

smilers
EXPERT



Smilers® Expert

La technologie
au service
d'une maîtrise
complète du plan
de traitement
orthodontique



www.smilers.com



Proposez à vos patients
un aligneur **100% français.**
Bénéficiez de la qualité,
de l'accessibilité
et de la planification précise
signées Smilers® Expert
pour améliorer leur confort
et leur expérience.

Accédez
à l'orthodontie
invisible
100% française



Fruit de plus de **30 ans d'expérience** et de recherche dans la dentisterie, Smilers® Expert offre aux orthodontistes une solution d'aligneurs transparents **certifiés Origine France Garantie**.

Depuis sa création, le groupe Biotech Dental conçoit des dispositifs médicaux en anticipant les évolutions de la dentisterie, et structure ses outils industriels en ce sens. Fort de son **expertise dans l'impression 3D**, le groupe assure une **fabrication précise, rapide et fiable** de ses aligneurs.

En phase constante de recherche et développement, **le groupe s'engage à offrir des outils de planification et de production avancés**, plaçant la technologie au service des orthodontistes.

Offrant des **fonctionnalités exclusives**, un accompagnement personnalisé et des aligneurs de qualité produits en France, Smilers® Expert est une solution conçue pour répondre au mieux aux exigences de votre pratique, **et à celles de vos patients**.



Un service
sur-mesure
qui s'adapte
à votre pratique

La réussite d'un traitement orthodontique tient à la combinaison de nombreux facteurs biologiques, fonctionnels et esthétiques.

Mais il n'appartient qu'à vous de choisir le service qui vous ressemble, celui qui conviendra le mieux à votre pratique et rendra à votre patient le pouvoir de sourire.



C'est en prêtant un soin particulier à vos besoins que Smilers® a développé une **nouvelle solution dédiée aux orthodontistes : « Smilers® Expert ».**

Grâce à cet outil puissant et précis, **maîtrisez votre planification, contrôlez votre plan de traitement et atteignez vos objectifs** en terme d'alignement dentaire.

Smilers® Expert : un service et une technologie adaptés à vos besoins

La solution d'orthodontie Smilers® Expert a été conçue pour **traiter les cas des plus simples aux plus complexes**. Elle combine **un outil de planification efficace à un système de production** de haute technologie.

Smilers® Expert vous permet de **contrôler et personnaliser chaque étape du plan de traitement**. Grâce à votre expertise clinique et aux capacités avancées du logiciel, chaque aligneur répond aux contraintes les plus exigeantes du plan de traitement que vous avez validé.



Choisissez
la **liberté**
et la **flexibilité**



— Un logiciel de **planification intuitif**.



— Une simulation des **mouvements des racines** pour une meilleure prévisibilité des résultats.



— Des **services sur-mesure** qui s'adaptent aux besoins de chaque cas.



— Un tarif accessible.



— Un **accompagnement personnalisé** pour vous guider au quotidien et répondre à toutes vos questions.



— Des aligneurs **100% produits en France**.

La liberté de choisir
le service qui convient
le mieux à votre pratique
et aux attentes
de vos patients

