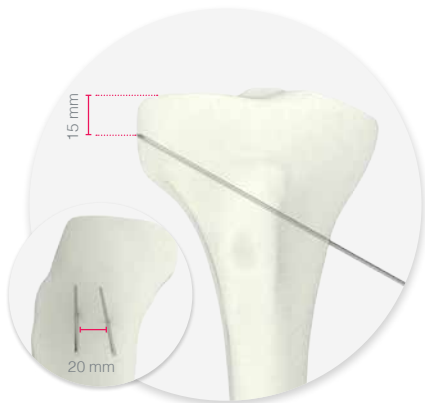


TECHNIQUE DE POSE

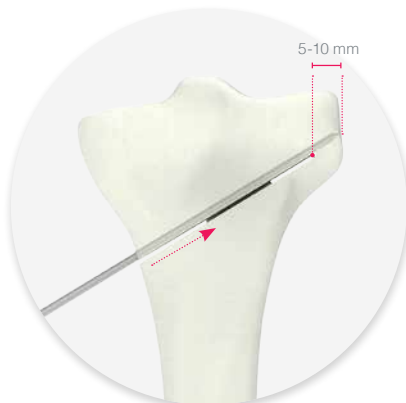
OSTÉOTOMIE TIBIALE - COUPE BIPLANAIRE*

*Une coupe monoplaire peut également être réalisée avec la plaque ACTIVMOTION Taille 2.



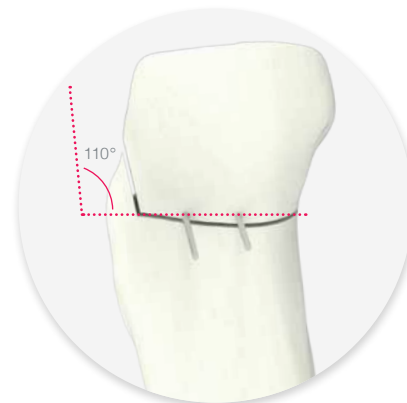
1. Pour réaliser l'ostéotomie, insérer :

- **La première broche**, au niveau de l'insertion de la patte d'oie en direction de la corticale externe, 15 mm du plateau tibial.
- **La seconde broche**, parallèle à la première et située à 20 mm de celle-ci, afin de maintenir la pente tibiale.



2. L'ostéotomie s'effectue en 2 étapes :

- a) **Ostéotomie ascendante** : Réaliser l'ostéotomie à l'aide de la scie oscillante en effectuant le tracé le long des 2 broches sur leur partie inférieure. Stopper la coupe à 5-10 mm de la corticale latérale.



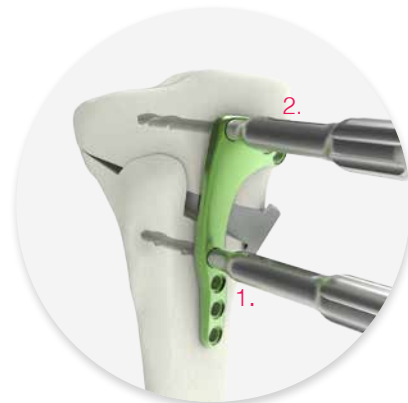
- b) **Ostéotomie transversale** : Réaliser l'ostéotomie transversale antérieure à l'arrière de la tubérosité tibiale de façon à obtenir un angle de 110° avec la coupe ascendante.



3. Insérer successivement les cales jusqu'à la correction souhaitée, tout en maintenant la face externe du tibia. Une fois introduite, la cale choisie maintient la correction angulaire pendant l'ostéosynthèse.



4. Positionner la plaque sur la face antéro interne, de façon à ce que la partie distale soit parallèle à la tubérosité tibiale.



5. Fixer un premier canon Ø4.0 mm (ANC212) dans le plot situé sous le trait d'ostéotomie puis mécher à l'aide du foret Ø4.0 mm (ANC211) (1). Au dessus du trait d'ostéotomie, fixer un second canon Ø4.0 mm dans le plot le plus antérieur de la plaque (2). Mécher à l'aide du foret (ANC211). Retirer les canons. Insérer et verrouiller les vis.

NB : En présence d'une corticale dense, un fraisage (ANC120-US) préalable demeure recommandé.



6. Réaliser la même procédure pour les 4 plots suivants.



7. Finaliser la synthèse en retirant la cale. Si besoin, la gamme ACTIVMOTION propose des substituts osseux ainsi que des cages de fusion.

→ CAMBRAGE DES PLAQUES

1. Le cambrage n'est possible que sur la partie métaphysaire de la plaque située entre :

- Les plots épiphysaires,
- Les plots diaphysaires.



Le positionnement des pinces à former doit être précis afin de ne pas altérer les qualités ergonomiques de la plaque.

2. Le cambrage ne peut s'effectuer qu'une seule fois et dans la même direction.

3. Les plots doivent être protégés pour ne pas détériorer la fixation. L'ovalisation des plots lors du cambrage de la plaque représente un risque.