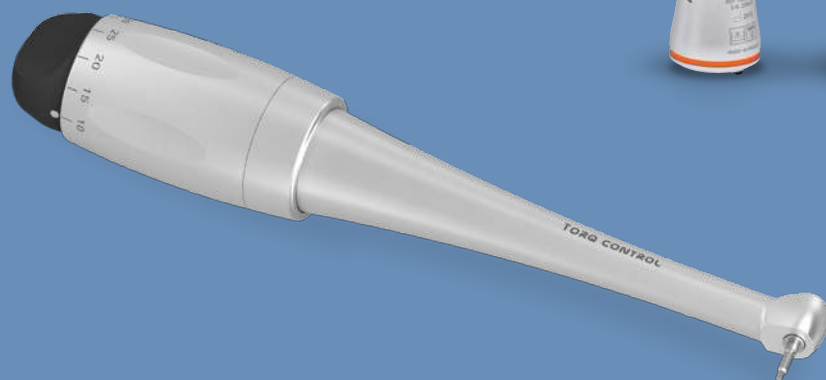
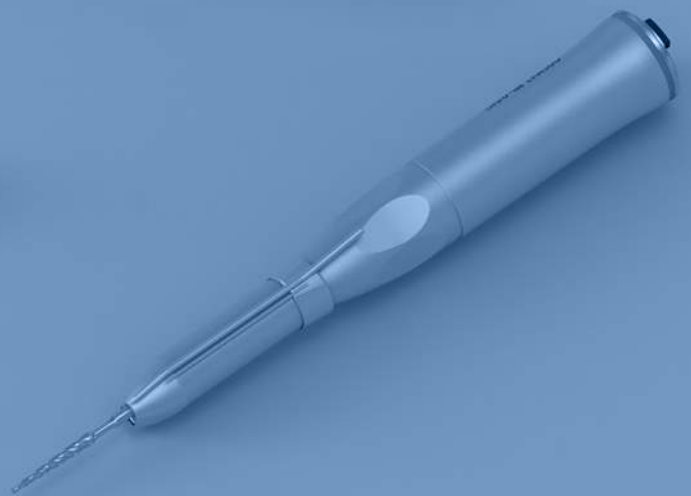
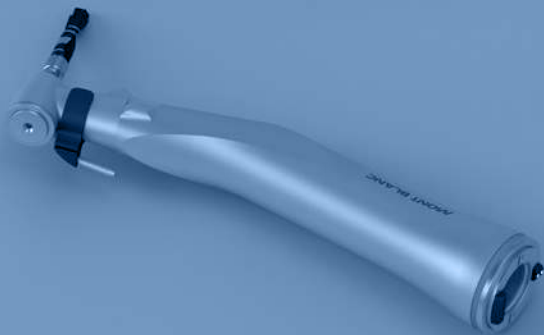


SÉRÉNITÉ - PERFORMANCE - EXCELLENCE



*Equipements pour l'implantologie  
et la chirurgie*



# Sommaire

## Équipements pour l'implantologie et la chirurgie

**P. 4**

### **GAMME BE SAFE**

Périotome et ostéotome automatiques

**P. 6**

### **IMPLANTEO® LED**

Moteur d'implantologie et de chirurgie

**P. 8**

### **GAMME MONT BLANC®**

Instruments d'implantologie et de chirurgie

**P. 10**

### **GAMME IMPULSION®**

Contre-angles d'implantologie

**P. 11**

### **TORQ CONTROL®**

Clé dynamométrique universelle

**P. 12**

### **ASPEO®**

Collecteur d'os

**P. 13**

### **DONNÉES TECHNIQUES**

**P. 15**

### **ACCESSOIRES**

« DÉCOUVREZ  
TOUTE LA  
GAMME DES  
ÉQUIPEMENTS  
ANTHOGYR »





## GAMME BE SAFE

Périotome et ostéotome automatiques

L'impacteur Safe est un instrument d'impaction précalibré qui se connecte sur un micromoteur. Polyvalent, c'est un périotome automatique associé aux lames Exo Safe. Il devient ostéotome automatique couplé aux inserts Osteo Safe®.



