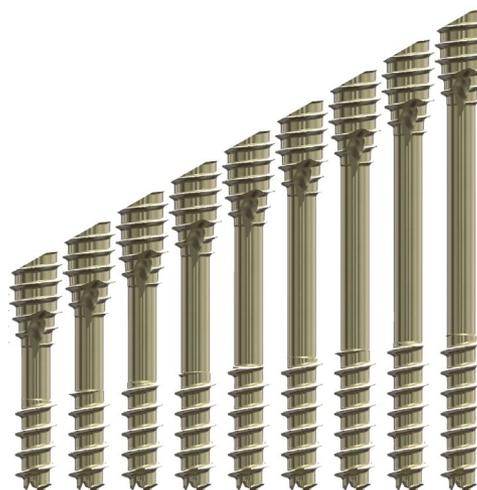


Nexis MIS 2,7

Vis d'ostéosynthèse pour la chirurgie de l'avant-pied : Technique Chirurgicale

*Osteosynthesis screws for forefoot surgery
Surgical procedure*



Nex-MIS-ST01-Ed3-01-22-FR-EN

Indications

- Les vis Nexis® / PECA® sont des dispositifs à usage unique indiquées pour l'ostéosynthèse des petits os, dans la chirurgie des extrémités (pied, cheville).

Indications

- The Nexis® / PECA® osteosynthesis screws are single use devices indicated for the osteosynthesis of small bones, in surgical procedures on the extremities (foot, ankle).

Contre-indications

- Déficiences musculaires, neurologiques ou vasculaires sévères affectant l'extrémité concernée.
- Destruction osseuse ou mauvaise qualité osseuse susceptible d'affecter la stabilité de l'implant.
- Procédures chirurgicales autres que celles mentionnées dans la section indications.
- Allergies suspectées ou connues aux composants du produit.
- Association de cet implant avec des implants d'une autre origine non préconisée par Novastep.

Contra-Indications

- *Severe muscular, neurologic or vascular deficiency in the extremity concerned.*
- *Bone destruction or poor bone quality, likely to impair implant stability.*
- *Surgical procedures other than these listed in the « Indications » section.*
- *Known or suspected allergy to any of the device components.*
- *Use of this implant in combination with implants of another origin is not recommended by Novastep.*

Notes : les informations détaillées relatives à chaque dispositif médical figurent dans la notice d'utilisation. Se reporter à la notice pour une liste complète des effets secondaires, précautions d'emploi, instruction d'utilisation, contre-indications.

Notes : See package insert for a complete list of potential adverse effects, warnings, precautions, contra-indications and instructions for use.

I – Codes couleur

Color coding

II – Ostéotomie d’Akin

Akin osteotomy

IV – Ostéotomie en Chevron

Chevron osteotomy

VI –Références

References

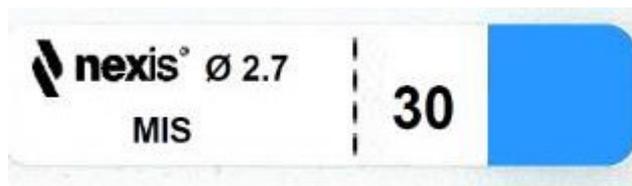
I - Codes couleur

Color coding



Les vis d'ostéosynthèse **nexis® MIS 2,7** stériles sont munies d'un code couleur permettant de différencier les implants et l'instrumentation à utiliser.

*The **nexis® MIS 2,7** ostosynthesis sterile screws are provided with a color coding allowing to differentiate implants and Instrument.*



