



serf*extremity*

www.serf.fr

F.A.S.T.[®]

Foot & Ankle Surgery Technologies

PLAQUES

AVANT MÉDIO-PIED

TECHNIQUE
OPÉRATOIRE

La société Serf Extremity vous propose la nouvelle gamme de plaques **F.A.S.T.®** destinée à la chirurgie des extrémités.

Développée grâce au concours de chirurgiens experts, cette gamme permet de répondre aux principales indications dans la chirurgie de l'avant et médio-pied.

De même, l'ergonomie des instruments associés, la réduction de leur nombre et l'encombrement de l'ancillaire ont été pris en compte dans les différentes phases de développement de la gamme **F.A.S.T.®**



Accès à la notice d'instruction de la gamme plaques F.A.S.T.® :

<http://doc.serf.fr/0213.pdf>



SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4

INDICATIONS

6

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

7

SPÉCIFICITÉS

11

ANCILLAIRES

12

RÉFÉRENCES

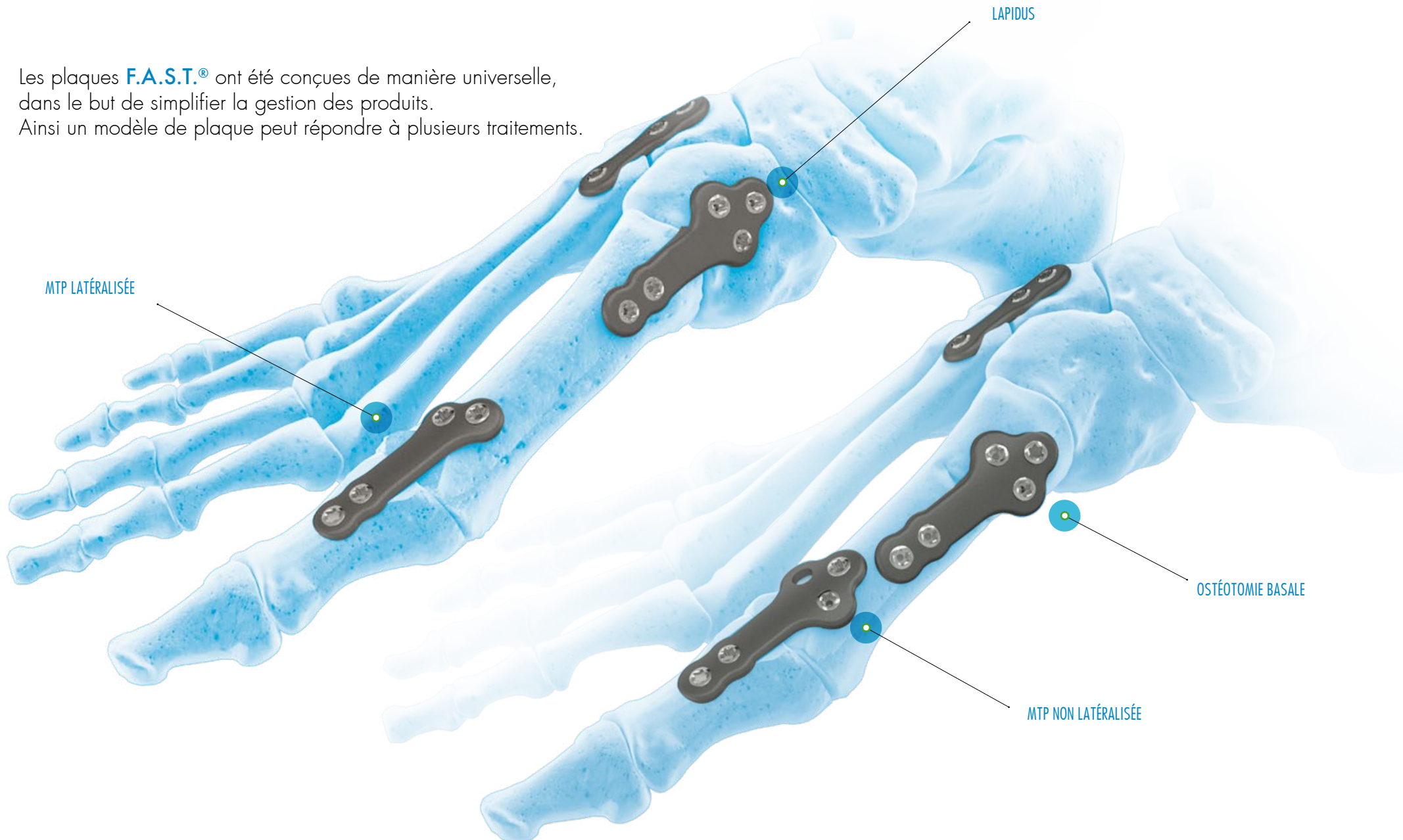
13

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

15

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les plaques **F.A.S.T.**® ont été conçues de manière universelle, dans le but de simplifier la gestion des produits. Ainsi un modèle de plaque peut répondre à plusieurs traitements.



Matériau : Titane TA6V ELI ISO 5832-3

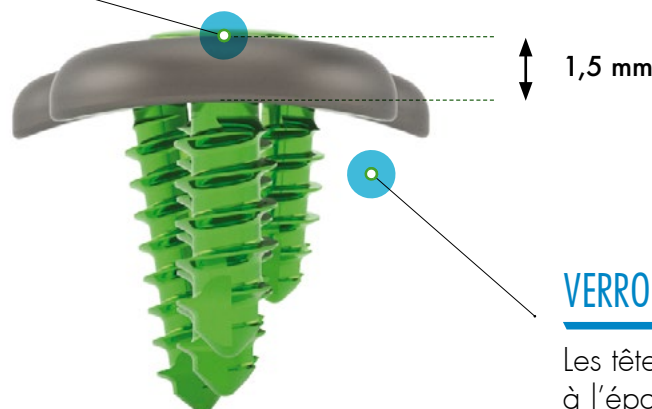


GAMME MINI INVASIVE

De part son encombrement de 30 mm la gamme de plaques **F.A.S.T.®** permet une implantation mini-invasive.

VERROUILLAGE AXIAL

Les vis verrouillées permettent un verrouillage mono-axial. Pour éviter les phénomènes de soudure, les plaques sont anodisées type II.



VERROUILLAGE FAIBLE ENCOMBREMENT

Les têtes de vis verrouillées sont égales à l'épaisseur des plaques, ce qui limite le risque de frottement avec les tissus mous environnant.