### Connexion universelle ISO 3944

- Connectable à tous types de moteurs d'implantologie et de fauteuils
- Vitesse moteur unique : 15 000 tr/min ; Ratio 1:1



### Connexion trilobée spécifique

- Excellente tenue de l'insert
- Verrouillage intuitif et sécurisé
- Résistance maximale au couple



### Tournevis universel

- Utilisation manuelle des inserts Exo Safe® et Osteo Safe.
- Excellente tenue en main et grip confortable
- Sensation affinée du geste



### Références produits

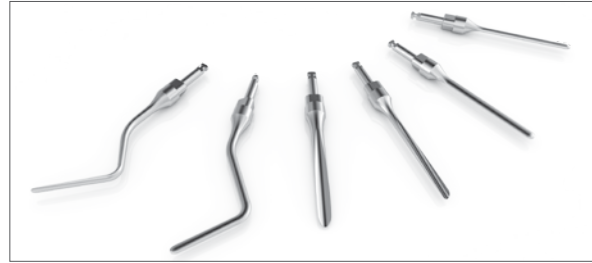
#### KIT TOURNEVIS UNIVERSEL

(incluant 1 tournevis universel de chirurgie + 2 mandrins)

**INUSI**

## EXO SAFE

Pour les gestes d'extraction dentaire



### Impaction progressive et maîtrisée

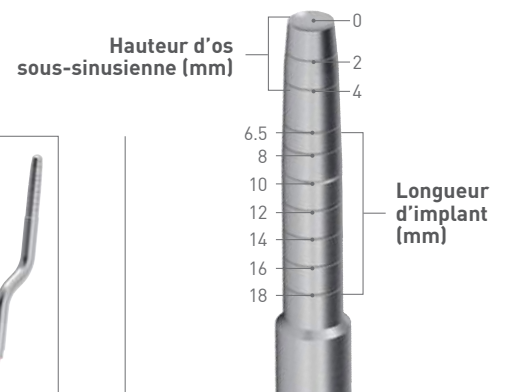
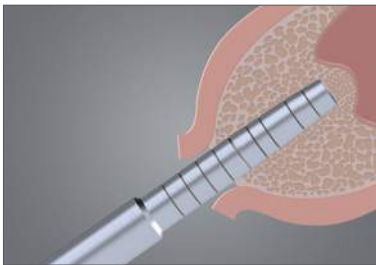
- Préservation maximale de la table osseuse
- Mobilisation facilitée de la dent et des racines fracturées
- Efficacité et gain de temps

### Choix de 6 lames

- Périotomes droits convexes  large et fin
- Périotomes droits concaves  moyen et fin
- Périotomes angulés convexes  vertical et horizontal

## OSTEO SAFE®

Pour les gestes d'ostéotomie par voie crestale







### Soulevés de sinus par voie crestale et condensation osseuse

- Préparation osseuse mini invasive des sites implantaires
- Stabilité primaire de l'implant renforcée

### 4 séquences de 4 ostéotomes à Ø progressifs

- Mise en place d'implants dans le même temps opératoire
- Ostéotomes droits et baïonnettes
- Embouts concaves ou convexes

### Identification claire des instrtes

- Bagues de couleur pour différencier les embouts
  -  concaves 
  - et  convexes 
- Marquage laser ①, ②, ③, ④ des Ø progressifs d'ostéotomes de chaque séquence

### Références produits

KIT COMPLET EXTRACTION (incluant 1 impacteur + 6 périotomes + 1 cassette de stérilisation)	SET 6 PÉRIOTOMES + 1 CASSETTE DE STÉRILISATION	KIT COMPLET OSTÉOTOMIE (incluant 1 impacteur + 16 ostéotomes + 1 kit tournevis + 1 cassette de stérilisation)
<b>EXO_FULL</b>	<b>EXO_SET</b>	<b>INKITOSTEOFULL</b>

Voir page 13 pour **les données techniques**.  
 Voir pages 15 et 16 pour **les accessoires**.

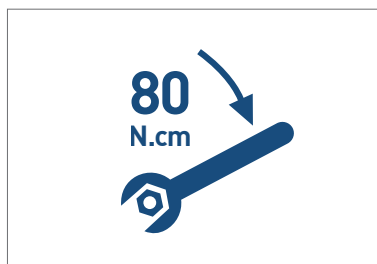


## IMPLANTEO® LED

Moteur d'implantologie et de chirurgie



Moteur destiné à la pose d'implants, aux chirurgies dentaires et osseuses : extraction de dents, résection apicale, ostéosynthèse, modelage osseux, lissage osseux...



