

MY MEYER **MEDIT** **vatech**

ADF 2023 - IMAGERIE 3D

PANORAMIQUE 3D
SCANNER INTRAORAL 3D

MY
MEYER

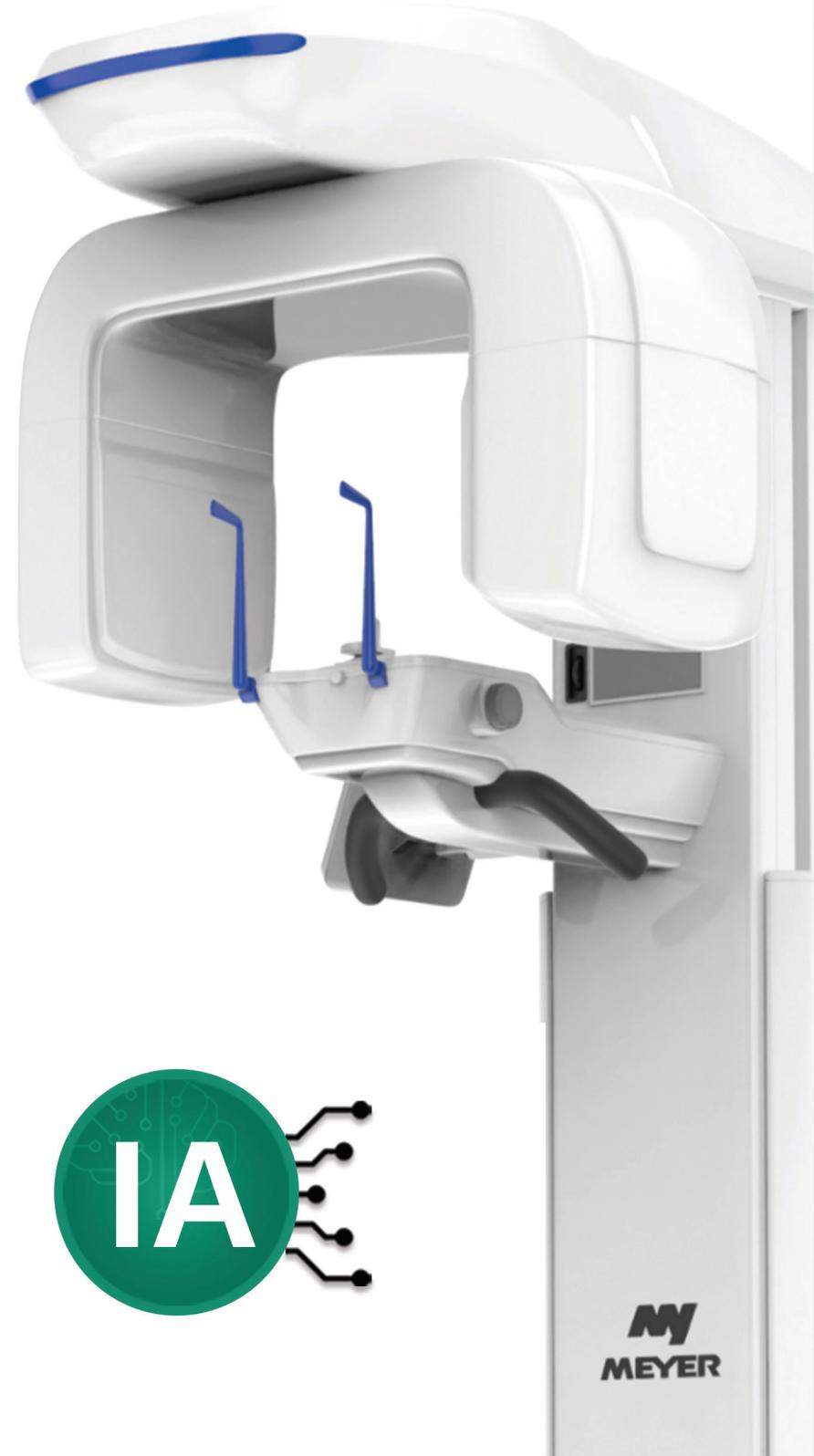
synergydental Spécialiste en imagerie dentaire.

LORIENT | NANTES | PARIS IDF | 06 86 55 62 14 | 0810 089 906 | synergy-dental.fr



2023 #9

CATALOGUE



MY MEYER **CBCT 3D PRO**

**UNE SOLUTION TOUT-EN-UN INTELLIGENTE
ADAPTÉE AUX BESOINS DES PROFESSIONNELS**

Une conception écologique innovante,
des solutions d'imagerie dentaire de qualité supérieure
et un service à la clientèle de grande valeur.

Nous intégrons de manière globale la durabilité dans notre système
grâce à la « conception verte », à la « fabrication verte » et à la «
gestion verte », afin de minimiser la consommation de ressources et
la production de déchets.



MY
MEYER



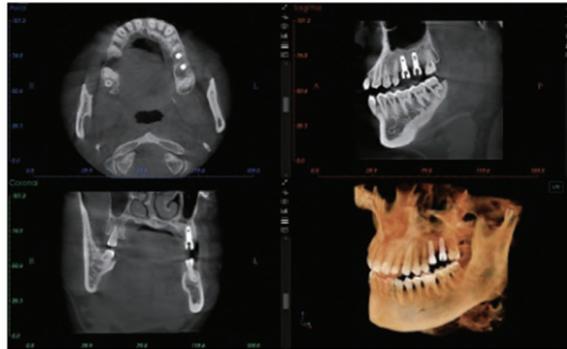
IA TECHNOLOGY

NOTRE TECHNOLOGIE AVEC LA MISE EN ŒUVRE DE L'IA

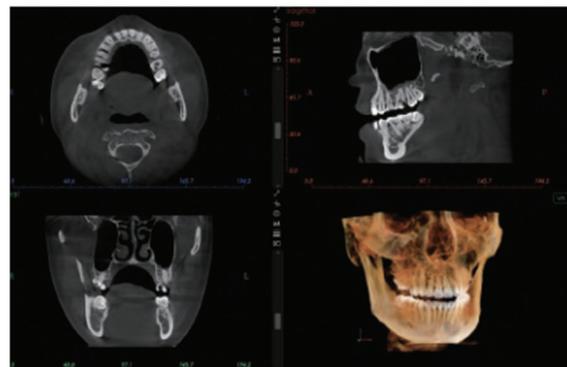
Notre appareil est devenu plus intelligent avec la mise en œuvre de la technologie d'IA dans les algorithmes de traitement d'image et les logiciels de diagnostic.

La technologie d'IA de Meyer CBCT est basée sur un pool important et croissant de données cliniques. Il permet à la qualité de l'image et aux résultats d'analyse d'avoir considérablement amélioré la fiabilité, la précision et la cohérence.





