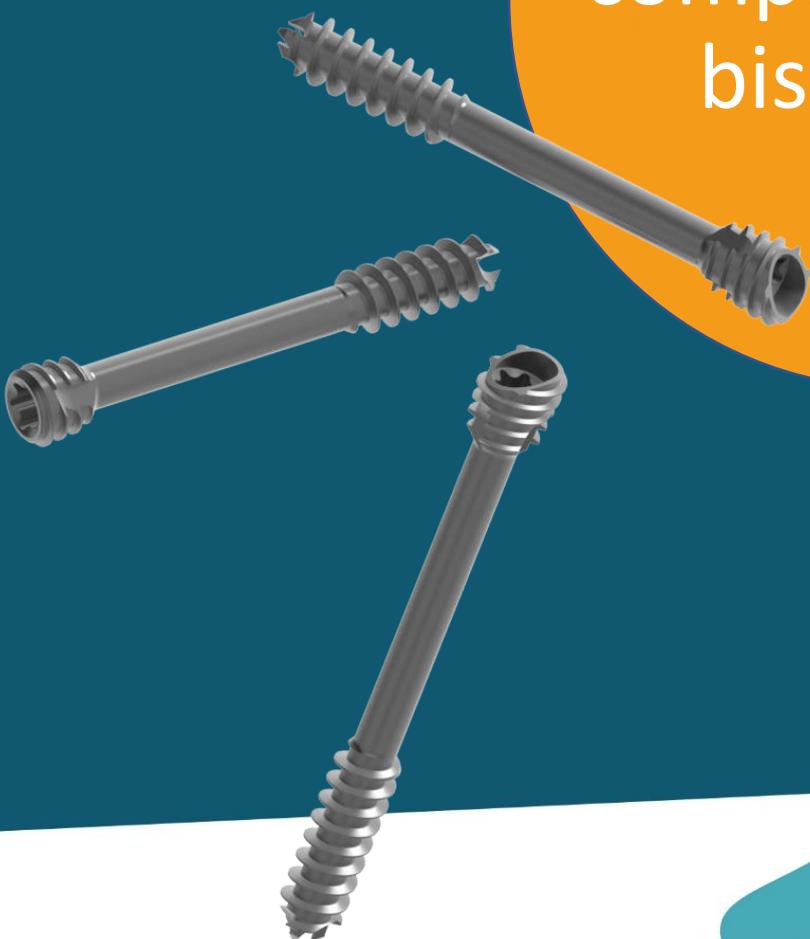


Technique Opératoire  
**TigerTrack<sup>®</sup> 30**

Vis auto-  
compressives et  
biseautées



SynchroMedical

*The interphalangeal reference*

# Description du Produit

## TigerTrack®

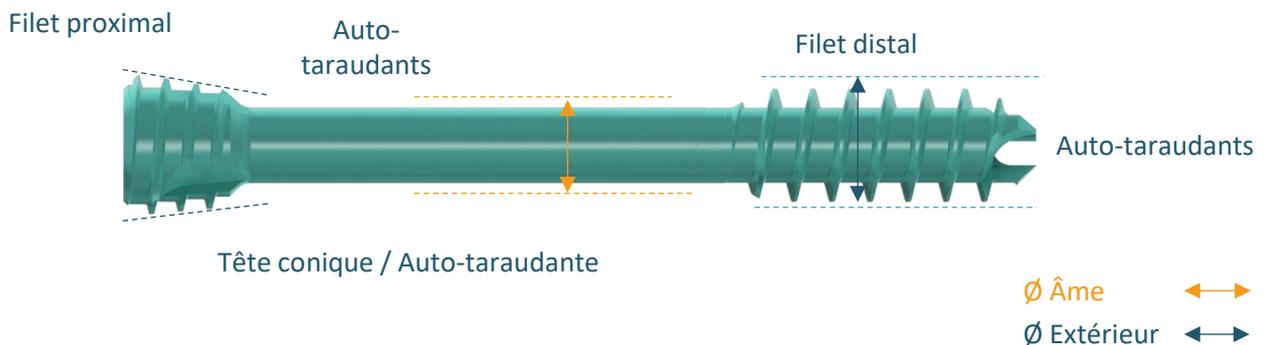
### TigerTrack® - Famille de produits

La gamme TigerTrack® 30 comprend une gamme de vis à tête hexalobulaire. Les vis de la gamme TigerTrack® sont en titane livrées stériles.

#### TigerTrack® vis auto-compressive sans tête

Ces vis sans tête auto-compressives sont disponibles diamètre 3mm et plusieurs longueurs. Le diamètre de l'âme de la vis est préparé avec un foret adapté. Le diamètre principal, qui décrit le dispositif, est égal au diamètre extérieur du filet distal de la vis.

