

Questions/Réponses – Solution pour l'extraction de première prémolaire Invisalign^{G6} prévue pour un ancrage maximal.

1) Q: Comment puis-je savoir que la Solution pour l'Extraction de Première Prémolaire fonctionne bien puisque nous n'avons pas de cas terminés de l'étude pilote pour le moment ?

A: Les fonctionnalités Invisalign^{G6} ont fait l'objet de tests biomécaniques dans un environnement physiologique simulé. De plus, les informations de la part des praticiens ayant déjà utilisé des aligners Invisalign pour traiter des cas d'extraction ainsi que de ceux de l'étude pilote ont été incorporées au processus de développement. Les données des progrès des orthodontistes qui ont participé à l'essai clinique pilote montrent une bonne évolution de la fermeture d'un espace et du contrôle de l'ancrage.

2) Q: Quels sont les avantages de la solution Invisalign^{G6} ?

A: La solution pour l'extraction de première prémolaire Invisalign^{G6} a été conçue afin d'améliorer les résultats cliniques de traitements nécessitant une extraction de première prémolaire sur des encombrements sévères ou des bi-proalvéolies et prévue pour un ancrage maximal. Les fonctionnalités ont été conçues afin d'offrir un contrôle vertical et un parallélisme radiculaire qui apporteront des résultats de traitement plus prédictibles.

3) Q: Puis-je utiliser les Optimized Retraction Attachment et Optimized Anchorage Attachment si j'utilise ma propre conception du scénario ?

A: Oui. Le protocole de progression par défaut est 1/3 de rétraction de la canine suivie d'une progression simultanée ; cependant une progression alternée peut être réalisée sur demande, indépendamment des taquets Invisalign^{G6} SmartForce et de la technologie SmartStage.

4) Q: Puis-je utiliser des Optimized Retraction Attachments sans Optimized Anchorage Attachments, ou puis-je utiliser mes propres taquets mais quand même utiliser l'activation d'aligners avec la technologie SmartStage ?

A: Non. Les fonctionnalités Invisalign^{G6} (les taquets SmartForce et la technologie SmartStage) sont appliquées sur une UNITÉ MULTI-DENTS, ainsi elles fonctionnent sur **le principe du tout ou rien pour l'ensemble des fonctionnalités**. Si un taquet est retiré au cours de modifications du plan de traitement ClinCheck, alors tous les taquets SmartForce Invisalign^{G6} et la technologie SmartStage associés sont également retirés.

5) Q: Aurai-je toujours des Optimized Attachments si je demande plus de 2 mm de mouvement mésial de la couronne postérieure ?

A: Non. Toutes les fonctionnalités Invisalign^{G6} seront retirées. La Solution pour l'Extraction de Première Prémolaire Invisalign^{G6} a été conçue pour des cas prévus avec un ancrage maximal ou jusqu'à 2 mm de mouvement mésial de la couronne postérieure. Dans des cas de plus de 2 mm de mouvement mésial de la couronne postérieure, des taquets pré-^{G6}, comme des Optimized Attachments ou des taquets conventionnels, seront mis en place. Les taquets placés par défaut dépendront du mouvement de la canine et de la seconde prémolaire, ainsi que des taquets rectangulaires sur la molaire et la technologie SmartStage ne sera pas utilisée.

6) Q: Si je veux à la fois un Optimized Attachment et un Precision Cut et si la couronne de la canine est trop courte pour les deux, que se passera-t-il ? Est-ce qu'un Optimized Attachment ou un Precision Cut sera placé sur la dent ?

A: Dans les cas où il n'est pas possible de placer un Precision Cut et un Optimized Attachment sur la dent en raison du manque de place, le technicien se reportera à la Préférence Clinique qui vous permet de résoudre le conflit. S'il n'y a pas d'instructions spécifiques données via les Préférences Cliniques et lorsqu'il y a un conflit, des Optimized Attachments seront placés par défaut au lieu des Precision Cuts et lorsque c'est possible, une découpe de bouton sera remplacée par un crochet pour maintenir à la fois l'Optimized Attachment et le Precision Cut.

7) Q: Puis-je ajuster les dimensions des Optimized Retraction/Anchorage Attachments ?

A: Non. Les Optimized Attachments ont été conçus pour fournir la force nécessaire à l'obtention de mouvements dentaires prédictibles. Chaque Optimized Attachment est personnalisé pour chaque dent en utilisant un logiciel de modélisation virtuelle en fonction de la largeur, du grand axe et du plus grand contour de la dent.

8) Q: Est-ce que les Optimized Attachments peuvent être mis en place après la première étape ?

