

CLEARCORRECT

Dossier de presse

Contacts Presse – Agence Amalthea

Coradine Sersiron - +33 +33 4 26 78 27 18 - csersiron@amalthea.fr

Fabienne Boccard - +33 4 26 78 27 14 - fboccard@amalthea.fr

Sommaire

+ ClearCorrect

- + Pourquoi des gouttières transparentes ?
- + Un processus simple en 4 étapes
- + Les avantages et résultats de la solution ClearCorrect
- + Nouveauté DenToGo™, l'intelligence artificielle au service du suivi à distance des patients

+ Straumann Group

- + Expertise
- + Histoire du groupe

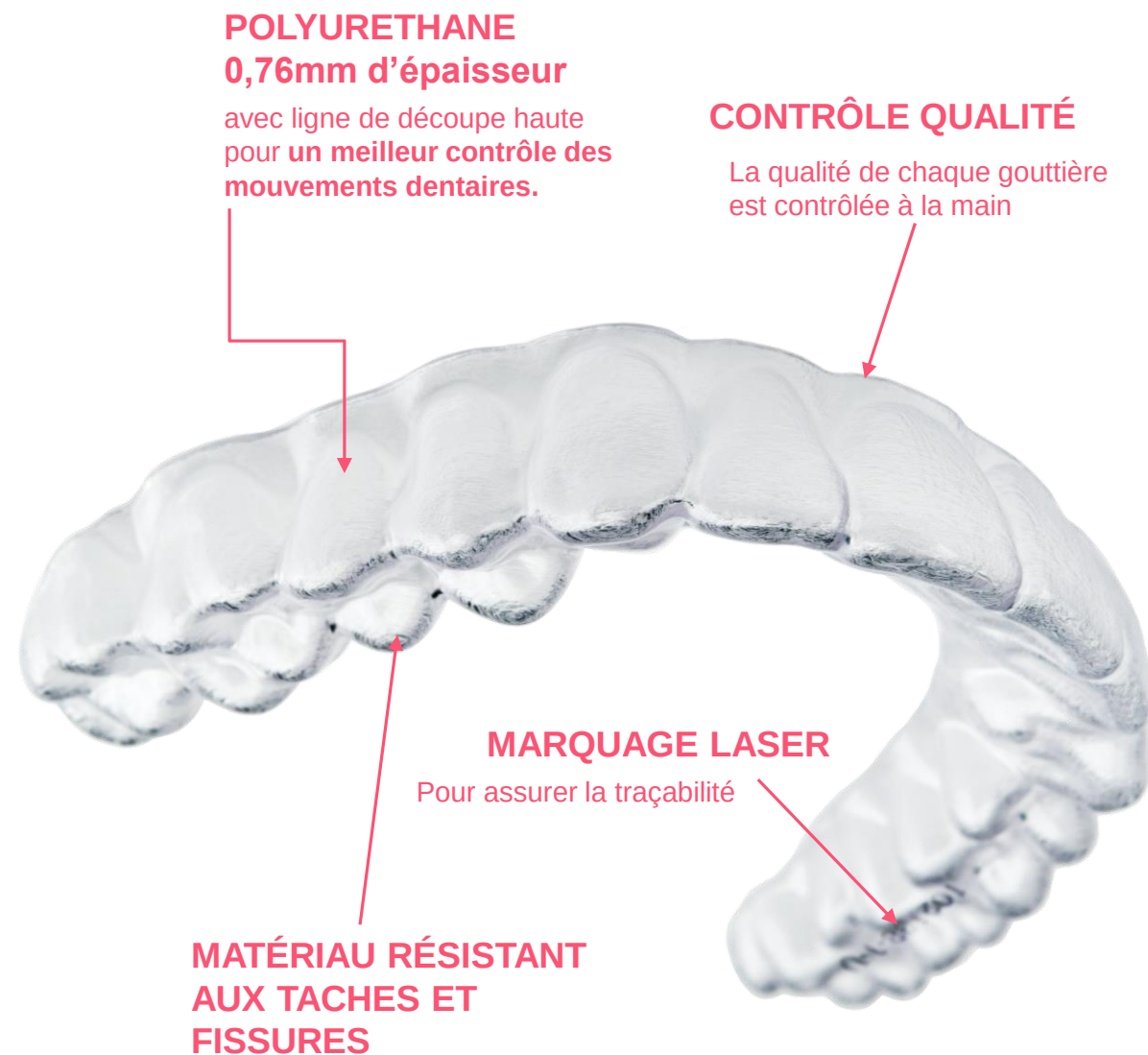
ClearCorrect

ClearCorrect, entreprise spécialisée dans la fabrication d'aligneurs transparents, a été fondée en 2006 aux Etats-Unis par le dentiste Dr Willis Pumphrey. Ce dernier avait identifié un réel besoin de gouttière pour le traitement orthodontique de nombreux patients, mais personne pour les fabriquer. Il fonde alors sa propre entreprise de fabrication pour répondre au besoin de ses patients.

