

PLAQUES F.A.S.T.®



T E C H N I Q U E O P É R A T O I R E

 **serf**
EXTREMITIES

S O M M A I R E

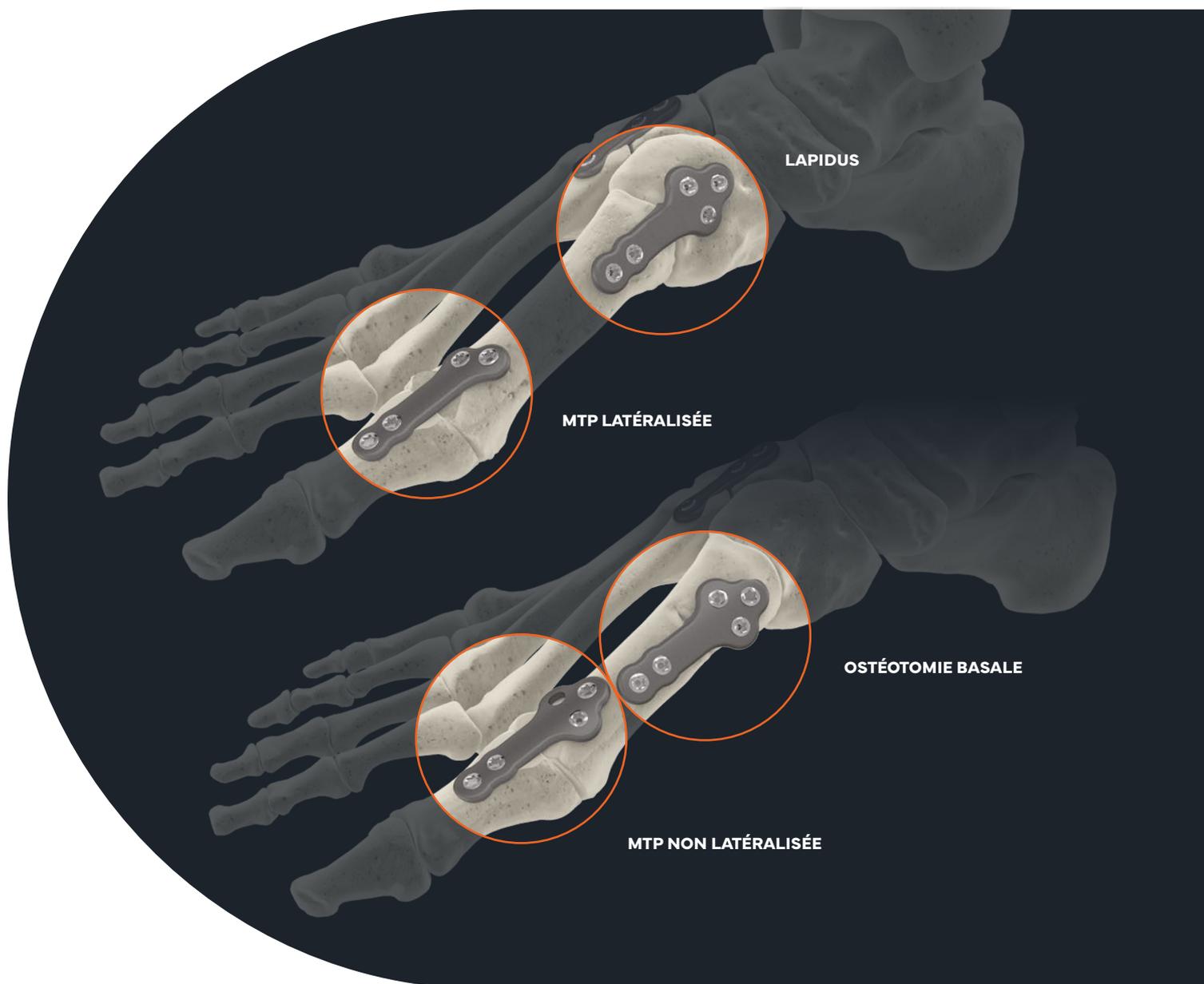
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
INDICATIONS	6
TECHNIQUE OPÉRATOIRE	7
SPÉCIFICITÉS	11
ANCILLAIRE	12

RÉFÉRENCES	13
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	15
GAMME EXTREMITIES	17
NOTICES DÉMATÉRIALISÉES	18

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.



