



clearcorrect

A Straumann Group Brand

Conception et
fabrication d'excellence
au service du sourire
de vos patients.

Straumann Group, plus de 60 ans de conception d'excellence pour sublimer le sourire

Depuis notre création, notre objectif est l'excellence en matière de dentisterie esthétique et une approche de la santé bucco-dentaire centrée sur le patient.

Notre Groupe est reconnu pour sa R&D et la qualité de sa fabrication.

Notre innovation ClearCorrect® est le fruit de cette recherche avec la conception d'aligneurs transparents premium.

clearcorrect

A Straumann Group Brand

Un process fiable & efficace !

1^{ER} RDV
ÉVALUATION & ÉCHANGES



EMPREINTE
OPTIQUE



Réception
immédiate

MODÉLISATION &
PLAN TRAITEMENT



48
heures

VALIDATION
Praticien & Patient



Fabrication + Expédition
10 jours



FABRICATION
ALIGNEURS



2^{ÈME} RDV
POSE ALIGNEURS



RDV DE SUIVI
Contrôles
Taquets, Stripping



RDV
FIN TRAITEMENT

Chez le Praticien partenaire

Chez ClearCorrect®



3 étapes pour optimiser le parcours de soins

Simple pour vous, efficace pour votre patient !



Évaluation & Échanges

Lors d'une 1^{ère} consultation, vous évaluez les besoins de votre patient et recueillez les données requises.

Un moment d'échange privilégié qui vous permet d'appréhender avec précision ses besoins et objectifs.



Plan de traitement

Nos techniciens **ClearCorrect®** collaborent avec vous pour l'élaboration d'un plan de traitement numérique unique et personnalisé, associé aux techniques que vous souhaitez mettre en place pour effectuer le traitement d'alignement.

Quand le traitement est validé entre vous et nos techniciens, les aligneurs sur mesure **ClearCorrect®** passent en fabrication.



Traitement

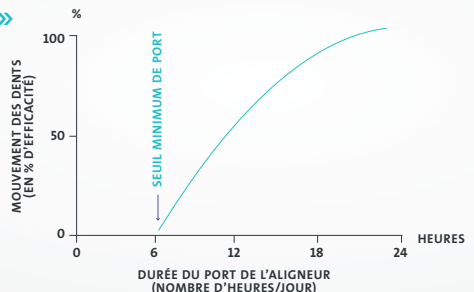
Les aligneurs **ClearCorrect®** sont prêts !

Il vous suffit de vérifier qu'ils sont bien ajustés à la dentition de votre patient ; de lui donner les informations nécessaires pour leur utilisation au quotidien, sachant qu'il **devra porter ses aligneurs 22 heures chaque jour... pour obtenir ainsi son plus beau sourire !**

L'observance au service de l'efficacité, ou « Comment motiver vos patients ? »

L'observance est capitale pour un traitement efficace et plus rapide. Pour obtenir l'adhésion de votre patient, vous pouvez établir un calendrier de port, partager le plan de traitement et lui présenter les données* ci-contre « Efficacité vs Observance ».

Une relation coopérative permettant de maintenir le meilleur niveau de motivation durant tout le parcours.



*Données internes.

La mise au point d'un matériau breveté, l'innovation ClearQuartz™

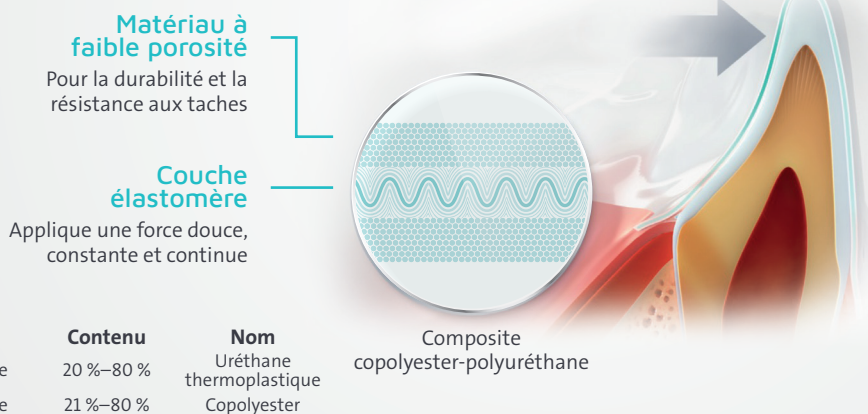
Nos aligneurs sont fabriqués à partir d'un matériau unique, tri-couche et de haute qualité : **ClearQuartz™**, une innovation exclusive née de nombreuses années de recherches et d'études.

