

**NE PAS STÉRILISER CETTE FICHE PAR AUTOCLAVE**

# TECHNIQUE CHIRURGICALE DE GREFFE DE CARTILAGE PAR ALLOGREFFE ACT™



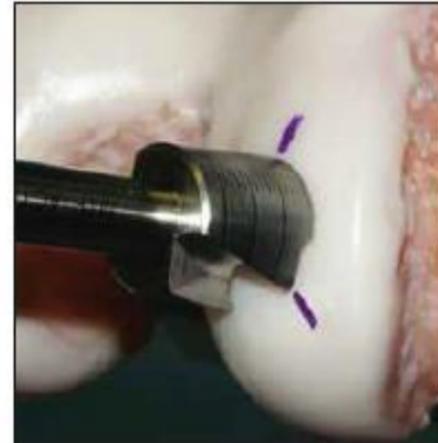
## ÉTAPE 1

Choisir une jauge de lésion couvrant complètement la lésion. L'une des jambes sera votre position à douze heures. Les deux autres jambes sont les positions à quatre et huit heures.



## ÉTAPE 2

Placer la broche-guide au centre de la jauge de lésion et forer à une profondeur suffisante. Marquer le cartilage aux positions à douze, quatre et huit heures.



## ÉTAPE 3

Sélectionner l'alésoir pour lésion avec le même code de couleur que la jauge de la lésion. Fixer l'alésoir pour lésion à la mèche et la placer sur la broche-guide. L'avancer jusqu'à la profondeur souhaitée tout en irriguant.



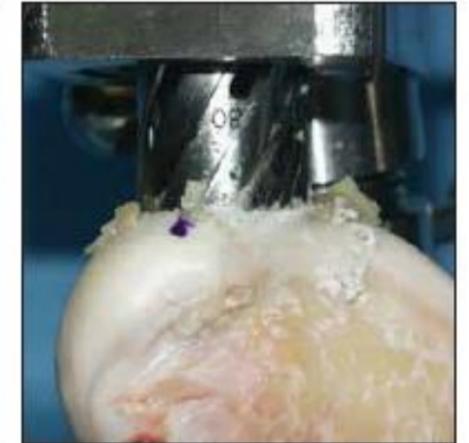
## ÉTAPE 4

Placer la jauge de profondeur dans le trou alésé et prendre les mesures aux positions à douze, quatre et huit heures. Des repères peuvent être positionnés directement sur la jauge de profondeur.



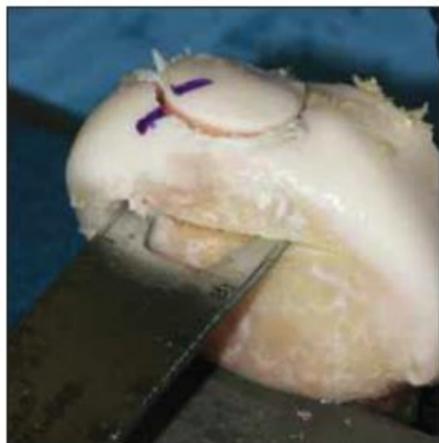
## ÉTAPE 5

Placer l'allogreffe dans une position optimale dans le GraftStation™. Insérer la bague appropriée dans le guide d'alignement. Placer la jauge de lésion utilisée dans la première étape dans le guide. Avec le mécanisme de serrage déverrouillé, déplacer le guide jusqu'à obtenir le meilleur ajustement dans tous les plans. Placer la pince en position verrouillée. Marquer la position à douze heures et étendre le repère dans la zone qui deviendra l'implant.



## ÉTAPE 6

Placer l'instrument GraftMaker™ approprié sur l'alésoir et le placer dans le guide GraftStation. Faire progresser le GraftMaker à travers l'allogreffe à la profondeur souhaitée. Il est recommandé d'irriguer le greffon lors de la création du greffon.



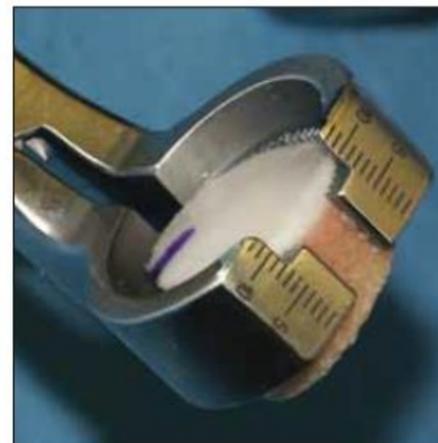
## ÉTAPE 7

À l'aide d'une scie sagittale, pratiquer une incision sur l'allogreffe au-dessous de la profondeur maximale souhaitée.



## ÉTAPE 8

Retirer l'allogreffe du GraftStation et libérer le greffon préparé.



## ÉTAPE 9

Transférer les mesures de profondeur vers le greffon. Placer le greffon dans la pince pour greffon en alignant les repères de profondeur sur la face inférieure des mors de la pince.



## ÉTAPE 10

Verrouiller la pince en position. À l'aide de la scie sagittale, raccourcir le greffon aux dimensions adéquates.



## ÉTAPE 11

Placer le greffon dans le trou alésé, en faisant correspondre la position à douze heures du greffon à la même position sur le cartilage du patient, et presser en ajustant le plus loin possible en appuyant avec le doigt. Remarque : avant l'insertion du greffon, une dilatation peut s'avérer nécessaire. Utiliser le dilateur de taille correspondante à la taille du greffon.



## ÉTAPE 12

Placer le chasse-greffon approprié sur le greffon et tapoter délicatement pour terminer la mise en place du greffon.

**INSTRUMENTS NON STÉRILES. DOIVENT ÊTRE STÉRILISÉS PAR AUTOCLAVE. CONTENU COMPATIBLE AVEC L'AUTOCLAVE (STÉRILISATION À LA VAPEUR).**

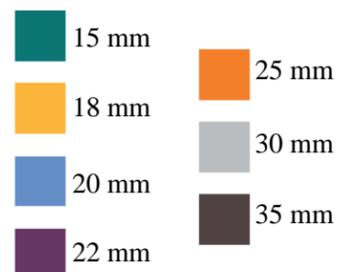
**PARAMÈTRES D'AUTOCLAVAGE DES TROUSSES D'INSTRUMENTS AVEC INSTRUMENTS**  
 Vapeur sous pression : – 132 degrés C – 4 minutes      Temps de séchage – 30 minutes  
 Vapeur par gravité : – 132 degrés C – 15 minutes      Temps de séchage – 30 minutes

# INSTRUMENTS DE GREFFE DE CARTILAGE PAR ALLOGREFFE LOI™

**NE PAS STÉRILISER CETTE FICHE PAR AUTOCLAVE**

## DIMENSIONNEMENT DES LÉSIONS

Les instruments de taille spécifique sont codés par couleur pour faciliter leur identification et un seul support d'instruments avec code couleur est nécessaire pour un cas type donné.



## JAUGE DE LÉSION

Le coussinet en trépied s'adapte sur les surfaces incurvées du cartilage articulaire pour obtenir la perpendicularité. Les coussinets en trépied soulèvent l'instrument en permettant de visualiser le site de la lésion, ce qui permet de choisir la taille appropriée.



## ALÉSOIR POUR LÉSION

Le profil de coupe latérale plus long permet d'entailler le bord externe du cartilage avant d'aléser l'os, protégeant ainsi l'intégrité du cartilage « sain ». La conception exclusive permet de réaliser le grattage du cartilage et l'alésage osseux en une seule étape.



## JAUGE DE PROFONDEUR

La forme cylindrique correspond au trou alésé pour fournir une mesure précise de la profondeur. La jauge de profondeur est marquée au laser par incréments d'un millimètre.



## GRAFTMAKER™

Des coupes exclusives à géométrie de denture avec une élévation minimale de la température. La construction en deux parties permet de récupérer le greffon en poussant sur l'os spongieux, ce qui préserve l'intégrité du cartilage. Le corps de GraftMaker présente une déformation profonde pour éliminer efficacement les débris. Le corps de GraftMaker comporte des fenêtres marquées de 10 mm pour surveiller la profondeur de préparation.



## PINCE POUR GREFFON

Les mors de la pince sont profondément biseautés pour ne pas entrer en contact avec le bord du cartilage pendant la découpe en profondeur.



## CHASSE-GREFFON

La forme concave permet uniquement un contact avec la partie externe du greffon, ce qui contribue à protéger le cartilage.



