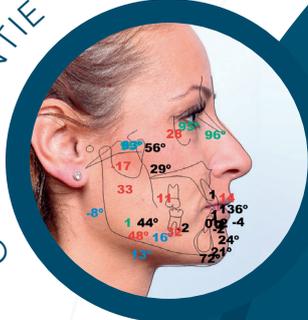


IMPLANTOLOGIE



ORTHODONTIE



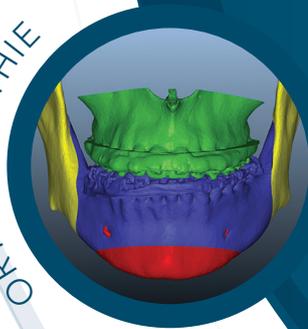
NemoStudio



SOLUTIONS LOGICIELLES GLOBALES POUR DENTISTES



ORTHOGNATHIE



DESIGN DU SOUIRE



NEMOTEC
Taking Dentistry One Step Ahead



NemoStudio 

INDEX

01	TECHNOLOGIE NEMOTEC : GARANTIE DE SUCCÈS	2
02	DE LA PLANIFICATION 3D À LA BOUCHE DU PATIENT	4
03	NEMOSTUDIO : TOUT-EN-UN	5
04	LOGICIEL NUMÉRIQUE UNIQUE	6
05	AVANTAGES DE NEMOSTUDIO	7
06	MODULES DE NEMOSTUDIO	8
07	FONCTIONNALITÉS DE NEMOSTUDIO	10
08	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE NEMOSTUDIO	12

01 TECHNOLOGIE NEMOTEC : GARANTIE DE SUCCÈS

ENTREPRISE ESPAGNOLE PIONNIÈRE DANS LE DÉVELOPPEMENT
DE SOLUTIONS INFORMATIQUES POUR LE SECTEUR DENTAIRE



Nemotec est née en 1992 pour répondre aux besoins des dentistes, cabinets dentaires et laboratoires dans la création de logiciels à la pointe de la technologie pour diagnostiquer, planifier, fabriquer et communiquer de manière visuelle et efficace les plans de traitement aux patients dans chacune des spécialités dentaires telles que l'orthodontie, l'orthognathie, l'implantologie et le design du sourire.

Après 27 ans d'expérience, Nemotec emploie actuellement plus de 50 personnes dans différentes branches spécialisées, et vend sa technologie dans plus de 71 pays. L'entreprise possède 14 distributeurs dans des zones stratégiques. De prestigieux professionnels du monde entier, spécialistes dans leur discipline, s'appuient sur la technologie Nemotec.