Marque du groupe Straumann depuis 2018, ClearCorrect se lance depuis sur les marchés français et européens.

Aujourd'hui, ClearCorrect est utilisé par de nombreux dentistes à travers le monde et a permis de livrer des millions de gouttières à leurs patients.

ClearCorrect est un dispositif médical marqué CE. Lire attentivement les manuels et notices d'utilisation et de vous rapprocher de votre chirurgien-dentiste. Ces produits ne sont pas pris en charge par la sécurité sociale.



Pourquoi des gouttières transparentes ?

Pour corriger une malocclusion, un nombre croissant de patients et de dentistes préfèrent les gouttières transparentes aux appareils dentaires classiques.

Le principe d'action de ClearCorrect consiste à fabriquer une série d'aligneurs faits sur mesure à l'aide d'une technologie numérique. La série, dont le nombre total varie avec la complexité du cas, est changée à intervalles réguliers (en général toutes les 2 semaines), ce qui permet de déplacer progressivement les dents vers une occlusion corrigée virtuellement par le spécialiste à l'aide de logiciels dédiés.

Le secteur des aligneurs transparents devient l'un des plus dynamiques en orthodontie : avec un obstacle financier initial peu important et un retour sur investissement rapide, les gouttières transparentes sont un excellent moyen d'élargir l'offre des cabinets dentaires, en proposant des traitements peu invasifs.

Des appareils presque invisibles

- Aucune restriction alimentaire
- Aucune obstruction à l'utilisation de fil dentaire ou au brossage
- Déplacement contrôlé de chaque dent
- Possibilités de suivi à distance

Par rapport aux appareils dentaires classiques, les gouttières transparentes sont :



CONFORTABLES



AMOVIBLES



DISCRETES

Les gouttières transparentes peuvent être utilisées pour traiter une grande variété de malocclusions. Grâce à leur apparence esthétique, les patients sont plus susceptibles de les porter.

Un processus simple en 4 étapes

1



SOUSSION DU CAS

Le praticien envoie une prescription en ligne avec les empreintes, photographies et les objectifs du traitement.

2



CONFIGURATION DU TRAITEMENT

Sur la base des instructions du praticien, ClearCorrect crée une représentation 3D des dents du patient, en prenant en compte l'évolution du traitement jusqu'à la phase finale.

3



FABRICATION

Les modèles sont imprimés en 3D et utilisés pour la création des aligneurs transparents par thermoformage.

4



DEROULEMENT DU TRAITEMENT

Pour que le traitement soit efficace, le patient doit porter ses gouttières au moins 22h par jour, ne les enlevant que pour manger, boire et se brosser les dents.

2 FORMULES PROPOSÉES AUX PRATICIENS

OPTION ILLIMITÉE

Forfait comprenant la fabrication de toutes les gouttières nécessaires à un traitement, pendant 5 ans comprenant aussi les révisions et les remplacements.

L'option « Illimitée » de ClearCorrect est idéale pour le traitement complet des cas complexes, une rétention à long terme, et pour prévenir minimiser toute dépense imprévue.

OPTION FLEX

L'option « Flex » a été imaginée pour les corrections esthétiques simples, le traitement d'une seule arcade, et la correction de rechute orthodontique mineure.

Option principalement utilisée par des dentistes expérimentés dans l'utilisation de gouttières transparentes et habitués à déplacer des dents.

Les avantages et résultats de la solution ClearCorrect

AVANT

APRES



- + Processus de commande et options tarifaires simples
- + Une découpe des gouttières optimisée pour une meilleure rétention : meilleure gestion des mouvements (gain de temps) et recours moindre à l'utilisation de taquets (plus esthétique).
- + Matériau et outil de production industriel de grandes qualités

Nouveauté

DenToGo™, l'intelligence artificielle au service du suivi à distance des patients

DenToGo™ est une suite révolutionnaire de solutions logicielles basées sur l'intelligence artificielle pour smartphones et tablettes. Il a été développé pour aider les professionnels dentaires tout au long du parcours du patient, du rendez-vous initial avec le patient à la phase post-traitement.



Les différents suivis possibles grâce à DenToGo™

DenToGo VitalsCheck*

Évaluation instantanée de la condition orale du patient et outil d'aide au diagnostic initial

DenToGo My Smile

Simulation réaliste du sourire du patient pendant et après le traitement

DenToGo Monitoring*

Surveillance à distance du traitement orthodontique du patient

DenToGo Smile Guard*

Surveillance à distance de la phase post-traitement du patient

Nouveauté

DenToGo™, l'intelligence artificielle au service du suivi à distance des patients



Le fonctionnement de ces applications est simple : à l'aide du boîtier ScanToGo et de leur smartphone muni de l'application DenToGo pour iOS et Android, les patients prennent des photos de la progression de leur traitement et les téléchargent dans le système DenToGo.

Le service utilise des algorithmes exclusifs de machine learning pour comparer les images avec un grand nombre de données antérieures et fournir au praticien une analyse détaillée et objective de la situation orale du patient.



Le système peut également transmettre des messages aux patients via l'application DenToGo. Ces messages peuvent être personnalisés par le praticien pour répondre à des situations cliniques spécifiques, telles que des problèmes d'ajustement de l'aligneur ou la perte de taquets. Le logiciel a également le potentiel d'accélérer le traitement en aidant les praticiens à évaluer si le patient est prêt à passer au prochain aligneur et en envoyant des instructions de port personnalisées via l'application.

Bien évidemment, le logiciel ne se substitue pas au praticien ; il fait le lien entre les deux protagonistes.

straumanngroup

Straumann Group est un leader mondial en dentisterie esthétique. Il unit des marques de portée mondiale et internationales, réputées pour leurs excellence, innovation et qualité dans le remplacement des dents, dans la dentisterie corrective et numérique, qui comprennent Straumann, Neodent, ClearCorrect, Dental Wings et d'autres sociétés et partenaires dont le groupe est entièrement ou partiellement propriétaire.

