

SINGLE USE KIT

STERILE R

NEWCLIP-TECHNICS



INITIAL 

Clavicle

# Avec un kit standard

Non stérile



Mobilisation des équipes

Contraintes



Traçabilité complexe



Stérilisation externalisée

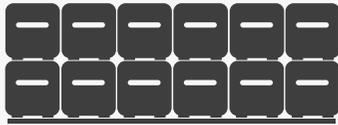


Délais fournisseur

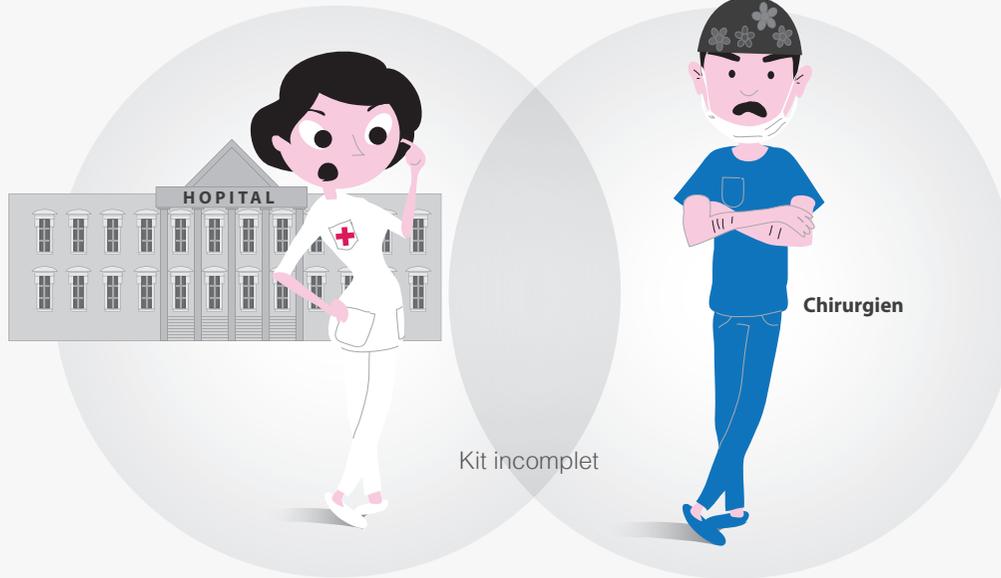
## Coûts élevés



- \$ Inventaire
- \$ Contrôle
- \$ Nettoyage
- \$ Décontamination
- \$ Stérilisation



Stockage volumineux



Kit incomplet

Chirurgien

## Process complexe



Productivité Réactivité



Défaut de stérilisation



Kit incomplet



Instrumentation altérée



RISQUES ACCRUS

Chirurgie NON OPTIMISÉE



Intervention d'URGENCE COMPROMISE

Sécurité



TRAÇABILITÉ  
**100%**



Risque de contamination

### Maîtrise des coûts



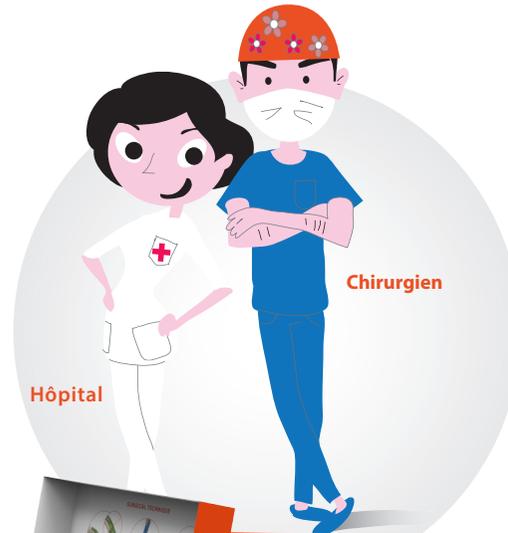
Inventaires **maîtrisés**  
Contrôle **simplifié**  
Nettoyage **0**  
Décontamination **0**  
Stérilisation **0**



**Coûts annexes**



Stockage optimisé



Hôpital

Chirurgien



### Efficacité



Productivité  
Réactivité



### Disponibilité du kit



**PRÊT-À-OPÉRER**



STERILE R SINGLE USE KIT

doté d'implants de dernière génération

Ready when you are!