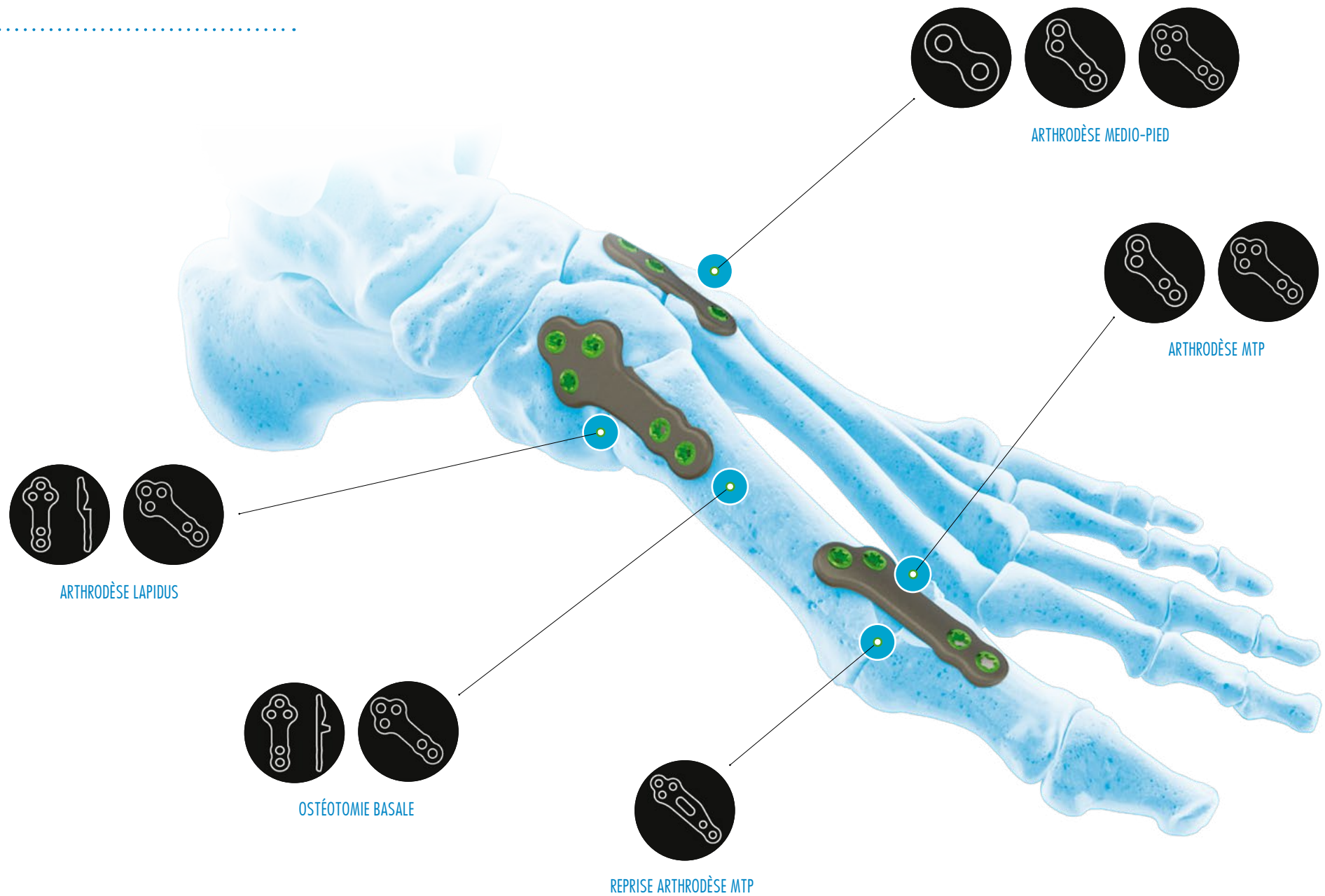
EMPREINTE PREHENSEUR HEXALOBES

Les vis **F.A.S.T.®** ont une empreinte type Hexalobe afin de transmettre le couple de vissage sans risque de détérioration de l'empreinte de vis.

Egalement le tournevis est préhenseur.



INDICATIONS



TECHNIQUE OPÉRATOIRE

.....



1

Luxer l'articulation Metatarso Phalangienne afin de bien exposer les surfaces articulaires.



2

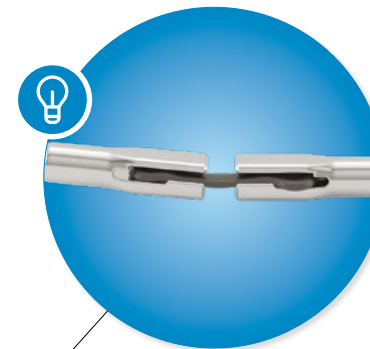
Introduire la broche Ø 1.6 au centre de la tête métatarsienne. Retirer le cartilage avec la fraise concave universelle.



3

Exposer la surface articulaire phalangienne et y placer la broche Ø 1.6 au centre. Fraiser le cartilage à l'aide de la fraise convexe universelle.

Il est possible de cintrer les plaques grâce à l'utilisation des 2 cintreuses encliquetables.



4

Mettre l'articulation dans la position souhaitée et la stabiliser avec une broche.



5

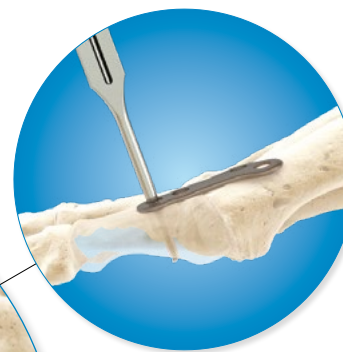
Préparer la plaque souhaitée en mettant un canon court (bague orange) sur le trou fileté distal et le canon long (bague noire) sur le trou fileté proximal.



Percer le trou distal avec la mèche graduée courte (bague orange) et la laisser en place.