La **flexibilité** avec
Smilers® Expert

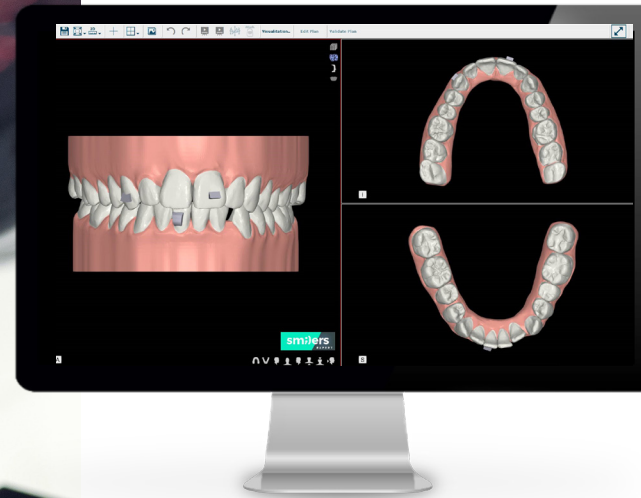


Les +

- **Interface intuitive** avec possibilité de modifier les positions dentaires.
- **Positionnement libre des taquets avec choix de formes et de tailles.**
- **Intégration et superposition 3D** exclusives des données patient : cone beam / empreintes optiques / photos.
- **Visualisation des mouvements** radiculaires réels.
- Possibilité de **moduler à 100% le plan de traitement** proposé par l'orthodontiste Smilers® Expert.
- **Liberté** dans la conception du plan de traitement.
- Équipe disponible pour vous **accompagner au quotidien.**

Le logiciel

Avec le logiciel mis à votre disposition dans le cadre de l'offre Smilers® Expert, apportez les ajustements souhaités aux plans de traitement proposés par notre équipe d'orthodontistes.



Smilers® Expert,
**contrôlez votre
plan de traitement
selon vos objectifs**

Liberté et flexibilité

Personnalisez votre plan de traitement avec le **logiciel dédié** ou échangez avec un spécialiste Smilers® Expert qui vous accompagne pour atteindre les objectifs souhaités.

Précision

Grâce au logiciel, **visualisez des modèles en 3D** et **accédez à une analyse précise** offrant une meilleure prévisibilité des mouvements.

- Grâce à un **arc facial** et à des **articulateurs 3D virtuels exclusifs**, obtenez l'orientation anatomique des modèles de travail.
- Grâce à la **combinaison des fichiers .DICOM et .STL**, **visualisez et segmentez les racines** des dents pour une meilleure prévisibilité des mouvements.

Les fonctionnalités

Ajustement du plan de traitement proposé par un de nos orthodontistes Smilers® Expert :

> Outils 3D permettant d'affiner la position des dents

- Outil 3D pour repositionner les dents dans la position souhaitée.
- Les ajustements se font directement sur le modèle 3D : égression / ingression, translation, rotation, angulation de la couronne, torque radulaire et version de la couronne.

> Modification des taquets grâce au contrôle 3D

- Ajoutez ou supprimez des taquets sur la dent de votre choix.
- Ajustez le positionnement des taquets, faites-les pivoter et modifiez leur taille.
- Possibilité de placer des taquets en lingual pour un traitement encore plus esthétique.

> Le contrôle 3D vous permet d'identifier tous les contacts occlusaux inter-arcade et de résoudre les contacts occlusaux serrés directement sur le modèle 3D.

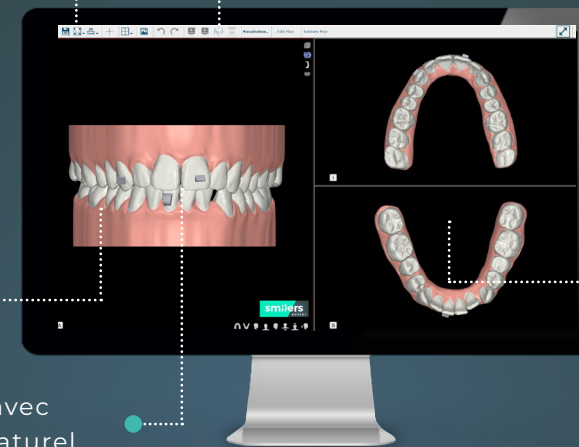
Enregistrement et mesure des espaces inter-dentaires

Visualisation des mouvements programmés pour une modification facilitée

Choix du traitement

Visualisation de la forme de l'arcade et la symétrie

Modèle 3D avec un aspect naturel



Option « Segmentation des racines » – technologie exclusive Smilers® Expert

Proposez des traitements stables dans le temps, respectueux de l'os et du parodonte grâce à la prévisibilité du mouvement des racines.