A: Oui. Vous pouvez retarder la mise en place des Optimized Attachments. Vous pouvez effectuer cette demande via les Préférences Cliniques qui vous permettent de reporter l'étape au cours de laquelle les taquets peuvent être posés et l'étape au cours de laquelle la réduction interproximale (RIP) et les extractions peuvent commencer (jusqu'à l'étape 4). Remarquez que cela retardera aussi le début des mouvements nécessitant des taquets, une RIP et/ou des extractions.

9) Q: Puis-je retarder l'étape des extractions ?

A: Oui. Vous pouvez demander à retarder l'étape des extractions. Vous pouvez aussi effectuer cette demande via les Préférences Cliniques qui vous permettent de reporter l'étape au cours de laquelle les taquets peuvent être posés et l'étape au cours de laquelle la réduction interproximale (RIP) et les extractions peuvent commencer (jusqu'à l'étape 4). Remarquez que cela retardera aussi le début des mouvements nécessitant des taquets, une RIP et/ou des extractions.

10) Q: Où puis-je voir les activations d'aligners ?

A: Les activations d'aligners avec la technologie SmartStage ne sont pas visibles dans le plan de traitement ClinCheck mais sont automatiquement comprises dans les aligners.

11) Q: Puis-je demander d'autres types de scénario ?

A: Oui. Le protocole de scénario par défaut est 1/3 de rétraction de la canine suivie d'une progression simultanée ; cependant une progression alternée peut être réalisée sur demande, indépendamment des taquets Invisalign^{G6} SmartForce et de la technologie SmartStage.

12) Q: Puis-je modifier des cas d'Extraction sur des patients qui sont déjà traités avec le système Invisalign afin d'utiliser la Solution d'extraction de Première Prémolaire Invisalign^{G6} ?

A: Oui. C'est possible s'il s'agit d'un traitement d'extraction de première prémolaire prévue pour un ancrage maximal (ou jusqu'à 2 mm de mouvement mésial de la couronne postérieure) et si au moins une canine présente un mouvement radiculaire distal de 0,5 mm. Vous devrez retirer les taquets existants et soumettre une commande de correction en cours de traitement (MCC) après le lancement de la Solution pour l'Extraction de Première Prémolaire Invisalign^{G6}.

13) Q: J'ai un cas d'extraction actif en attente d'approbation ClinCheck ; puis-je effectuer une modification pour utiliser les fonctionnalités Invisalign^{G6} ?

A: Oui. Vous pouvez utiliser les fonctionnalités Invisalign^{G6} si le traitement nécessite une extraction de première prémolaire prévue pour un ancrage maximal (ou moins de 2 mm de mouvement mésial de la couronne postérieure) et si au moins une présente un mouvement radiculaire distal de 0,5 mm. Vous devrez faire la demande de modification via ClinCheck et les fonctionnalités Invisalign^{G6} seront ajoutées si la modification a été effectuée après le lancement de la Solution pour l'Extraction de Première Prémolaire Invisalign^{G6}.

14) Q: Puis-je utiliser les fonctionnalités Invisalign^{G6} pour une MCC/des finitions ?

A: Oui. Vous pourrez recevoir les fonctionnalités Invisalign^{G6} pour une MCC/des finitions s'il y a plus de 3 mm d'espace d'extraction dans la MCC ou les finitions, si le traitement a été prévu pour un ancrage maximal (ou moins de 2 mm de mouvement mésial de la couronne postérieure) et si au moins une canine présente un mouvement radiculaire distal de 0,5 mm. Cependant, s'il n'y a pas fermeture de l'espace après extraction, les fonctionnalités Invisalign^{G6} ne seront pas fournies pour une MCC/des finitions.

15) Q: Comment obtenir les fonctionnalités Invisalign^{G6} ?

A: Vous pouvez obtenir les fonctionnalités Invisalign^{G6} de deux façons. À l'aide du Formulaire de Prescription, sélectionnez simplement une extraction de première prémolaire sous la section extraction du Formulaire de Prescription. Autrement, vous pouvez obtenir les fonctionnalités Invisalign^{G6} lors de la modification du plan de traitement ClinCheck en faisant une demande par écrit pour extraire les premières prémolaires et/ou ajouter les fonctionnalités Invisalign^{G6}.

16) Q: Aurai-je toujours les fonctionnalités Invisalign^{G6} pour un traitement par extraction des premières prémolaires pour un ancrage maximal par défaut ?

A: Oui, à moins que vous ayez spécifié des instructions dans les Instructions Spéciales du Formulaire de Prescription ou dans les Préférences Cliniques qui prévaudraient sur la configuration par défaut.