### Sécurité :

Le kit Initial C™ est stérile 5 ans et entièrement « traçable ».  
Instrumentation et implants sont toujours neufs, exempts de toutes manipulations antérieures.



### Disponibilité du kit :

Le kit Initial C™ est stérile et prêt à l'emploi. L'association d'implants stériles et d'une instrumentation stérile à usage unique dans un même packaging fait d'Initial C™ la réponse efficace aux interventions d'urgence.



### Stockage :

Son faible encombrement optimise son stockage au sein du bloc opératoire.

**INITIAL**™ **innovation**



### Coûts :

Initial C™ optimise et rationalise les budgets.  
Les coûts annexes occasionnés par le nettoyage, la décontamination et la stérilisation des kits sont supprimés.



### Contamination :

La combinaison d'un implant stérile et d'une instrumentation stérile à usage unique réduit les risques de contamination.



### Processus d'achat :

Initial C™ facilite le processus d'achat : le réassort et les commandes sont simplifiés, la gestion des stocks est optimisée.

# Kits Initial C™

## Caractéristiques techniques

### > Indications

Les implants de la gamme Initial C™ sont dédiés à la fixation des fractures, retards de consolidation, pseudarthroses et ostéotomies de la clavicule chez l'adulte.

### > Contre-indications

- Altération vasculaire importante, dévitalisation osseuse.
- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Absences de couvertures musculo-cutanées, déficiences vasculaires sévères affectant la partie concernée.
- Altération osseuse ne permettant pas une tenue correcte des implants dans l'os.
- Déficience musculaire ou neurologique, troubles comportementaux risquant de soumettre l'ostéosynthèse à des contraintes mécaniques anormales.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.
- Graves problèmes de non-observance, troubles mentaux ou neurologiques, incapacité de se conformer aux instructions en ce qui concerne les soins post-opératoires.
- Etat physique et/ou mental instable.

### > Une gamme complète

Plaques dédiées au tiers moyen de la clavicule

> Plaque du 1/3 moyen,  
Taille 2



> Plaque du 1/3 moyen formable,  
Taille 1 et taille 2



Plaques dédiées à la clavicule latérale

> Plaque latérale,  
Taille 1 et taille 2



> Plaque latérale formable,  
Taille 2



Plaque du 1/3 moyen latéral



La plaque du 1/3 moyen latéral (taille 1 et taille 2) est une solution supplémentaire pour le traitement des fractures du 1/3 moyen situées aux niveaux du ligament coraco-claviculaire.

### > Un implant préformé

Congruence anatomique optimisée

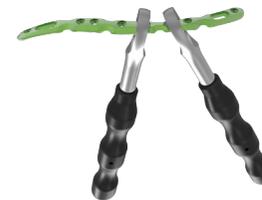


Issue d'une technique de conception originale, basée sur une modélisation de la surface osseuse, cette génération d'implants revendique ainsi une congruence anatomique optimisée.

#### ► CAMBRAGE DE LA PLAQUE

L'implant est également doté de zones de cambrage permettant d'adapter au mieux la plaque à l'aide des fers à cambrer. Ces derniers sont disponibles séparément sur demande, en version non stérile (ANC452).

Le cambrage n'est possible qu'au niveau des zones prévues à cet effet. Sur une même zone, il ne peut s'effectuer qu'une seule fois, dans la même direction et ne peut être réalisé de façon excessive. Les plots doivent être protégés pour ne pas détériorer la fixation.

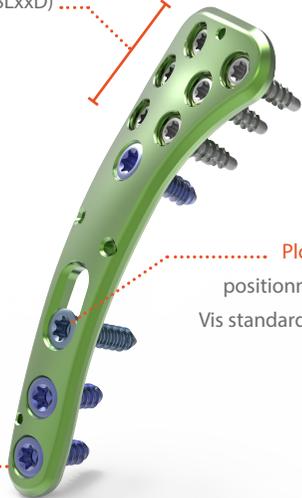


# Kits Initial C™

## Caractéristiques techniques

### > Vis et fixation

Plots polyaxiaux : Vis verrouillées  
Ø2.8 mm (SDT2.8LxxD)



