

»»» FORMATION CONTINUE

QUIZ Tout sur les aligneurs ou l'ortho invisible

Dr. Amel Ben Brahim

Exercice libre pratique en Orthodontie exclusive à Hammamet
et Présidente de l'ATREO

Quel facteur influence le plus l'efficacité du traitement par aligneurs ?

01»

- A. La marque des aligneurs
 B. Le nombre d'aligneurs
 C. La compliance du patient
 D. L'âge du patient

Quel mouvement est le plus prédictible avec des aligneurs seuls ?

02»

- A. Intrusion molaire
 B. Translation pure
 C. Rotation de canines coniques
 D. Vestibulo-version légère

La principale fonction des taquets est :

03»

- A. Augmenter le confort
 B. Améliorer la rétention uniquement
 C. Permettre l'application de couples et forces contrôlés
 D. Rendre le traitement plus esthétique

Quel mouvement est le moins prévisible sans auxiliaires ?

04»

- A. Expansion dento-alvéolaire légère
 B. Rotation d'incisive
 C. Egression des incisives
 D. Ingression des incisives

Le "staging" correspond à :

05»

- A. Le nombre total d'aligneurs
 B. La séquence de programmation des mouvements
 C. Le port journalier
 D. Le temps de fabrication

Un changement trop rapide des aligneurs entraîne surtout :

06»

- A. Une douleur accrue
 B. Une perte de tracking
 C. Une meilleure efficacité
 D. Une meilleure hygiène

Le tracking correspond à :

07»

- A. La stabilité post-traitement
 B. La concordance entre mouvement réel et planifié
 C. La rétention
 D. La vitesse de traitement

Le stripping est principalement utilisé pour :

08»

- A. Accélérer le traitement
 B. Réduire les douleurs
 C. Créer de l'espace contrôlé
 D. Stabiliser les taquets

Le rôle principal des sur-corrrections est :

09»

- A. Raccourcir le traitement
 B. Compenser le manque de prédictibilité de certains mouvements
 C. Améliorer l'esthétique
 D. Diminuer le nombre d'aligneurs

Quel mouvement est accompagné de taquets horizontaux ?

10»

- A. L'expansion
 B. Distalisation molaire
 C. Rotation de prémolaire
 D. Fermeture de diastème

Lors d'une translation molaire distale avec aligneurs, le principal risque biomécanique est :

11»

- A. L'intrusion molaire excessive
 B. Le tipping distal non contrôlé
 C. La rotation mésiale
 D. La perte de taquets antérieurs

Pour obtenir une véritable translation avec les aligneurs, il est indispensable de :

12»

- A. Augmenter le nombre d'aligneurs
- B. Utiliser des taquets verticaux ou doubles optimisés
- C. Augmenter l'intervalle de changement des aligneurs
- D. Diminuer l'épaisseur des aligneurs

Une sur-correction programmée de 20-30% est justifiée principalement pour :

13»

- A. Tous les mouvements
- B. Les tipping légers
- C. Les mouvements à faible prédictibilité
- D. Les mouvements nécessitant le port d'élastiques

Lors d'une distalisation séquentielle, l'avantage biomécanique principal est :

14»

- A. La réduction du nombre d'aligneurs
- B. Le contrôle du centre de résistance
- C. Le renfort d'ancrage
- D. L'amélioration de l'esthétique

La meilleure stratégie pour éviter l'effet "bowing" lors de la fermeture d'espace d'extraction est :

15»

- A. Augmenter la vitesse
- B. Fermer en masse sans contrôle
- C. Segmenter les mouvements antérieurs et postérieurs
- D. Supprimer les taquets

Dans un cas de Classe II par distalisation, le facteur limitant principal est :

16»

- A. L'âge
- B. La compliance aux élastiques
- C. La précision du scan
- D. La hauteur de couronne

La programmation simultanée de plusieurs mouvements complexes augmente principalement le risque de :

17»

- A. Douleur excessive
- B. Fracture d'aligneur
- C. Perte de tracking cumulée
- D. Sur-correction

Pour une expansion maxillaire dento-alvéolaire sécurisée, il est recommandé de :

18»

- A. Programmer une expansion rapide
- B. Limiter l'expansion à 2 mm par hémio-arcade et contrôler le torque
- C. Supprimer les taquets postérieurs
- D. Utiliser un matériau plus fin

Le contrôle vertical avec aligneurs est particulièrement critique dans :

19»

- A. Les encombrements légers
- B. Les Classes I simples
- C. Les patients dolichofaciaux
- D. Les rotations isolées

L'erreur stratégique la plus fréquente chez les praticiens avancés est :

20»

- A. Sous-estimer la technologie
- B. Copier des setups standards
- C. Ne pas reprogrammer après un échec partiel
- D. Utiliser trop d'aligneurs

Answers

1-C; 2-D; 3-C; 4-C; 5-B; 6-B; 7-B; 8-C; 9-B; 10-A; 11-B; 12-B; 13-C; 14-C; 15-C; 16-C; 17-C; 18-B; 19-C; 20-C