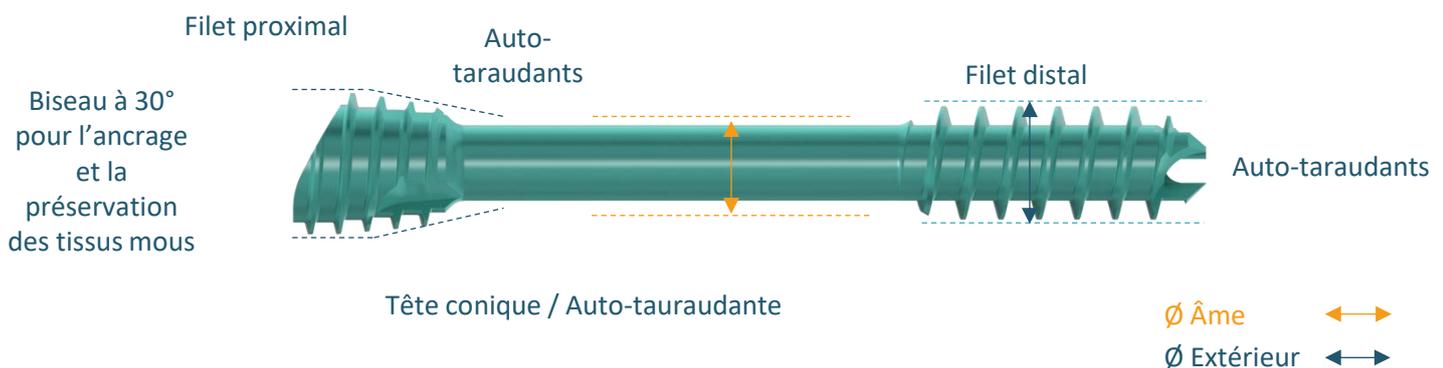
**TIGER 30**      Diamètre Maxi 3mm    10mm - 44mm tous les 2mm



#### TigerTrack® vis auto-compressive sans tête biseautée à 30°

Ces vis sans tête auto-compressives sont disponibles diamètre 3mm et plusieurs longueurs. Le diamètre de l'âme de la vis est préparé avec un foret adapté. Le diamètre principal, qui décrit le dispositif, est égal au diamètre extérieur du filet distal de la vis. La position du biseau est facilitée par le trait de marquage laser sur le tournevis.

**TIGER30 Flange**    Diamètre Maxi 3mm    14mm - 44mm tous les 2mm



# Indications et Contre-indications

Les vis TigerTrack® sont conçues pour soulager la douleur et les incapacités de l'avant pied en fixant et en stabilisant des segments osseux lors des ostéotomies électives des métatarses et phalanges du pied, afin d'optimiser l'obtention d'une fusion osseuse correcte des segments concernés. Ces dispositifs sont uniquement destinés à l'avant-pied d'un squelette mature.

## Indications:

Le système de vis TigerTrack® est indiqué en tant que fixation pour les cas de petites fractures osseuses ou de petites reconstructions osseuses de squelette mature dans les cas suivants :

- Ostéotomies monocorticale ou bicorticale du pied ou de la main
- Ostéotomies métatarsiennes ou métacarpiennes distales ou proximales
- Fusion de la première phalange métatarsienne et de l'articulation interphalangienne
- Fixation en cas de traitement de l'hallux valgus (par exemple, ostéotomie de scarf, en chevron, etc.)
- Ostéotomie d'Akin
- Ostéotomie de Weil (pour vis de Weil uniquement)

**ATTENTION : A utiliser sur ou selon la prescription d'un chirurgien.** Le chirurgien doit prendre connaissance des documents accompagnant le dispositif. Aucune formation spécifique n'est nécessaire pour la compréhension et l'utilisation du dispositif, les qualifications du chirurgien et la lecture des documents accompagnant le dispositif sont suffisantes.