Plot oblong facilitant le positionnement de la plaque :  
Vis standard à corticale Ø3.5 mm  
(CT3.5LxxD)

Plots monoaxiaux :  
Système de fixation polyvalent permettant l'insertion de deux types de vis :

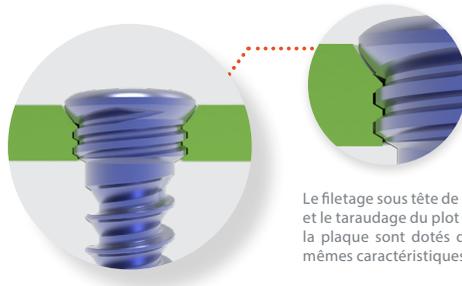
> Vis standard à corticale Ø3.5 mm  
(CT3.5xxD),

> Vis verrouillées Ø3.5 mm (SOT3.5LxxD),



Vis à empreinte hexalobe

### > Système de verrouillage monoaxial



Le filetage sous tête de vis et le taraudage du plot de la plaque sont dotés des mêmes caractéristiques

#### CARACTÉRISTIQUES

- Tête de vis vient en butée contre le plot, permettant le verrouillage.
- Tête de vis enfouie dans la plaque,
- Plaque et vis fabriquées dans le même alliage de titane.

### > Une liberté angulaire : fixation polyaxiale verrouillée : +/- 10°

Le système DTS3 garanti le verrouillage de la vis dans la plaque tout en permettant la polyaxialité. Les plots verrouillés polyaxiaux DTS3 sont situés dans la partie épiphysaire, facilitant ainsi l'insertion convergente ou divergente des vis correspondantes et optimisant la stabilité du montage.



Angulation de +/- 10°  
Rotation de 360°

Technologie Dualtec System® III  
Fixation polyaxiale verrouillée



# Kits Initial C™

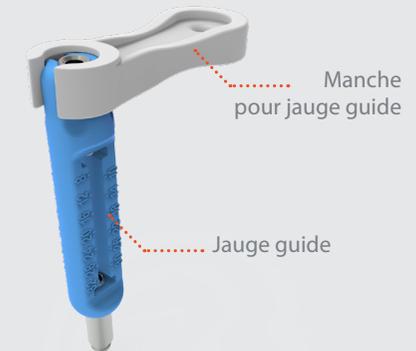
## Technique de pose

Exemple: Technique de pose avec une plaque du 1/3 moyen latéral (KIT-CML2D).

### Manche pour jauge guide



Avant d'effectuer le forage dans le plot oblong, fixer le manche pour jauge guide sur la jauge guide fileté à utiliser.



Manche pour jauge guide

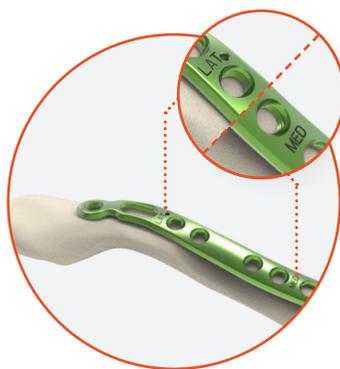
Jauge guide

# Kits Initial C™

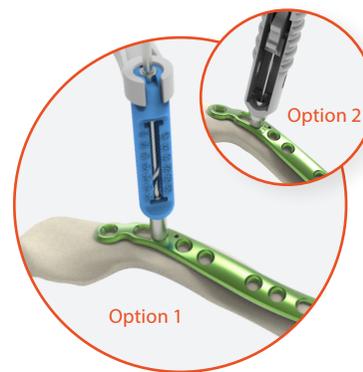
## Technique de pose



1. Utiliser le fantôme pour plaques 1/3 moyen et 1/3 moyen latéral (ANC838), définir la plaque la mieux adaptée, puis sélectionner le kit approprié.



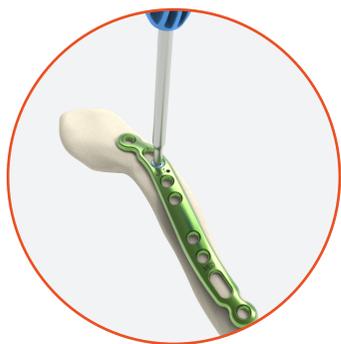
2. Positionner la plaque en utilisant les marquages 'LAT' et 'MED'.