Packaging



Exemple sur les instruments

Example on the instruments



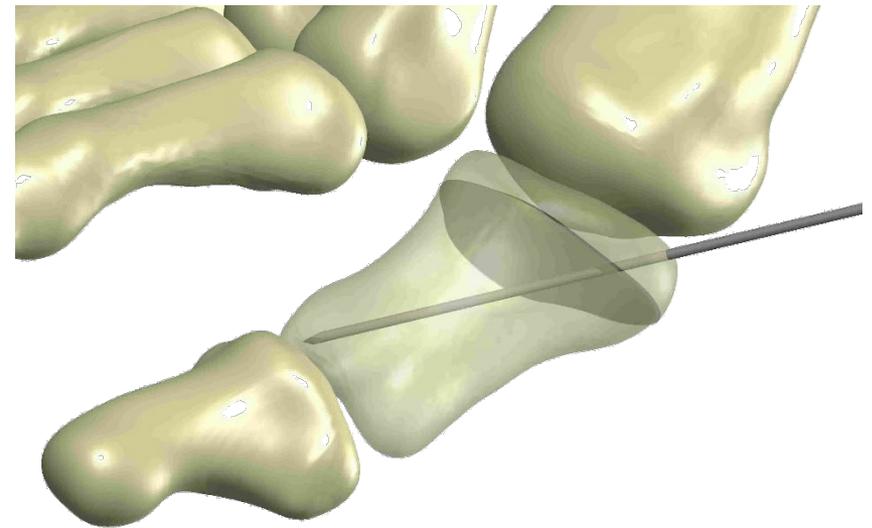
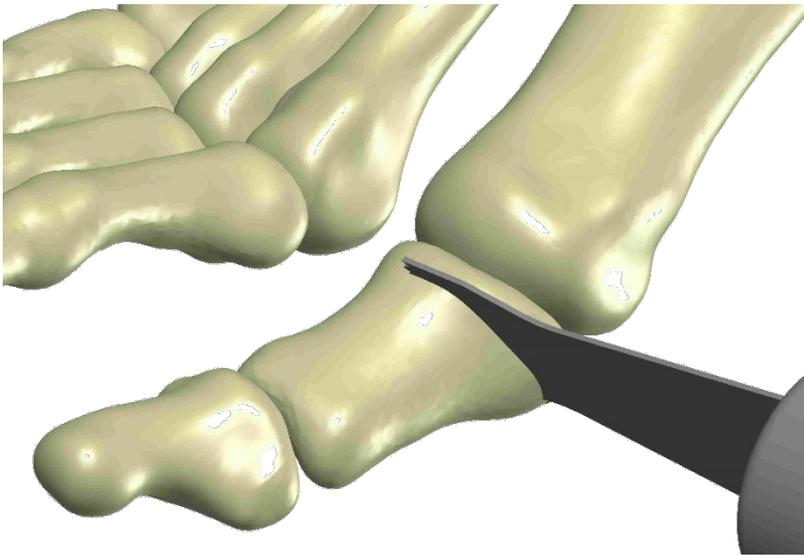
Instrument compatible avec les vis
Ø2,7 uniquement.
*Instrument only compatible with
Ø2,7 screws.*

II - Ostéotomie D'Akin

Akin osteotomy

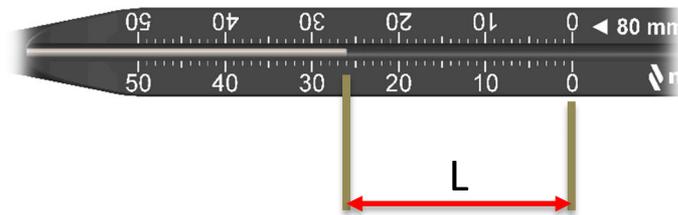
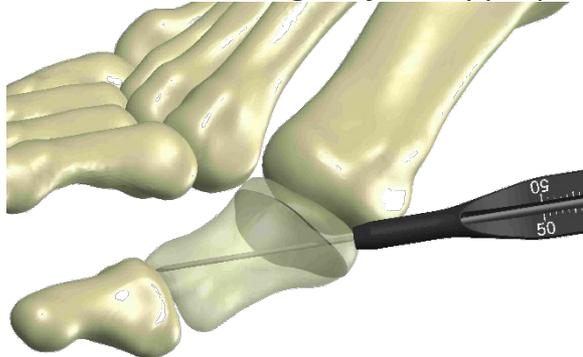
II-1 Réaliser la coupe osseuse au moyen d'une scie oscillante et translater le fragment distal en le fixant à l'aide d'une broche.

Make the bone cut thanks to an oscillating saw blade and move the distal fragment by fixing its position using a K-Wire.



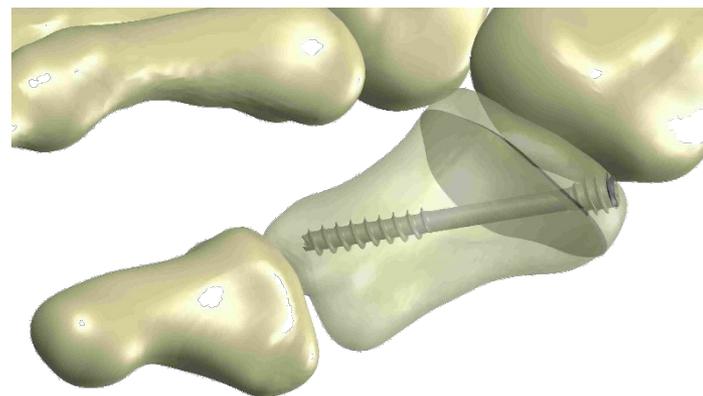
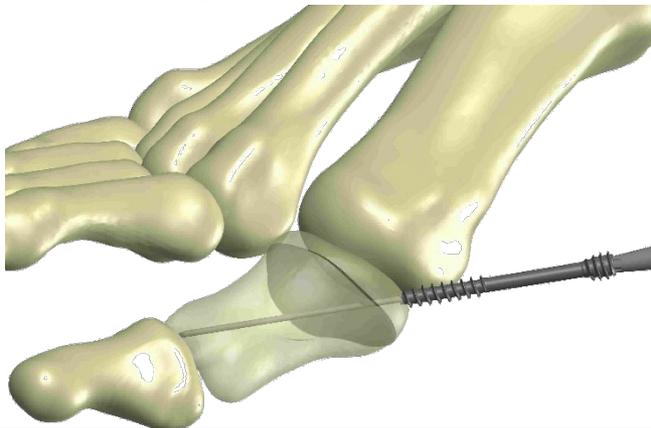
II-2 Déterminer la longueur de la vis adéquate au moyen du réglet.

Determine the length of the appropriate screw through the gauge.



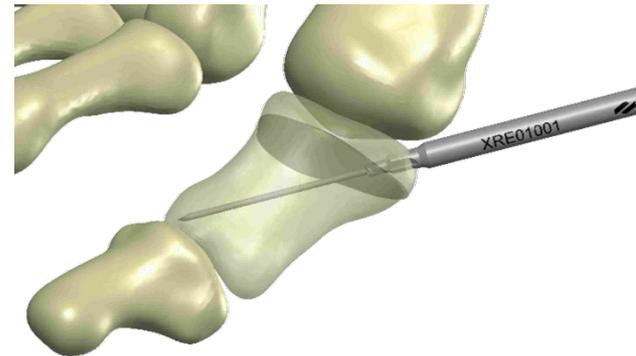
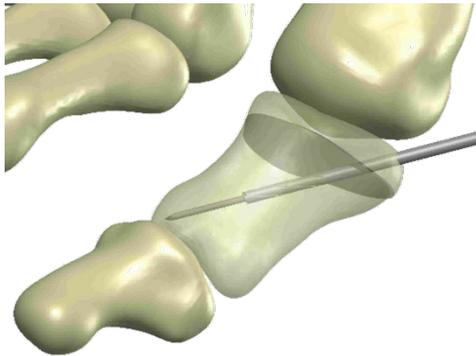
II-3 Option 1 : utilisation de la fonction auto perforante de la vis. Insérer la vis sélectionnée au moteur ou à la main en utilisant l'embout de tournevis.

Option 1 : Use of the self drilling feature of the screw. Insert the selected screw with a power tool or by hand using the screwdriver tip.



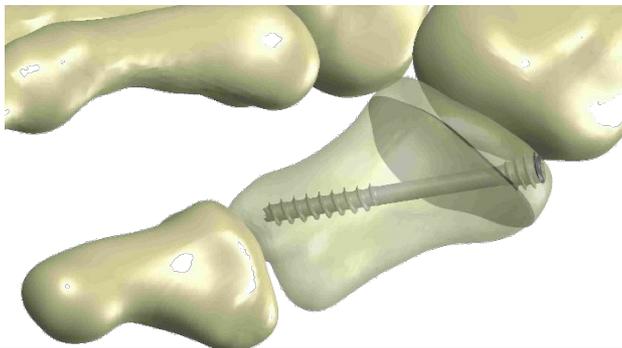
II-3 Option 2 : Pré-perçage et chambrage. Réaliser le pré-perçage au foret puis utiliser la fraise à chambrer pour préparer le logement de la tête. Insérer la vis au moyen de l'embout de tournevis.