**Couple jusqu'à 80 N.cm et calibrage contrôlé du contre-angle**

→ Affichage du couple en valeur réelle



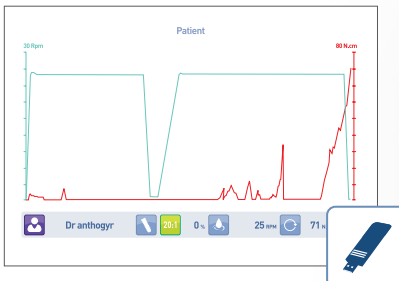
**Éclairage LED de qualité « lumière du jour » (5 500 °K) d'intensité réglable et indépendante de la vitesse de rotation du moteur**

→ Confort de travail



**Large écran tactile, jusqu'à 10 profils utilisateurs programmables et 10 séquences par profil**

→ Personnalisable selon les habitudes de chaque utilisateur




**Visualisation en temps réel des données de chirurgie et possibilité de sauvegarde sur clé USB**

→ Suivi patient, partage des données avec les correspondants



### Références produits

	PACK IMPLANTEO® LED	PACK IMPLANTEO® NON LUMIÈRE
AVEC CONTRE-ANGLE* MONT BLANC® SANS BUTÉE	<b>11501 LED</b> CA 20:1 LED	<b>11501</b> CA 20:1
AVEC CONTRE-ANGLE* MONT BLANC® AVEC BUTÉE	 <b>11502 LED</b> CA 20:1 butée LED	<b>11502</b> CA 20:1 butée

\* Pour les caractéristiques des contre-angles Mont-Blanc®, veuillez vous reporter à la page 8.

« Confort d'utilisation, en chirurgie  
ou prothèses implantaires pour  
toutes les marques »\*\*

« Confort visuel inégalable,  
épuré dans ses lignes et intuitif »\*\*



« Simplicité et rapidité de réglages  
et de programmation »\*\*

\*\* Extrait de l'article du Dentoscope N°107  
paru le 21 janvier 2013

Voir page 13 pour **les données techniques**.  
Voir page 17 pour **les accessoires**.



## GAMME MONT BLANC®

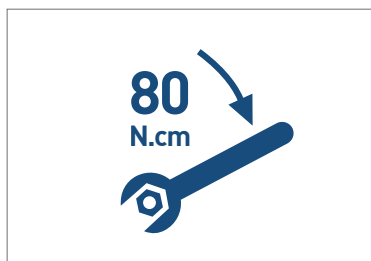
Instruments d'implantologie et de chirurgie



Contre-angles et pièce à main dédiés à la préparation du site implantaire, la pose d'implants et la chirurgie osseuse.



Réf. 10401XLED



### Résistance à un couple élevé de 80 N.cm\*

→ Durabilité et fiabilité même pendant les actes les plus contraignants.



### Technologie LED\*\* (25 000 lux)

→ Limitation des zones d'ombre et éclairage de qualité « lumière du jour » pour une excellente visibilité.



### Instruments démontables sans outil

→ Respect des normes d'aseptie.  
→ Entretien facilité offrant une longévité accrue.



### Design fonctionnel et revêtement I-coat®

→ Prise en main anatomique et résistance aux rayures.

## Références produits

		CONTRE-ANGLE IMPLANTOLOGIE 20:1	CONTRE-ANGLE CHIRURGIE 1:3	PIÈCE À MAIN CHIRURGIE 1:1
SANS BUTÉE	Non lumière	10400X	12200X	12400X
	Lumière	10400XL	12200XL	-
	LED**	10400XLED**	12200XLED**	12400XLED**
AVEC BUTÉE	Non lumière	10401X	-	-
	Lumière	10401XL	-	-
	LED**	10401XLED**	-	-

\* Seulement pour les contre-angles d'implantologie

\*\* Pour l'Implanteo® LED





Réf. 12200XLED

Réf. 10400XLED

Réf. 12400XLED

Voir page 14 pour **les données techniques**.  
Voir page 18 pour **les accessoires**.



## GAMME IMPULSION®

Contre-angles d'implantologie



Contre-angles destinés à la pose d'implants : forage, taraudage des puits destinés à recevoir des implants dentaires, vissage des implants dentaires, vissage des pièces prothétiques.