27
ans
d'expérience

Suite
logicielle
numérique
**MULTI-
DISCIPLINAIRE**

10 000
dentistes

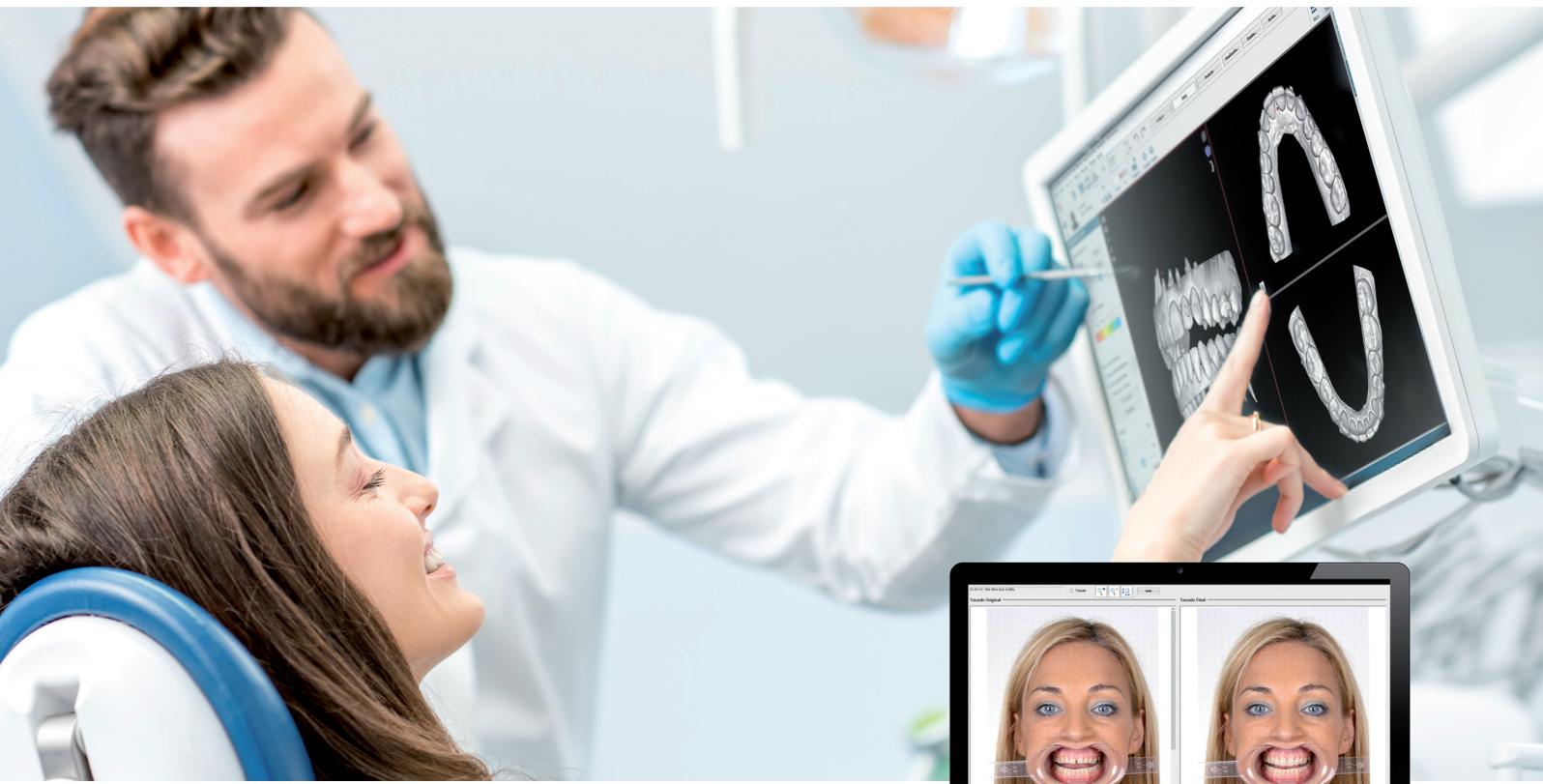
NEMOTEC

LEADERS
d'opinion

71
pays



02 DE LA PLANIFICATION 3D À LA BOUCHE DU PATIENT



Nemotec propose des solutions uniques à la pointe de la technologie, intégrées dans la seule plate-forme multidisciplinaire numérique ouverte et flexible du monde dentaire, connue sous le nom de NemoStudio. Cette suite logicielle comprend des modules fondés sur l'expérience et l'excellence, reconnus par des leaders d'opinion au niveau international.

Les solutions Nemotec permettent de diagnostiquer, planifier et concevoir en 3D tous les plans de traitement couvrant les différentes spécialités dentaires : orthodontie, implantologie, design du sourire et orthognathie. Les modules Nemotec permettent aux dentistes de concevoir et de fabriquer des plans de traitement.

NemoStudio permet la fabrication du produit final en se connectant à n'importe quelle imprimante 3D du marché :

ALIGNEURS ET
COLLAGE INDIRECT



GUIDES CHIRURGICAUX



MOCK-UPS



GUIDES INTERMÉDIAIRES
ET DÉFINITIFS



03 NemoStudio SOLUTION TOUT-EN-UN

UNIQUE

SOLUTION TOUT-EN-UN

Plate-forme numérique multidisciplinaire exclusive et complète pour les dentistes, regroupant toutes les spécialités dentaires : orthodontie, orthognathie, implantologie et design du sourire numérique (DSD). Le logiciel regroupe sur une plate-forme numérique le cas complet du patient avec le diagnostic et les plans de traitement adéquats.