La prévisibilité du mouvement radulaire et sa visualisation 3D sont rendues possibles grâce à la technologie exclusive Smilers® Expert permettant la superposition d'un cone beam et d'un fichier .STL.

Ces données sont traitées par nos équipes et prises en compte lors de la mise en place du plan de traitement.

Facilitez vos prises d'empreintes avec le scanner intra-oral WOW™. Optimisez la communication avec vos patients et accélérez la planification de vos cas.

Précis et léger (100 g), le scanner intra-oral WOW™ permet de réaliser une empreinte optique **en quelques minutes** pour vos cas Smilers® Expert grâce à une passerelle numérique intégrée.

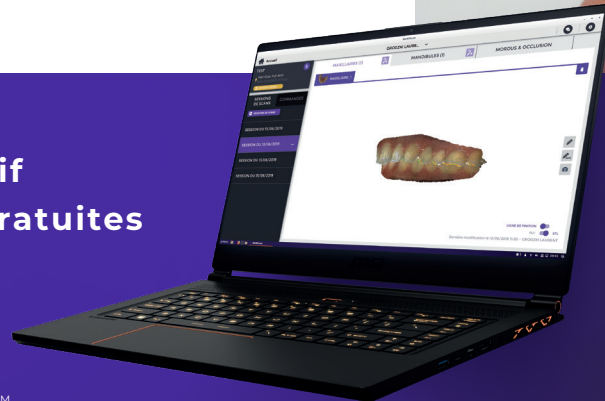
- Envoyez vos fichiers aux couleurs réelles vers Smilers® Expert **en quelques clics.**
- Un spécialiste vous accompagne dans la **définition du plan de traitement.**

Smilers® Expert est **ouvert et compatible** avec tous les formats de fichier. Vous pouvez donc utiliser **le scanner de votre choix.**

- ✓ **Système ouvert et évolutif**
- ✓ **Mises à jour du logiciel gratuites**
- ✓ **Précis et intuitif**

UN ORDINATEUR MSI GS65
conçu et développé spécialement pour WOW™

- **Puissant et rapide** : processeur Intel® Core™ i7-8750H
- **Performant** : refroidissement adapté à l'activité
- **Écran haute résolution** : full HD 144Hz
- **Design** : châssis en aluminium



Un **scanner intra-oral** léger pour une prise d'empreinte rapide avec des **mises à jour du logiciel gratuites.**

WOW

Une séance d'ATP38® par semaine aide à la **diminution de la douleur** et à **l'accélération du remodelage osseux**.

L'APPAREIL

L'ATP38® exploite le potentiel de la photobiomodulation.



Atténuez la douleur lors du traitement.



Accélérez le processus d'apposition et résorption pour **minimiser la durée du traitement orthodontique**.



Comment ?

La photobiomodulation - ou Low Light Level Therapy (LLLT) - est un mode de traitement athermique et non invasif qui repose sur l'utilisation de sept longueurs d'ondes différentes correspondant à un champ d'action bien précis. Les photons pénètrent dans la peau et sont absorbés par les cellules. Cet apport d'énergie participe ainsi à la régénération cellulaire.

Cette application scientifique de la lumière sur des zones du corps permet d'activer ou de produire des effets physiologiques particuliers. L'ATP38® soulage la douleur, accélère la cicatrisation et traite l'inflammation.

Accélérez
le traitement
orthodontique
de vos patients



ΔTP38
PHOTOBIMODULATION

Préservez le nouveau sourire de votre patient avec la contention sur-mesure **Smilers® Fix**

La contention Smilers® Fix

Issue d'un système breveté, la contention Smilers® Fix finalise le traitement de vos patients tout en alliant maintien et esthétique.

Pourquoi choisir la contention Smilers® Fix ?