Réf. 14400BP



### Taille de tête optimisée\*

→ Bonne visibilité du site implantaire pour un meilleur confort de travail.



### Démontage facile à l'aide d'une clé

→ Respect des normes d'aseptie.  
→ Entretien facilité offrant une longévité accrue.



### Design ergonomique

→ Excellente prise en main.



### Système de butée pour contrôler le forage\*

→ Sécurité et confort de travail lors de la préparation du site implantaire.



Réf. 14400

Réf. 14401

### Références produits

	CONTRE-ANGLE TÊTE GUILLOTINE	CONTRE-ANGLE BOUTON POUSSOIR
SANS BUTÉE	14400	14400BP
AVEC BUTÉE	14401	-

Voir page 15 pour les données techniques.  
Voir page 18 pour les accessoires.

\* Uniquement sur les versions à tête guillotine



## TORQ CONTROL®

Clé dynamométrique universelle

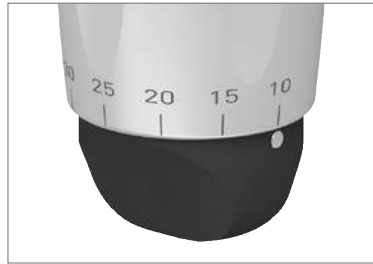


Instrument de précision muni d'un système de réglage de couple permettant le vissage de composants prothétiques à des couples définis.



### Débrayage automatique lorsque le couple sélectionné est atteint

- Respect des protocoles de vissage.
- Limitation du risque de fracture de la vis ou de dévissage.



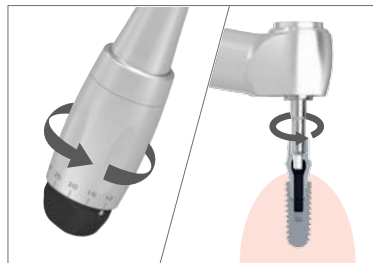
### 7 niveaux de couples (de 10 à 35 N.cm) et connexion universelle des mandrins prothétiques

- Compatibilité avec tous les systèmes d'implants.



### Micro-tête et manche ergonomique

- Excellente visibilité en bouche.
- Accès facilité aux secteurs postérieurs.



### Facilité et rapidité d'utilisation

- Amplitude de mouvement réduite en comparaison au serrage avec une clé à cliquet.

Référence produit

TORQ CONTROL®

15501



Voir page 15 pour les données techniques.



## Aspeo®

Collecteur d'os



Instrument indiqué en chirurgie implantaire et parodontale, pour la récupération des fragments osseux en vue d'autogreffes lors d'interventions chirurgicales.



### Récupération d'os autogène filtré

→ Garantie d'une compatibilité osseuse.



### Démontage facile sans outil

→ Respect des conditions d'hygiène et simplicité d'utilisation.



### Connexion directe sur le système d'aspiration du fauteuil

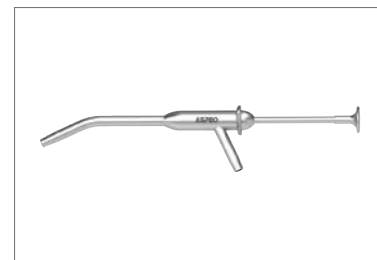
→ Simplicité et rapidité d'utilisation.

### Référence produit

ASPEO® *
12010



\*Livré avec 3 filtres à usage unique.



### Design ergonomique similaire à une seringue, avec canule étroite

→ Large visibilité du site implantaire et facilité de manipulation.  
→ Facilité d'expulsion de la carotte grâce au piston.





## DONNÉES TECHNIQUES

### TOURNEVIS UNIVERSEL DE CHIRURGIE

Références	INUSI
Longueur totale (mm)	115
Longueur du manche (mm)	100
Diamètre maxi du manche (mm)	25
Diamètre de la tige (mm)	7
Poids (g)	80
Connexion	mandrin normalisé (ISO 1797-1) mandrin avec trilobe (connexion propriétaire Anthogyr)
	Verrouillage par rotation de la bague
Couple maxi transmissible avec le dispositif médical	Avec les outils « trilobe » : 200 N.cm Avec les outils standard ISO : 80 N.cm