Percer le trou proximal avec la mèche longue graduée longue (bague noire) et déterminer la longueur de la vis soit avec la graduation soit à l'aide de la jauge à crochet.



Retirer la mèche et le canon de perçage puis mettre en place la vis adéquate.



9

Placer les canons de perçage dans les trous centraux, percer et mesurer.



10

Visser les vis adéquates.



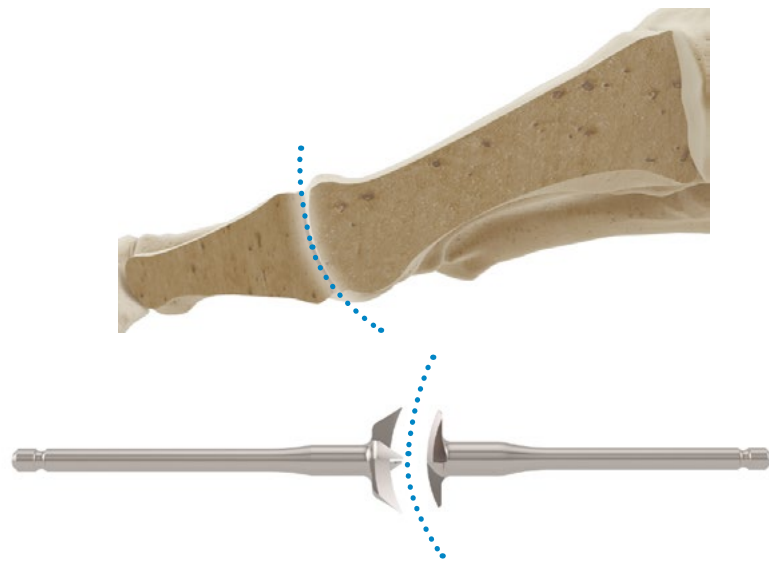
11

Montage final.

SPÉCIFICITÉS

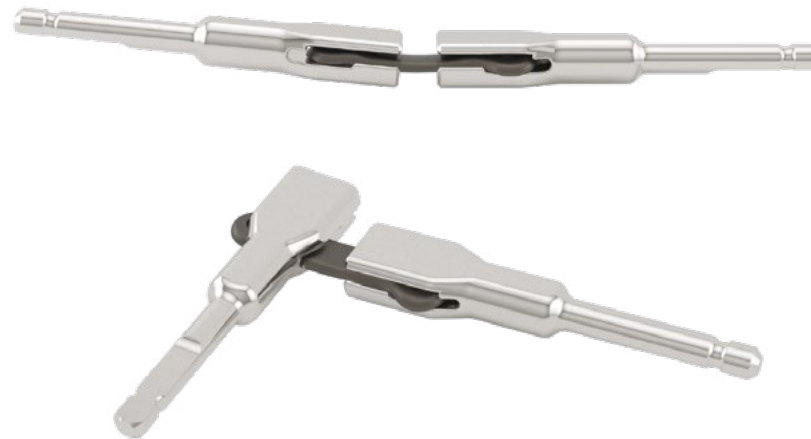
.....

FRAISES UNIVERSELLES



Les fraises concaves / convexes ont une forme leur permettant d'avoir des surfaces congruentes entre le métatarsien et la phalange.
De forme et de taille unique, elles travaillent uniquement la zone en contact.

CINTREUSE



Les plaques **F.A.S.T.®**, peuvent être cintrées grâce aux cintreuses encliquetables.
La rainure distale permet de positionner la plaque longitudinalement et la rainure centrale peut cintrer la plaque transversalement.

.....

RÉFÉRENCES



35 mm 30 mm 30 mm 35 mm

F.A.S.T.® MTP

LIBELLÉ	GS1
GAUCHE STANDARD 35MM	3663165004299
DROITE STANDARD 35MM	3663165004305
GAUCHE MINI INVASIF 30MM	3663165004312
DROITE MINI INVASIF 30MM	3663165004329