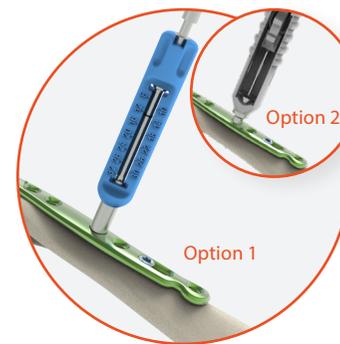
3. Fixer le manche sur la jauge guide et forer dans le plot oblong en utilisant la jauge guide fileté Ø2.7 mm.

**Option 1:** Déterminer la longueur de vis directement sur la jauge guide.

**Option 2:** Déterminer la longueur de vis à l'aide de la jauge de longueur.



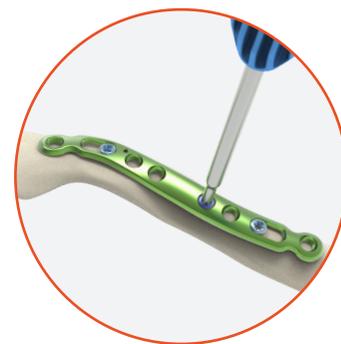
4. Insérer une vis standard à corticale Ø3.5 mm (bleue claire) en utilisant le tournevis T15. Renouveler cette étape dans le second plot oblong.



5. Forer (Ø2.7 mm) en utilisant la jauge guide fileté.

**Option 1:** Déterminer la longueur de vis directement sur la jauge guide.

**Option 2:** Déterminer la longueur de vis à l'aide de la jauge de longueur.



6. Insérer une vis verrouillée Ø3.5 mm (bleue) en utilisant le tournevis T15.



**Résultat final**

**Renouveler les étapes précédentes pour l'insertion des vis verrouillées Ø3.5 mm restantes.**

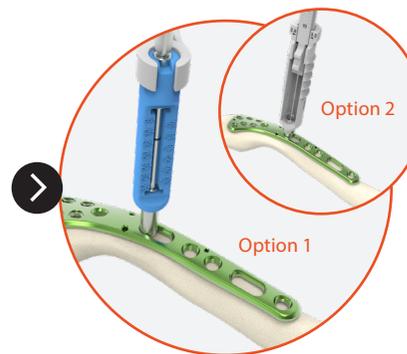
# Kits Initial C™

## Technique de pose

Exemple: Technique de pose avec une plaque latérale (KIT-CL2D).



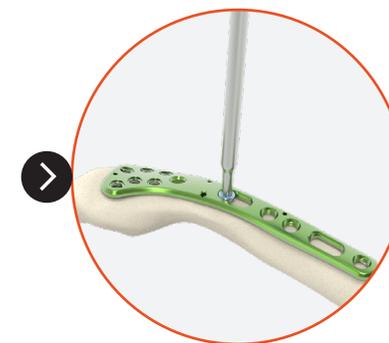
1. Utiliser le fantôme pour plaques latérales (ANC839), définir la taille de plaque la mieux adaptée, puis sélectionner le kit approprié.



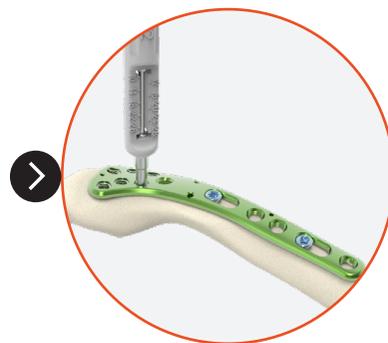
2. Fixer le manche sur la jauge guide et forer dans le plot oblong en utilisant la jauge guide fileté Ø2.7 mm.

**Option 1 :** Déterminer la longueur de vis directement sur la jauge guide.

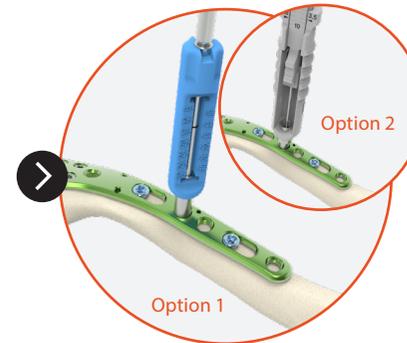
**Option 2 :** Déterminer la longueur de vis à l'aide de la jauge de longueur.