Option 2 : Pre-drilling and counterboring. Make the pre-drilling using the drill-bit then use the counterboring reamer in order to prepare the screw head room. Insert the screw with the screwdriver tip.



II-4 Vérifier la stabilité de l'ostéotomie.

Check the stability of the osteotomy.

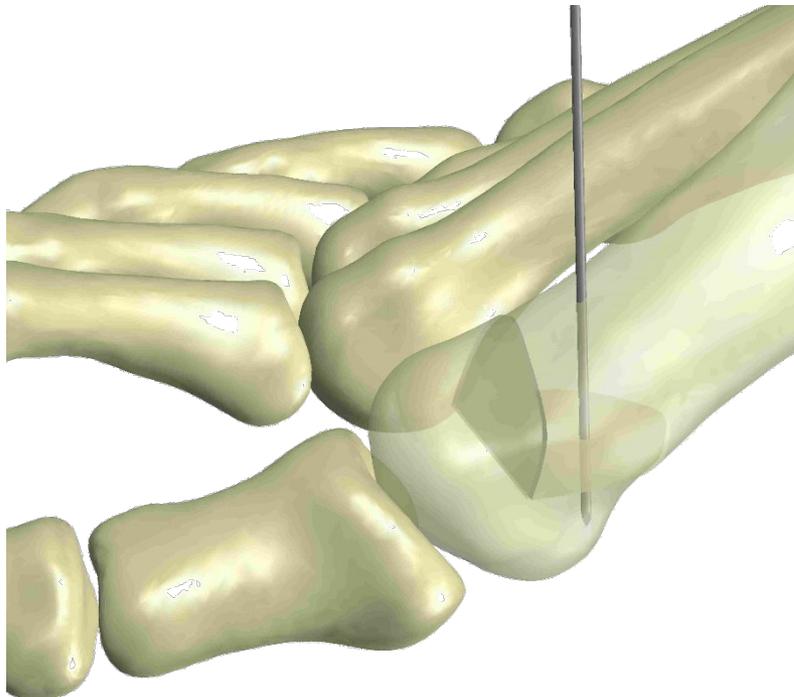


IV - Ostéotomie en chevron

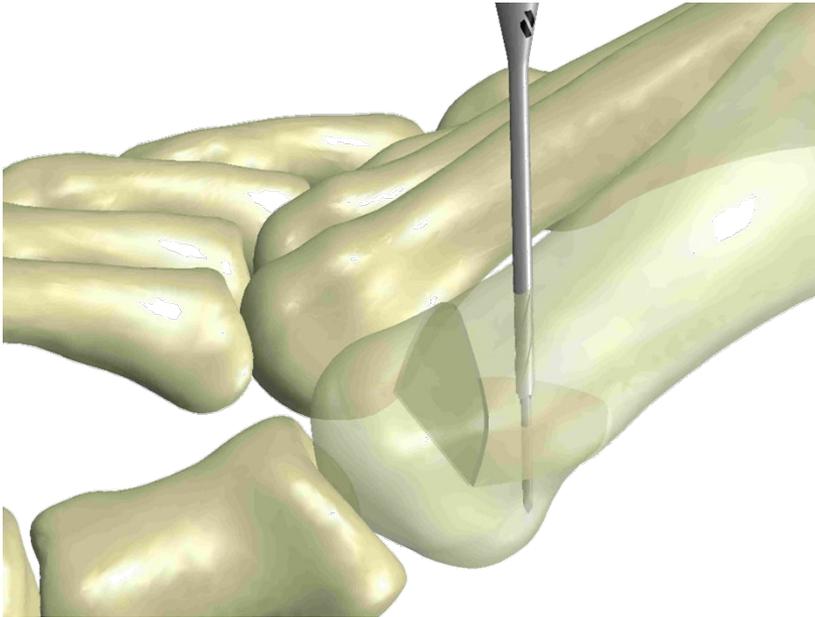
Chevron osteotomy

IV-1 Réaliser la coupe osseuse au moyen d'une scie oscillante et fixer les deux fragments à l'aide d'une broche.

Make the bone cut and its reduction using an oscillating saw and temporary fix the two bone fragments with a K-Wire.