17)Q: Dois-je connaître et installer le logiciel ClinCheck Pro 4.1 avant d'utiliser la Solution pour l'Extraction de Première Prémolaire Invisalign^{G6} ?

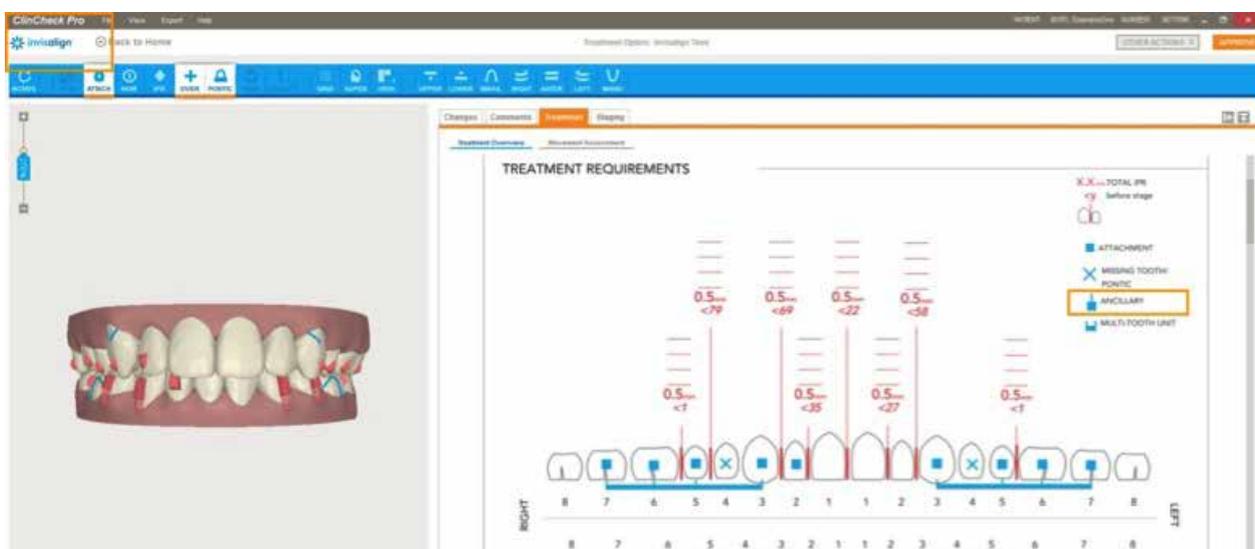
A: Non. Vous obtiendrez quand même les fonctionnalités Invisalign G6 pour un traitement avec extraction de première prémolaire, mais vous ne pourrez pas voir les Pontiques Remodelés dans le modèle ClinCheck 3D avec le logiciel ClinCheck 3.1.

18)Q: Puis-je demander la fonctionnalité pour le positionnement des Power Arms sur les incisives afin de fermer l'espace antérieur ?

A: Oui. Vous pouvez demander cette fonctionnalité pour n'importe quelle dent afin de fermer un espace d'extraction ou pour le redressement de n'importe quelle dent.

19)Q: Comment puis-je savoir s'il s'agit du taquet conventionnel ou de la fonctionnalité de positionnement des Power Arms ?

A: La fonctionnalité de positionnement des Power Arms est différente du taquet conventionnel sur le modèle ClinCheck 3D. Vous pouvez aussi vous reporter au PDF d'Aperçu du Traitement qui montre une icône de l'objet auxiliaire afin de représenter la fonctionnalité de positionnement des Power Arms.



20)Q: Est-ce que je recevrai les Power Arms pour le traitement avec extraction ?

A: Non. Les Power Arms devront être réalisés par le praticien et insérés dans l'aligner de transfert pour être fixés sur les dents. Align vous fournira des aligners prédécoupés qui facilitent l'utilisation des auxiliaires, tels que les Power Arms. Vous recevrez aussi un aligner de transfert qui facilite le collage des Power Arms en prévoyant une petite ouverture pour permettre au fil de dépasser lors du remplissage de l'aligner de transfert avec le composite.

21)Q: Puis-je avoir les fonctionnalités SmartForce sur l'arcade supérieure et les fonctionnalités de positionnement des Power Arms pour l'arcade inférieure ?

A: Oui. Si le traitement à l'arcade supérieure nécessite une extraction de première prémolaire avec un ancrage maximal, alors vous aurez les fonctionnalités SmartForce. De plus, vous pouvez aussi demander les fonctionnalités de positionnement des Power Arms si vous décidez de fermer l'espace d'extraction ou de redresser une dent en utilisant les Power Arms à l'arcade inférieure.