

Dentsply Sirona lance Smart View – Detect, la première aide au diagnostic basée sur l'IA autorisée par la FDA pour détecter les lésions radioclares péri-apicales sur des images CBCT

Smart View – Detect est associé à une augmentation relative d'environ 46 %¹ de la détection des dents présentant des lésions radioclares péri-apicales et contribue à une analyse CBCT plus efficace ainsi qu'à une communication plus claire avec les patients. Disponible via DS Core², Smart View – Detect est compatible aussi bien avec les nouveaux systèmes CBCT Dentsply Sirona qu'avec les équipements déjà installés de la marque.

CHARLOTTE, Caroline du Nord, le 16 juin 2026 – Dentsply Sirona, l'un des plus grands fabricants mondiaux de produits et de technologies dentaires professionnels, annonce le lancement de Smart View - Detect, la première aide au diagnostic basée sur l'IA autorisée par la FDA pour identifier les dents susceptibles de présenter des lésions radioclares péri-apicales sur les examens CBCT. Cette technologie est également certifiée CE pour une utilisation en Europe. Cette fonctionnalité d'assistance basée sur l'intelligence artificielle est conçue pour aider les cliniciens à analyser les examens CBCT de manière plus efficace et plus claire lors de l'évaluation de potentielles lésions radioclares péri-apicales.

Les lésions péri-apicales sont un constat clinique fréquent. Des études publiées³ indiquent qu'environ 52 % des adultes présentent au moins une dent concernée. Elles nécessitent souvent un traitement endodontique ce qui souligne l'importance d'un diagnostic et d'une détection précis.

Bien que l'imagerie CBCT soit reconnue pour son intérêt diagnostique, l'analyse complète des volumes 3D peut être complexe en pratique quotidienne. Smart View – Detect aide les praticiens à limiter le risque de lésions non détectées en mettant en évidence les zones des examens CBCT où des lésions radioclares péri-apicales peuvent être suspectées. Cela permet une analyse plus efficace et aide aussi les patients à mieux comprendre les observations de leur chirurgien-dentiste.

Dans une étude clinique interne menée sur plusieurs cas et impliquant plusieurs lecteurs, les cliniciens utilisant Smart View - Detect ont identifié environ 46 % de lésions radioclares péri-apicales supplémentaires au niveau des dents lors de l'analyse des examens CBCT, par rapport à une analyse sans assistance de l'IA. Cette amélioration de la détection n'a pas entraîné d'augmentation significative du nombre de faux positifs.

Favoriser des conversations plus claires avec les patients

Au-delà de son rôle d'assistance à l'interprétation, Smart View - Detect peut faciliter les échanges avec les patients grâce à une visualisation claire des zones d'intérêt directement intégrées aux images CBCT. Cette visualisation permet aux patients de mieux comprendre les observations de leur praticien et facilite des échanges plus clairs et constructifs sur les options de traitement. Bien que Smart View - Detect ne pose pas de diagnostic, sa représentation visuelle des zones d'intérêt

contribue à améliorer la compréhension, l'implication et la confiance des patients tout au long de la consultation.

« Smart View - Detect a été conçu pour accompagner les chirurgiens-dentistes à deux étapes clés : l'analyse des examens CBCT complexes et la présentation des résultats aux patients », explique Wolf-Dieter Perlitz, Directeur senior DS Core chez Dentsply Sirona.

« En intégrant à DS Core une assistance à l'interprétation basée sur l'intelligence artificielle, une première dans son domaine, nous renforçons la valeur de la dentisterie connectée. Cette technologie aide les praticiens à gagner en confiance dans leurs évaluations, à optimiser leur efficacité au quotidien et à communiquer plus clairement avec leurs patients. »

DS Core: Réduire la complexité numérique pour soutenir des soins efficaces et de haute qualité

Smart View - Detect est accessible via DS Core, la plateforme cloud de Dentsply Sirona, qui permet d'intégrer directement les informations issues de l'intelligence artificielle dans le flux de travail d'imagerie.

Grâce à DS Core, Dentsply Sirona vise à simplifier la pratique de la dentisterie numérique en réduisant sa complexité clinique et opérationnelle. La plateforme évolue en continu, élargit ses fonctionnalités et s'appuie sur l'expérience d'utilisation réelle afin de soutenir des flux de travail plus efficaces et des décisions cliniques mieux informées.

Disponibilité, intégration et compatibilité du système

Smart View - Detect est compatible avec les systèmes CBCT Dentsply Sirona, qu'ils soient récents ou déjà installés, notamment Orthophos S, Orthophos SL et Axeos.

Les clients disposant d'un abonnement DS Core Standard (ou supérieur) peuvent activer Smart View - Detect comme fonctionnalité complémentaire, sans avoir besoin de nouvel équipement d'imagerie.

La fonction prend en charge tous les champs de vision de 5 × 5 à 17 × 11 et s'applique aussi bien aux examens CBCT nouvellement réalisés qu'aux images historiques transférées depuis Sidexis 4 vers DS Core.

Smart View - Detect est disponible depuis le 12 mai 2026 aux États-Unis et en Europe et nécessite un abonnement DS Core Standard ou Advanced.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [DS Core - Fonctions de diagnostic : Smart View – Detect - YouTube](#)

[1] Basé sur les résultats d'une étude clinique interne menée sur plusieurs cas et impliquant plusieurs lecteurs, comparant les lectures CBCT assistées par l'IA aux lectures non assistées, pour la détection des lésions radioclares péri-apicales.

[2] Cette fonctionnalité requiert un abonnement DS Core Standard ou supérieur.