3. Insérer une vis standard à corticale Ø3.5 mm (bleue claire) en utilisant le tournevis T15. Renouveler cette étape dans le plot oblong médial.



4. Utiliser la jauge guide fileté Ø2.0 mm (grise), et l'orienter afin de déterminer la direction souhaitée de la vis. Forer (Ø2.0 mm) puis lire directement la profondeur de perçage sur la jauge guide fileté. Insérer une vis verrouillée Ø2.8 mm non-anodisée avec le tournevis T8 (gris).

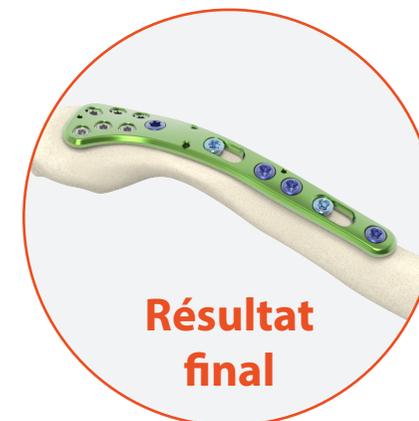


5. Forer (Ø2.7 mm) en utilisant la jauge guide fileté Ø2.7 mm (bleue) .

**Option 1 :** Déterminer la longueur de vis directement sur la jauge guide.

**Option 2 :** Déterminer la longueur de vis à l'aide de la jauge de longueur.

Insérer une vis verrouillée bleue Ø3.5 mm avec le tournevis T15 (bleu).



**Renouveler les étapes précédentes pour l'insertion des vis verrouillées Ø3.5 mm restantes.**

# Kits Initial C™ - Références

Composition des kits pour 1/3 moyen et 1/3 moyen latéral de Clavicule.



KITS INITIAL C™ - PLAQUES DU 1/3 MOYEN ET DU 1/3 MOYEN LATÉRAL	
Réf.	Désignation
KIT-CM2D	Kit clavicule - 1/3 moyen - Taille 2 - Droite
KIT-CM2G	Kit clavicule - 1/3 moyen - Taille 2 - Gauche
KIT-CML1D	Kit clavicule - 1/3 moyen latéral - Taille 1 - Droite
KIT-CML1G	Kit clavicule - 1/3 moyen latéral - Taille 1 - Gauche
KIT-CML2D	Kit clavicule - 1/3 moyen latéral - Taille 2 - Droite
KIT-CML2G	Kit clavicule - 1/3 moyen latéral - Taille 2 - Gauche

KITS INITIAL C™ - PLAQUES FORMABLES	
Réf.	Désignation
KIT-CBM1D	Kit clavicule - Formable - 1/3 moyen - Taille 1 - Droite
KIT-CBM1G	Kit clavicule - Formable - 1/3 moyen - Taille 1 - Gauche
KIT-CBM2D	Kit clavicule - Formable - 1/3 moyen - Taille 2 - Droite
KIT-CBM2G	Kit clavicule - Formable - 1/3 moyen - Taille 2 - Gauche

COMPOSITION DES KITS INITIAL C™ - INSTRUMENTS				
Désignation	KIT-CMxD/G	KIT-CMLxD/G	KIT-CBMxD/G	
Tournevis préhenseur T15	1	1	1	
Jauge guide fileté Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm	1	1	1	
Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L 110 mm	1	1	1	
Manche pour jauge guide	1	1	1	
Jauge de longueur pour vis Ø2.8 et Ø3.5 mm	1	1	1	
Broche Ø1.2 L120 mm	1	1	1	