OUVERTE

INTÉGRATION TOUT-EN-UN

Compatible et facile à intégrer avec tout type de hardware : CAM, scanners, appareils photo numériques, imprimantes 3D, systèmes d'implantologie ou d'orthodontie. Toutes les applications communiquent entre elles en temps réel.



SERVICE

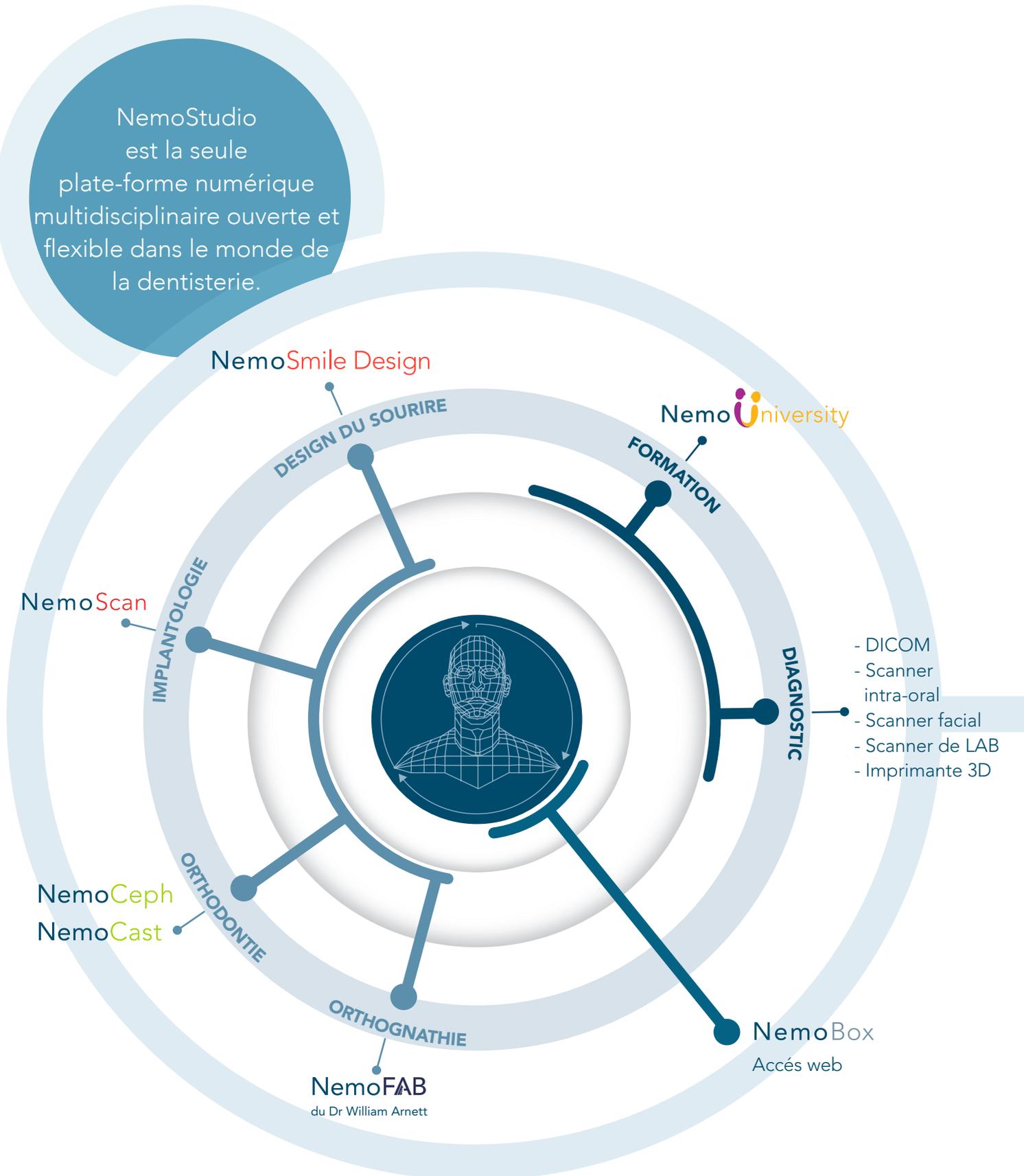
FORMATION ET SUPPORT TOUT-EN-UN

Les dentistes reçoivent une formation en ligne via notre plate-forme numérique NemoUniversity (nemouniversity.nemotec.com) créée et animée par des professionnels spécialisés, ainsi qu'un support personnalisé pour parfaire leur connaissance de la technologie Nemotec.



