

Précision et stabilité dans le
Alignement

Système d'Ostéotomie.

Conçu pour répondre aux défis complexes de l'alignement des membres et de la correction des déformités chez les patients adultes.

Précision et Stabilité dans l'Alignement



Vue d'ensemble du Système d'Ostéotomie

L'alignement du genou et des membres est notre priorité

Le Système d'ostéotomie Intrauma est une solution dédiée et complète pour les ostéotomies correctives.

Conçu pour répondre aux défis complexes de l'alignement des membres et de la correction des déformités chez les patients adultes, le système fournit aux chirurgiens des plaques à contour anatomique.



DESTINATION D'USAGE

O'nil V.A. – Système de Fixation Interne Plaque/Vis est conçu comme moyen d'ostéosynthèse pour le traitement chirurgical des fractures osseuses. Par ailleurs, certains dispositifs sont conçus pour des interventions chirurgicales orthopédiques telles que les ostéotomies et les arthrodèses. Le système de fixateur interne est destiné à aider et à accélérer le processus de guérison normal, en stabilisant la fracture, en restaurant et en maintenant l'alignement anatomique correct et l'immobilisation pendant le processus de guérison. O'nil V.A. est un système composé de divers éléments, tels que des plaques, des vis et autres accessoires, destinés à être utilisés ensemble pour assurer la fixation interne et favoriser la consolidation osseuse. Il n'est pas destiné à remplacer les structures normales de mise en charge ou à résister complètement aux contraintes exercées lors des activités quotidiennes. Les plaques d'ostéotomie sont destinées à la fixation interne chez les patients adultes subissant des ostéotomies correctives, la fixation des déformités osseuses et articulaires, des désaxations et des fractures associées.

INDICATION D'UTILISATION

- Ostéotomies du fémur distal (OFD)
- Ostéotomies du tibia proximal (OHT)
- Ostéotomies du tibia distal (OTD)

La gamme complète des plaques d'ostéotomie

Un portefeuille polyvalent de plaques anatomiquement spécifiques conçues pour une chirurgie corrective précise. Le système comprend des plaques dédiées pour les trois zones les plus fréquemment concernées par l'ostéotomie corrective :

OHT

Ostéotomie haute du tibia - Extrémité proximale

OFD

Ostéotomie du fémur distal

OTD

Ostéotomie du tibia distal

Caractéristiques techniques et avantages

Conçu pour la stabilité, la facilité d'utilisation et l'avantage biologique.

Contour anatomique

Aucun façonnage ou cintrage peropératoire manuel n'est nécessaire, garantissant un ajustement précis et économisant un temps chirurgical précieux.

Profil de tige à contact limité (LC)

Minimise le contact os-plaque, conçu pour préserver la vascularisation périostée et favoriser une consolidation osseuse plus rapide et plus fiable.

Extrémité de plaque effilée (OFD et OTD)

Facilite une insertion de plaque plus aisée et moins traumatique lors de l'intervention chirurgicale.

Protrusion minimisée de la tête de vis

Réduit le risque d'irritation des tissus mous.

Bords de plaque arrondis

Minimise le risque de complications secondaires des tissus mous.

Configurations G et D

Des versions dédiées Gauche (G) et Droite (D) pour la plupart des plaques assurent un ajustement optimal et un alignement anatomique.

Vis

Vis corticales et vis de verrouillage V.A. pour des solutions de fixation complètes.

Matériaux et traitements de surface

**Matériaux haute performance pour la résistance et la biocompatibilité.
Implants en titane et alliage de titane.**

Titane

Les plaques O'nil V.A. sont fabriquées en titane commercialement pur de grade 4 (CP. Ti Gr.4 – ISO 5832-2).

Les vis O'nil V.A. sont fabriquées en alliage de titane Ti6Al4 V - ISO 5832-3.

Traitements de surface

Ti-Color anodisé



V.A. (Angle Variable) Système

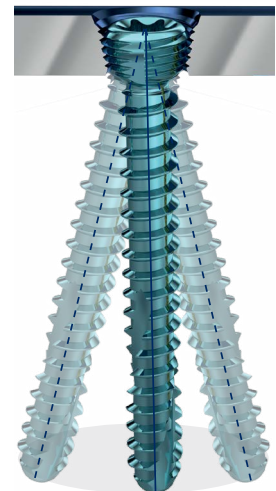
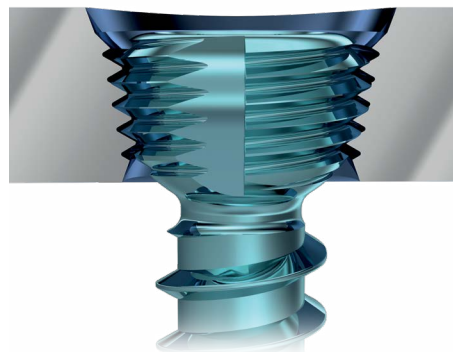
Le système O'nil V.A. vous permet d'adapter les angles des vis aux différents types de fractures et d'anatomies avec des angles possibles jusqu'à 15° dans toutes les directions autour de l'axe central de l'orifice de la plaque.