Implant dentaire - Évaluation de la position et de la forme

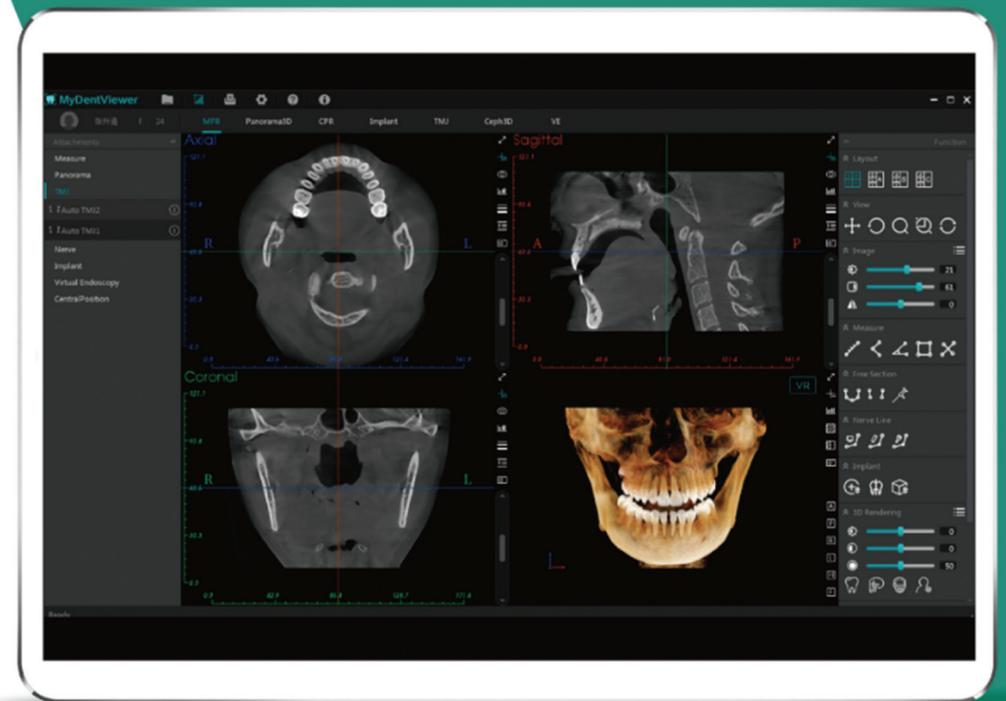


Caries dentaires

**Performance plus intelligente,
pratique plus intelligente**

LE LOGICIEL DE DIAGNOSTIC MYDENT VIEWER 3D FACILITE L'ACTIVITÉ QUOTIDIENNE

Le logiciel de diagnostic 3D MyDent Viewer met en œuvre la technologie de l'IA par le biais d'une conception modulaire, avec des modules fonctionnels comprenant la reconstruction pluridimensionnelle, la reconstruction de surfaces courbes, la simulation d'implants, la modélisation de l'articulation temporo-mandibulaire et la simulation d'orthodontie en 3D.





PANORAMIQUE

Optimise les tracés tomographiques et les images panoramiques HD en combinant le mouvement des axes X et Y et la rotation structurelle, ce qui permet un diagnostic fiable des parties de la mandibule et du maxillaire.



CBCT

L'anatomie 3D précise des visages humains et des mâchoires peut être affichée et la représentation sur n'importe quel plan est possible. La distance, la surface, le volume et le tracé du profil sont mesurés avec précision.



CÉPHALOMÉTRIE

Alignement à deux niveaux d'une source unique de rayons X pour produire des images céphalométriques HD avec une faible dose de rayonnement.

La précision en toute sécurité

La technologie brevetée de la source hybride de rayons X pulsés permet de réduire la dose de rayonnement, tout en permettant un diagnostic précis grâce à des images de haute définition. La dose de rayons X peut être ajustée en fonction de l'âge et de la morphologie du patient afin de minimiser l'exposition aux radiations.



vatech Green X™

LE SYSTÈME D'IMAGERIE NUMÉRIQUE À RAYONS X 4 EN 1

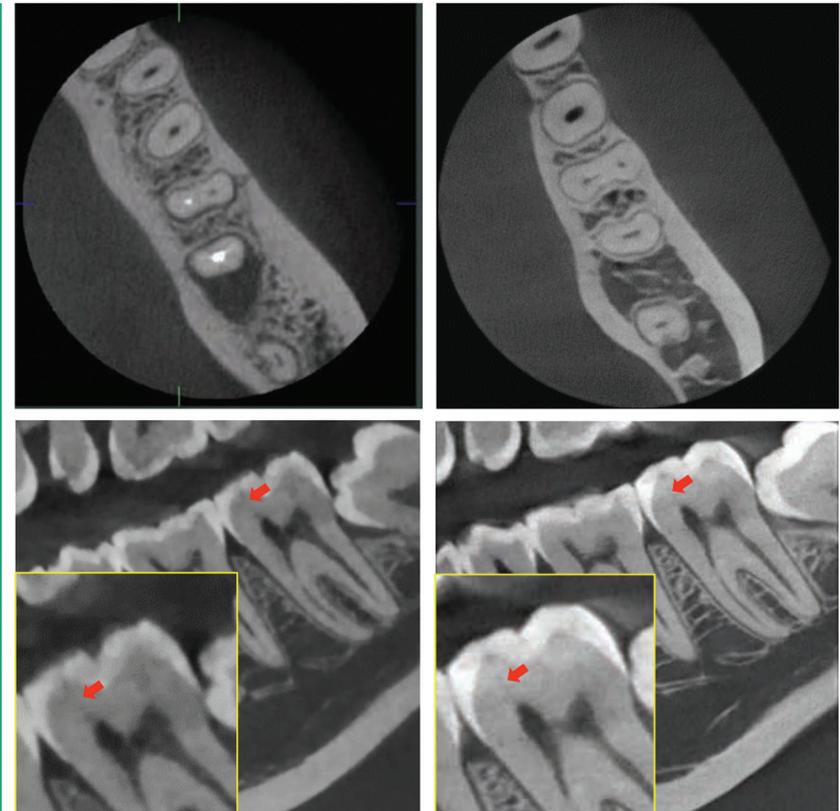
Green X est un système d'imagerie radiographique numérique 4 en 1 qui intègre Pano, Ceph (en option), CBCT et Scan de modèles. Grâce à la vaste expérience de Vatech dans le domaine de l'imagerie dentaire, le Green X fournit des images de haute qualité avec un rayonnement plus faible en combinant le traitement des images. Cela améliorera la précision de votre diagnostic et conduira à une meilleure planification du traitement et à une plus grande satisfaction du patient.



MODE STANDARD VS MODE ENDO

MODE ENDO HAUTE RÉOLUTION

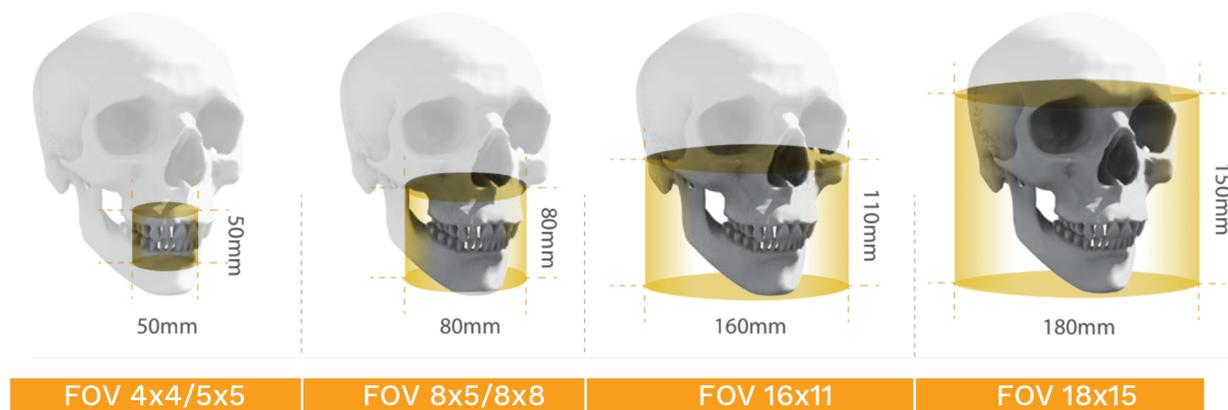
Avec son mode de volume de 4 cm x 4 cm et sa taille de voxel de 50 microns, le mode Endo optimisera le traitement des régions d'intérêt très ciblées. Il est idéal pour l'endodontie car le dentiste peut obtenir une image extraordinaire dans une taille de voxel à haute résolution.



MODE STANDARD VS MODE ENDO

SÉLECTION MULTI CHAMPS

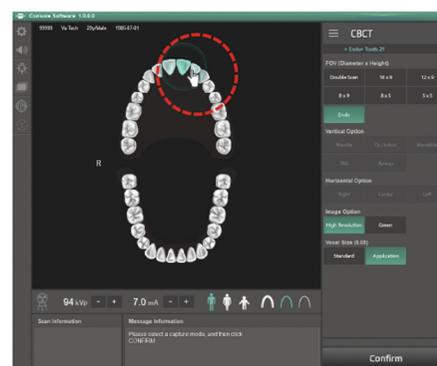
Green X offre une gamme de champs de vision sélectionnables. L'option Multi FOV permet aux utilisateurs de sélectionner le mode FOV optimal tout en minimisant l'exposition aux zones qui ne sont pas dans la région d'intérêt. La sélection comprend les tailles de champs d'acquisition suivantes pour les besoins de diagnostic : 18x15, 16x11, 16x9, 12x9, 8x9, 8x5, 5x5 et 4x4.