Un matériau résistant pour un réalignement efficace des dents

ClearQuartz™ comporte un cœur élastomère entre deux coques résistantes à faible porosité.

Les couches extérieures garantissent **dureté et résistance aux taches**, tandis que la couche intérieure permet d'appliquer une **pression douce et constante**.

Plus encore, **ClearQuartz™** conserve **10X plus de sa force initiale** que les matériaux monocouches et **conserve sa forme** pendant toute la durée d'utilisation. La couche d'élastomère **absorbe mieux les forces excessives**, minimisant ainsi le risque de fissures.



Transparent, sûr & biocompatible

Un dispositif efficace, **100% SÛR !**

Si la transparence est un avantage esthétique notable de la conception du matériau **ClearQuartz™**, sa **qualité médicale est soigneusement testée pour sa biocompatibilité** ; elle ne contient pas de molécules controversées.

Nos aligneurs sont **approuvés par la FDA** et exempts de biphénol A (« BPA ») et de phtalates.

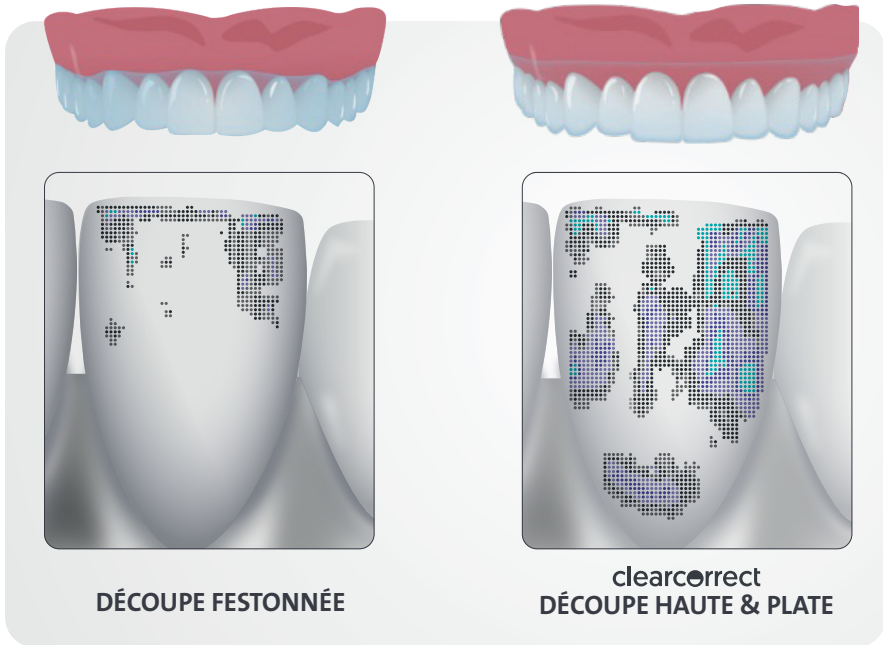
Aucun ingrédient de produit supérieur à 0,1 % n'est répertorié par l'OSHA, le NTP ou le CIRC comme cancérigènes suspects.



¹ Zones de répartition des contraintes sur l'incisive centrale supérieure droite, en utilisant différentes conceptions de lignes de découpe. Adapté de : Elshazly, T. et al. Effect of Trimming Line Design and Edge Extension of Orthodontic Aligners on Force Transmission: An *in vitro* Study. Journal of Dentistry (2022).

La conception d'un design spécifique pour une efficacité de traitement optimale

ClearCorrect® : rétention 2,5X plus importante que des aligneurs classiques avec une ligne de découpe festonnée¹



Pour fonctionner, les dispositifs orthodontiques doivent rester ajustés, c'est là le point fort de nos aligneurs **ClearCorrect®**. **Pas de relâchement, pas de perte de rétention au cours de la période de port.**

Grâce à notre ligne de découpe haute et plate, non festonnée, qui va au-delà des dents et de la marge gingivale, notre dispositif présente une capacité de rétention remarquable, sans sacrifier le confort patient !

Résultat : un aligneur qui offre un meilleur contrôle et une application de force constante pour obtenir des mouvements complexes de manière plus prévisible.

Du matériau tri-couche exclusif **ClearQuartz™ à la technologie et sa conception, en passant par les caractéristiques cliniques qui le personnalisent.**

ClearCorrect® est LA SOLUTION de dentisterie esthétique ultime pour votre pratique.

Une fabrication à la pointe des nouvelles technologies !

Les aligneurs **ClearCorrect®** sont fabriqués dans notre usine de Markkleeberg (près de Leipzig) en Allemagne.

Notre site bénéficie des **dernières technologies d'impression 3D** et d'une équipe de spécialistes expérimentés.

Cette localisation au cœur de l'Europe vous **garantit des normes de qualité exigeantes**. Elle vous permet de bénéficier de la **fiabilité et du sérieux de nos productions** allemandes. Elle réduit significativement les délais de distribution.



Une fabrication responsable

Contrôle Qualité

Le contrôle qualité reste sous **la responsabilité « humaine »** de nos équipes. Si 95 % de la découpe est automatisée, 30 à 40 % des aligneurs repassent entre les mains de nos spécialistes **ClearCorrect®**. Sous leur supervision, chaque aligneur est vérifié. Ils sont à l'affût de la moindre irrégularité et apportent tout le soin et les retouches nécessaires à l'obtention d'un **produit sur mesure** qui apportera entière satisfaction à votre patient. Une fois le contrôle qualité terminé, les aligneurs sont emballés et vous sont expédiés.

Engagement & Responsabilité

Soucieux de notre impact sur l'environnement, **la durabilité est au cœur de notre stratégie** de Groupe. Nous nous investissons dans une gestion responsable à chaque étape du process (approvisionnement, fabrication, livraison). Notre équipe collabore étroitement avec des scientifiques pour développer des solutions réduisant notre impact sur l'environnement, **optimiser la gestion des déchets** et le recyclage de nos produits.

Étapes de fabrication de nos aligneurs

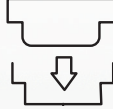
Les étapes d'impression, de thermoformage, de marquage laser et de découpe sont automatisées assurant une **précision chirurgicale** dans l'élaboration de nos aligneurs. Cette automatisation permet également de **sécuriser les flux** de production constants et d'apporter flexibilité et disponibilité de nos solutions.



1

IMPRESSION 3D
DU MODÈLE

*À partir de l'empreinte et
de la modélisation 3D*



2

THERMOFORMAGE
CLEARQUARTZ™

chaleur + pression



3

MARQUAGE
LASER

*Numéro d'identification
pour traçabilité*



4

DÉCOUPE &
RETOUCHE



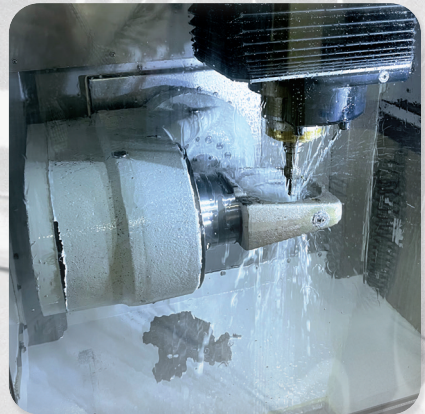
5

POLISSAGE



6

NETTOYAGE



S'inscrire

Dès maintenant avec votre responsable de secteur

En savoir plus

learn.clearcorrect.com

Obtenir des réponses

clearcorrect.support.fr@straumann.com

Soumettre un cas

dr.clearcorrect.com

Straumann Group France

2 rue Roger Salengro

94120 Fontenay-sous-Bois

Téléphone : 01 64 17 30 08

Fax : 01 64 17 30 10



clearcorrect

A Straumann Group Brand

Dispositif médical de type II marqué CE, non remboursé. Merci de lire attentivement la fiche technique

© ClearCorrect® 2023 | Remis_fabrication_2023