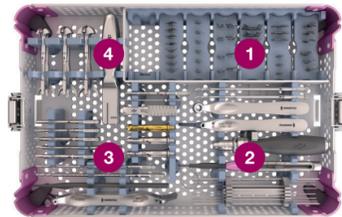


## Plateforme complète & modulable

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



### Plateau Airlock®

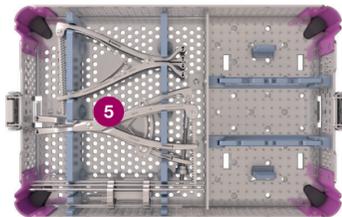
#### 1 Implants d'essai

#### 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



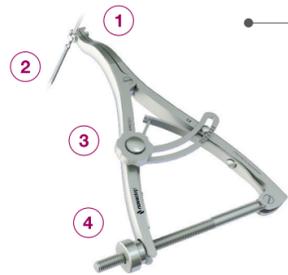
Distracteur bras fermés



Distracteur Opening Wedge



Compresseur



#### 1 Ouverture anatomique en coin

Permise par la liaison en rotule sur les broches filetées spécifiques

#### 3 Mesure de l'ouverture facilitée

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

#### 2 Broches filetées Opening Wedge

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

#### 4 Réglage facile et précis

de l'ouverture, fixé par une molette vissée

## Références

### MTP

Référence	Description
PL010134 / 234	Courte - Droite / Gauche
PL010140 / 240	Standard - 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
33-T10-R-14-150	K-Wire Ø 1.4 lg 150
33-T10-R-16-150	K-Wire Ø 1.6 lg 150

Référence	Plateau Distracteur & Compresseur
SKW04001	Broche filetée Ø 2.5 stérile - distracteur opening wedge
348-150S	Broche filetée TR-RD Ø 1.6 lg 150 - stérile
353-200S	Broche filetée TR-RD Ø 2.5 lg 200 - 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 3.0 & Ø 3.5

Verrouillée		Non verrouillée	
Ø 3.0 mm	SP0130XX	Ø 3.0 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 4.0	18 à 60 mm	SC0500XX
Nexis® Ø 5.0	30 à 100 mm	SC060YYY
PECA®-C Ø 4.0	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 3.0 mm
●	Airlock® Ø 3.5 mm
●	Nexis® Ø 4.0 mm
○	Nexis® Ø 5.0 mm
●	PECA®-C Ø 4.0 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 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.novastep-ortho.com

Référence : AIR-L-Ed6-02-22-FR

# airlock®

Plating System

Chirurgie du pied



## Brochure



Plateforme **complète**  
Plaques **low profil** adaptées à chaque indication  
Technologie **Presslock®**

**novastep®**  
Your foot & ankle company

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. Unique, la technologie Presslock® offre un plot de compression verrouillé maximisant 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

- Délivre 1.5 mm de compression additionnelle
- Situé dans les zones à forte densité osseuse
- Compatible avec les vis non-verrouillées 3.0 mm

### 2 Plot universel

- Logement fileté pour vis verrouillée ou non verrouillée, 3,0 ou 3,5 mm

### 3 Repère ligne d'arthrodèse

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

### 4 Repère vis plantaire

- Positionnement exact de la plaque MTP par rapport à la vis interfragmentaire

## Innovation Presslock® - Brevet déposé

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

**presslock®**  
Compression Plates

Disponible sur les plaques



Perçage

Compression & verrouillage successifs



Fusion

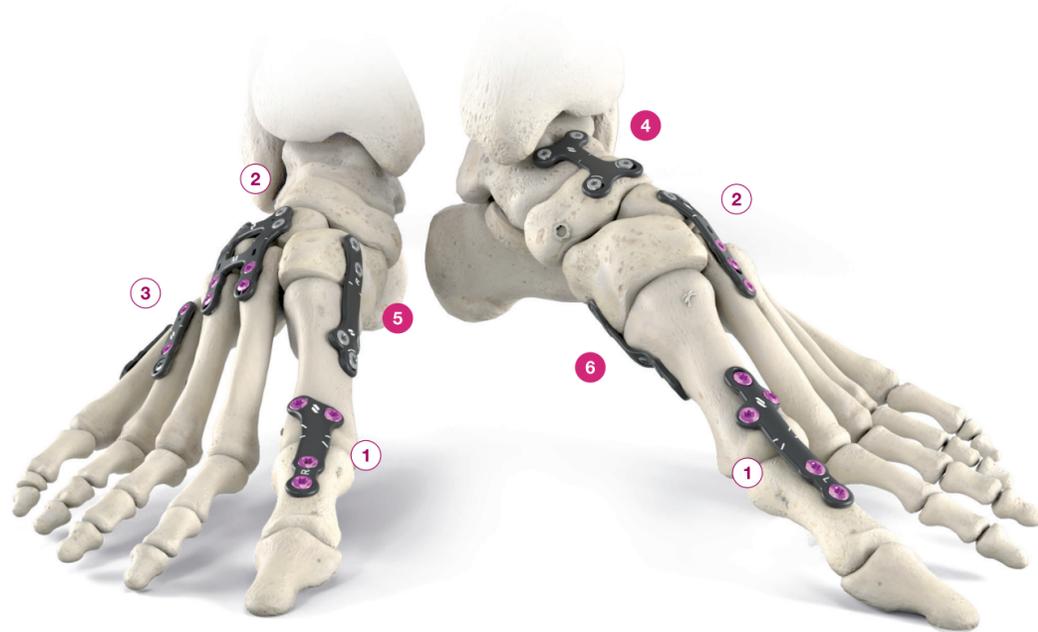


Lapidus



Lapidus plantaire

## La gamme Airlock®



### MTP ①

**Courte**  
· Epaisseur : 1.3 mm

**Standard**  
· 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

### UTILITY ③

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

22 28 34 40 46 52

### LISFRANC ②

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

**S**      **M**      **L**

### OSTEOTOMIE BASALE

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

G D 30 30 31 32

**presslock®**  
Compression Plates

### FUSION ④

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

Courte      Standard      Longue

### LAPIDUS ⑤

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

Courte      Longue

### LAPIDUS PLANTAIRE ⑥

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

Courte      Longue

### 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

+/- 15°      +/- 15°