaliser immédiatement une prise d'empreinte optique. Sa fonction de chauffage continu assure une prise d'empreinte optique sans buée, ce qui permet de l'utiliser à tout moment. Des surfaces fortement inclinées ? Des zones difficiles d'accès ? Des matières brillantes ? Rien de plus facile pour Primescan. Grâce au champ de vision accru, vous pourrez visualiser des zones plus étendues avec moins de passages et avec une précision immédiate. Les bons résultats de la prise d'empreinte optique sont immédiatement affichés sur l'écran tactile du nouveau centre d'acquisition.

**Gardez la main sur les infections :** Trois manchons différents vous garantissent de satisfaire à la fois les besoins de votre cabinet et toutes les exigences générales en matière d'hygiène. Choisissez parmi des manchons en acier inoxydable avec verre saphir ou en option autoclavable. Des manchons jetables à usage unique sont également disponibles.



# Rapidité

**Accélérez le processus :** La technologie de Primescan permet de capturer facilement et de traiter rapidement davantage de données avec une résolution de qualité. Le traitement intelligent qu'offre Primescan garantit une interaction optimale avec le logiciel en transmettant exactement les données dont le logiciel a besoin pour continuer. Le résultat ? Des modèles complets de prises d'empreintes optiques 3D sont affichés immédiatement, quelle que soit la vitesse de numérisation.

**Améliorez votre connectivité :** Grâce aux options de transfert de données transparentes, validées et ouvertes, les laboratoires et vos autres partenaires reçoivent des modèles haute résolution quasiment en temps réel. Avec Primescan, vous bénéficiez de la liberté de faire le meilleur choix de flux de travail pour vous et vos patients.

Dr Teena Steger  
Développeur logiciel



Consolidation de  
plus de  
**50 000  
images**  
par seconde

**Transfert  
instantané  
de données**  
à des partenaires  
externes



# Saisissant dans les moindres détails : Le nouveau centre d'acquisition

Le nouveau centre d'acquisition est un poste de travail conçu pour la dentisterie moderne, axé sur le praticien. Il comprend un pavé tactile et un écran tactile grand format 16:9, vous offrant une plate-forme de travail intuitive et ergonomique.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Écran tactile et pavé tactile** pour une utilisation intuitive et confortable
- **Cinématique** pour un positionnement ergonomique de parfaite qualité
- **Concept Smart Hygiene** pour une désinfection rapide et facile
- **Concept de mobilité** avec un temps de travail sur batterie de 60 minutes



