

## **TRAITEMENT D'ALIGNEMENT ORTHODONTIQUE INVISALIGN®**

Pour votre traitement orthodontique, nous vous recommandons le Système Invisalign®.

Les aligners Invisalign® développés par Align Technology, Inc. consistent en une série d'appareils en plastique transparent et amovibles déplaçant les dents par petits incréments. Les produits Invisalign® associent le diagnostic et la prescription avec une technologie graphique informatisée sophistiquée développant un plan de traitement qui simule les mouvements désirés des dents au cours du traitement. Une fois le plan de traitement développé et validé, une série d'aligners Invisalign® sur mesure est fabriquée spécifiquement.

## **DEROULEMENT DU TRAITEMENT INVISALIGN®**

- Le Bilan, un examen pré-traitement comprenant des radiographies (rayons X) et des photographies permettent d'évaluer le type de traitement adapté, en complément des empreintes et des prescriptions permettent la réalisation d'un plan de traitement virtuel (ClinCheck®).
- Une fois le plan de traitement ClinCheck accepté les aligners sur mesure sont fabriqués. Le nombre total d'aligners dépendra de la complexité du plan de traitement.
- Les aligners ont un numéro individuel et sont remis avec un mode d'emploi spécifique.
- Sauf contre-indication, les aligners doivent être portés approximativement 20 à 22 heures par jour, ils sont enlevés uniquement pour manger, brosser les dents et utiliser du fil dentaire.
- Les aligners sont changés pour un autre de la série (dans l'ordre croissant) toutes les deux semaines.
- La durée du traitement varie selon la complexité du traitement.
- Sauf décision contraire, les rendez-vous de suivi au cabinet sont espacés de 6 à 8 semaines.
- Pour certains patients, des taquets esthétiques collés et/ou la réalisation de stripping interdentaires sont nécessaires en cours de traitement afin de faciliter les mouvements orthodontiques spécifiques.
- Certains patients peuvent avoir besoin de prendre des empreintes supplémentaires et/ou d'avoir des aligners de finition après la série initiale d'aligners.

## **AVANTAGES DU TRAITEMENT INVISALIGN®**

- Les aligners Invisalign offrent une alternative esthétique aux traitements d'orthodontie classiques.
- Les aligners sont quasiment invisibles, ainsi la plupart des gens ne réaliseront pas que vous suivez un traitement orthodontique.
- Le plan de traitement peut être visualisé au moyen du logiciel ClinCheck.
- Les aligners permettent d'effectuer normalement les tâches de brossage des dents ainsi que d'utilisation du fil dentaire, qui sont généralement réduites dans le cas des traitements d'orthodontie classiques.
- Les aligners ne comportent pas de fils ou bagues métalliques qui font partie des traitements d'orthodontie classiques.
- Le port des aligners permet d'améliorer les habitudes d'hygiène bucco-dentaires pendant le traitement.
- Les patients Invisalign peuvent remarquer une amélioration de la santé parodontale (gencives) pendant le traitement.

## • RISQUES ET INCONVENIENTS



Bien qu'un traitement orthodontique puisse vous donner un sourire plus joli et plus éclatant, vous devez être conscient que tout traitement orthodontique (y compris le traitement orthodontique avec les aligners Invisalign) a ses limites et peut présenter des risques potentiels que vous devez considérer avant de suivre un tel traitement :

- Ne pas porter les appareils pendant le nombre d'heures requises par jour, ne pas utiliser le produit selon les instructions du praticien, manquer des visites, et l'éruption de dents ou avoir des dents de forme atypique peuvent avoir pour effet d'allonger la durée du traitement et de compromettre les résultats escomptés;
- Une sensibilité des dents peut apparaître lors du changement des aligners;
- Les gencives, joues et lèvres peuvent être écorchées ou irritées par le produit ;
- Les dents peuvent changer de position après la fin du traitement. Le port régulier de contentions en fin de traitement devrait permettre de limiter ce phénomène;
- Carie dentaire, parodontite, inflammation des gencives ou formation de marques permanentes (ex. décalcification) peuvent survenir si le patient consomme des aliments et boissons sucrés, ou ne brosse et ne nettoie pas suffisamment ses dents avant de porter les produits Invisalign, ou ne fait pas preuve d'une hygiène buccale et d'une prévention suffisantes;
- Les aligners peuvent momentanément affecter l'élocution, produisant un léger zézaiement, mais tout problème d'élocution causé par les produits Invisalign® disparaît généralement au bout d'une ou deux semaines;
- Les aligners peuvent provoquer un accroissement momentané de la salivation ou une sècheresse buccale, certains médicaments accentuant ce phénomène;
- Les taquets sont des sortes de « boutons » de la couleur des dents qui peuvent être collés sur une ou plusieurs dents au cours du traitement pour faciliter le mouvement dentaire et/ou l'application de la rétention. L'utilisation des taquets rend davantage visible le fait que vous suivez un traitement orthodontique. Ceux-ci sont enlevés une fois le traitement terminé;
- Les taquets peuvent se décoller et exiger un remplacement.
- Des dents peuvent nécessiter un refaçonnage interproximal ou une réduction interproximale, pour créer l'espace nécessaire à l'alignement;
- L'occlusion peut changer en cours de traitement et peut provoquer un inconfort provisoire chez le patient ;
- Dans de rares cas, une légère usure superficielle de l'aligner peut se produire chez les patients qui grincent des dents ou dont les dents frottent les unes contre les autres. Cela ne pose généralement aucun problème car l'intégrité globale de l'aligner et sa solidité ne sont pas affectées.
- À la fin du traitement, l'occlusion peut nécessiter un ajustement (« ajustement occlusal »).
- Les dents de formes atypiques, en éruption, et/ou manquantes peuvent affecter l'adaptation des aligners et leur capacité à atteindre les résultats souhaités.
- Le traitement des béances et surplombs sévères, dentures mixtes, et/ou des mâchoires étroites, peuvent exiger un traitement supplémentaire en plus du traitement avec les aligners.
- Un traitement complémentaire peut être requis, comprenant l'utilisation de boutons collés, d'élastiques orthodontiques, d'appareils auxiliaires/de dispositifs dentaires (par exemple : appareils d'ancrage temporaires, appareils fixes sectionnels), et/ou des procédures de restauration dentaire peuvent être nécessaires pour des plans de traitements plus compliqués où les aligners seuls ne sont pas adéquats pour atteindre le résultat escompté;
- Pour les dents qui se sont chevauchées pendant longtemps, du tissu gingival peut manquer sous le contact interproximal une fois les dents alignées, faisant apparaître un espace en « triangle noir ».
- Les aligners ne sont pas efficaces dans le mouvement d'implants dentaires.
- L'état de santé général d'un patient et sa médication peuvent compromettre le traitement orthodontique;
- La santé de l'os et des gencives qui soutiennent les dents peut être affaiblie ou aggravée;

