



GOUTTIÈRES LYRALIGN
L'ALLIANCE DU SUR-MESURE
ET DE LA TECHNOLOGIE

LA SOLUTION LYRALIGN : FIABILITÉ ET PRÉCISION OPTIMALES POUR VOS PATIENTS

● FIABILITÉ

- LYRA a mis au point avec ses partenaires le workflow digital le plus abouti du marché pour proposer une solution d'alignement très élaborée permettant d'anticiper dès le set-up le déplacement des racines dentaires (par superposition des empreintes optiques et du Cone Beam).

● PRÉCISION

- Le matériau utilisé par LYRA a été sélectionné pour ses propriétés exceptionnelles. Moins sensible à la coloration, il permet aussi d'obtenir des déplacements dentaires très précis.
- Workflow numérique validé avec 3Shape®. La solution LYRALIGN a été référencée par 3Shape® ce qui lui confère tous les avantages des technologies numériques : communication avec le patient et adhésion au plan de traitement, confort patient...

Le traitement orthodontique LYRALIGN est réalisé avec des gouttières d'alignement transparentes, amovibles et fabriqués sur-mesure

- Ce traitement orthodontique se compose d'une **série de gouttières** que le patient doit **porter 22 h par jour**. La durée du traitement varie **entre 6 et 18 mois** selon la complexité du cas.
- Les séries de gouttières sont réalisées sur-mesure à partir de l'analyse d'empreintes optiques mandibulaire et maxillaire et de radiographies.
- Chaque gouttière doit être **changée tous les 10 jours** et permet ainsi un **déplacement progressif des dents** grâce à l'application de **forces mécaniques douces et indolores** pour corriger leur position jusqu'à atteindre un résultat fonctionnel et esthétique optimal.
- A chaque étape, les dents se déplacent selon le set-up numérique réalisé grâce à la CFAO qui permet d'avoir des **traitements sur mesure avec plus de précision, d'efficacité et des résultats totalement prédictibles** au moyen de la planification en 3D.
- Ce type de traitement orthodontique par gouttières d'alignement peut être **pratiqué par un orthodontiste ou un chirurgien-dentiste**. Cela vous permet de compléter votre arsenal thérapeutique et d'apporter une vraie valeur ajoutée à votre cabinet dentaire en proposant une solution alliant soin orthodontique et esthétique.

Le traitement LYRALIGN est indiqué pour les cas suivants chez l'adulte et l'adolescent :

- Dents qui se chevauchent
- Dents trop espacées
- Articulé croisé antérieur/postérieur
- Malocclusions



LES AVANTAGES DE LA SOLUTION LYRALIGN POUR LE PRATICIEN ET POUR LE PATIENT

● DISCRÈTE & ESTHÉTIQUE

Les gouttières LYRALIGN sont quasi-invisibles car elles sont **fin**es et **transparentes**.

● CONFORTABLE

Les gouttières LYRALIGN sont **fabriquées sur-mesure et finies manuellement** pour s'insérer parfaitement dans l'environnement des lèvres, des joues et de la langue **sans risque de blessures** provoquées par des bagues.

● AMOVIBLE POUR UNE HYGIÈNE DENTAIRE PRÉSERVÉE

Le patient peut **retirer la gouttière pour manger et boire** mais aussi pour se brosser les dents et passer du fil dentaire.

● BIOCOMPATIBLE

Les gouttières LYRALIGN sont fabriquées en Polycarbonate (Polyéthylène Téréphthalate glycosé), un **matériau hautement biocompatible**.



● SANS LIMITE D'ÂGE

Le traitement par gouttières peut répondre parfaitement au traitement de la **majorité des malocclusions chez l'adulte et l'adolescent**.

● RAPIDE ET FACILE

La **durée moyenne globale des traitements** orthodontiques par gouttière **est plus courte** que celle des traitements orthodontiques traditionnels grâce à la précision des mouvements des dents programmés lors de la planification 3D.

Le **temps de travail au fauteuil est réduit** car il n'y a plus de phases d'ajustements des bagues : c'est la succession de gouttières qui permet le déplacement des dents.

● PRÉVISIBLE ET DIDACTIQUE

Le set-up numérique permet au praticien de **planifier précisément les déplacements des dents** mais cette simulation 3D permet aussi au patient de **visualiser le déroulement et les résultats de son traitement** ce qui constitue un excellent outil de communication.

● NON IATROGÈNE

Le traitement par gouttière **ne compromet pas la santé parodontale du patient** contrairement à ce qui peut être observé lors de traitements multi-attaches.

LES ÉTAPES DU TRAITEMENT LYRALIGN



LA FORMATION & L'ACCOMPAGNEMENT LYRALIGN

● POUR DÉBUTER

En partenariat avec le centre de formation EVOLYOU, LYRA propose une **formation certifiante** mêlant cours théoriques et travaux pratiques afin que vous puissiez **prescrire des traitements LYRALIGN** au sein de votre cabinet.