04 LOGICIEL NUMÉRIQUE UNIQUE

NemoStudio est la seule plate-forme numérique multidisciplinaire ouverte et flexible dans le monde de la dentisterie.



05 AVANTAGES DE NemoStudio



01



OUVERTE

La suite logicielle peut être connectée à tous types d'outils dentaires spécifiques. Le logiciel peut fonctionner avec n'importe quel logiciel ou matériel du marché et peut s'intégrer facilement à n'importe quelle solution.

02



ÉCONOMIQUE

Gagnez du temps et de l'argent, grâce à un logiciel qui économise des matériaux et du temps/fauteuil et qui permet la mise en place de traitements simples ou complexes.

03



FLEXIBLE

La suite logicielle NemoStudio est modulaire et parfaitement intégrée, s'adaptant aux besoins des cabinets dentaires. Il est possible de l'acheter dans son intégralité ou par module(s), selon les besoins.

04



INTUITIVE

La plate-forme numérique NemoStudio affiche une interface intuitive et simple d'utilisation (assistant, icônes et patients).

05



FACIALEMENT GUIDÉE

La suite NemoStudio permet de travailler avec les fichiers réels du patient, donnant une visibilité exacte et précise de chaque cas.

06



PRÉCISE

NemoStudio est une suite logicielle dotée d'une fonctionnalité très complète qui permet de créer des plans de traitement précis, reproductibles en bouche dans tous les domaines de la dentisterie.

07



INNOVANTE

La technologie de pointe de NemoStudio permet de diagnostiquer, planifier, fabriquer des produits et de communiquer avec le patient.

08



QUALITÉ

Des processus et protocoles de qualité, pensés pour optimiser les résultats et la satisfaction patient.

09



ABORDABLE

Réduit considérablement les coûts d'intégration et la création de plans de traitement et améliore la flexibilité de la clinique avec des logiciels compétitifs.

10



SCALABILITÉ

Les divers modules de NemoStudio peuvent être facilement installés indépendamment de leur emplacement géographique, à la demande du client.

11



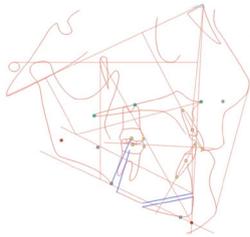
COMMUNICATION

Améliorez l'expérience patient en lui communiquant des animations visuelles du résultat final attendu, par le biais d'un outil web à la prise en main facile.

06 MODULES DE NemoStudio



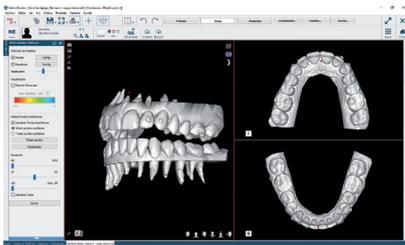
NemoCeph



Logiciel de céphalométrie permettant de diagnostiquer les dysmorphoses pour planifier efficacement les cas d'orthodontie.

NemoCeph est l'outil qui offre le plus de possibilités en matière de diagnostic, de plan de traitement et de présentation de cas en orthodontie 2D. Sa simplicité, sa facilité de personnalisation et sa puissance de communication en font le programme le plus utilisé en Amérique Latine.

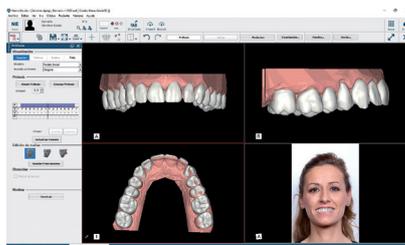
NemoCast



Module 3D permettant, à partir de l'étude numérique de modèles, d'effectuer la configuration virtuelle et de planifier des traitements orthodontiques par aligneurs transparents ou gouttières de collage.

NemoCast est un logiciel d'orthodontie permettant d'analyser des modèles numériques, en passant par le diagnostic, la planification numérique, la fabrication de produits et la présentation de cas au patient. L'interface intuitive de l'espace de travail est un outil clinique qui sépare clairement la partie préparation et diagnostic du cas de sa planification.

NemoSmile Design

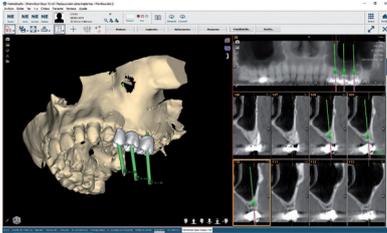


Module 2D et 3D permettant, à partir des photos du patient, de simuler son sourire parfait et de produire un mock-up pouvant être transféré en bouche pour un aperçu du résultat final.

NemoSmile Design permet de réaliser un mock-up mis en bouche du patient pour visualiser son traitement avant de le commencer. Le logiciel utilise le flux de la conception du design du sourire numérique en 3D et effectue la simulation du plan de traitement. Le logiciel crée un mock-up facial avec la photo du patient pour un parfait équilibre biologique, fonctionnel et esthétique. Visualisez le sourire parfait.



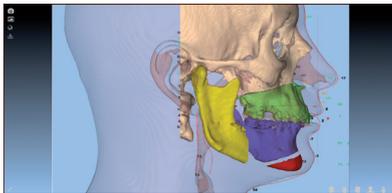
NemoScan



Module 3D permettant de diagnostiquer et planifier le traitement implantaire à partir du projet prothétique. Créez vos guides chirurgicaux et transférez la position finale avec une précision absolue.

NemoScan est une solution pour le diagnostic et la planification de traitements implantaires. Le chirurgien définit numériquement la position idéale de l'implant en fonction du design final de la prothèse. Le logiciel génère les guides chirurgicaux et transfère cette conception en bouche avec une précision absolue. Une fois le guide chirurgical conçu, il peut être fabriqué à l'aide de n'importe quelle imprimante 3D.

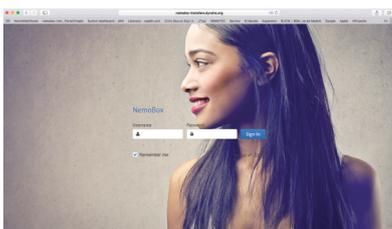
NemoFAB



Module 3D permettant la planification méticuleuse de traitements orthognathiques en 8 étapes. Il a été conçu conjointement avec le Dr William Arnett.

NemoFAB est une solution leader utilisée dans le monde entier par des chirurgiens orthognathiques. Comme le dit le Dr Arnett : "Le logiciel NemoFAB est un outil incroyablement complet pour le diagnostic et la planification de traitements des corrections du visage, des voies aériennes et des guides orthognathiques. Une planification de traitement basée sur 40 ans d'expérience en chirurgie orthognathique."

NemoBox



Module web simple et intuitif pour dentistes qui permet d'exporter, de partager et de visualiser tous les dossiers cliniques de NemoStudio en quelques clics.

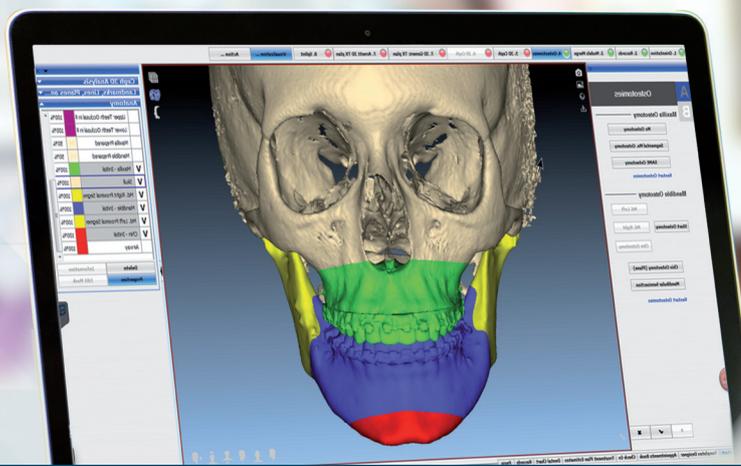
NemoBox est un outil qui vous permet de partager des informations cliniques avec d'autres cabinets dentaires, laboratoires ou patients, améliorant ainsi la communication. NemoBox est un service web multiplateforme accessible depuis n'importe quel ordinateur, tablette, smartphone ou SmartTV, pour tout utilisateur, peu importe où il se trouve.