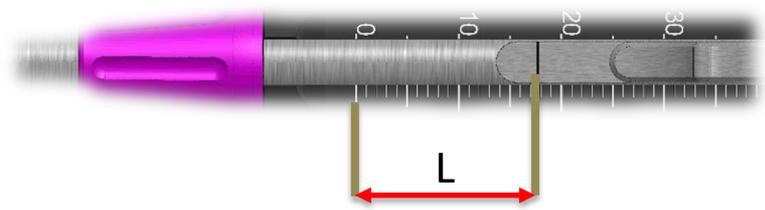
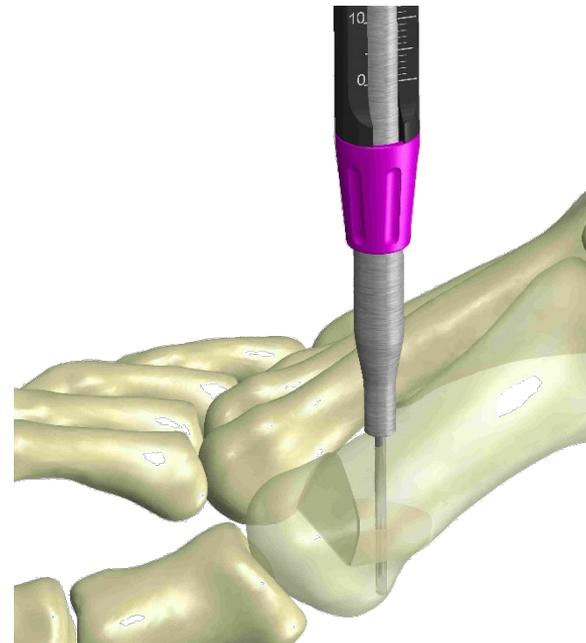
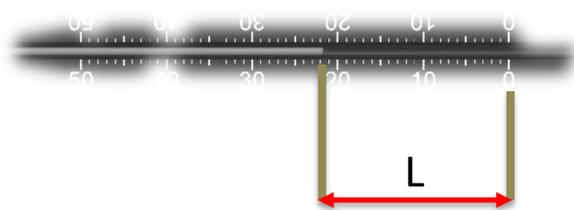
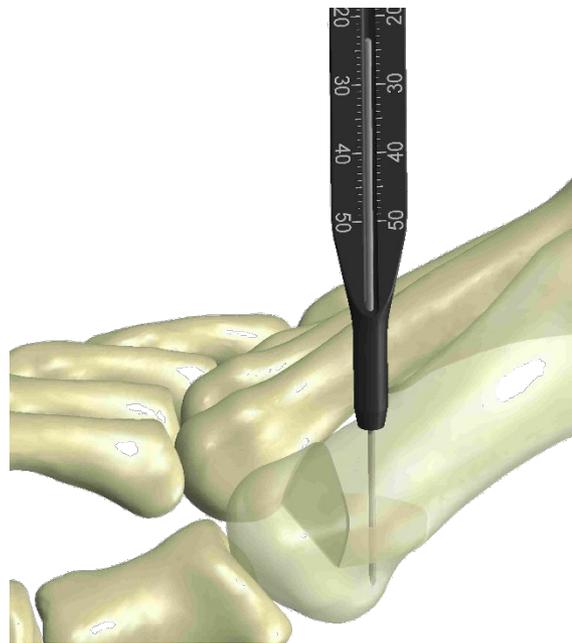
IV-2 Pré-perçage + chambrage si nécessaire *Pre-drilling + counterboring if necessary*



Le foret et la fraise à chambrer peuvent être utilisés indépendamment.
The drill bit and the counterboring reamer can be used independently.