STRAUMANN EN CHIFFRES

> 6,000

Employés
dans le
monde

#1

Fabricant
d'implants
dans le monde

10,000

Contacts
clients
quotidiens

200,000

clients

>1 million

Praticiens formés

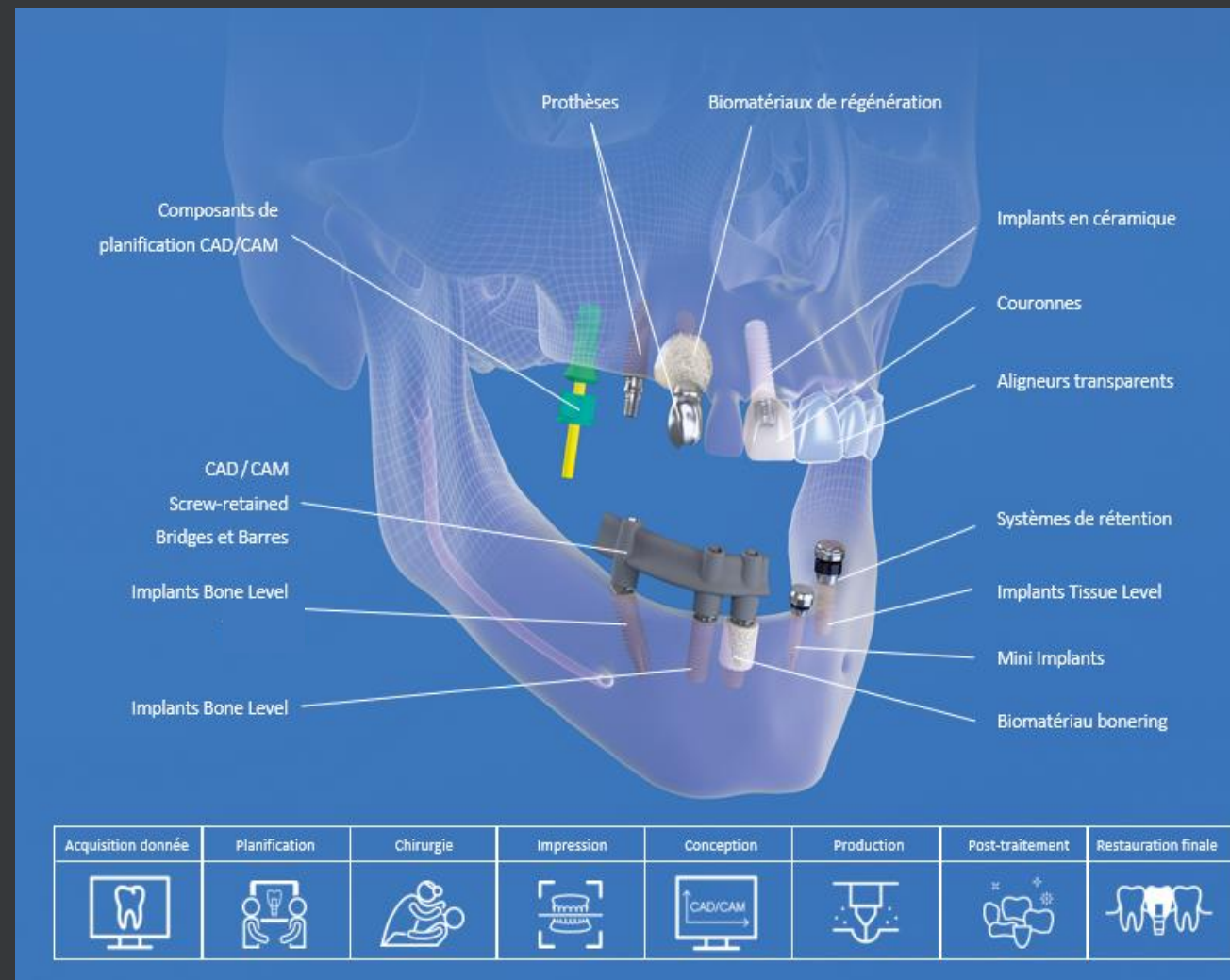
1 seconde

Chaque seconde, un patient
bénéficie d'un produit ou d'un
service du groupe
Straumann

UNE EXPERTISE GRÂCE A SES DIFFERENTES MARQUES

Straumann Group est leader mondial dans le remplacement des dents et aspire à devenir le premier prestataire mondial dans le domaine de la dentisterie esthétique. Par sa passion et son engagement pour une qualité sans compromis, Straumann Group utilise sa portée mondiale, son expérience et sa capacité d'innovation pour rendre des soins dentaires de haute qualité disponibles et accessibles aux clients et aux patients du monde entier.

Le Groupe fournit des implants dentaires, des instruments, des biomatériaux, des prothèses CAD/CAM, des équipements numériques, des logiciels, et des gouttières transparentes pour des applications en dentisterie de remplacement, restaurative, orthodontique et préventive. Ses produits, solutions et services sont disponibles dans plus de 100 pays à travers son vaste réseau de filiales de distribution et de partenaires.



											
1954	1980	1993	2004	2005	2012	2015	2016	2016	2017	2018	2019
Straumann AG Research Institute founded	Foundation of the International Team for Implantology (ITI)	Foundation of Neodent*	The Latin American Institute for Research and Dental Education was inaugurated	Foundation of Medentika*	Straumann* acquires 49% stake in Neodent*, Brazilian market leader	Straumann* increases ownership of Neodent* to 100%	Acquisition of Equinox Medical, India	Acquisition of 30% stake in Anthogyr	Foundation of the Straumann Group	Straumann* increases ownership of T-Plus to 60%	Straumann* increases ownership of Anthogyr to 100%

Biomaterials

BIOA

2003

Acquisition of regeneration pioneer Biora, Sweden (Emdogain®)



2014

Joined forces with biomaterials specialist botiss, Germany



2018

Acquisition of 30% stake in botiss

Orthodontics

clearcorrect

2006

Foundation of ClearCorrect™

clearcorrect

2017

Acquisition of orthodontic specialist ClearCorrect™, USA and Genova, Spain

Digital dentistry

etkon 

2007

Acquisition of Etkon CAD/CAM, Germany, with production centers in Leipzig and Munich

2011

Investment in dental digital technology provider Dental Wings*, Canada

rapidshape

2017

Investment in 3D printing pioneer and manufacturer

DENTAL MONITORING

2018

Investment in AI-enabled remote monitoring



2018

Straumann* increases ownership of Creotech to 100%



Contacts presse – Agence Amalthea

Coradine Sersiron - +33 +33 4 26 78 27 18 - csersiron@amalthea.fr

Fabienne Boccard - +33 4 26 78 27 14 - fboccard@amalthea.fr