COMPOSITION DES KITS INITIAL C™ - IMPLANTS			QUANTITÉ PAR KIT				
	Réf.	Désignation	KIT-CM2D/G	KIT-CML1D/G	KIT-CML2D/G	KIT-CBM1D/G	KIT-CBM2D/G
PLAQUES	CTDM2D ou CTGM2D	Plaque pour clavicule - 1/3 moyen - Taille 2 - Droite ou gauche	1	-	-	-	-
	CTDML1D ou CTGML1D	Plaque pour clavicule - 1/3 moyen latéral - Taille 1 - Droite ou gauche	-	1	-	-	-
	CTDML2D ou CTGML2D	Plaque pour clavicule - 1/3 moyen latéral - Taille 2 - Droite ou gauche	-	-	1	-	-
	CBTDM1D ou CBTGM1D	Plaque formable pour clavicule - 1/3 moyen - Taille 1 - Droite ou gauche	-	-	-	1	-
	CBTDM2D ou CBTGM2D	Plaque formable pour clavicule - 1/3 moyen - Taille 2 - Droite ou gauche	-	-	-	-	1
VIS STANDARD À CORTICALE Ø3.5 MM	CT3.5L12D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 12 mm	-	1	-	1	1
	CT3.5L14D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 14 mm	2	1	2	1	1
	CT3.5L16D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 16 mm	2	1	2	1	1
	CT3.5L18D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 18 mm	-	1	-	1	1
VIS VERROUILLÉES Ø3.5 MM	SOT3.5L12D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 12 mm	1	1	2	1	2
	SOT3.5L14D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 14 mm	3	2	4	2	4
	SOT3.5L16D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 16 mm	3	2	3	2	3
	SOT3.5L18D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 18 mm	1	1	-	1	2

# Kits Initial C™ - Références

Composition des kits pour Clavicule Latérale



KITS INITIAL C™ - PLAQUES LATÉRALES	
Réf.	Désignation
KIT-CL1D	Kit clavicule - Latéral - Taille 1 - Droite
KIT-CL1G	Kit clavicule - Latéral - Taille 1 - Gauche
KIT-CL2D	Kit clavicule - Latéral - Taille 2 - Droite
KIT-CL2G	Kit clavicule - Latéral - Taille 2 - Gauche
KIT-CBL2D	Kit clavicule - Formable - Latéral - Taille 2 - Droite
KIT-CBL2G	Kit clavicule - Formable - Latéral - Taille 2 - Gauche

COMPOSITION DES KITS INITIAL C™ - INSTRUMENTS			
Désignation	KIT-CLxG	KIT-CLxD	KIT-CBL2D/G
Tournevis préhenseur T15	1	1	1
Jauge guide fileté Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm	1	1	1
Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L 110 mm	1	1	1
Manche pour jauge guide	1	1	1
Jauge de longueur pour vis Ø2.8 et Ø3.5 mm	1	1	1
Broche Ø1.2 L120 mm	3	3	3
Tournevis préhenseur T8	1	1	1
Jauge guide fileté Ø2.0 mm pour vis Ø2.8 mm	1	1	1
Foret à encliquetage rapide Ø2.0 mm - L 125 mm	1	1	1

COMPOSITION DES KITS INITIAL C™ - IMPLANTS			QUANTITÉ PAR KIT		
	Réf.	Désignation	KIT-CL1D/G	KIT-CL2D/G	KIT-CBL2D/G
PLAQUES	CTDL1D ou CTGL1D	Plaque pour clavicule - Latérale - Taille 1 - Droite ou gauche	1	-	-
	CTDL2D ou CTGL2D	Plaque pour clavicule - Latérale - Taille 2 - Droite ou gauche	-	1	-
	CBTDL2D ou CBTGL2D	Plaque formable pour clavicule - Latérale - Taille 2 - Droite ou gauche	-	-	1
VIS VERROUILLÉES Ø2.8 MM	SDT2.8L10D	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L 10 mm	1	1	1
	SDT2.8L12D	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L 12 mm	2	2	2
	SDT2.8L14D	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L 14 mm	2	2	2
	SDT2.8L16D	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L 16 mm	2	2	2
	SDT2.8L18D	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L 18 mm	1	1	1
VIS STANDARD À CORTICALE Ø3.5 MM	CT3.5L12D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 12 mm	1	1	1
	CT3.5L14D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 14 mm	1	1	1
	CT3.5L16D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 16 mm	1	1	1
	CT3.5L18D	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L 18 mm	-	1	1
VIS VERROUILLÉES Ø3.5 MM	SOT3.5L12D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 12 mm	1	1	1
	SOT3.5L14D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 14 mm	2	2	2
	SOT3.5L16D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 16 mm	1	2	2
	SOT3.5L18D	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L 18 mm	1	1	3