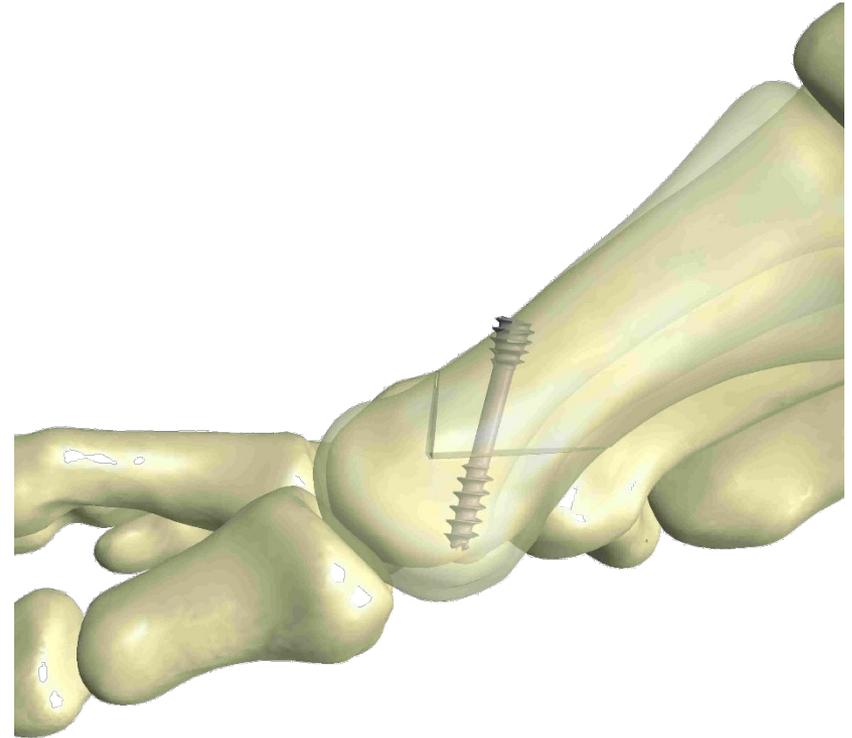
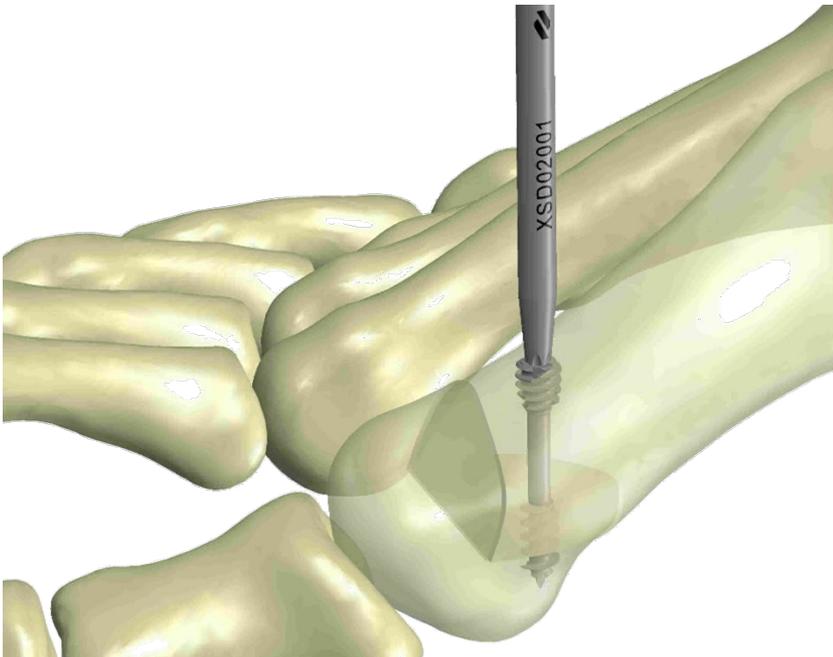
IV-3 Déterminer la longueur des vis nécessaires (au moyen d'une broche + réglet ou réalisation d'un pré-perçage et mesure avec la jauge).

Determine the length of the appropriate screws using a K-wire and the gauge or by performing a pre-drilling and then using the depth gauge.



IV-4 Insertion de la vis précédemment sélectionnée.

Insertion of the previously selected screw.

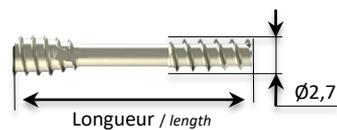


IV-5 Vérifier la stabilité de l'ostéotomie.

Check the stability of the osteotomy.

