

**Align Technology lance le Système Invisalign® Palatal Expander,
en Europe, Moyen-Orient et Afrique
pour l'expansion squelettique et dentaire chez les patients en croissance**

- **Invisalign® Palatal Expander propose aux orthodontistes une alternative amovible et cliniquement efficace par rapport aux élargisseurs palatins traditionnels.**
- **Avec les aligners Invisalign First™ et Invisalign® Palatal Expander, Align Technology met désormais à la disposition des orthodontistes une solution complète de traitement précoce, incluant à la fois l'expansion de l'arc squelettique (orthopédique) et dentaire (orthodontique).**

ROTKREUZ, Switzerland, 20 mars 2025-- Align Technology, Inc. ("Align") (Nasdaq: ALGN), leader international dans le domaine des dispositifs médicaux, qui conçoit, fabrique et vend le système d'aligners transparents Invisalign®, les scanners intra-oraux iTero™ et le logiciel CFAO exocad pour l'orthodontie numérique et la dentisterie restauratrice, annonce le lancement d'Invisalign® Palatal Expander en France, et dans toute la région EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique).*

Cette innovation marque une nouvelle étape significative dans les engagements d'Align pour améliorer les résultats cliniques et l'efficacité de l'orthodontie chez les patients en croissance.

Le Système Invisalign® Palatal Expander est un appareil moderne et innovant imprimé directement en 3D, basé sur une technologie propre et brevetée. Invisalign® Palatal Expander est indiqué pour l'expansion rapide et le maintien ultérieur d'un maxillaire squelettique et/ou dentaire étroit (mâchoire supérieure) avec une denture de lait, mixte ou définitive durant le traitement des patients.

Simon Beard, vice-président exécutif et directeur général d'Align Technology pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique (EMEA), a déclaré : « *Le Système Invisalign Palatal Expander illustre l'engagement continu d'Align Technology à être pionnier dans le domaine de l'orthodontie numérique. Ce nouveau produit offre une efficacité accrue pour les orthodontistes et une meilleure expérience de traitement pour les jeunes patients. Nous sommes ravis de rendre cette alternative innovante imprimée en 3D aux élargisseurs palatins traditionnels disponible pour un plus grand nombre de orthodontistes et de leurs patients à travers la région.* »



Le Système Invisalign® Palatal Expander consiste en une série d'extenseurs amovibles échelonnés par petites étapes (jusqu'à 0,25 mm de mouvement par étape), remplacés quotidiennement ou à une fréquence prescrite individuellement par l'orthodontiste, afin d'étendre le maxillaire étroit d'un patient jusqu'à une position déterminée par son orthodontiste. Les



supports servent ensuite à stabiliser le palais dans sa position finale.

Chaque appareil imprimé directement en 3D est personnalisé selon l'anatomie de chaque patient à partir d'un scan numérique intra-oral iTero™. Un plan de traitement de l'expansion palatine et la conception du dispositif sont ensuite réalisés à l'aide du logiciel orthodontique exclusif d'Align.

Avec les aligners Invisalign First™ et le Invisalign® Palatal Expander, Align Technology apporte aux orthodontistes une solution complète de traitement d'intervention précoce pour le traitement de Phase 1, un traitement orthodontique interceptif précoce pour les jeunes patients. La phase 1 du traitement est traditionnellement réalisée à l'aide d'élargisseurs d'arcade ou d'appareils dentaires métalliques partiels, avant l'éruption de toutes les dents permanentes, généralement entre 6 et 10 ans. Les gouttières transparentes Invisalign First™ sont conçues spécifiquement pour traiter un large éventail de malocclusions chez les jeunes patients, y compris les couronnes cliniques plus courtes, la gestion de la dentition en éruption et l'expansion prévisible de l'arcade dentaire.

« *La phase 1 ou le traitement interceptif précoce représente 20 % des cas d'orthodontie commencés chaque année et ne cesse de croître* », explique le Dr. Mitra Derakhshan, Vice-Présidente Exécutif et Directrice Clinique d'Align Technology. « *Combinés aux aligners Invisalign First, les appareils Invisalign® Palatal Expander permettent à Align Technology de fournir aux orthodontistes un ensemble de solutions pour traiter les malocclusions squelettiques et dentaires les plus courantes chez les enfants en pleine croissance.* »

A propos d'Align Technology, Inc.