07 FONCTIONNALITÉS DE NemoStudio



SPÉCIALITÉS	ORTHODONTIE	IMPLANTOLOGIE	ORTHODONTIE	DESIGN DU SOURIRE	ORTHOGNATHIE
FONCTIONNALITÉS/MODULES	NEMOCEPH	NEMOSCAN	NEMOCAST	NEMOSMILE DESIGN	NEMOFAB
Formulaire numérique du patient	•	•	•	•	•
Capture de données numériques 2D	•	•	•	•	•
Outil de présentation au patient	•	•	•	•	•
Capture d'imagerie numérique et de téléradiographie	•	•	•	•	•
Réalisation d'analyses Céphalométriques en 2D	•				
Superposition de la céphalométrie sur la photo du patient	•				
Prédiction sur les tissus mous (Morphing)	•				
Création de plans de traitement orthodontiques (VTO, STO et Morphing)	•				
Création d'études types et de rapports personnalisés céphalométriques	•				
Capture de Dicom		•			
Planification de prothèses sur implants		•			
Réalisation d'opérations avec les malles en 3D		•			
Bibliothèque d'implants ample et personnalisée		•			
Alignement de différents types de modèles sur la tomographie (scanner intra-oral, modèles numériques)		•			
Planification du traitement implantaire à partir du projet prothétique		•			
Aperçu de différentes bibliothèques de prothèses lors de la planification		•			
Analyse d'occlusion avec articulateur virtuel		•			
Outil de communication et rapports personnalisés avec les patients		•			
Exportation du fichier .STL pour la fabrication de plusieurs guides chirurgicaux		•			
Connexion de tout type de dispositif pour les données cliniques des patients (scanner intra-oral et de lab)			•		
Analyse de modèles orthodontiques (angulations, divergences, clés d'Andrews, Bolton, Meyer, etc.)			•		
Orientation et segmentation de modèles			•		
Création d'analyses de modèle et de rapports de divergence			•		
Création de plans de traitement ou pour gouttières transparentes ou de collage indirect			•		
Mouvements radiculaires à partir du DICOM			•		
Outil intuitif pour la réalisation du setup : mini odontogramme, planification du stripping			•		
Analyse de l'occlusion avec articulateur virtuel, contacts dentaires (occlusogramme)			•		
Panneau avec l'évolution du setup (animation pour voir les gouttières)			•		
Mock-up orthodontique			•		
Bibliothèque de brackets, (collage indirect)			•		



SPÉCIALITÉS	ORTHODONTIE	IMPLANTOLOGIE	ORTHODONTIE	DESIGN DU SOURIRE	ORTHOGNATHIE
FONCTIONNALITÉS/MODULES	NEMOCEPH	NEMOSCAN	NEMOCAST	NEMOSMILE DESIGN	NEMOFAB
Conception et création de gouttières invisibles et de collage indirect			•		
Exportation du fichier .STL pour la fabrication de gouttières invisibles et de collage indirect			•		
Analyse du sourire				•	
Création du smile frame				•	
Guide du sourire 2D et 3D				•	
Personnalisation du sourire : morphologie et texture				•	
Modélisation du design du sourire en 3D				•	
Analyse de l'occlusion avec articulateur virtuel				•	
Simulation faciale de la planification en temps réel avec prévisualisation des bibliothèques de prothèses				•	
Création de mock-up numérique et physique				•	
Superposition du mock-up pour mesurer des facettes et / ou les prothèses esthétiques				•	
Bibliothèque de prothèses esthétiques				•	
Conception et création des facettes				•	
Smile Emulation				•	
Exportation du fichier .STL pour la fabrication du mock-up et/ou des facettes				•	
Orientation du crâne à partir des photos ou de façon manuelle					•
Traçage des mailles et des condyles des voies respiratoires, génération de RX (frontal, latéral et panoramique)					•
Segmentation automatique des mâchoires					•
Conception d'ostéotomies personnalisables					•
Analyses céphalométriques en 3D					•
Réalisation de la planification du traitement chirurgical 2D à partir de la céphalométrie 2D					•
Transfert à la planification du traitement chirurgical 3D					•
Plan de traitement chirurgical en suivant le protocole chirurgical du Dr Arnett					•
Analyse d'occlusion avec articulateur virtuel					•
Création de guides intermédiaires et définitifs					•
Création de rapports d'analyse céphalométrique et de plans de traitement					•
Guides de coupe du menton					•
Préparation plus simple et plus rapide : semi automatique					•
Intégration multidisciplinaire avec les différents modules de la suite NemoStudio	•	•	•	•	•
Connexion avec NemoBox pour partager des cas avec des dentistes, des laboratoires ou des patients	•	•	•	•	•
Hotline personnalisée	•	•	•	•	•
Accès à la formation en ligne NemoUniversity	•	•	•	•	•
Formation en ligne personnalisée	•	•	•	•	•
Maintenance de la suite	•	•	•	•	•
Mises à jour annuelles de la suite	•	•	•	•	•