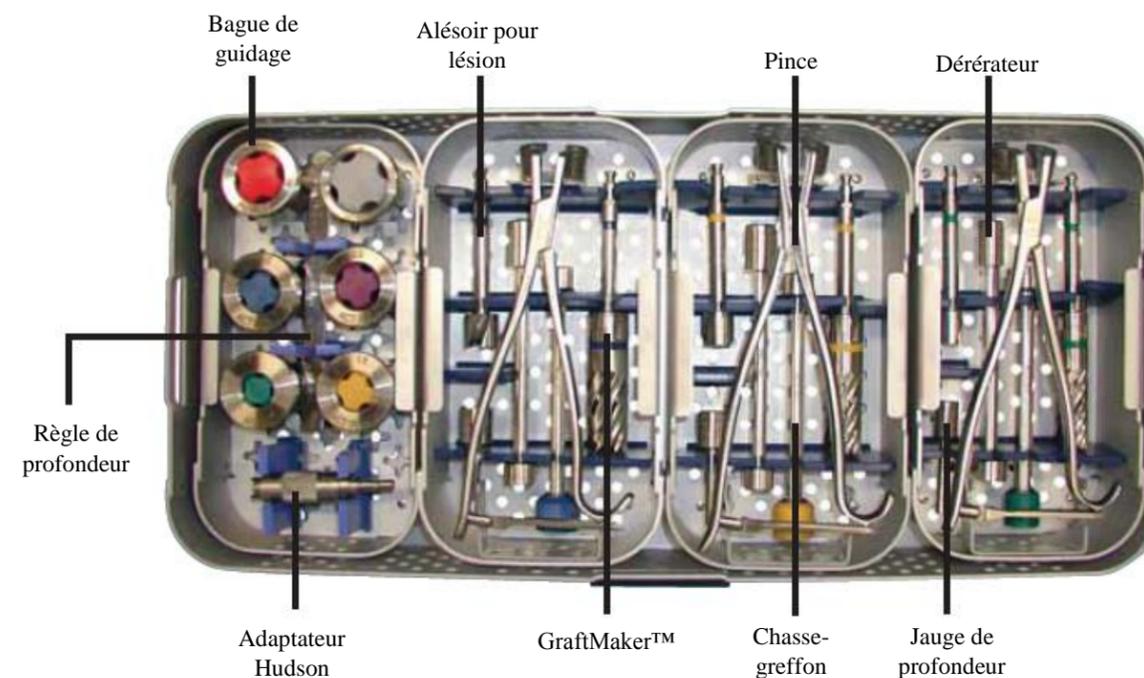
## GRAFTSTATION™

Le guide GraftStation est réglable dans plusieurs plans pour obtenir la perpendicularité pour la création du greffon. L'allogreffe peut facilement être visualisée pendant le processus de création du greffon. La pince pour greffon robuste permet de fixer les grands et les petits greffons. Des instruments facultatifs peuvent être utilisés pour chanfreiner rapidement le bord et la profondeur du greffon afin de faciliter la mise en place du site de réparation.

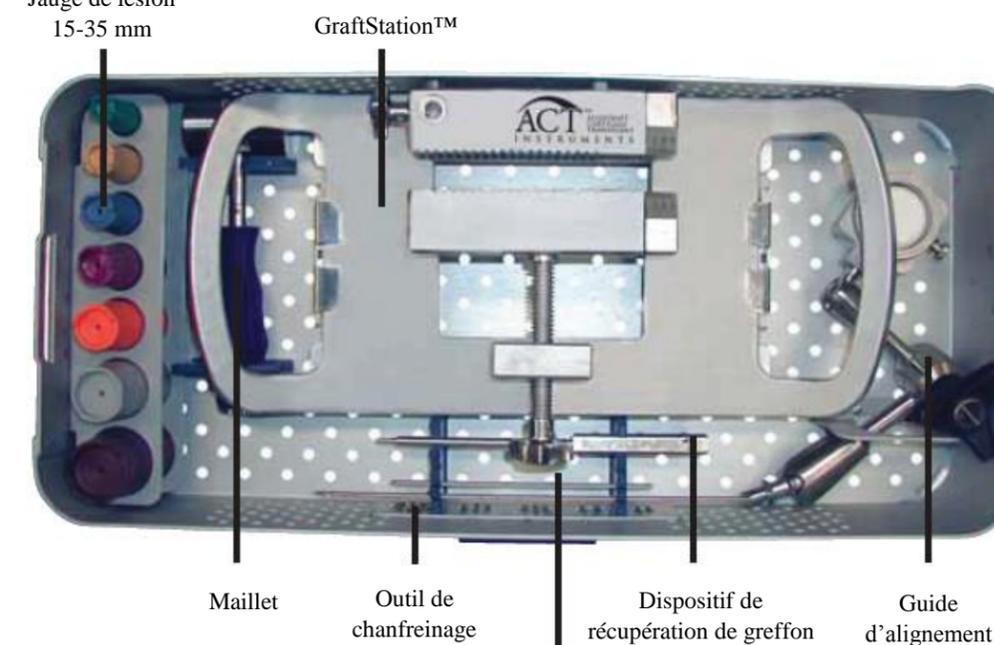


## ASSEMBLAGE DU PLATEAU

Remettre les instruments dans le plateau conformément au schéma ci-dessous. Une trousse d'instruments contient tous les instruments courants nécessaires pour toute taille de lésion, y compris GraftStation. Deux trousse d'instruments supplémentaires comportent de petits plateaux individuels contenant des instruments de taille spécifique.



## JAUGE DE LÉSION 15-35 mm



Broche-guide de perçage de 2,4 mm  
Broche de fixation de trocart de 2,4 mm

Avant chaque utilisation, examiner les instruments pour détecter d'éventuel(le)s dommages ou décolorations.  
Avant la stérilisation à la vapeur, ouvrir le plateau et retirer le matériau d'emballage. Conserver le matériel d'emballage pour l'expédition de retour.  
Après chaque utilisation, les instruments ACT doivent être retournés à la MTF pour être nettoyés et désinfectés.

**INSTRUMENTS NON STÉRILES. DOIVENT ÊTRE STÉRILISÉS PAR AUTOCLAVE. CONTENUS COMPATIBLES AVEC L'AUTOCLAVAGE (STÉRILISATION PAR VAPEUR).**

**PARAMÈTRES D'AUTOCLAVAGE DES TROUSSES D'INSTRUMENTS AVEC INSTRUMENTS**  
Vapeur sous pression : 132 degrés C – 4 minutes  
Vapeur par gravité : 132 degrés C – 15 minutes  
Temps de séchage – 30 minutes  
Temps de séchage – 30 minutes