[3] <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3>

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. DS Core Detect (Smart View – Detect) | Indication : Logiciel de détection assistée par ordinateur destiné à aider le dentiste à détecter de manière fortuite des dents définitives pouvant être associées à des lésions périapicales sur les images CBCT. Classe/Organisme certificateur : IIa/CE 0483. Fabricant : Zetta25 AG. Sidexis 4 | Indications : Logiciel de gestion, analyse et diagnostic de radiographies numériques/numérisées. Gestion et analyse de clichés optiques numériques. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant: Sirona Dental Systems GmbH. Orthophos S et Orthophos SL | Indications : Appareil pour radiologie dentaire. Classe/Organisme certificateur : IIb/CE 0123. Fabricant : Sirona Dental System GmbH. Axeos : Indications : Appareil pour radiologie dentaire. Classe/Organisme certificateur : IIb/ CE 0123. Fabricant : Sirona Dental System GmbH. Rev : 06/2026

Des marques, noms commerciaux et logos déposés sont utilisés. Même dans des cas particuliers, lorsqu'ils apparaissent sans TM ou ©, toutes les règles et dispositions légales correspondantes s'appliquent. Tous les droits appartiennent à Dentsply Sirona. Les cliniciens peuvent avoir été rémunérés pour l'utilisation de leurs expériences et témoignages. La version anglaise du présent communiqué de presse fait foi à tous égards et prévaut en cas d'incohérence avec les versions traduites, le cas échéant.

IMAGES

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



Fig. 1 Smart View - Detect sur Canvas

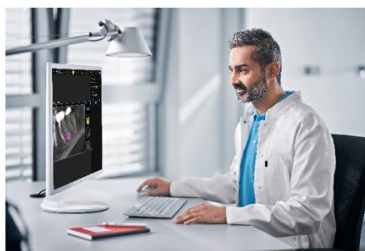


Fig. 2 Smart View - Detect

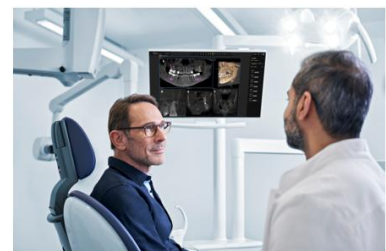


Fig. 3 Smart View - Detect

Contact Presse

Marion Par-Weixlberger | Vice President Public Relations, Corporate Communications & Brand
Sirona Straße 1 | 5071 Wals bei Salzburg, Austria
publicrelations@dentsplysirona.com | www.dentsplysirona.com

Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15 | 10963 Berlin, Germany | T [+49 \(0\) 173 781 2582](tel:+49(0)1737812582)
publicrelations@dentsplysirona.com | www.edelman.com

A 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 pour de plus amples informations sur Dentsply Sirona et ses produits.

DISCLAIMER

Les présentes informations et leurs annexes contiennent des « énoncés prévisionnels » au sens des dispositions d'exonération de la Loi de 1995 sur la réforme des litiges relatifs aux valeurs privées. Ces énoncés ne garantissent pas les performances futures. Ils reflètent les opinions et hypothèses relatifs aux attentes et projections concernant les événements à venir et se fondent sur des informations disponibles actuellement ou à la date des documents inclus en référence. L'emploi des mots « peut/peuvent », « pourrait/pourraient », « estimer », « va/vont », « croire », anticiper », « penser », « avoir l'intention de », « s'attendre à », « projeter », « planifier », « viser », « prévoir » et d'autres mots et expressions similaires permettent généralement d'identifier ces déclarations prospectives. Néanmoins, ces mots ne sont pas les seuls moyens permettant de les identifier. En outre, les déclarations indiquant des attentes, des projections ou d'autres descriptions d'événements ou de circonstances futures sont des énoncés prévisionnels qui peuvent comprendre des énoncés relatifs aux futurs revenus, dépenses, marges, rentabilité, revenu net (perte) et perspectives de croissance de notre entreprise. Les présentes déclarations prévisionnelles sont intrinsèquement soumises aux incertitudes, aux risques et changements de circonstances difficiles à prévoir. Pour discuter de ces risques, de ces incertitudes et autres questions pouvant modifier les résultats actuels, y compris et notamment les risques liés au marché des produits et services dentaires, au prix, au volume des futures ventes des produits de la Société, à l'éventuel changement de conditions économique, du marché et de la concurrence, à la forte concurrence, aux incertitudes liées au marché, à la capacité de gérer la croissance, à notre capacité à intégrer les activités de Dentsply Sirona, aux acquisitions et affiliations, et à la dépendance vis-à-vis des produits, des développements technologiques et de personnel fondamentaux, ainsi que vis-à-vis des distributeurs, des principaux fournisseurs, des principaux membres de la direction, de la réglementation gouvernementale, les lecteurs sont invités à relire attentivement et à examiner les différentes communications des documents publics de la Société et Dentsply Sirona, y compris le formulaire 10-K de leurs Rapports annuels et les formulaires 10-Q et 8-K déposés à la Commission des valeurs mobilières des États-Unis.

Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces déclarations qui sont uniquement valables à la date des présentes. Sauf disposition contraire de la loi, la Société ne s'engage pas à mettre à jour les énoncés prévisionnels inclus dans le présent document ou dans les annexes pour mentionner de nouvelles informations, des événements ou développements ultérieurs à la date d'édition des déclarations.

Des marques déposées, des noms commerciaux et des logos sont utilisés. Même dans des cas particuliers, lorsqu'ils apparaissent sans TM ou ®, toutes les règles et dispositions légales correspondantes s'appliquent. Tous les droits sont détenus par Dentsply Sirona. Les cliniciens peuvent avoir été rémunérés pour l'utilisation de leurs expériences et de leurs témoignages.