# Initial C™ - Kits complémentaires

## Références

### Implants additionnels

Vis stériles conditionnées dans la boîte Supplemental sterile screw caddy



VIS VERROUILLÉES - Ø2.8 mm*		
Réf.	Désignation	Qté
SDT2.8L10D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 10 mm - Stérile	2
SDT2.8L12D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 12 mm - Stérile	2
SDT2.8L14D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 14 mm - Stérile	2
SDT2.8L16D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 16 mm - Stérile	2
SDT2.8L18D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 18 mm - Stérile	2
SDT2.8L20D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 18 mm - Stérile	1
SDT2.8L22D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 22 mm - Stérile	1
SDT2.8L24D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 24 mm - Stérile	1

\*Non anodisées.

VIS VERROUILLÉES - Ø3.5 mm*		
Réf.	Désignation	Qté
SOT3.5L10D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 10 mm - Stérile	1
SOT3.5L12D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 12 mm - Stérile	1
SOT3.5L14D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 14 mm - Stérile	1
SOT3.5L16D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 16 mm - Stérile	1
SOT3.5L18D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 18 mm - Stérile	1
SOT3.5L20D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 20 mm - Stérile	2
SOT3.5L22D-ST	Vis verrouillée - Ø3.5 mm - L 22 mm - Stérile	2
SOT3.5L24D-ST	Vis verrouillée - Ø2.8 mm - L 24 mm - Stérile	1

\*Anodisées en bleu.

VIS STANDARD À CORTICALE - Ø3.5 mm*		
Réf.	Désignation	Qté
CT3.5L10D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 10 mm - Stérile	1
CT3.5L12D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 12 mm - Stérile	1
CT3.5L14D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 14 mm - Stérile	1
CT3.5L16D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 16 mm - Stérile	1
CT3.5L18D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 18 mm - Stérile	1
CT3.5L20D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 20 mm - Stérile	2
CT3.5L22D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 22 mm - Stérile	2
CT3.5L24D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 24 mm - Stérile	2
CT3.5L26D-ST	Vis standard à corticale - Ø3.5 mm - L 26 mm - Stérile	1

\*Anodisées en bleu clair.

### Kit d'ablation

Ancillaires stériles

KITS D'ABLATION		
Réf.	Désignation	Composition
KIT-REMOVE-2	Kit d'ablation pour hexalobe T8	Tournevis préhenseur T8
KIT-REMOVE-3	Kit d'ablation pour hexalobe T15	Tournevis préhenseur T15

### Kit de remplacement

Ancillaires stériles

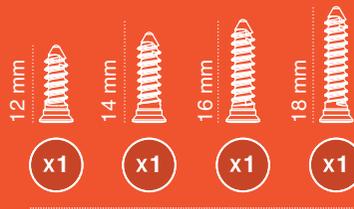
KITS D'ANCILLAIRES DE REMPLACEMENT		
Réf.	Désignation	Composition
KIT-RESCUE-2	Kit de remplacement Initial C pour vis Ø2.8 mm	- Jauge guide fileté Ø2.0 mm pour vis Ø2.8 mm - Foret à encliquetage rapide Ø2.0 mm - L 125 mm
KIT-RESCUE-3	Kit de remplacement Initial C pour vis Ø3.5 mm	- Jauge guide fileté Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm - Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L 110 mm - Manche pour jauge guide - Jauge de longueur pour vis Ø2.8 et Ø3.5 mm - L 10-32 mm - Broche Ø1.2 L120 mm (x3)

### Fantômes

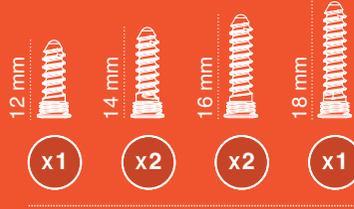
INITIAL C™ - FANTÔMES POUR PLAQUES		
Réf.	Désignation	Qté
ANC838	Fantômes pour plaques du 1/3 moyen et du 1/3 moyen latéral de clavicule	1
ANC839	Fantômes pour plaques latérales de clavicule	1

Les informations données sont destinées à présenter les produits Newclip Technics. Les chirurgiens doivent toujours consulter l'étiquette d'identification du produit et la notice avant l'utilisation de tout produit Newclip Technics. Certains produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. La disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur sur les différents marchés. Veuillez contacter votre représentant Newclip Technics si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Newclip Technics dans votre pays.