### IMPACTEUR AUTOMATIQUE SAFE

Références	69200ST/6920
Longueur totale (mm)	142
Longueur du manche (mm)	124
Diamètre maxi du manche (mm)	20
Diamètre de la tige (mm)	7
Poids (g)	195
Connexion	mandrin normalisé (ISO 1797-1) mandrin avec trilobe (connexion propriétaire Anthogyr)
	Verrouillage par rotation de la bague
Couple maxi transmissible avec le dispositif médical	Avec les outils « trilobe » : 200 N.cm Avec les outils standard ISO : 80 N.cm
Energie	Mécanique (chocs)


### IMPLANTEO® LED

Références	11501	11501 LED	11502	11502 LED
Poids (kg)	5.2			
Alimentation en entrée	100-240 V - 50-60 Hz			
Puissance absorbée	200 W			
Régime moteur	300 - 40 000 tr/min			
Couple moteur	7 N.cm (80 N.cm max avec un contre-angle 20:1 MONT BLANC® )			
Pompe	Péristaltique à 5 galets			
Débit Irrigation	120 mL/min max (avec lignes d'irrigation Anthogyr)			
Programmes	10 programmes ou utilisateurs x 10 séquences			
Type de couplage	Spécifique Anthogyr compatible Intramatic Lux et Type « E »			
Coffret	IP2x			
Pédale	IPx8			
Unités affichées	Signification			
N.cm	Couple (Newtons centimètres)			
Rpm	Vitesse (Tours/minute)			




## DONNÉES TECHNIQUES

### GAMME MONT BLANC® IMPLANTOLOGIE

Références	10400X	10401X	10400XL	10401XL	10400XLED	10401XLED
Taux de réduction	20:1					
Code couleur	Vert					
Système de butée réglable	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Lumière / 	Non		Oui <sup>1</sup> (guide de lumière)		Oui <sup>2</sup> (LED dans le contre-angle)	
Poids (g)	98					
Norme connexion moteur	ISO 3964		ISO 3964 <sup>3</sup>		ISO 3964 <sup>4</sup>	
Vitesse maximale pour le moteur (tr/min)	40 000					
Couple maximum pour l'instrument (N.cm)	80					
Instruments rotatifs suivant ISO 1797-1	Type 1					
Ø (mm)	2.35					
Lg max (mm)	40					
Ø max de la partie active (mm)	10					
Débit d'eau de spray suivant IOS 7785-2 (mL/min)	> 50					

### GAMME MONT BLANC® CHIRURGIE

Références	Contre-angle			Pièce à main	
	12200X	12200XL	12200XLED	12400X	12400XLED
Ratio	1:3			1:1	
Code couleur	Orange			Bleu	
Lumière / 	Non	Oui <sup>1</sup> (fibre optique)	Oui <sup>2</sup> (LED dans le contre-angle)	Non	Oui <sup>2</sup> (LED dans la pièce à main)
Poids (g)	98			125	
Norme connexion moteur	ISO 3964	ISO 3964 <sup>3</sup>	ISO 3964 <sup>4</sup>	ISO 3964	ISO 3964 <sup>4</sup>
Vitesse maximale pour le moteur (tr/min)	40 000				
Instruments rotatifs suivant ISO 1797-1	Type 3			Type 1 ou 2	
Ø (mm)	1.60			2.35	
Lg max (mm)	25			65	
Ø max de la partie active (mm)	2			10	
Débit d'eau de spray suivant IOS 7785-2 (mL/min)	> 50				

<sup>1</sup> Pour moteur lumière

<sup>2</sup> Pour l'Implanteo® LED

<sup>3</sup> Système de connexion INTRAMatic LUX® - Marque déposée par Kavo®

<sup>4</sup> Système de connexion Anthogyr IMPLANTEO LED® / connexion spécifique E-PLUS ou E-PLUS Intra / peut être monté sur moteur type Intra-Matic Lux (!) dont l'ampoule a été remplacée par un adaptateur pour contre-angles LED « 10510 »



## DONNÉES TECHNIQUES

IMPULSION®			
Références	14400	14401	14400BP
Taux de réduction / multiplication		20:1	
Code couleur		Vert	
Système de butée réglable	Non	Oui	Non
Poids (g)		84	
Système de fixation de l'outil	À guillotine		À bouton poussoir
Norme connexion moteur		ISO 3964	
Vitesse maximale pour le moteur (tr/min)		40 000	
Couple maximum pour l'instrument (N.cm)	50		55
Instruments rotatifs suivant ISO 1797-1		Type 1	
Ø (mm)		2.35	
Lg max (mm)		50	
Ø max de la partie active (mm)		10	
Débit d'eau de spray (mL/min)		> 50	

