

airlock[®]

FOOT
Plating System



BROCHURE

AVANT-PIED
MÉDIO-PIED
ARRIÈRE-PIED



- . Plateforme **complète**
- . **Plaques low profile** adaptées à chaque indication
- . Technologie **Presslock[®]**

*Creating
Better
Together[™]*

airlock[®]

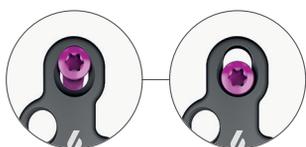
Plating System

Airlock[®], gamme de plaques d'ostéosynthèse pour l'avant, le médio et l'arrière-pied, en alliage de Titane TA6V, associe un design de plaque unique **dédiée à chaque indication**, une **épaisseur optimisée Low profile**, un **plot de compression**, et un système de vis **monoaxial** et **polyaxial** permettant d'assurer une fixation stable et rigide.

La **technologie Presslock[®]** offre un **plot de compression verrouillé** assurant la stabilité du montage.

Solution Airlock[®]

Plaques Low Profile > épaisseur optimisée en fonction des indications pour limiter les gênes sous-cutanées



1 Plot de compression standard :

- Compatible avec les vis non-verrouillées Ø 3 mm
- Délivre 1.5 mm de compression additionnelle
- Situé dans les zones à forte densité osseuse



2 Plot universel

- Logement fileté pour vis verrouillée ou non verrouillée

3 Repère ligne d'arthrodèse

- Positionnement précis de la plaque par rapport à la ligne d'arthrodèse



4 Repère vis plantaire

- Aide au positionnement de la plaque MTP par rapport à la vis interfragmentaire



Innovation Presslock[®] - Breveté

- Plot de compression verrouillé pour vis verrouillée Ø 3.5 mm.
- Délivre jusqu'à 1.5 mm de compression avant verrouillage dans un plot fileté pour assurer une fixation stable et rigide.