Align Technology conçoit et fabrique le système Invisalign®, les scanners intra-oraux iTero™ et leurs services, ainsi que le logiciel de CFAO exocad™. Ces éléments technologiques permettent de renforcer les flux de travail numériques en orthodontie et en restauration afin d'améliorer les résultats pour les patients et l'efficacité des cabinets pour plus de 271,6 milliers de orthodontistes clients, et sont essentiels pour accéder à l'opportunité de marché de 600 millions de consommateurs d'Align dans le monde. Au cours des 28 dernières années, Align a aidé les orthodontistes à traiter environ 19,5 millions de patients avec le système Invisalign et conduit l'évolution de la dentisterie numérique par le biais de la plateforme numérique Align™, notre suite intégrée de technologies et de services exclusifs et uniques fournis sous forme de solution transparente et de bout en bout pour les patients et les consommateurs, les orthodontistes et les dentistes généralistes, ainsi que les laboratoires/partenaires. Visitez le site www.aligntech.com pour plus d'informations.

Pour de plus amples informations sur le système Invisalign ou pour trouver un orthodontiste Invisalign dans votre région, veuillez consulter le site www.invisalign.com. Pour plus d'informations sur le système de numérisation iTero, veuillez consulter le site www.tero.com. Pour plus d'informations sur les offres de

CFAO dentaire d'exocad et une liste des partenaires revendeurs d'exocad, veuillez consulter le site www.exocad.com.

Invisalign, iTero, exocad, Align et Align Digital Platform sont des marques déposées d'Align Technology, Inc.

A propos du Système Invisalign® Palatal Expander System

Le Système Invisalign® Palatal Expander est un appareil moderne et innovant imprimé directement en 3D, basé sur une technologie propre et brevetée. Invisalign® Palatal Expander est indiqué pour est destiné au traitement orthodontique de la malocclusion. Ce système est indiqué pour l'expansion rapide et le maintien ultérieur d'un maxillaire squelettique et/ou dentaire étroit (mâchoire supérieure, arcade dentaire et dents, palais) avec une denture de lait, mixte ou définitive au cours d'un traitement orthodontique ou orthopédique chez les enfants ou adolescents.

Chez les adultes, il doit être utilisé en association avec une intervention chirurgicale ou d'autres interventions lorsque cela s'avère nécessaire. Les dispositifs sont imprimés en 3D et sont fabriqués à partir des données de scanners numériques provenant des scanners intra-oraux iTero™ disponibles dans le commerce et proposés par Align Technology, Ltd. Les dispositifs sont amovibles pour une meilleure hygiène bucco-dentaire¹ ; fabriqués pour s'adapter à l'anatomie de chaque patient pour un confort et une esthétique optimums ; les extenseurs s'insèrent confortablement dans la bouche du patient et sont changés tous les jours (aucune vis n'est nécessaire).

Le Système est composé d'Invisalign® Palatal Expander (expansion active, chaque étape est accompagnée d'une expansion programmée allant jusqu'à 0,25 mm/étape, changée quotidiennement ou à la discrétion du orthodontiste) et Invisalign Palatal Holders (copies de la dernière étape de la phase d'expansion conçues pour maintenir le maxillaire après l'expansion active et changées toutes les 2 à 4 semaines selon les instructions de l'orthodontiste), Invisalign Attachment Templates et le logiciel propriétaire de génération de formes en 3D. Ces produits ne sont pas disponibles à l'achat pour le grand public. Toutefois, ils peuvent être achetés auprès de dentistes et d'orthodontistes formés à Invisalign®.

Le Système Invisalign® Palatal Expander est actuellement disponible aux États-Unis, au Canada, en Australie, en Nouvelle-Zélande, à Hong Kong, à Singapour, dans l'Union européenne, au Royaume-Uni, dans les Émirats arabes unis, en Suisse et en Turquie, et devrait être disponible sur d'autres marchés, sous réserve de l'obtention des autorisations réglementaires.

¹. D'après l'enquête réalisée en août 2023 au Canada auprès de 10 orthodontistes formés à Invisalign, ayant participé à l'évaluation de la conception technique du système Invisalign® Palatal Expander (EPI) et ayant traité au moins 1 patient âgé de 6 à 11 ans avec l'EPI, qui ont répondu à la question : « Veuillez indiquer si vous êtes d'accord avec l'affirmation suivante : Les patients traités avec le système d'expansion



palatine Invisalign® ont une meilleure hygiène bucco-dentaire que les patients traités avec des expulseurs palatins traditionnels (tels que Schwartz, Hyrax, etc.) ». L'échelle d'accord est de 1 à 4, 1 étant « pas du tout d'accord » et 4 étant « tout à fait d'accord ». Données conservées par Align Technology, en date du 30 octobre 2023.

*Veuillez noter qu'Invisalign Palatal Expander peut ne pas être disponible sur tous les marchés de la région EMEA - en fonction de l'approbation réglementaire.