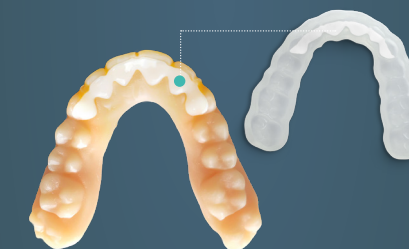
- ✓ Un choix de positionnement selon votre convenance,
- ✓ Un temps de pose rapide,
- ✓ Un matériau résistant,
- ✓ Un maintien solide et confortable pour votre patient,
- ✓ Une stabilisation des traitements orthodontiques de vos patients.



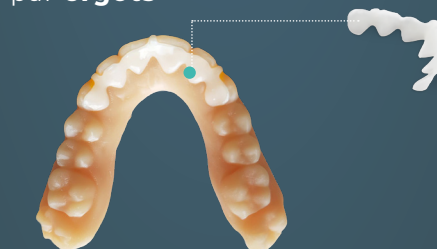
Sur-mesure — Extra-fine
Discrète — Esthétique

La contention est disponible avec **2 modes de positionnement** :

Positionnement par **gouttière**



Positionnement par **ergots**



Smilers® Expert vous offre la possibilité d'accéder à une **suite de solutions** qui accompagne votre pratique au quotidien.



Un système de planification couplé à une **technologie exclusive** pour des plans de traitement qui préservent l'os et le parodonte.

Des aligneurs **100% français** pour garantir la qualité et la traçabilité du produit.

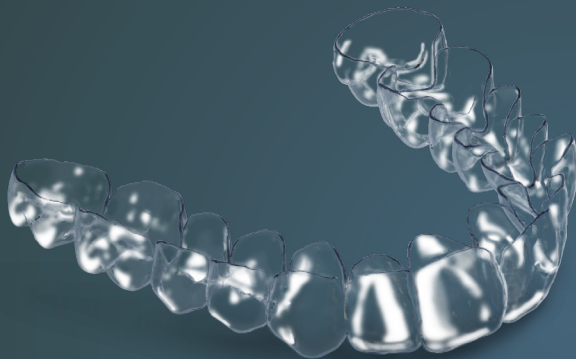
Des équipes spécialisées qui vous **accompagnent** pour atteindre au mieux les objectifs de vos traitements orthodontiques.

Des **solutions numériques** pour optimiser votre pratique et la différencier de celles de vos confrères.

Rejoignez la communauté Smilers® Expert, accédez à une technologie de pointe et redonnez à vos patients **le pouvoir de sourire.**



AFNOR Cert. 73017



Biotech Dental Smilers
305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - FRANCE

+33 (0)4 13 22 82 40

info@smilers.com

www.smilers.com

Fabricant des aligneurs transparents Smilers® : Biotech Dental Smilers. Dispositif médical sur-mesure de classe IIa, destiné à l'alignement dentaire.

Fabricant logiciel de planification : Software Nemotec, S.L. Distribué par Biotech Dental Smilers. Dispositif médical de classe Im, destiné à effectuer la configuration virtuelle en orthodontie et planifier des traitements orthodontiques. CE2797.

Fabricant WOW™ : Condor SAS. Distribué par Biotech Dental. Dispositif médical de classe I, destiné à la dentisterie numérique.

Fabricant ATP 38® : Swiss Bio Innov. Distribué par Biotech Dental. Dispositif médical de classe IIa. Technologie pour applications médicales : antalgique, anti-inflammatoire, cicatrisation. CE0459. Doit être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés. Des lunettes de protection doivent être obligatoirement portées par le praticien et le patient. Contre-indiqué aux porteurs de pacemaker, aux patients épileptiques, aux femmes enceintes et sur une population prépubère.

Biotech Dental Smilers : 305, Allées de Craponne - 13300 Salon-de-Provence - France. S.A.S au capital de 125 000 € - RCS Salon-de-Provence : 801 674 375 - SIRET : 801 674 375 00010 - N° TVA : FR 93 80 167 437 5.

Toutes les marques sont sous la responsabilité de leurs fabricants respectifs. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices. Non remboursé par la Sécurité Sociale. Visuels non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - Miramas - France.