TORQ CONTROL®	
Référence	15501
Poids (g)	130
Énergie	Manuelle
Type outil selon NF EN ISO 1797-1	Type 1
Diamètre des outils (mm) selon NF EN ISO 1797-1	2.35
Hauteur tête (mm)	11.39
Angulation tête (°)	100
Longueur maximale de l'outil (mm)*	34
Précision (N.cm)	+/- 1











## ACCESSOIRES

POUR IMPACTEUR AUTOMATIQUE VERSION EXO SAFE		
Références	Designations	Visuels
PERI001	Périotome droit convexe fin – largeur 2.1mm, épaisseur 1.25mm	
PERI002	Périotome droit convexe large – largeur 2.6mm, épaisseur 1mm	
PERI003	Périotome angulé convexe vertical – largeur 2.1mm, épaisseur 0.8mm	
PERI004	Périotome angulé convexe horizontal – largeur 2.1mm, épaisseur 0.8mm	
PERI005	Périotome droit concave fin – largeur 2mm, épaisseur 1.2mm	
PERI006	Périotome droit concave moyen – largeur 3mm, épaisseur 1mm	
5932	Boîte de stérilisation vide	





## ACCESSOIRES

### POUR IMPACTEUR AUTOMATIQUE VERSION OSTEO SAFE

Références	Designations			Visuels
<b>OSTECX_SET</b> <b>OSTECC_SET</b> <b>OSTSCX_SET</b> <b>OSTSCC_SET</b>	Séquence de 4 ostéotomes baïonnettes convexes Séquence de 4 ostéotomes baïonnettes concaves Séquence de 4 ostéotomes droits convexes Séquence de 4 ostéotomes droits concaves			-
	Ø IMPLANT AXIOM®	Ø OSTÉOTOME	N°	
<b>OSTSCC34</b>	3.4	2.0 - 2.8	1	 
<b>OSTSCC40</b>	4.0	2.5 - 3.3	2	
<b>OSTSCC46</b>	4.6	3.0 - 3.9	3	
<b>OSTSCC52</b>	5.2	3.5 - 4.5	4	
<b>OSTSCX34</b>	3.4	2.0 - 2.8	1	 
<b>OSTSCX40</b>	4.0	2.5 - 3.3	2	
<b>OSTSCX46</b>	4.6	3.0 - 3.9	3	
<b>OSTSCX52</b>	5.2	3.5 - 4.5	4	
<b>OSTECC34</b>	3.4	2.0 - 2.8	1	 
<b>OSTECC40</b>	4.0	2.5 - 3.3	2	
<b>OSTECC46</b>	4.6	3.0 - 3.9	3	
<b>OSTECC52</b>	5.2	3.5 - 4.5	4	
<b>OSTECX34</b>	3.4	2.0 - 2.8	1	 
<b>OSTECX40</b>	4.0	2.5 - 3.3	2	
<b>OSTECX46</b>	4.6	3.0 - 3.9	3	
<b>OSTECX52</b>	5.2	3.5 - 4.5	4	

### POUR TOURNEVIS UNIVERSEL DE CHIRURGIE












Références	Designations	Visuels
<b>INEXMOST</b>	Extension de mandrin trilobée extra-longue	
<b>OPMVTOST</b>	Mandrin de vissage trilobé	





## ACCESSOIRES




















### POUR MOTEUR D'IMPLANTOLOGIE IMPLANTEO®

Références	Designations	Visuels
11052 5	Lot de 5 lignes d'irrigation pour poche et bouteille	
11052 10	Lot de 10 lignes d'irrigation pour poche et bouteille	
11790	Lot de 10 clips pour lignes (sur cordon moteur)	
6841-0,5L	Poche 0,5l NaCl 0,9%	
6841-0,5L V	Lot de 20 Poches 0,5l NaCl 0,9%	
11053 5	Lot de 5 protections d'écran	-
11053 10	Lot de 10 protections d'écran	-
11054 5	Lot de 5 gaines de protection moteur	-
11054 10	Lot de 10 gaines de protection moteur	-
11550	Support moteur	
11410	Mandrin de calibrage (pour connexion du contre-angle au module)	
11565	Potence	
11660	Module de calibrage	
11580	Clé USB	-
11700	Pédale	
11750 M	Micro-moteur avec câble	
11750 MLED	Micro-moteur pour contre-angle LED	
11795	Bouchon de stérilisation (pour nez moteur)	