VI- Références Implants Stériles / Sterile Implants References

■ Vis MIS $\varnothing 2,7$ / $\varnothing 2,7$ MIS screws



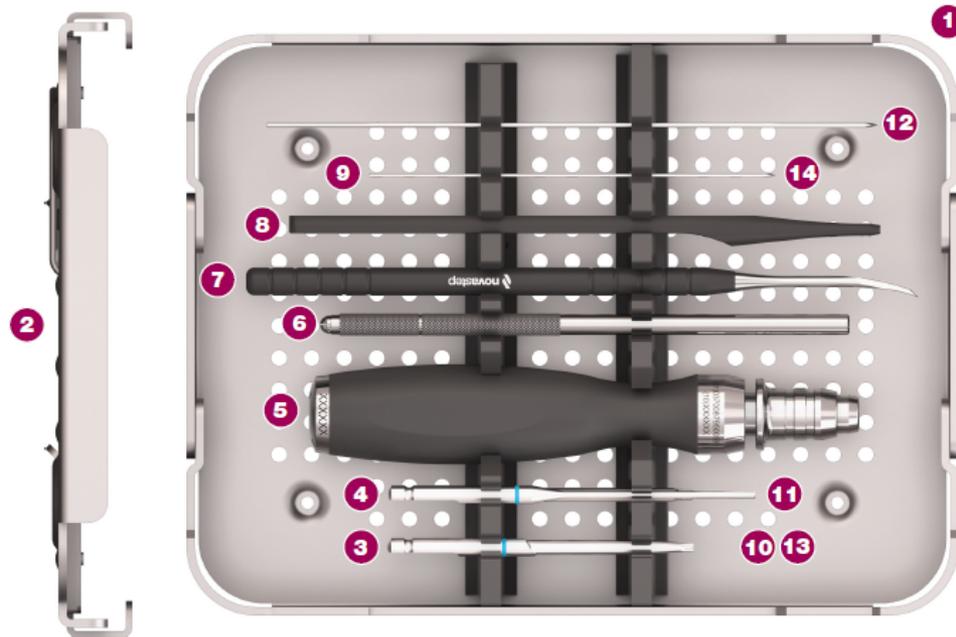
Longueur (mm)	Référence
14 mm	SC090014
16 mm	SC090016
18 mm	SC090018
20 mm	SC090020
22 mm	SC090022
24 mm	SC090024
26 mm	SC090026
28 mm	SC090028
30 mm	SC090030

VI- Références Instruments / Instruments References

1^{ère} option / 1st option



KIT COMPLET - MINI SET NEXIS MIS 2.7



Instrumentation Nexis® MIS :

Réf.#	Description	Qté
1	ACC1018P0001 Boite Nexis® MIS	1
2	ACC1018P0002 Couvercle de boîte Nexis® MIS	1
3	XSD02006 Embout AO Exact-2 T8 Nexis® MIS	2
4	XRE01024 Fraise à chambrer Ø2.8 Nexis® MIS	1
5	XHA01001 Manche AO	1
6	SF13 Manche de beaver	1
7	XMS01011 Rugine simple embout	1
8	XGA01013 Réglet gradué lg100/150 Nexis® MIS	1
9	33-T10-R-12-100 Broche Ø1.2 lg100 TR/RD - INOX	5

Instrumentation optionnelle - Nexis® MIS :

Réf.#	Description	Qté
10	XSD02007 Embout AO Exact-2 T8 Nexis® MIS plein	1
11	XDB01025 Foret Nexis® MIS canulé Ø1,9	1
12	33-T10-R-12-150 Broche Ø1.2 lg150 TR/RD - INOX	5

Instrumentation optionnelle - Nexis® Ø2,3 :