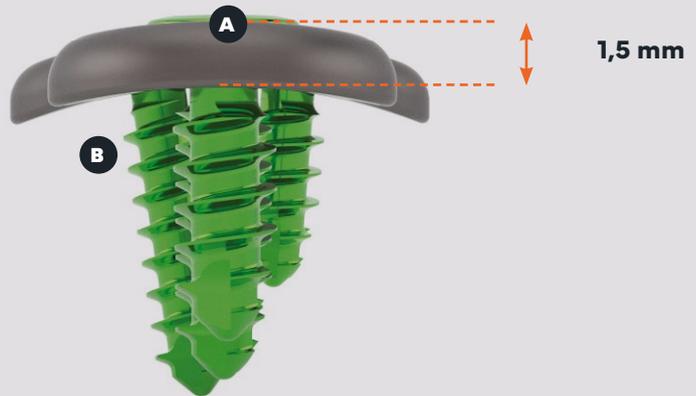


Gamme mini-invasive

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

Verrouillage axial

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



Verrouillage faible encombrement

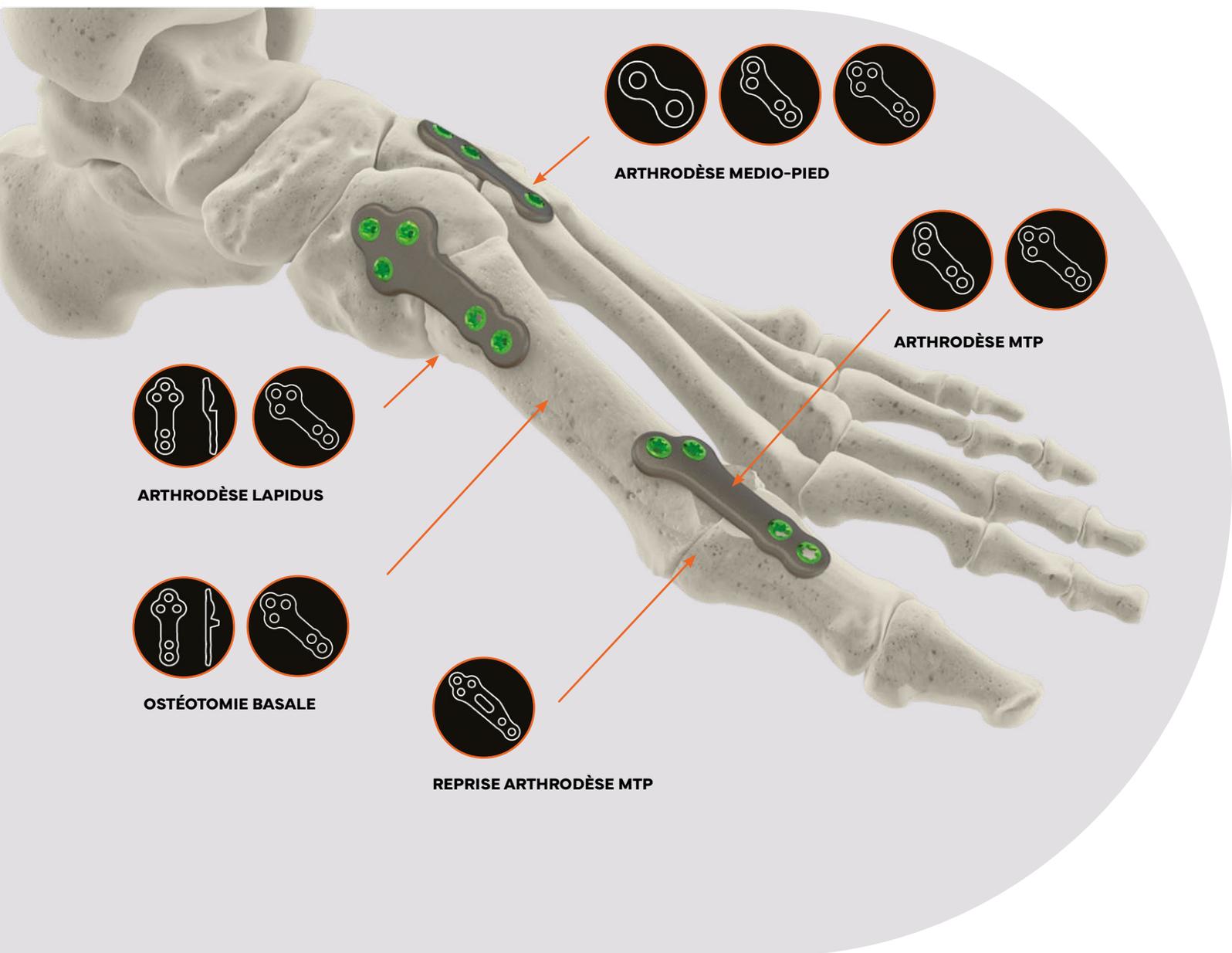
- B** Les têtes de vis verrouillées sont égales à l'épaisseur des plaques, ce qui limite le risque de frottement avec les tissus mous environnants.