## Contre-indications:

Les contre-indications, à titre non exhaustif, sont les suivantes :

1. Tous signes d'infections ou d'inflammations locales ou systémiques
2. Obésité pathologique
3. Grossesse
4. Toute autre condition médicale ou chirurgicale qui compromettrait le succès d'une chirurgie instrumentée, telle que la présence de tumeurs malignes ou d'anomalies congénitales graves, une élévation du taux de sédimentation inexplicable par d'autres maladies, une élévation du nombre de globules blancs ou une tendance à la baisse de ces derniers
5. Allergie ou intolérance aux matériaux constitutifs de l'implant suspectée ou connue.
6. Toute situation nécessitant l'utilisation de matériaux différents
7. Tous les cas non décrits dans les indications
8. Tous les patients ne voulant pas se conformer aux instructions postopératoires.
9. Tout patient pour lequel l'utilisation de l'implant pourrait interférer avec ses structures anatomiques ou un fonctionnement physiologique attendu
10. Tout traitement dentaire pouvant influencer sur la couche de passivation des implants métalliques (ex : traitement fluoré)

Les contre-indications de ces dispositifs sont similaires à celles des autres dispositifs d'ostéosynthèse. Cette instrumentation d'ostéosynthèse n'est pas conçue, ni prévue, ni vendue pour des utilisations autres que celles indiquées.

→ Pour plus d'information, se référer à la notice d'instruction TigerTrack® référence SUP\_ 7.017

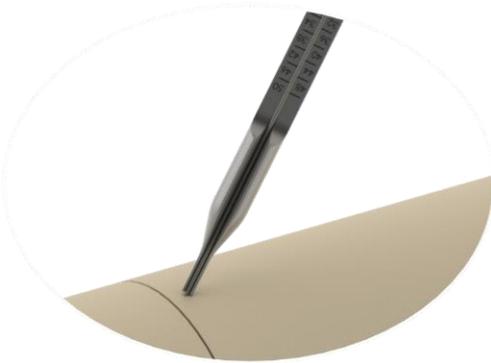
# Technique Opératoire

## TIGER 30



1

Insertion de la broche de Kirschner (Ref: KW10100TR) pour, à la fois stabiliser l'ostéotomie et servir de guide pour l'insertion des instruments et des implants.



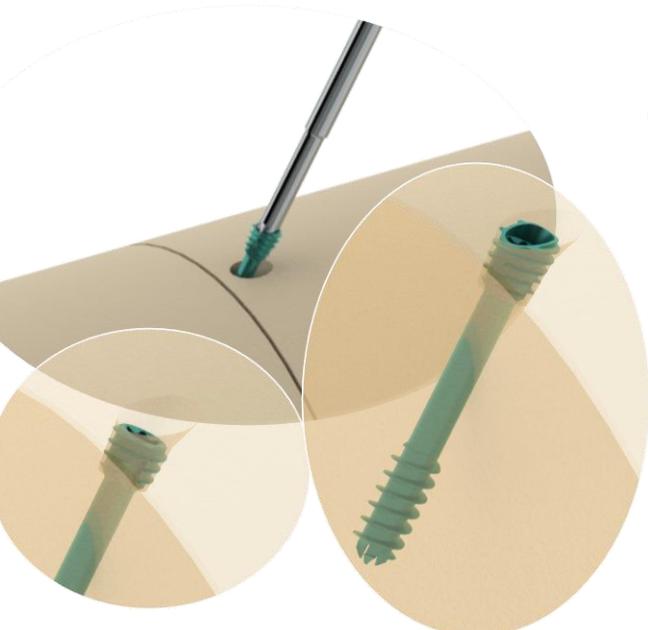
2

Mesure de la longueur de vis nécessaire sur la broche de Kirschner à l'aide du mesureur sur broche (Ref: B01-014010).



3

Percer l'os avec la mèche adaptée (Réf: B01-010210) en se servant de la broche de Kirschner comme guide si l'instrument est canulé. Dans un os sclérotique, nous conseillons de préparer l'entrée de la vis avec une fraise adaptée (Réf : B01-010310).



4

Insérer la vis sur la broche de Kirschner à l'aide du tournevis. (Ref: B01-011010).

### RETRAIT / REVISION

Si un retrait ou une révision de l'implant s'avère nécessaire :

Utiliser le tournevis (Réf: B01-011010). Connecter le tournevis au manche AO (Ref: HV9010). Dévisser délicatement et directement la vis TIGER pour la retirer.

# Liste des produits

## TIGER 30 / TIGER 30 Flange

### TIGER 30

Vis canulée auto-compressive biseautée à 30°

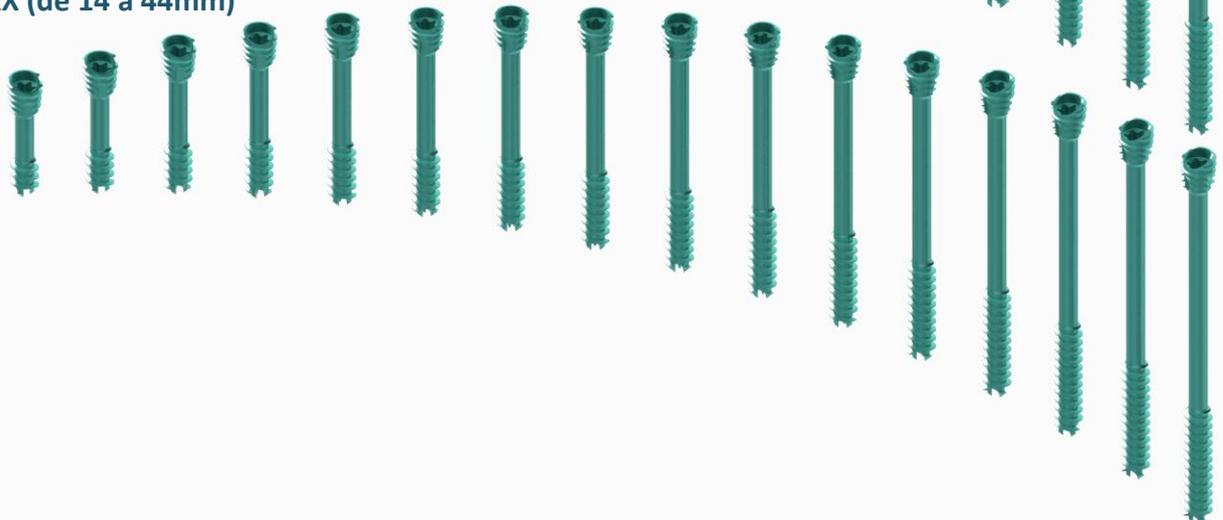
A01-0030XX (de 10 à 44mm)



### TIGER 30 FLANGE

Vis canulée auto-compressive biseautée à 30°

A01-0130XX (de 14 à 44mm)



# Liste des Produits

## Kit d'instruments

	HV9010	MANCHE AO
	B01-011010	TOURNEVIS T8 CANNULÉ
	HV9023*	TOURNEVIS T7 PLEIN *SUP_7.025 - TECH OP TIGERTRACK
	B01-012010	MÈCHE CANNULÉE Ø2
	B01-013010	FRAISE CANNULÉE Ø3
	B01-014010	MESUREUR SUR BROCHE
	HMA 246-1*	Compresseur
	HMA 246-2*	Préhenseur d'agrape droite
	HMA 246-3*	Impacteur final d'agrape droite
	HMA 246-4*	Guide
	HMA 246-5*	Impacteur final d'agrape oblique
	HMA 246-5*	Préhenseur d'agrape oblique
*HMA produits en distribution <a href="https://lsm-med.com/products/">https://lsm-med.com/products/</a>		
	KW10100TR	BROCHE DE KIRSCHNER AVEC POINTE DE TROCART
	HV9055	BOITE TIGERTRACK 30

# Mentions légales

Ce dispositif est destiné aux professionnels de santé à des fins médicales. La distribution à tout autre destinataire est interdite. Pour des informations sur le produit, y compris les indications, contre-indications, avertissements, précautions, effets indésirables potentiels et informations de conseil aux patients, voir la notice d'instruction (SUP\_7.017). Vérifiez les enregistrements des produits dans le pays et les instructions d'utilisation spécifiques au produit de référence (SUP\_7.017). Ce document est destiné aux professionnels habilités à pratiquer des chirurgies du membre inférieur. Chaque chirurgien doit exercer son propre jugement indépendant dans le diagnostic et le traitement d'un patient individuel. Comme pour toutes les interventions chirurgicales, la technique utilisée dans chaque cas dépendra du jugement médical du chirurgien comme meilleur traitement pour chaque patient. Les résultats varieront en fonction de la santé, du poids, de l'activité et d'autres variables. Tous les patients ne sont pas candidats à ce produit et / ou à cette procédure.

Attention: la loi fédérale (USA) limite la vente de cet appareil par ou sur ordre d'un chirurgien.

La disponibilité de ces produits peut varier d'un pays ou d'une région à l'autre, en raison de l'approbation réglementaire locale spécifique ou des exigences de dédouanement pour la vente dans ce pays ou cette région. Le fabricant se réserve le droit, sans préavis, de modifier les produits pour améliorer leur qualité.

TigerTrack® est une marque déposée par ADSM.

Les vis TigerTrack® sont fabriquées en titane Ti-6Al-4V ELI selon la norme ISO 5832-3 / ASTM F 136.

## DISPOSITIFS MEDICAUX

- TigerTrack® implants de classe IIb
- TigerTrack® instruments de classe IIa
- TigerTrack® instruments de classe Ir
- TigerTrack® instruments de classe I