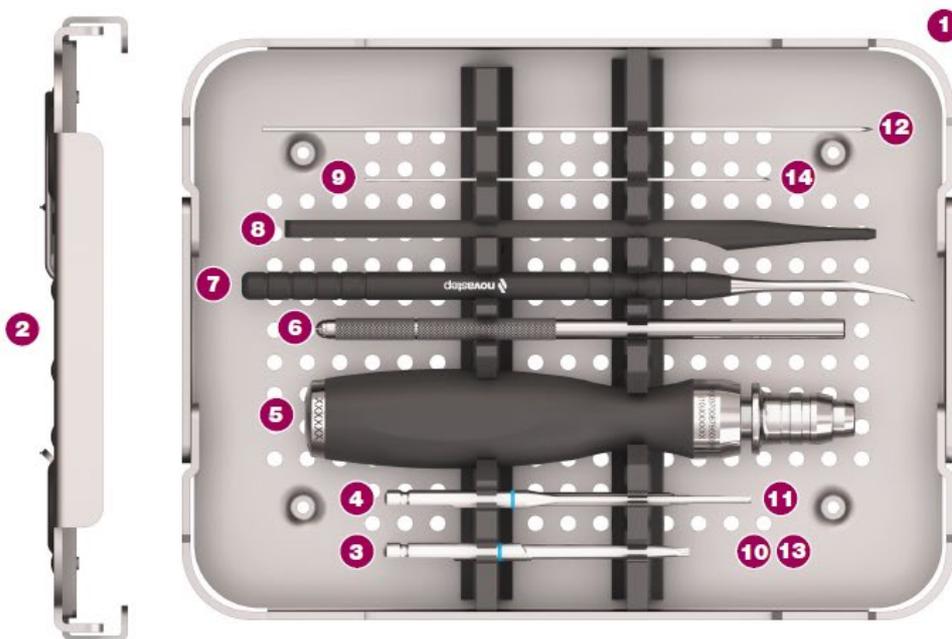
Réf.#	Description	Qté
13	XSD01001 Embout AO T7 Nexis	2
14	33-T10-R-09-100 Broche Ø 0.9 lg100 TR/RD	5

VI- Références Instruments/ Instruments References

1^{ère} option / 1st option



FULL SET - MINI SET NEXIS MIS 2.7



Nexis® MIS instrumentation:

Ref.#	Description	Qty
1	ACC1018P0001 Nexis® MIS Tray	1
2	ACC1018P0002 Nexis® MIS Lid	1
3	XSD02006 Nexis® MIS cannulated Exact-2 T8 AO screwdriver tip	2
4	XRE01024 Nexis® MIS Ø2,8 Countersink	1
5	XHA01001 AO handle	1
6	SF13 Long beaver handle	1
7	XMS01011 Peristal elevator single tip	1
8	XGA01013 Nexis® MIS Ruler length 100/150	1
9	33-T10-R-12-100 K-wire Ø1,2 lg100 TR/RD	5

Optional - Nexis® MIS instrumentation:

Ref.#	Description	Qty
10	XSD02007 Nexis® MIS Solid Exact-2 T8 AO screwdriver tip	1
11	XDB01025 Nexis® MIS cannulated drill-bit Ø1,9	1
12	33-T10-R-12-150 K-wire Ø1,2 lg150 TR/RD	5

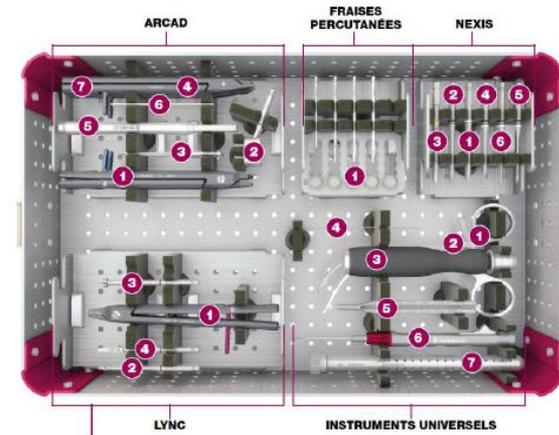
Optional - Nexis® Ø2,3 instrumentation:

Ref.#	Description	Qty
13	XSD01001 Nexis® AO T7 screwdriver tip	2
14	33-T10-R-09-100 K-wire Ø0,9 lg100 TR/RD	5

VI- Références Instruments / Instruments References

2^{ème} option / 2nd option

UPGRADE – INSTRUMENTS SEULS INTÉGRÉS DANS LE KIT FOREFOOT UPGRADE: INSTRUMENTS IN THE NEXIS® FOREFOOT COMPLETE TRAY



Utilisation avec réglet gradué Lg 80
To be used with ruler Lg 80mm



Novastep :

2 Allée Jacques Frimot

35000 Rennes - Cedex 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



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 : Class I-CE / Classe IIa-CE1639.

Carefully read the enclosed Instructions For Use (IFU) and all packaging label information.

Devices: Implants : Class IIb-CE1639 / Instruments : Class I-CE / Classe IIa-CE1639.