## ACCESSOIRES

### POUR CONTRE-ANGLES D'IMPLANTOLOGIE ET DE CHIRURGIE

Références	Designations	Visuels	Compatibilité des accessoires		
			MONT BLANC® d'implantologie	MONT BLANC® de chirurgie	IMPULSION®
10420	Raccord inox en «Y» (livré avec 2 tubes silicone)		•		•
10430	Aiguille pour spray interne (livré avec un tube silicone)		•		
10470X	Tête Mont Blanc Implantology® et engrenage		•		
10410XLED	Tête Mont Blanc Control® LED (avec butée + support butée)		•		
10410X	Tête Mont Blanc Control® (avec butée + support butée)		•		
10410XL	Tête Mont Blanc Control® fibre optique (avec butée + support butée)		•		
10475	Cavalier de pulvérisation stérilisable		•		
10476D	Pack de 10 cavaliers de pulvérisation à usage unique		•		
10415	Support de butée complet + butée pour Mont Blanc Control®		•		
10418	Butée seule pour support Mont Blanc Control®		•		
6458	Réglet		•		•
10436	Bouchons de protection pour LED ou fibre optique		•	•	
2044	Clip au contre-angle pour ligne d'irrigation		•		
2041	Système d'irrigation interne avec clips de maintien				•
14420	Butée courte				•
14425	Butée longue				•
87M	Clé de démontage				•
12275	Cavalier de pulvérisation stérilisable pour contre-angle de chirurgie			•	
12430	Cavalier de pulvérisation stérilisable pour pièce à main de chirurgie			•	






## ACCESSOIRES

### POUR COLLECTEUR D'OS ASPEO®

Références	Designations	Visuels
12006	Lot de 6 filtres à usage unique	
12012	Lot de 12 filtres à usage unique	
12041	Adaptateur pour connexion au système d'aspiration	

### ENTRETIEN DES INSTRUMENTS ROTATIFS

Références	Bombes lubrifiantes Anthogyr	Visuels
1930X	Bombe lubrifiante 500 ml avec embout (Réf. 1932X)	
1930X D	Carton de 12 bombes lubrifiantes 500 ml avec embout (Réf. 1932X)	
1931X	Bombe lubrifiante 500 ml sans embout	
1931X D	Carton de 12 bombes lubrifiantes 500 ml sans embout	
1932X	Embout bombe lubrifiante pour standard ISO	
1933X	Embout bombe lubrifiante pour turbine (utilisable pour TORQ CONTROL® et module de calibrage 11400 et 11660)	
1923	Burette d'huile	-



## Vers de nouveaux sommets

Depuis 2010, Anthogyr axe son développement autour de produits premium, innovants et accessibles. Au cœur de cette croissance, des équipes qui anticipent au quotidien les évolutions technologiques. Ensemble, nous souhaitons développer le potentiel et la valeur ajoutée des produits et services que nous vous proposerons demain. Nous renforçons ainsi notre position de Prime Mover en implantologie.

Crédits photos : Anthogyr - Tous droits réservés - Photos non contractuelles. C159 - 2016-04



Dispositifs médicaux à destination des professionnels de la médecine dentaire. Non remboursés par la Sécurité Sociale. Classe I de mesure, classes I, IIa et IIb. CE0459. LNE/G-MED - Fabricant : Anthogyr. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels d'utilisation.

ANTHOGYR SAS  
2 237 avenue André Lasquin  
74700 Sallanches - France  
Tél. : +33 (0)4 50 58 02 37  
Fax : +33 (0)4 50 93 78 60  
[www.anthogyr.fr](http://www.anthogyr.fr)

ANTHOGYR BENELUX  
Kortrijksesteenweg 62  
9830 Sint-Martens-Latem  
Tél. : +32 9 321 73 08  
Fax : +32 9 321 73 09  
[info.bnl@anthogyr.com](mailto:info.bnl@anthogyr.com)

  
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY