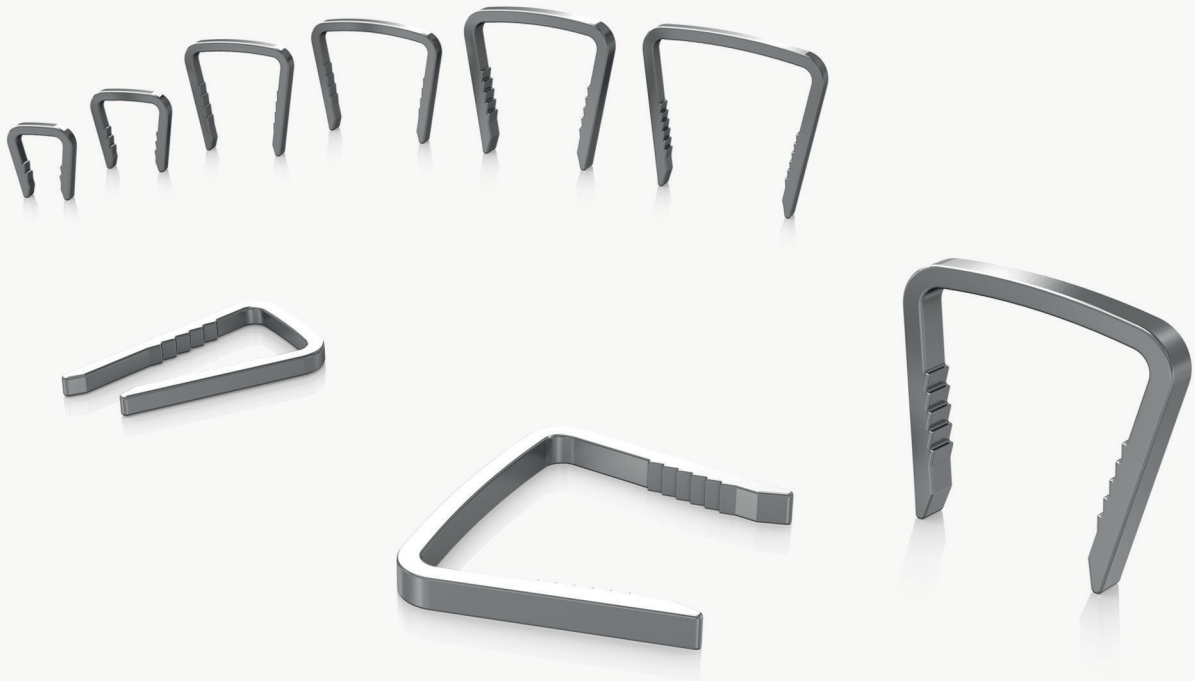
arcad®

Chirurgie du Pied

Agrafes compressives d'ostéosynthèse Arcad®

8 / 10 / 15 / 18 / 20 / 25 mm

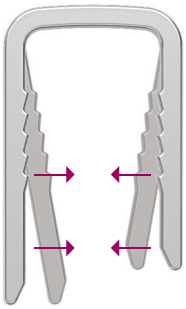


. Pas de Gestion de Température
. Insertion Rapide & Intuitive
. Compression Dynamique
. Ancrage Mono-Cortical / Bi-Cortical

novastep®
Your foot & ankle company

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

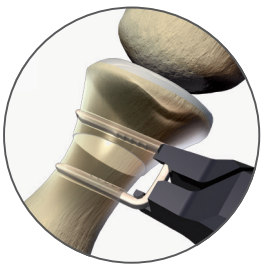


Zones de crantage résistantes à la migration

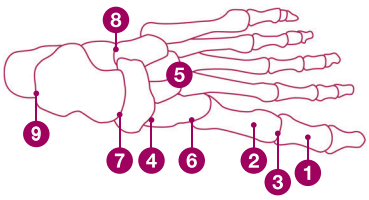
Extrémité biseautée pour une insertion facilitée.

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 relachement 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
9. Arthrodèse Sous Talienne 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

Akin Ostéotomie

Arthrodèse du Lisfranc

Instrumentation Simple & Modulaire

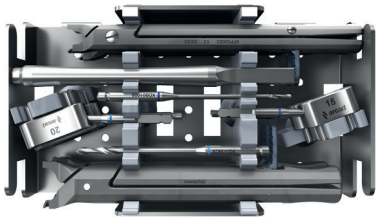
Instrumentation Intuitive

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

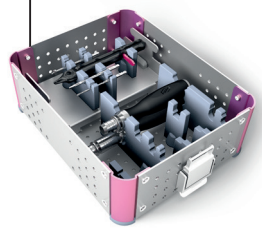
Solution Modulaire

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®.

Module Arcad®

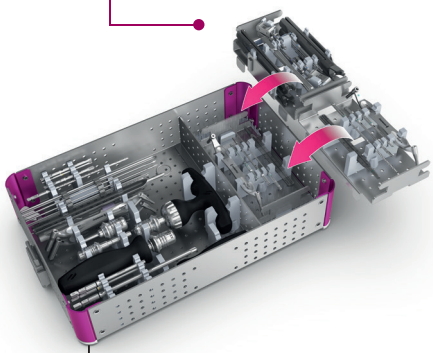


ForefootEXACT



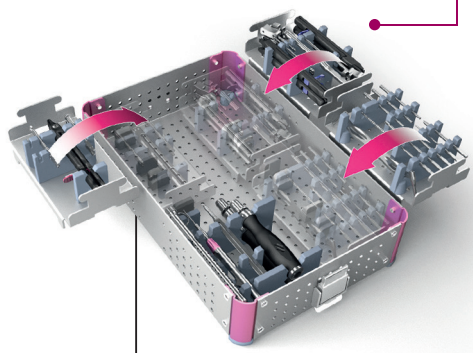
Module Arcad® 8/10/15/18

Module Arcad® 15/18/20/25



RearfootCOMPLETE

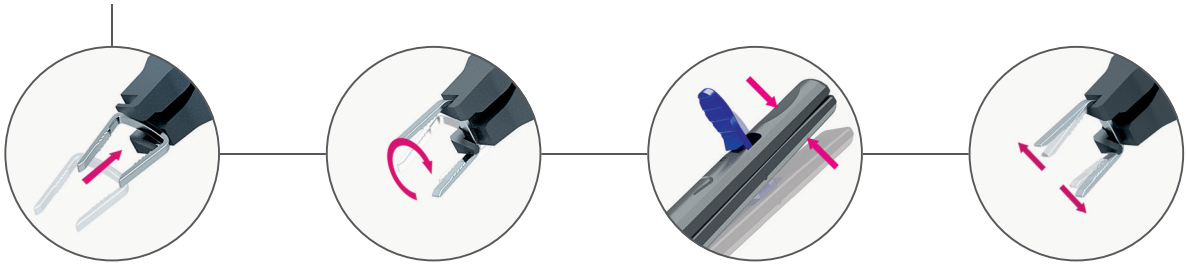
Module Arcad® 8/10/15/18



ForefootCOMPLETE

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 Branches (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 les 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

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

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-CE0120 / Instruments : Classe I-CE / Classe IIa-CE1639.

Ref : Arc-L-Ed5-09-23-FR