Perçage



Compression & verrouillage successifs



presslock[®]
Compression Plates

Disponible sur les plaques



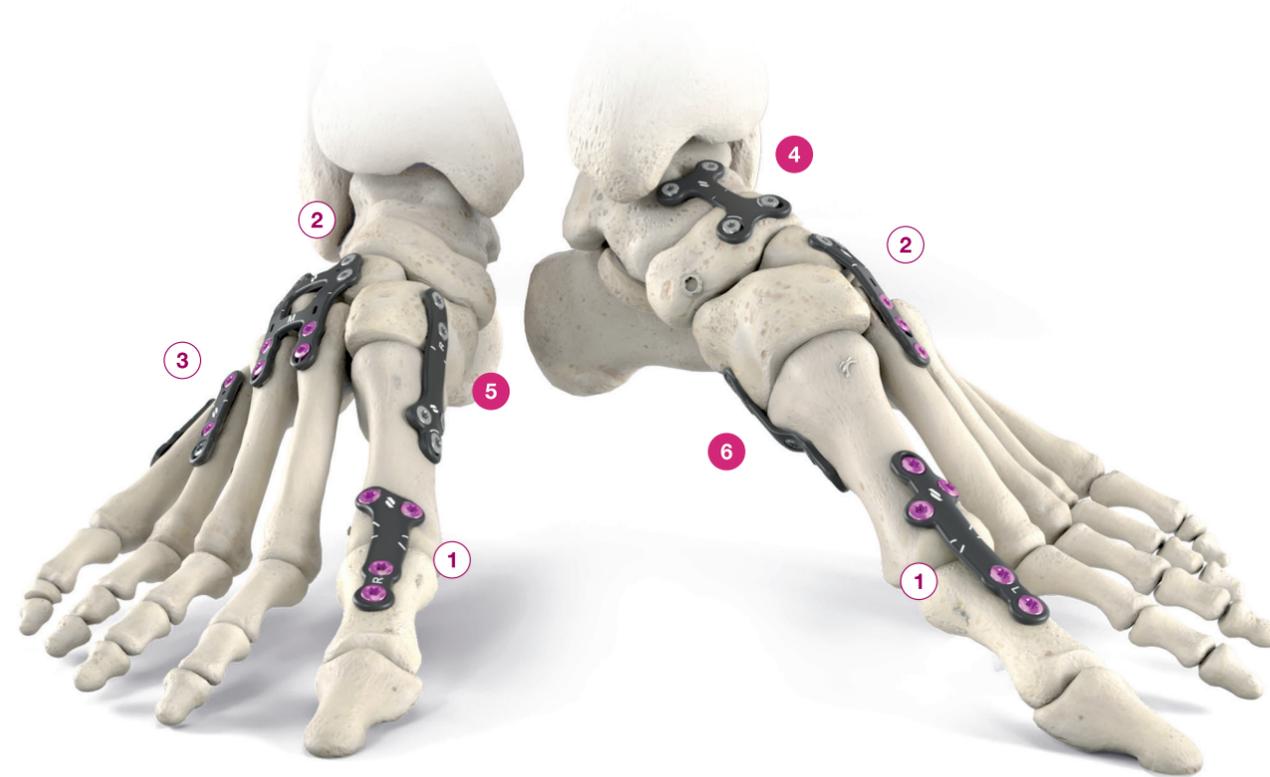
Fusion



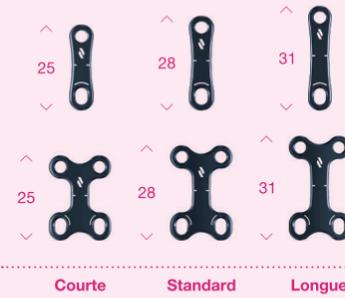
Lapidus



Lapidus plantaire

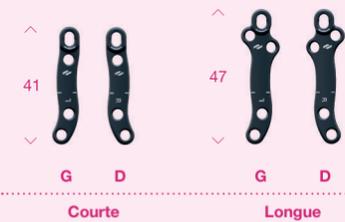


FUSION 4



**Plaques Droites
Plaques en H**
· Epaisseur : 1.6 mm
· Plot de compression verrouillé Presslock®

LAPIDUS 5



**Plaques Courtes
Plaques Longues**
· Epaisseur* : 1.3 mm
*1.6 mm au niveau du plot Presslock®
· Plot de compression verrouillé Presslock®

LAPIDUS PLANTAIRE 6



**Plaques Courtes
Plaques Longues**
· Epaisseur : 1.6 mm
· Plot de compression verrouillé Presslock®

MTP 1

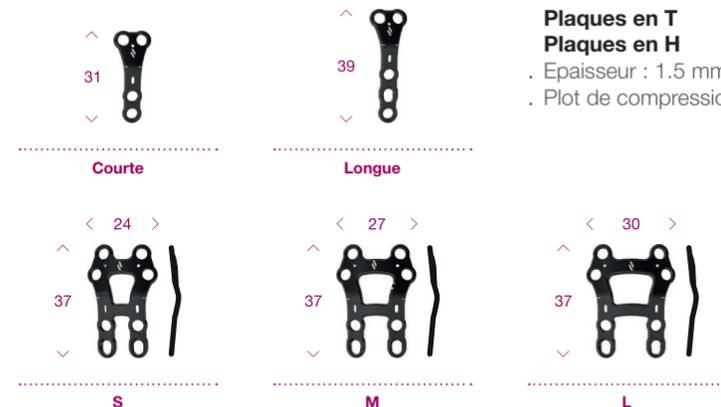


Courte
· Epaisseur : 1.3 mm

Medium
· Epaisseur : 1.3 mm
· Plot de compression

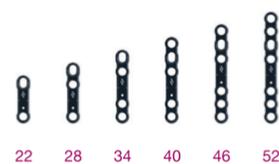
Longue
· Epaisseur : varie de 1.3 mm à 1.6 mm au niveau de l'articulation
· Plot de compression
· Plot central additionnel pour vis sécable

LISFRANC 2



**Plaques en T
Plaques en H**
· Epaisseur : 1.5 mm
· Plot de compression

UTILITY 3



6 versions
2, 3, 4, 5, 6 & 7 trous
· Epaisseur : 1.5 mm
· Plot de compression

OSTEOTOMIE BASALE



**Ostéotomie de fermeture
pas de wedge**
**Ostéotomie d'ouverture
wedge de 3, 4 & 5 mm**
· Epaisseur : 1 mm

SYSTEME POLYAXIAL & MONOAXIAL

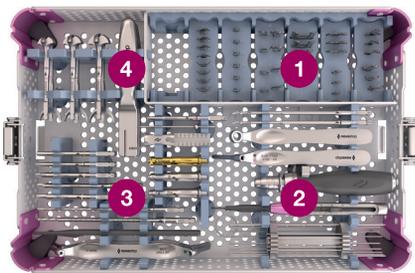
Vis verrouillée & non verrouillée Ø 3.0 & 3.5 mm



· Vis verrouillées monoaxiales
· Vis non verrouillées polyaxiales
· Tête cônica
· Autotaraudante
· Empreinte rétentive

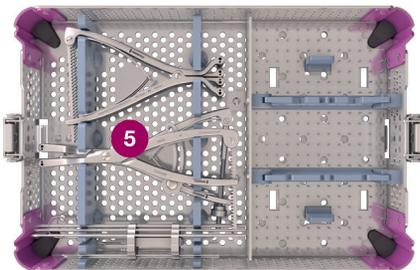
Plateforme complète & modulable

Utilisables ensemble ou séparément, les deux plateaux permettent une approche complète et une adaptation aux différentes indications du pied.



Plateau Airlock®

- ① Plaques d'essai
- ② Instrumentation Airlock®
Canons ajourés : lecture directe de la longueur de vis
- ③ Instrumentation Nexis® & PECA®-C
- ④ Fraises & Cambreurs



Plateau distracteurs & compresseur

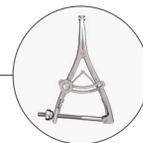
- ⑤ Distracteurs & compresseur



Distracteur
bras ouverts



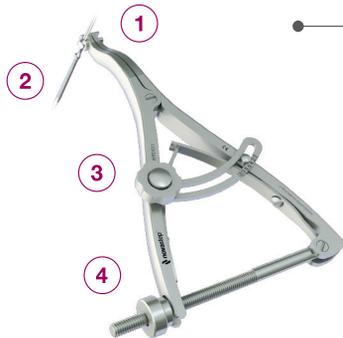
Distracteur
bras fermés



Distracteur
Opening Wedge



Compresseur



① Ouverture anatomique en coin

Permise par la liaison en rotule sur les broches filetées spécifiques

② Broches filetées Opening Wedge

Permettent une stabilité de l'ouverture et une distraction proche de l'os

③ Mesure de l'ouverture facilitée

Réglage de la position initiale sur 0 mm
Le réglage coulissant est gradué de 0 à 12 mm

④ Réglage facile et précis

de l'ouverture, fixé par une molette vissée

Références

Les systèmes de plaque-vis d'ostéosynthèse sont indiqués pour l'arthrite (Hallux Rigidus, Arthrose), l'Hallux valgus et d'autres défauts d'alignement osseux (Hallux Varus, Pied Plat, Pied Cavus).

MTP

Référence	Description
PL010134 / 234	Courte - Droite / Gauche
PL010140 / 240	Medium - Droite / Gauche
PL010152 / 252	Longue - Droite / Gauche

Lisfranc

Référence	Description
PL050101	T - Courte
PL050102	T - Longue
PL050201	H - Small
PL050202	H - Medium
PL050203	H - Large

Utility

Référence	Description
PL040016	2 Trous, Longueur 16
PL040022	3 Trous, Longueur 22
PL040028	4 Trous, Longueur 28
PL040034	5 Trous, Longueur 34
PL040040	6 Trous, Longueur 40
PL040046	7 Trous, Longueur 46

Ostéotomie basale

Référence	Description
PL020100 / 200	Closing Wedge - Droite / Gauche
PL020103 / 203	Open Wedge 3 - Droite / Gauche
PL020104 / 204	Open Wedge 4 - Droite / Gauche
PL020105 / 205	Open Wedge 5 - Droite / Gauche

Instrumentation & broches

Référence	Plateau Airlock®
XPP01003	Broche de maintien
-	Broche Ø 1.4 lg 150 ⁽¹⁾
-	Broche Ø 1.6 lg 180 ⁽²⁾

⁽¹⁾Broche Medetechnik® (33-T10-R-14-150) vendue séparément
⁽²⁾Broche Medetechnik® (33-T10-R-16-180) vendue séparément

Référence	Plateau Distracteur & Compresseur
SKW04001	Broche fileté Ø 2.5 stérile - distracteur opening wedge
SKW05003	Broche fileté TR-RD Ø 1.6 lg 140 - stérile
SKW05004	Broche fileté TR-RD Ø 2.5 lg 140 - stérile

Fusion - Presslock®

Référence	Description
PL040117 / 120 / 123	Droite - Courte / Standard / Longue
PL040217 / 220 / 223	H - Courte / Standard / Longue

Lapidus - Presslock®

Référence	Description
PL030301 / 02	Courte - Droite / Gauche
PL030401 / 02	Longue - Droite / Gauche

Lapidus plantaire - Presslock®

Référence	Description
PL080101 / 102	Courte - Droite / Gauche
PL080201 / 202	Longue - Droite / Gauche

Vis Airlock® Ø 3 & Ø 3.5

Verrouillée		Non verrouillée	
Ø 3 mm	SP0130XX	Ø 3 mm	SP0230XX
Ø 3.5 mm	SP0135YY	Ø 3.5 mm	SP0235YY

Avec XX allant de 10 à 30 par incréments de 2 mm.

Avec YY allant de 10 à 40 par incréments de 2 mm.

Vis compressives

Vis	Longueur	Référence
Nexis® Ø 4	18 à 60 mm	SC0500XX
Nexis® Ø 5	30 à 100 mm	SC060YYY
PECA®-C Ø 4	18 à 60 mm	PS0501XX

Avec XX allant de 18 à 60 par incréments de 2 mm jusqu'à 50 mm puis de 5 mm jusqu'à 60 mm.

Avec YYY allant de 030 à 050 par incréments de 2 mm jusqu'à 50 mm puis de 5 mm jusqu'à 100 mm.

Code couleur des vis

Couleur	Vis
●	Airlock® Ø 3 mm
●	Airlock® Ø 3.5 mm
●	Nexis® Ø 4 mm
○	Nexis® Ø 5 mm
●	PECA®-C Ø 4 mm

Recommandation :

Avant toute utilisation des dispositifs Novastep, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage de l'implant et des instruments associés. Dispositifs marqués CE / Implants : Classe IIb-CE1639 / Instruments : Classe I-CE / Classe Ir-CE1639 / Classe IIa-CE1639.

Novastep :

2, Allée Jacques Frimot - 35000 RENNES - France
Tel. : + 33 (0) 2 99 33 86 50 / Fax : + 33 (0) 9 70 29 18 95
contact@novastep-ortho.com / www.fr.novastep.life

Référence : Air-L-Ed7-07-24-FR