- Le recours à la chirurgie orale peut s'avérer nécessaire pour corriger un encombrement ou un sérieux déséquilibre de la mâchoire qui existait avant le port des produits Invisalign. Si une telle intervention est requise, il convient de prendre en compte les risques associés à l'anesthésie et à la cicatrisation avant de commencer le traitement;
- Une dent qui a été auparavant traumatisée ou restaurée de façon significative peut être détériorée. Dans de rares cas, la longévité de la dent peut être réduite, la dent peut nécessiter un traitement dentaire supplémentaire comme un traitement endodontique, et/ ou un travail de restauration supplémentaire et la dent peut être perdue;
- Des restaurations dentaires existantes (par exemple : des couronnes) peuvent être délogées et nécessiter un rescellement, ou, dans certains cas, un remplacement;
- Les couronnes cliniques trop courtes peuvent poser problème pour la rétention des aligners, et empêcher les mouvements dentaires;
- La longueur des racines dentaires peut raccourcir au cours du traitement orthodontique, compromettant la longévité des dents;
- Le produit risque de se rompre plus facilement chez les patients ayant un encombrement sévère ou dont plusieurs dents sont manquantes;
- Les appareils orthodontiques, ou des pièces de ces appareils, peuvent être avalés ou aspirés accidentellement;
- Dans de rares cas, des problèmes peuvent apparaître au niveau de l'articulation temporo-mandibulaire, causant douleur, migraine ou problème auriculaire ;
- Des réactions allergiques peuvent survenir ;
- Les dents qui ne sont pas au moins partiellement couvertes par les aligners peuvent subir une supra-éruption;
- Dans de rares cas, certains patients peuvent présenter un oedème angioneurotique héréditaire (OANH), une affection héréditaire, résultant en des gonflements rapides des tissus sous-cutanés comprenant le larynx. Un oedème angioneurotique héréditaire peut être déclenché par des stimuli légers, y compris les procédures dentaires.

Ce "catalogue" des risques n'est évidemment pas exhaustif. Il ne fait que rappeler les plus fréquents. Cette énumération n'est pas non plus destinée à vous faire peur, la très grande majorité des interventions se passant très bien, mais nous est imposée par la loi. Si vous avez la moindre inquiétude, n'hésitez pas à nous en parler nous vous ré-expliquerons les risques qui se rapportent à votre cas particulier.

## **G A R A N T I E**

Dans les 2 années suivant la date de début du traitement Invisalign, en cas de récurrence, la reprise du traitement sera réalisée gratuitement.

## CONSENTEMENT ECLAIRE



- Si vous estimez qu'un temps suffisant vous a été accordé pour lire les informations ci-dessus décrivant le traitement d'alignement orthodontique par aligners Invisalign.
- Si vous comprenez les avantages, les risques, les alternatives et les inconvénients associés au traitement ainsi qu'au choix de ne pas faire de traitement.
- Si vous estimez avoir été suffisamment informé et avoir eu l'opportunité de poser des questions et de discuter des problèmes à propos du traitement orthodontique par les produits Invisalign®.
- Si vous consentez à recevoir un traitement orthodontique avec les produits Invisalign prescrits par mon praticien.
- Si vous reconnaissez que, l'orthodontie n'étant pas une science exacte, qu'aucune garantie du résultat du traitement ne peut vous être donnée.
- Si vous comprenez que Align Technology, Inc., recevra vos enregistrements médicaux incluant, de façon non exhaustive, des radiographies (rayons X), rapports, graphiques, historique médical, photographies, conclusions, modèles en plâtre ou empreintes de dents, ou scans intra-oraux, prescriptions, diagnostic, essai médical, résultats de test, factures, et autres enregistrements de traitement, (« Enregistrements Médicaux ») dans la mesure où ils sont nécessaires au traitement, au Service Clients et aux factures. Les Enregistrements Médicaux ne seront communiqués à un tiers qu'avec votre consentement ou si la loi en vigueur le permet. Align peut en outre utiliser ces informations à des fins d'examen interne à visée pédagogique, d'examen interne des données et d'analyse.

Une copie de ce formulaire de Consentement sera considérée aussi valide que l'original. J'ai lu, compris et j'accepte les termes présentés ci-dessus dans ce Consentement.  
Faites précéder votre signature de la date et de la mention "Lu et Approuvé".

**Marseille, le**

**\GN\**