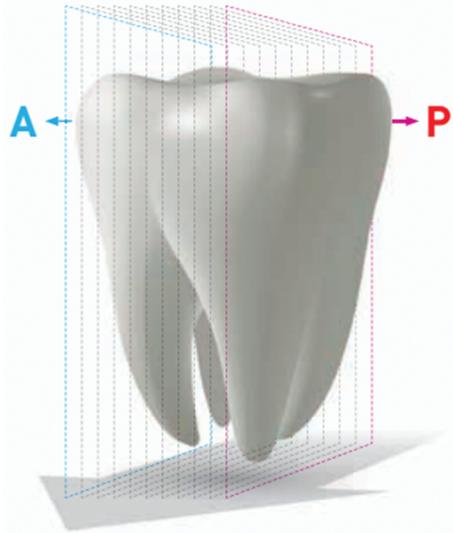
Ces options couvrent toute la région de l'arcade, les sinus et l'articulation temporo-mandibulaire gauche/droite, et conviennent à la plupart des cas de chirurgie buccale et aux chirurgies implantaires multiples.

CHAMP LIBRE

De l'implant unitaire à l'arcade complète, l'acquisition en mode Insight Pan avec la Green X vous permet de définir librement la zone dans laquelle vous souhaitez obtenir des coupes multiples. Le choix se fait en glissant la souris. En termes de la dose émise sur le patient, elle sera minimisée. En se concentrant sur la plus haute qualité de soins aux patients, Vatech s'efforce d'améliorer la santé et la sécurité de vos patients.

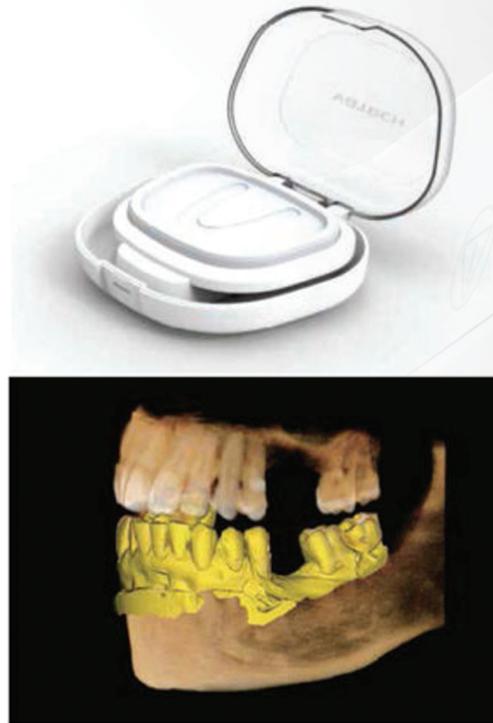


INSIGHT 2.0



L'Insight Pan est capable de prendre plusieurs image panoramique en couches, appelée Insight Pan, qui offre un regard en profondeur unique à travers un seul creux focal. Insight 2.0 a une fonction FOV gratuite améliorée pour que vous soyez capable de capturer uniquement la zone d'intérêt.

SCANNER 3D POUR LES MODÈLES



La numérisation de modèles 3D permet aux utilisateurs de stocker des plâtres sous forme de modèles numériques. En se concentrant sur la plus haute qualité de soins aux patients, Vatech s'efforce d'améliorer la santé et la sécurité de vos patients.



Ceph



CBCT



Pano

TEMPS D'ACQUISITION ULTRA RAPIDE

En raison de sa durée d'acquisition, le Green X minimise les artefacts de mouvement et permet un flux de travail plus rapide. Il produit de superbes images de diagnostic, qui seront une source de fierté pour tout cabinet dentaire.

En se concentrant sur la plus haute qualité de soins aux patients, Vatech s'efforce d'améliorer la santé et la sécurité de vos patients.

MEDIT i700

SCANNER INTRAORAL 3D

Grâce un système complètement ouvert, une rapidité de scan sans égal, et une suite logicielle en constante et croissante évolution (Medit Compare, Smile Design, Ortho Simulation, Crown Fit ...), Medit est devenu un acteur charismatique des fabricants de scanners intraoraux, et sa précision et simplicité d'utilisation n'ont pas encore cessé de vous éblouir.



SCANS COMPLETS BIMAXILLAIRES
EN MOINS DE 2 MINUTES !



SURALIMENTÉ MAIS LÉGER. ÉQUILIBRE DE
POIDS EXCEPTIONNEL MÊME AVEC UNE
BATTERIE ATTACHÉE POUR PLUS DE CONFORT.



UNE INTERFACE DE TRAVAIL SIMPLE
ET INTUITIVE POUR UNE EXPÉRIENCE
DE NUMÉRISATION AMÉLIORÉE.

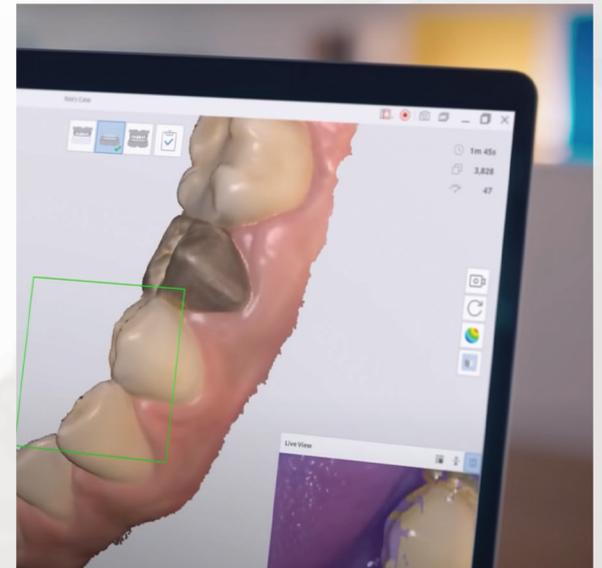


MEDIT
i700

LE RÉSULTAT DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA TECHNOLOGIE DE NUMÉRISATION.

Pour Medit, une innovation significative est juste, pragmatique et accessible à tous. En tant qu'entreprise mondiale, l'objectif est de faire bénéficier tous les clients des avantages de la dentisterie numérique, quels que soient les environnements de travail et les systèmes.

En tant que société de numérisation bénéficiant de la plus grande confiance des consommateurs, Medit travaille dur pour créer de nouvelles possibilités de numérisation, jusqu'alors inimaginables, en améliorant l'innovation et le service à la clientèle.





Tips: Switch Occ. 1/2 while pausing
 (S) Start/Pause
 (A) Model/Natural of tooth
 (Space) Clear discrete points

MY MEYER

Scanner intraoral 3D



COMBINAISON PRÉCISE DE DONNÉES, POUR FACILITER LE DIAGNOSTIC DENTAIRE NUMÉRIQUE AINSI QUE LE TRAITEMENT.

Grâce à l'excellente capacité d'acquisition des données dentaires en 3D, combinées aux données osseuses en 3D du Meyer Dental CBCT, la fusion intelligente et précise des données du logiciel d'accompagnement permet d'obtenir plus d'informations cliniques et d'explorer en profondeur la valeur des données.



POINTS FORT

EFFICACITÉ

Illustration en temps réel des données intra-orales en couleurs réelles, intégrée à de multiples fonctions et outils. Facilite la communication dentiste-patient et la collaboration dentiste-technicien. Technologie unique de balayage de type vidéo MOS, améliorant considérablement la vitesse de balayage (balayage complet de la bouche en 3 minutes).

TRAITEMENT INTELLIGENT DES IMAGES

Applique la technologie de traitement IA pour éliminer les interférences des tissus mous.

CALIBRAGE EN UN SEUL CLIC

Équipé d'un dispositif de calibrage entièrement automatique pour réaliser un réglage intelligent en une seule touche et éviter les opérations compliquées.

FONCTIONNEMENT SOMATO-SENSORIEL

La prise en charge du fonctionnement somato-sensoriel intelligent permet, en fonction de l'action, de déclencher l'ouverture/la fermeture de la fonction, ce qui ouvre la voie à une nouvelle expérience de prise de moule digitale.



synergydental

Spécialiste en imagerie dentaire.

LORIENT | NANTES | PARIS IDF | 06 86 55 62 14 | 0810 089 906 | synergy-dental.fr