Lors de cette journée de formation intitulée « **Traitement orthodontique par gouttières d'alignement** », vous apprendrez comment réaliser des soins orthodontiques par aligneurs dans le cadre de traitements pluridisciplinaires, associant implantologie, prothèse, parodontie et orthodontie pour une réhabilitation occlusale et esthétique.



PROGRAMME

- Comprendre la motivation d'un patient et ses capacités à suivre le traitement proposé
- Reconnaître les différentes malocclusions et les limites des traitements orthodontiques par aligneurs
- Acquérir les fondamentaux des enregistrements cliniques
- Soumettre un cas clinique sur la plateforme digitale
- Comprendre le traitement virtuel et l'expliquer au patient
- Gérer un traitement et les éventuelles complications

● POUR PROGRESSER & POUR VOUS ACCOMPAGNER



● Assistance clinique et technique

L'équipe LYRALIGN vous permet **d'évaluer gratuitement les cas de vos patients** et vous offre une assistance **clinique et technique** à chaque étape du traitement. **Chaque planification en 3D** est réalisée par des techniciens et chaque phase du plan de traitement est **contrôlée rigoureusement par notre équipe d'experts** pour maximiser la prédictibilité des mouvements dentaires. En phase finale, **l'ensemble des set-up sont validés par notre Orthodontiste référent.**

● Accompagnement au fauteuil

LYRA vous offre une assistance clinique et un **accompagnement au fauteuil** à votre cabinet avec un **Orthodontiste expert** lors de la réalisation votre premier traitement par aligneurs.

● Consultation du Sourire

Pour vous aider à déployer votre activité en orthodontie par aligneurs au sein de votre cabinet, un de nos coachs vous accompagnera pour vous aider à **développer la communication auprès de vos patients** et à **réaliser l'analyse esthétique du sourire**. Notre **coach recevra avec vous en consultation du sourire vos premiers patients** pour acquérir leur adhésion aux traitements par aligneurs.

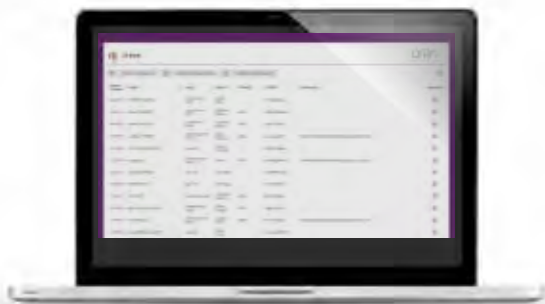


● PLATEFORME WEB LYRALIGN

Vous disposez d'un **compte personnel et sécurisé** sur la plateforme web LYRALIGN.

Sur votre espace, vous pouvez **envoyer, suivre à tout moment l'ensemble de vos dossiers patients** pour les traitements par aligneurs.

Il est possible d'**importer et de télécharger des photos et des radios** mais aussi d'**envoyer vos empreintes optiques** via Communicate (inclus dans tous les logiciels 3Shape®) pour la réalisation de modèles orthodontiques.



● WORKFLOW NUMÉRIQUE VALIDÉ AVEC 3SHAPE

La solution LYRALIGN offre un **workflow numérique compatible avec le scanner intra-oral TRIOS® de 3Shape®**. Vous pouvez ainsi gagner du temps lors de vos prises d'empreintes optiques.

Cette **numérisation rapide et précise** vous permet d'avoir plus de temps à consacrer à la communication patients mais aussi d'**améliorer l'acceptation du traitement** en leur permettant de visualiser instantanément les empreintes sur écran.



● PRISE EMPREINTE OPTIQUE & CBCT

Pour **plus de contrôle et de précision**, vous pouvez visualiser le déplacement des racines dentaires sur le set-up de vos patients grâce à la superposition :

- **des empreintes** optiques réalisées avec un scanner intra-oral
- **des radiographies** obtenues avec un Cone Beam.



EXEMPLES DE CAS CLINIQUES

Le traitement par gouttières d'alignement LYRALIGN peut être mis en œuvre dans la plupart des malocclusions.

1 DENTS QUI SE CHEVAUCHENT

AVANT TRAITEMENT



APRÈS TRAITEMENT



2 MALOCCCLUSION CLASSE II

AVANT TRAITEMENT



APRÈS TRAITEMENT



3 ARTICULÉ CROISÉ ANTÉRIEUR

AVANT TRAITEMENT



APRÈS TRAITEMENT



4 DENTS ESPACÉES

AVANT TRAITEMENT



APRÈS TRAITEMENT





Les produits suivants sont fabriqués et vendus par LYRA France : Les gouttières d'alignement LYRALIGN sont des dispositifs médicaux sur-mesure. Ces produits sont réservés aux professionnels de santé - Lisez attentivement les instructions d'utilisation figurant sur la notice du dispositif médical - Produits pouvant être remboursés par les organismes d'assurance santé. • LYRA FRANCE, S.A.S. au capital de 10 000 € - 25 rue Bleue, 75009 Paris - RCS Paris 799 960 067

Pour plus d'informations : +33 (0)1 56 03 11 80 | info@lyra.dental | www.lyra.dental