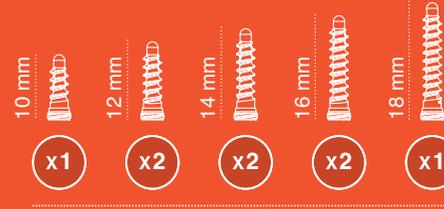
# KIT-CL2D



Vis standard à corticale  
Ø3.5 mm



Vis verrouillées  
Ø3.5 mm



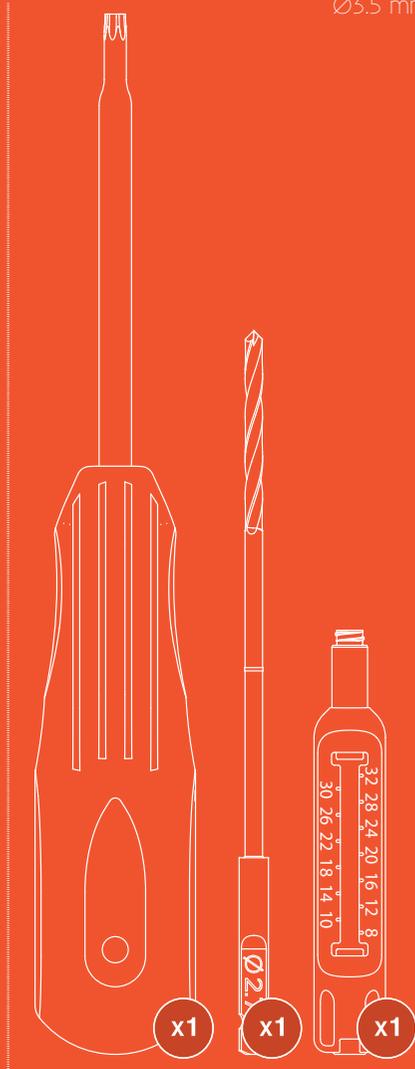
Vis verrouillées  
Ø2.8 mm



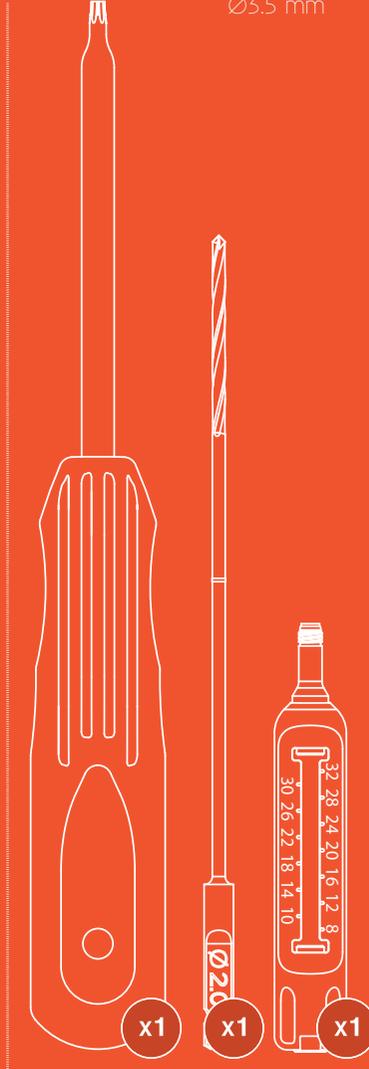
SINGLE USE KIT STERILE R

Exemple de composition de kit.

Implants material: Titanium TA6V - ISO 5832-3 / ASTM F136  
Degree of accuracy for devices with a measuring function: ± 0.8 mm



Pour vis Ø3.5 mm



Pour vis Ø2.8 mm



Pour les deux Ø

Clavicule latérale  
Droite  
Taille 2



PA de la Lande Saint Martin - 45 rue des Garottières  
44115 Haute-Goulaine - France  
Tel.: +33 (0)2 28 21 37 12 - Fax : +33 (0)2 40 63 68 37  
www.newcliptechnics.com

Illustrations non contractuelles.

Brochure FR - Initial C - Eq.4 - 05/2020 - Dispositifs de classe IIb - CE1639 SGS BE  
Avant toute utilisation des dispositifs NCT, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage.