

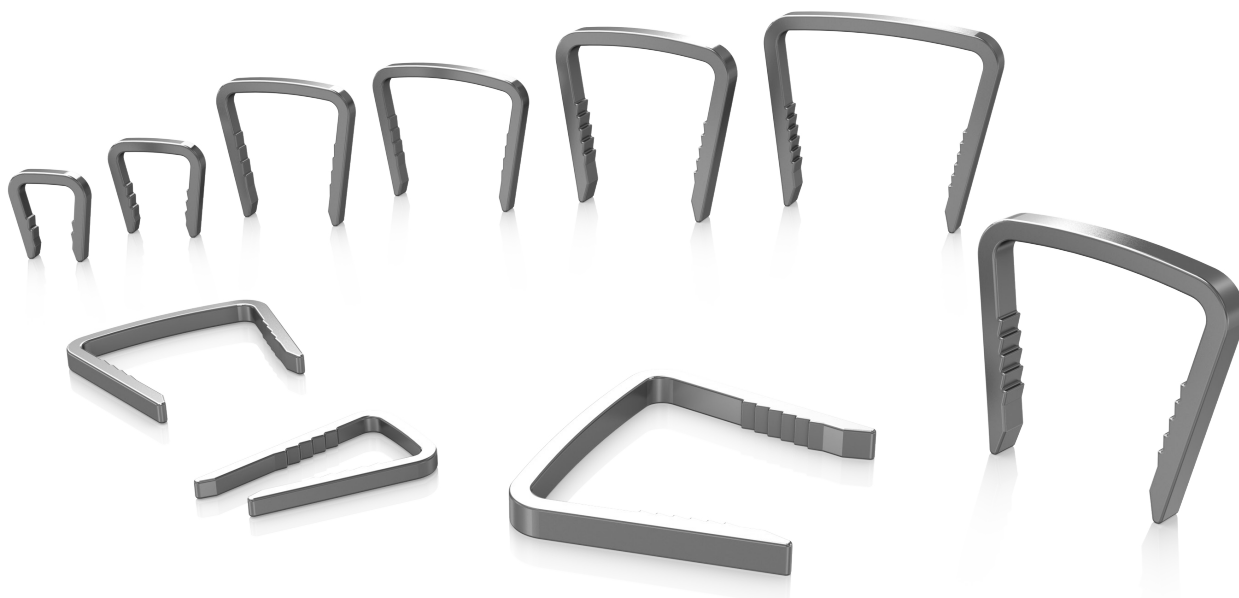
# arcad<sup>®</sup>



## BROCHURE

AVANT-PIED  
MÉDIO-PIED  
ARRIÈRE-PIED

### Agrafes compressives d'ostéosynthèse 8 / 10 / 15 / 18 / 20 / 25 mm



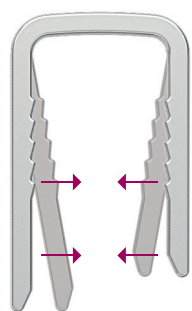
- . Pas de gestion de température
- . Insertion rapide & intuitive
- . Compression dynamique
- . Ancrage mono-cortical / bi-cortical

*Creating  
Better  
Together™*

Les agrafes d'ostéosynthèse compressives en Nitinol - Arcad® sont indiquées pour la correction de déformations osseuses (hallux valgus, déformations du petit rayon, orteil en marteau, coalitions, déformation du pied rhumatoïde, pied cavovarus, pied plat), et le traitement de la raideur articulaire du pied (hallux rigidus, arthrite du pied).

Conçues pour offrir une facilité et rapidité de pose, les agrafes à mémoire de forme apportent une compression dynamique au niveau des sites d'ostéotomies ou d'arthrodèses.

## La Solution Arcad® !



Zones de crantage résistantes à la migration

Extrémité biseautée pour une insertion facilitée.

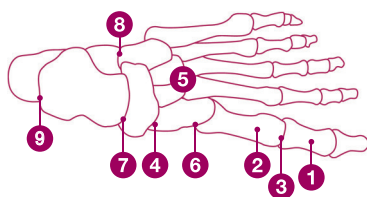
### L'effet Superélastique ?

Le Nitinol est un alliage composé de 50% de Nickel et de 50% de Titane. Les implants en Nitinol ont pour particularité de reprendre leur forme initiale immédiatement après le relâchement de la contrainte, induisant une compression inter-fragmentaire dynamique et immédiate.



### Aide à la sélection de la taille d'agrafe

#### Exemples d'utilisation des agrafes par type de procédure\*



#### Avant-Pied :

1. Ostéotomie d'Akin	08/10
2. Correction d'Hallux Valgus	10
3. Arthrodèse MTP	15/18

#### Médio-Pied :

4. Arthrodèse Naviculo-Cunéenne	15/18
5. Arthrodèse du Lisfranc	15/18
6. Arthrodèse du Lapidus	15/18

#### Arrière-Pied :

7. Arthrodèse Talo-Naviculaire	20/25
8. Arthrodèse Calcanéo-Cuboidienne	20/25

\*Exemples de choix de taille - à ajuster par le chirurgien en fonction de l'anatomie du patient.

### Caractéristiques

Alliage à mémoire de forme pour une compression dynamique immédiate.

Pas de gestion de température.

Mise en charge de l'implant par contrainte mécanique avec la pince Arcad®.

Faible encombrement, contour atraumatique.

### Gamme

Large variété de tailles pour répondre à toutes les indications et anatomies :

- 6 largeurs : 8/10/15/18/20/25 mm.
- Ancrage Mono-cortical & ancrage Bi-cortical.

Matériau : Nitinol.

### Arthrodèse MTP



### Ostéotomie d'Akin



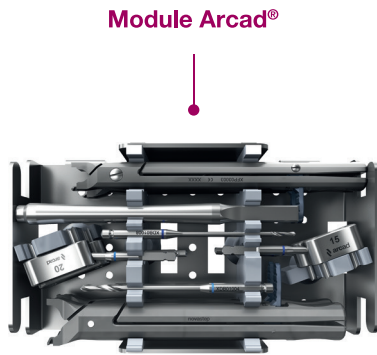
### Arthrodèse du Lisfranc



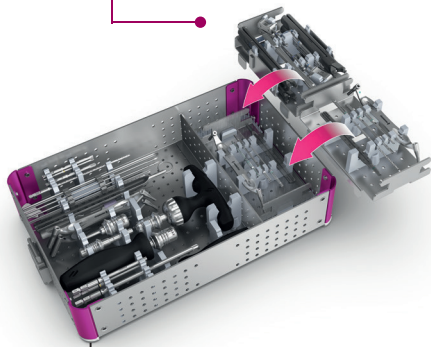
# Instrumentation Simple & Modulaire

## Instrumentation Intuitive

Mise en place rapide en 4 temps : Percer, Mesurer, Déverrouiller et Impacter. Repositionnement et retrait per-opérateur facilité.



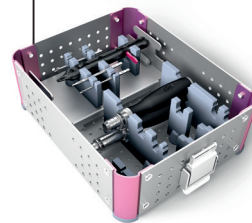
Module Arcad®  
15/18/20/25



## Solution Modulaire

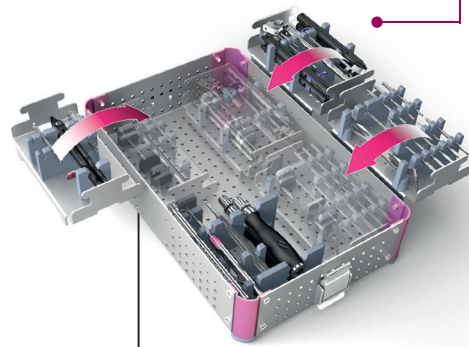
L'instrumentation Arcad® se présente sous forme de modules spécifiques Avant-Pied et Arrière-Pied s'intégrant aux plateformes Modulaires EXACT et COMPLETE : implant Intramédullaire Lync®, Vis Nexis®, Fraise Percutanées, agrafes Arcad®.

ForefootEXACT



Module Arcad®  
8/10/15/18

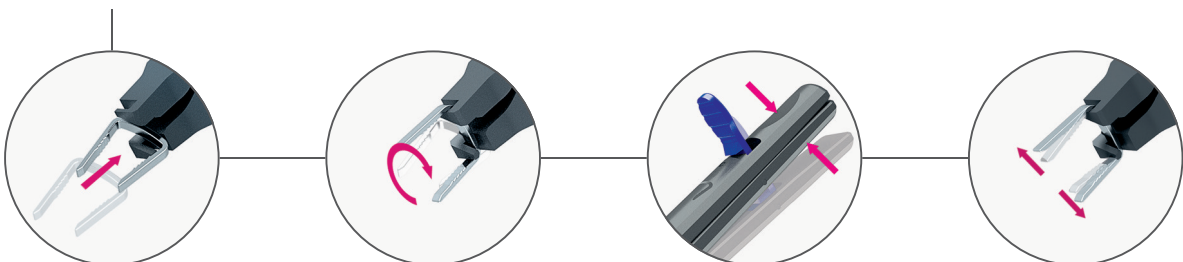
Module Arcad®  
8/10/15/18



## Pince Arcad® : Expansion en 1 seul clic !

Les pinces Arcad® délivrent une compression spécifique pour chaque taille d'implant.

La pince Arcad® dispose d'une fonction de verrouillage unique permettant un déploiement reproductible et une insertion rapide des agrafes Arcad®.



## Références



### Arcad® - Agrafes compressives

Références	Description	Largeur du dos (mm)	Longueur des branghes (mm)	Section des branches (mm)
CS020808	Agrafe compressive 08-08-08	8	8-8	1,2 x 1,5
CS010909	Agrafe compressive 10-09-09	10	9-9	1,2 x 1,5
CS011214	Agrafe compressive 10-12-14	10	12-14	1,2 x 1,5
CS011416	Agrafe compressive 10-14-16	10	14-16	1,2 x 1,5
CS011518	Agrafe compressive 10-15-18	10	15-18	1,2 x 1,5
CS031212	Agrafe compressive 15-12-12	15	12-12	1,3 x 1,8
CS031414	Agrafe compressive 15-14-14	15	14-14	1,3 x 1,8
CS041212	Agrafe compressive 18-12-12	18	12-12	1,3 x 1,8
CS041414	Agrafe compressive 18-14-14	18	14-14	1,3 x 1,8
CS041416	Agrafe compressive 18-14-16	18	14-16	1,3 x 1,8
CS041618	Agrafe compressive 18-16-18	18	16-18	1,3 x 1,8
CS041818	Agrafe compressive 18-18-18	18	18-18	1,3 x 1,8
CS051818	Agrafe compressive 20-18-18	20	18-18	2,5 x 1,6
CS062020	Agrafe compressive 25-20-20	25	20-20	2,5 x 1,6

### En complément de la gamme Arcad®

Une gamme d'agrafes en acier inoxydable, droites ou angulées pour des ostéotomies de varisation



### Agrafes statiques

Références	Description
FS010008	Agrafe statique 26° - 8 mm
FS010010	Agrafe statique 26° - 10 mm
FS010108	Agrafe statique 90° - 8 mm
FS010110	Agrafe statique 90° - 10 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: Arc-L-Ed6-07-24-EN