30 mm 35 mm

F.A.S.T.® SYNTHÈSE

LIBELLÉ	GS1
MINI 30MM	3663165004220
STANDARD 35MM	3663165004237



45 mm

F.A.S.T.® REPRISE

LIBELLÉ	GS1
MTP GAUCHE	3663165004367
MTP DROITE	3663165004374



35 mm

F.A.S.T.® BASALE

LIBELLÉ	GS1
3MM	3663165004282
4MM	3663165004275
5MM	3663165004268



18 mm 26 mm 30 mm

F.A.S.T.® UNIVERSELLE

LIBELLÉ	GS1
18MM	3663165004336
26MM	3663165004343
30MM	3663165004350



35 mm

F.A.S.T.® LAPIDUS

LIBELLÉ	GS1
2MM	3663165004244
3MM	3663165004251

Ø 2.7



VERROUILLÉES

LONGUEUR

GS1

10	3663165003780
12	3663165003797
14	3663165003803
16	3663165003810
18	3663165003827
20	3663165003834
22	3663165003841
24	3663165003858
26	3663165003865
28	3663165003872
30	3663165003889



NON VERROUILLÉES

LONGUEUR

GS1

10	3663165004008
12	3663165004015
14	3663165004022
16	3663165004039
18	3663165004046
20	3663165004053
22	3663165004060
24	3663165004077
26	3663165004084
28	3663165004091
30	3663165004107

Ø 3.2



VERROUILLÉES

LONGUEUR

GS1

10	3663165003896
12	3663165003902
14	3663165003919
16	3663165003926
18	3663165003933
20	3663165003940
22	3663165003957
24	3663165003964
26	3663165003971
28	3663165003988
30	3663165003995



NON VERROUILLÉES

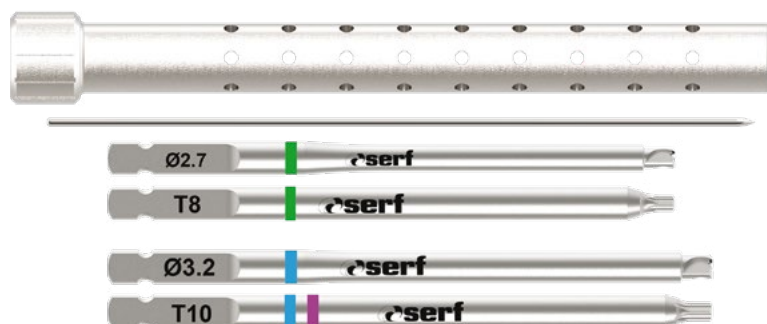
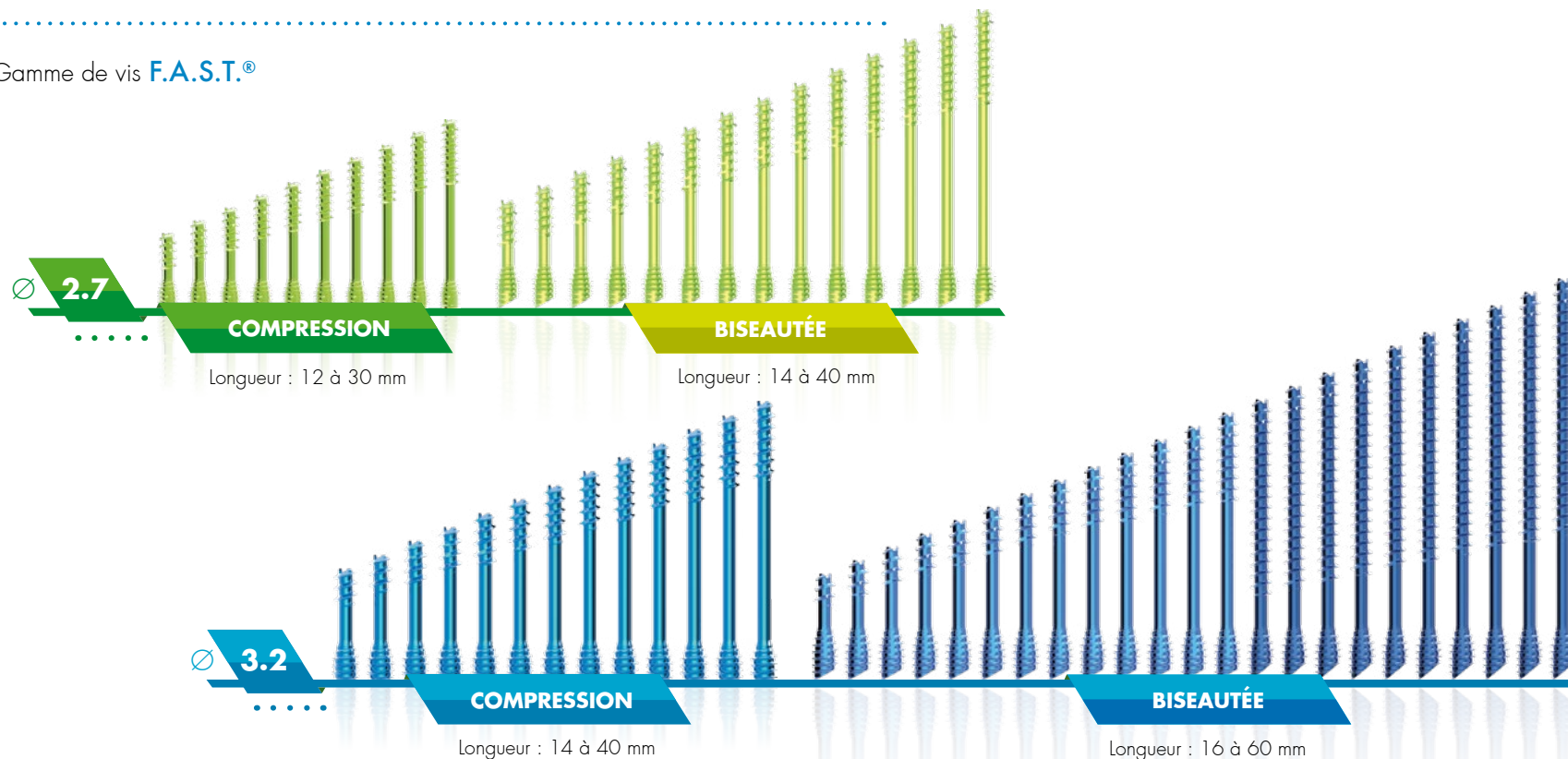
LONGUEUR

GS1

10	3663165004114
12	3663165004121
14	3663165004138
16	3663165004145
18	3663165004152
20	3663165004169
22	3663165004176
24	3663165004183
26	3663165004190
28	3663165004206
30	3663165004213

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de vis **F.A.S.T.®**



INSTRUMENTS POUR VIS CANULÉES F.A.S.T.®

VASECMP2

DESCRIPTION	REFERENCE
TOURNEVIS F.A.S.T.® Ø 2.7	3663165003384
TOURNEVIS F.A.S.T.® Ø 3.2	3663165003391
BROCHE Ø 1.2 L120mm	3663165003476
FRAISE À CHAMBRER Ø2.7	3663165003421
FRAISE À CHAMBRER Ø3.2	3663165003438



Accès à la notice d'instruction de la gamme de vis F.A.S.T.® :

<http://doc.serf.fr/O212.pdf>



www.serf.fr

serf*extremity*

85 avenue des Bruyères
69150 Décines-Charpieu
FRANCE

Tel. **+33** (0)4 72 05 60 26
Fax **+33** (0)4 72 02 19 18
serf.extremity@serf.fr

Distribué par

Tous les dispositifs médicaux mentionnés dans ce document sont marqués CE selon la Directive 93/42/CEE et ses amendements, à moins qu'identifiés spécifiquement comme « non marqués CE ».

Les dispositifs médicaux mentionnés dans ce document sont des dispositifs de classe IIb, IIa ou I.

Les dispositifs médicaux de classe IIb et IIa sont marqués CE 0459 avec le LNE/G-MED.

Avant toute utilisation d'un produit SERF, veuillez-vous référer à la notice d'instructions et à la technique opératoire. Consulter les étiquettes et notices produits pour la liste complète des indications, contre-indications, risque, avertissement, précautions et mode d'emploi.

©2018 SERF. Tous droits réservés. **F.A.S.T.**® est une marque de commerce de SERF.

CE 0459



SERF
85 Avenue des Bruyères
69150 Décines-Charpieu - France
Tel. +33 (0)4 72 05 60 10

Distribué par **serf***extremity*