08 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE NemoStudio

Logiciel en 2D

Spécifications techniques minimales recommandées

Système Opératif	Minimum: Windows 7, 8.x, 10 en version professionnelle et 32 bits Recommandé: Windows 10 Professional 64 bits
Processeur	Minimum: Intel Core i3, i5 Recommandé: Intel Core i7 à 2.8Ghz
Mémoire RAM	Minimum: 2 Go Recommandé: 4 Go
Carte graphique	Minimum: carte de type GPU avec un minimum de 1 Go de VRAM dédiée Recommandé: carte de type GPU avec VRAM dédiée de 2 Go (recommandée par NVIDIA car elles sont les plus testées)
Espace en disque	Entre 3 et 5 Go pour l'installation du logiciel. Un espace supplémentaire sera nécessaire, en fonction du nombre de cas traités
Paramètres du pare-feu	Autoriser l'accès aux communications TCP / IP vers les exécutables NemoServer.exe et NemoStudio.exe
Vitesse du réseau	Dans les installations du réseau local. Minimum 1 Go
Accès internet	Oui obligatoire pour le contrôle des licences
Souris	Il est fortement recommandé de l'utiliser avec 3 boutons et un bouton central de type roue
Ordinateurs Apple MacBook, iMac	Bootcamp (Windows natif) pour des performances maximales Machine virtuelle sous Windows. Il est recommandé d'utiliser Parallels. Il est conseillé de configurer la machine virtuelle avec les exigences Windows indiquées ci-dessus

Logiciel en 3D

Spécifications techniques minimales recommandées

Système Opératif	Minimum: Windows 7, 8.x, 10 en version professionnelle et 32 bits Recommandé: Windows 10 Professionnel 64 bits
Processeur	Minimum: Intel Core i7 à 2,8 Ghz
Mémoire RAM	Minimum: 4 Go Recommandé: 8 Go
Carte graphique	Minimum: carte de type GPU avec 2 Go minimum de VRAM dédiée (NVIDIA est recommandé car ils sont les plus testés)
Espace en disque	5 Go pour l'installation du logiciel. Un espace supplémentaire sera nécessaire, en fonction du nombre de cas traités
Paramètres du pare-feu	Autoriser l'accès aux communications TCP / IP vers les exécutables NemoServer.exe et NemoStudio.exe
Vitesse du réseau	Dans les installations du réseau local. Minimum 1 Go (identifiant virtuel)
Accès internet	Oui obligatoire pour le contrôle des licences
Souris	Il est fortement recommandé de l'utiliser avec 3 boutons et un bouton central de type roue
Ordinateurs Apple Macbook, iMac	Bootcamp (Windows natif) pour des performances maximales Machine virtuelle sous Windows. Il est recommandé d'utiliser Parallels. Il est conseillé de configurer la machine virtuelle avec les exigences Windows indiquées ci-dessus



Avenida Juan Caramuel, 1 - Parque Científico Leganés Tecnológico - 28919 - Leganés (Madrid) - ESPAGNE
+ 34 91 433 52 22 | info@nemotec.com

www.nemotec.com