Caractéristiques O'nil V.A.

La vis O'nil V.A. présente les caractéristiques suivantes :
Elle offre une stabilité axiale optimale et une prise facile de la vis.
Aide à éviter l'irritation des tissus mous en utilisation bicorticale.
Tête filetée avec rainures longitudinales pour optimiser le couplage avec les trous de plaque dédiés.

Titane

Les vis O'nil V.A. sont fabriquées en alliage de titane Ti6Al4 V - ISO 5832-3.



± 15°

Détails de la gamme de plaques

Application

Ostéotomies correctives du tibia proximal (Ostéotomie haute du tibia).

Configurations

Disponible en version Gauche (G) et Droite (D).

Matériaux disponibles

Titane CP Gr. 4 - ISO 5832-2 (Ti-Color anodisé).

Ostéotomie d'ouverture



Ostéotomie haute du tibia

Plaque OHT Médiale par Addition L. 63 mm



RÉF. 641.8101
GAUCHE



RÉF. 641.8102
DROITE



Ostéotomie haute du tibia

Plaque OHT Médiale par Addition Plus- L. 79 mm



RÉF. 641.8201
GAUCHE



RÉF. 641.8202
DROITE



Ø4.5

Ostéotomie haute du tibia

Plaque OHT Médiale par Addition avec Ligamentoplastie - L. 73 mm



RÉF. 641.8301
GAUCHE



RÉF. 641.8302
DROITE

Ostéotomie de fermeture



Ø3.5

Ostéotomie haute du tibia

Plaque OHT Latérale par Soustraction - L. 56 mm



RÉF. 641.2101
GAUCHE



RÉF. 641.2102
DROITE



Ø3.5

Ostéotomie haute du tibia

Plaque OHT Médiale par Soustraction - L. 45 mm



RÉF. 641.8501
GAUCHE



RÉF. 641.8502
DROITE

Détails de la gamme de plaques

Application

Ostéotomies correctives du fémur distal (Ostéotomie du fémur distal)

Configurations

Disponible en version Gauche (G) et Droite (D).

Matériaux disponibles

Titane CP Gr. 4 - ISO 5832-2 (Ti-Color anodisé).



Ostéotomie du fémur distal

Plaque OFD Latérale par Addition/ Soustraction - L. 113 mm



RÉF. 633.3101
GAUCHE



RÉF. 633.3102
DROITE



Ostéotomie du fémur distal

Plaque OFD Médiale par Addition/ Soustraction - L. 104 mm



RÉF. 633.7101
GAUCHE



RÉF. 633.7102
DROITE

Application

Ostéotomies correctives du tibia distal (Ostéotomie du tibia distal).

Configurations

Disponible en version Gauche (G) et Droite (D).

Unilatérale (même plaque utilisée pour la gauche et la droite).

Matériaux disponibles

Titane CP Gr. 4 - ISO 5832-2 (Ti-Color anodisé).



Ostéotomie du tibia distal

Plaque OTD Antéro-Latérale par Soustraction - L. 77 mm



RÉF. 643.2101
GAUCHE



RÉF. 643.2102
DROITE



Ostéotomie du tibia distal

Plaque OTD Médiale par Soustraction - L. 77 mm



RÉF. 643.7101



Ostéotomie du tibia distal

Plaque OTD Médiale par Addition - L. 76 mm



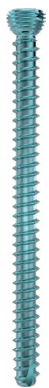
RÉF. 643.7401

Vis

VIS

De verrouillage V.A.

Ti6Al4 V - ISO 5832-3



Ø

3.5 mm

LONGUEUR

8÷90 mm

8-50 mm (pas de 2 mm)
55-90 mm (pas de 5 mm)

TÊTE HL15



VIS

De verrouillage V.A.

Ti6Al4 V - ISO 5832-3



Ø

4.5 mm

LONGUEUR

10÷110 mm

10-50 mm (pas de 2 mm)
55-110 mm (pas de 5 mm)

TÊTE HL25



VIS

Corticale

Ti6Al4 V - ISO 5832-3



Ø

3.5 mm

LONGUEUR

8÷90mm

8-50 mm (pas de 2 mm)
55-90 mm (pas de 5 mm)

TÊTE HL15



VIS

Corticale

Ti6Al4 V - ISO 5832-3



Ø

4.5 mm

LONGUEUR

10÷110 mm

10-50 mm (pas de 2 mm)
55-110 mm (pas de 5 mm)

TÊTE HL25