Empreinte PREHENSEUR Hexalobes

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



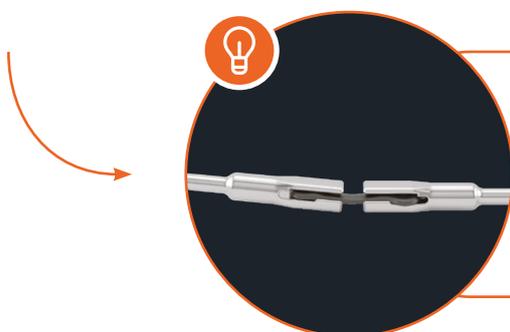
- 3 Exposer la surface articulaire phalangienne et y placer la broche Ø 1.6 au centre. Fraiser le cartilage à l'aide de la fraise convexe universelle.



- 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.



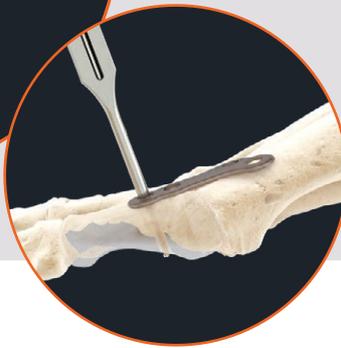
Il est possible de cintrer les plaques grâce à l'utilisation des 2 cintreuses encliquetables.



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



- 7** 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.



- 8** 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.



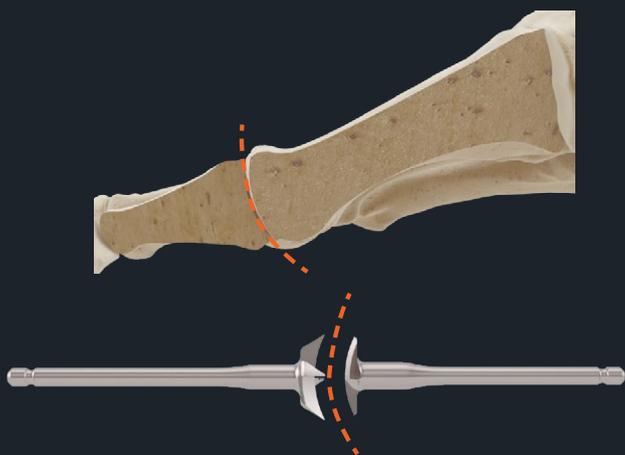
10 Visser les vis adéquates.



11 Montage final.

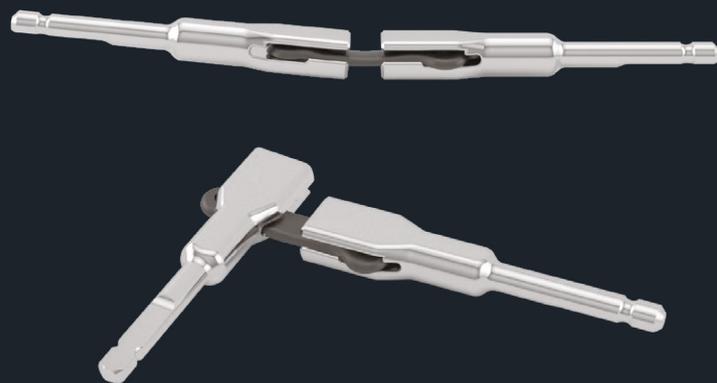
SPÉCIFICITÉS

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.

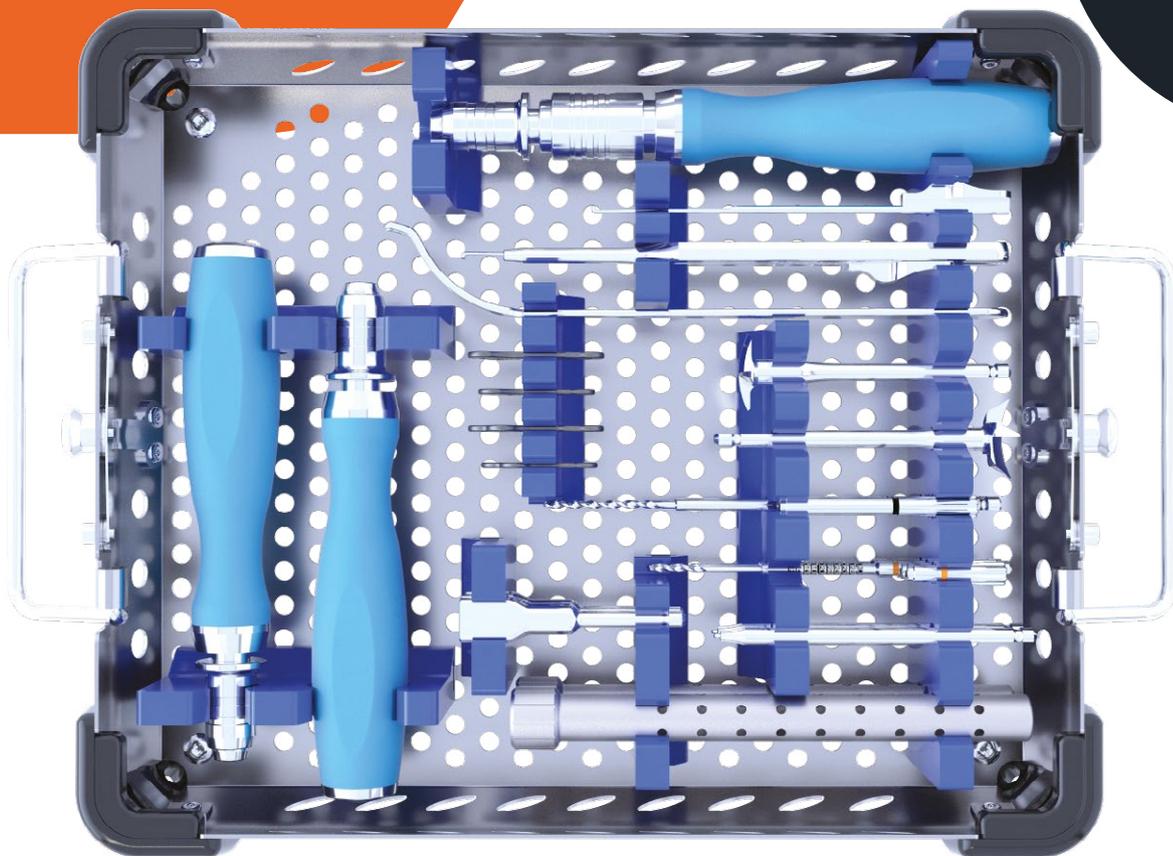
CINTREUSE



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.

ANCILLAIRE



F.A.S.T.® PLAQUES AVANT MEDIO-PIED

GS1	LIBELLÉ
3663165004541	Panier plaques
3663165004497	Poignée à cliquet AO
3663165004466	Jauge Universelle 10 - 30 mm
3663165003490	Poignée a encliquetage AO
3663165004480	Elevateur MTP
3663165004473	Cintreuse
3663165004961	Tournevis T8 Préhenseur
3663165004411	Foret gradué 10 - 30 court
3663165004428	Foret gradué 10 - 30 long
3663165004572	Tournevis Torx T10 Plein

GS1	LIBELLÉ
3663165004442	Canon de perçage court
3663165004459	Canon de perçage long
3663165004398	Fraise Concave Universelle
3663165004404	Fraise Convexe Universelle
3663165004435	Broche Ø 1.6 - L80 mm
3663165004503	Fantôme F.A.S.T.® MTP 30
3663165004510	Fantôme F.A.S.T.® MTP 35
3663165004527	Fantôme F.A.S.T.® SYNTHÈSE AMP 30
3663165004534	Fantôme F.A.S.T.® SYNTHÈSE AMP 35

RÉFÉRENCES



35 mm / 30 mm / 30 mm / 35 mm

F.A.S.T.® MTP

GS1	LIBELLÉ
3663165004299	Gauche Standard 35 mm
3663165004305	Droite Standard 35 mm
3663165004312	Gauche Mini Invasif 30 mm
3663165004329	Droite Mini Invasif 30 mm



30 mm / 35 mm

F.A.S.T.® SYNTHÈSE

GS1	LIBELLÉ
3663165004220	Mini 30 mm
3663165004237	Standard 35 mm



45 mm

F.A.S.T.® REPRISE

GS1	LIBELLÉ
3663165004367	MTP Gauche
3663165004374	MTP Droite



35 mm

F.A.S.T.® BASALE

GS1	LIBELLÉ
3663165004282	3 mm
3663165004275	4 mm
3663165004268	5 mm



18 mm / 26 mm / 30 mm

F.A.S.T.® UNIVERSELLE

GS1	LIBELLÉ
3663165004336	18 mm
3663165004343	26 mm
3663165004350	30 mm



35 mm

F.A.S.T.® LAPIDUS

GS1	LIBELLÉ
3663165004244	2 mm
3663165004251	3 mm



Ø 2.7
VERROUILLÉES

GS1	LONGUEUR
3663165003780	10
3663165003797	12
3663165003803	14
3663165003810	16
3663165003827	18
3663165003834	20
3663165003841	22
3663165003858	24
3663165003865	26
3663165003872	28
3663165003889	30



Ø 2.7
NON VERROUILLÉES

GS1	LONGUEUR
3663165004008	10
3663165004015	12
3663165004022	14
3663165004039	16
3663165004046	18
3663165004053	20
3663165004060	22
3663165004077	24
3663165004084	26
3663165004091	28
3663165004107	30



Ø 3.2
VERROUILLÉES

GS1	LONGUEUR
3663165003896	10
3663165003902	12
3663165003919	14
3663165003926	16
3663165003933	18
3663165003940	20
3663165003957	22
3663165003964	24
3663165003971	26
3663165003988	28
3663165003995	30



Ø 3.2
NON VERROUILLÉES

GS1	LONGUEUR
3663165004114	10
3663165004121	12
3663165004138	14
3663165004145	16
3663165004152	18
3663165004169	20
3663165004176	22
3663165004183	24
3663165004190	26
3663165004206	28
3663165004213	30

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Ø 2.7 COMPRESSION

GS1	LONGUEUR
3663165003728	F.A.S.T.® Ø 2.7 L12
3663165002165	F.A.S.T.® Ø 2.7 L14
3663165002172	F.A.S.T.® Ø 2.7 L16
3663165002189	F.A.S.T.® Ø 2.7 L18
3663165002196	F.A.S.T.® Ø 2.7 L20
3663165002202	F.A.S.T.® Ø 2.7 L22
3663165002219	F.A.S.T.® Ø 2.7 L24
3663165002226	F.A.S.T.® Ø 2.7 L26
3663165002233	F.A.S.T.® Ø 2.7 L28
3663165002240	F.A.S.T.® Ø 2.7 L30



Ø 2.7 BISEAUTÉE

GS1	LONGUEUR
3663165002257	F.A.S.T.® Ø 2.7 L14
3663165002264	F.A.S.T.® Ø 2.7 L16
3663165002271	F.A.S.T.® Ø 2.7 L18
3663165002288	F.A.S.T.® Ø 2.7 L20
3663165002295	F.A.S.T.® Ø 2.7 L22
3663165002301	F.A.S.T.® Ø 2.7 L24
3663165002318	F.A.S.T.® Ø 2.7 L26
3663165002325	F.A.S.T.® Ø 2.7 L28
3663165002332	F.A.S.T.® Ø 2.7 L30
3663165002349	F.A.S.T.® Ø 2.7 L32
3663165002356	F.A.S.T.® Ø 2.7 L34
3663165002363	F.A.S.T.® Ø 2.7 L36
3663165002370	F.A.S.T.® Ø 2.7 L38
3663165002387	F.A.S.T.® Ø 2.7 L40



Ø 3.2

COMPRESSION

GS1	LONGUEUR
3663165002486	F.A.S.T.® Ø 3.2 L14
3663165002493	F.A.S.T.® Ø 3.2 L16
3663165002509	F.A.S.T.® Ø 3.2 L18
3663165002516	F.A.S.T.® Ø 3.2 L20
3663165002523	F.A.S.T.® Ø 3.2 L22
3663165002530	F.A.S.T.® Ø 3.2 L24
3663165002547	F.A.S.T.® Ø 3.2 L26
3663165002554	F.A.S.T.® Ø 3.2 L28
3663165002561	F.A.S.T.® Ø 3.2 L30
3663165002578	F.A.S.T.® Ø 3.2 L32
3663165002585	F.A.S.T.® Ø 3.2 L34
3663165002592	F.A.S.T.® Ø 3.2 L36
3663165002608	F.A.S.T.® Ø 3.2 L38
3663165002615	F.A.S.T.® Ø 3.2 L40



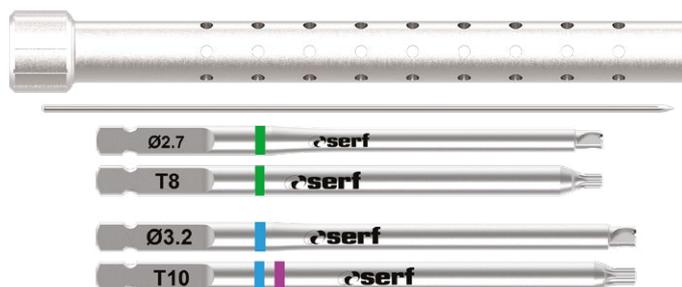
Ø 3.2

BISEAUTÉE

GS1	LONGUEUR
3663165003742	F.A.S.T.® Ø 3.2 L16
3663165003735	F.A.S.T.® Ø 3.2 L18
3663165003360	F.A.S.T.® Ø 3.2 L20
3663165002622	F.A.S.T.® Ø 3.2 L22
3663165002639	F.A.S.T.® Ø 3.2 L24
3663165002646	F.A.S.T.® Ø 3.2 L26
3663165002653	F.A.S.T.® Ø 3.2 L28
3663165002660	F.A.S.T.® Ø 3.2 L30
3663165002677	F.A.S.T.® Ø 3.2 L32
3663165002684	F.A.S.T.® Ø 3.2 L34
3663165002691	F.A.S.T.® Ø 3.2 L36
3663165002707	F.A.S.T.® Ø 3.2 L38
3663165002714	F.A.S.T.® Ø 3.2 L40
3663165002721	F.A.S.T.® Ø 2.7 L42
3663165002738	F.A.S.T.® Ø 2.7 L44
3663165002745	F.A.S.T.® Ø 2.7 L46
3663165002752	F.A.S.T.® Ø 2.7 L48
3663165002769	F.A.S.T.® Ø 2.7 L50
3663165002776	F.A.S.T.® Ø 2.7 L52
3663165002783	F.A.S.T.® Ø 2.7 L54
3663165002790	F.A.S.T.® Ø 2.7 L56
3663165002806	F.A.S.T.® Ø 2.7 L58
3663165002813	F.A.S.T.® Ø 2.7 L60

INSTRUMENTS POUR VIS CANULÉES F.A.S.T.® VASECMP2

GS1	LIBELLÉ
3663165003384	Tournevis Torx T8
3663165003391	Tournevis Torx T10
3663165003476	Broche Ø 1.2 L120mm
3663165003421	Fraise à chambrer Ø2.7
3663165003438	Fraise à chambrer Ø3.2



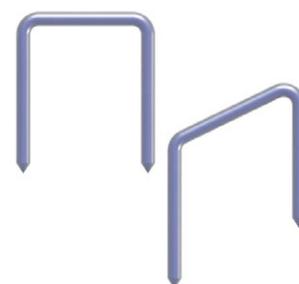
GAMME EXTREMITIES



VIS F.A.S.T.®



VIS SÉCABLES



AGRAFES



FRAISES PERCUTANÉES



TOE F.A.S.T.®

ACCÈS À LA NOTICE D'INSTRUCTIONS DÉMATÉRIALISÉE

SERF met à votre disposition, pour chaque type d'implant, des notices d'instructions dématérialisées spécifiques, régulièrement mises à jour, consultables, téléchargeables et imprimables au gré de vos besoins.

La notice correspondante peut vous être envoyée, sans frais,, sur support papier dans un délai de 7 jours calendaires, sur simple demande auprès de **SERF**.

Vous trouverez dans ces notices non seulement les informations règlementaires et les caractéristiques techniques de nos implants, mais également de précieuses informations sur les indications, contre-indications, compatibilités entre implants, les examens possibles et ceux à rigoureusement éviter, etc.

Ces notices dématérialisées, au format Adobe® Acrobat® PDF, sont accessibles et téléchargeables de deux manières :

- à partir d'un QR code figurant sur l'emballage de l'implant, pouvant être lu à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (connexion Internet requise ; 3G/4G, Wi-Fi...) et d'une application de lecture appropriée (disponible en téléchargement gratuit sur Google Play, Apple® Appstore et Windows® Store selon modèle de périphérique employé),
- via la connexion Internet d'un ordinateur, d'un smartphone ou d'une tablette, en saisissant directement sur votre navigateur Internet usuel l'adresse URL indiquée à proximité du QR code.

Voici les QR code et adresses URL des notices d'instructions dématérialisées :



FAST® VIS



<http://doc.serf.fr/0212.pdf>



VIS SÉCABLES



<http://doc.serf.fr/0211.pdf>



TOE FAST



<http://doc.serf.fr/0214.pdf>



FAST® PLAQUES



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



AGRAFES



<http://doc.serf.fr/0209.pdf>

Système d'exploitation requis Acrobat Reader DC

Windows

- Processeur de 1,5 GHz ou plus rapide
- Windows Server 2008 R2 (64 bits), 2012 (64 bits), 2012 R2 (64 bits)* ou 2016 (64 bits) ; Windows 7 SP1 (32 et 64 bits), Windows 8, 8.1 (32 et 64 bits)* ou Windows 10 (32 et 64 bits)
- 1 Go de mémoire RAM
- 380 Mo d'espace disponible sur le disque
- Résolution d'écran 1024x768
- Internet Explorer 11

MacOS

- Processeur Intel
- Mac OS X v10.11, macOS v10.12, macOS v10.13 ou macOS v10.14*
- 1 Go de mémoire RAM
- 380 Mo d'espace disponible sur le disque
- Résolution d'écran 1024x768
- Safari 9.0, 10.0 ou 11.0 (Le module externe pour Safari est uniquement pris en charge par les systèmes 64 bits dotés d'un processeur Intel.)

Applications mobiles

- Adobe Acrobat Reader : iOS, Android, Windows Phone
- Adobe Scan : iOS, Android
- Adobe Fill & Sign : iOS, Android

A moins qu'identifiés spécifiquement comme « non marqués CE », tous les dispositifs médicaux mentionnés dans ce document sont marqués CE, selon la Directive 93/42/CEE et ses amendements. Les dispositifs médicaux mentionnés dans ce document sont de classe IIb et IIa. Les dispositifs médicaux de classe IIb et IIa sont marqués CE 0459 avec le GMED. Avant toute utilisation d'un produit SERF, veuillez-vous référer à la notice d'instructions en vigueur du(des) produit(s), seul document contenant les informations qui font foi en regard du marquage CE du(des) produit(s). Consulter les étiquettes et notices produits pour la liste complète des indications, contre-indications, risque, avertissement, précautions et mode d'emploi. ©[2024] SERF. Tous droits réservés. [F.A.S.T.]® est une marque de commerce de SERF.

DISTRIBUÉ PAR

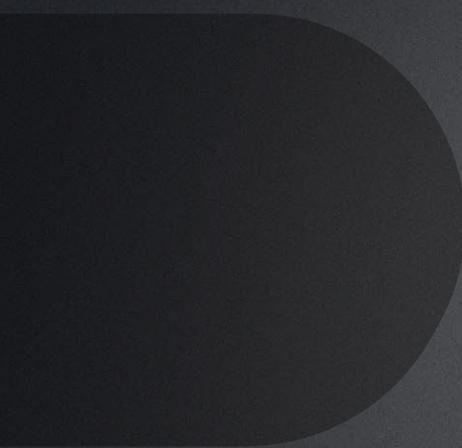
CE 0459



85 avenue des Bruyères, 69150 Décines-Charpieu - FRANCE
Tel. +33 (0)4 72 05 60 10 - Fax +33 (0)4 72 02 19 18 / serf@serf.fr

DISTRIBUÉ PAR





v.serf