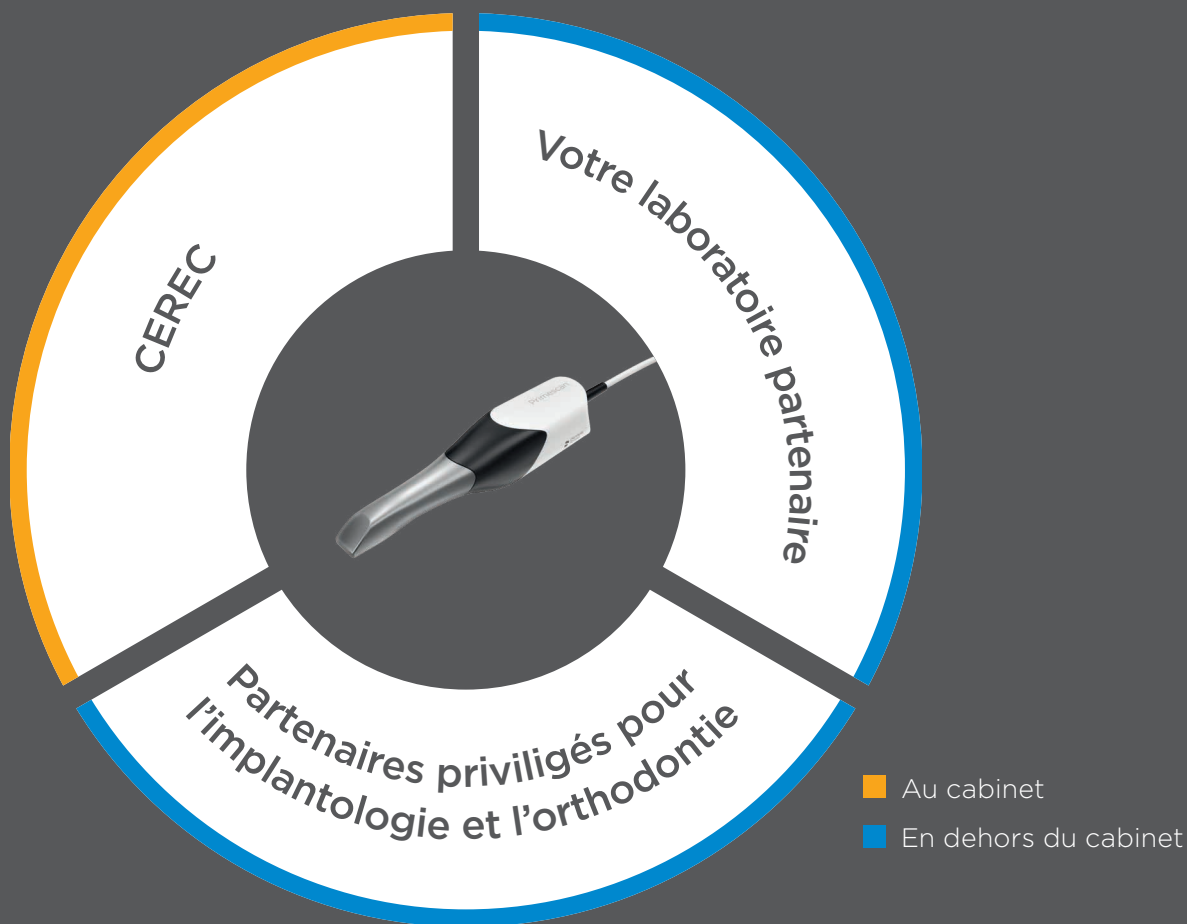
Un choix de qualité pour votre cabinet – Primescan répond à vos besoins  
**avec deux configurations logicielles individuelles :**

## Primescan AC avec le logiciel Connect :

- Prise en charge de vos données et des options de transfert vers vos partenaires préférés
- Transfert de données sécurisé et crypté via la boîte de réception Connect Case Center
- Possibilité de mise à niveau vers un flux de travail complet au fauteuil
- Interface utilisateur tactile et intuitive

## CEREC Primescan AC avec le logiciel CEREC :

- Permet de réaliser des traitements complets en une seule séance au cabinet
- Options d'exportation flexibles des données
- Flux de travail automatisé grâce à l'intelligence artificielle
- Interface utilisateur tactile et intuitive



## Bénéficiez d'une très bonne satisfaction

Un excellent choix pour des résultats de qualité : Primescan est un point de départ idéal pour se lancer dans la dentisterie numérique. Quelle que soit la façon dont vous souhaitez concevoir vos flux de travail, Primescan est un catalyseur qui permet d'optimiser les flux de travail numériques, aussi bien dans votre cabinet qu'avec vos partenaires privilégiés.

Dispositif médical pour soins dentaires, réservé aux professionnels de santé, non remboursé par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPP. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant utilisation.

Primescan et CEREC Primescan Indication : scanner intraoral 3D haute résolution, pour fabrication assistée par ordinateur de restaurations dentaires et permettant également d'envoyer les prises d'empreintes optiques à un laboratoire de prothèse. Classe : I. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH. Rev. : 01/2019.

## Dentsply Sirona

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

## Procedural Solutions

Preventive  
Restorative  
Orthodontics  
Endodontics  
Implants  
Prosthetics

## Enabling Technologies

CAD/CAM  
Imaging  
Treatment Centers  
Instruments

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

