



# CATALOGUE DE PRODUITS

1 | 2018

Valide à partir de 03 | 2018

## Nous somme a votre disposition

Lundi au jeudi  
7h30 à 18h00

Vendredi  
7h30 à 14h00

Téléphone  
0049 (0) 6734 91 40 80

Fax  
0049 (0) 6734 10 53

Email  
info@champions-implants.com

Boutique en ligne  
www.shop.championsimplants.com

Votre numéro de client

## Expédition de la marchandise

Si la commande arrive du lundi-jedi jusqu'à 16h00 et vendredi jusqu'à 12h30, la marchandise sera expédiée à votre adresse dans l'EU en 1-3 jours ouvrables.

## Vous souhaitez nous renvoyer la marchandise?

Pour un retour, veuillez noter:

- Vous avez le droit de retourner les articles de la commande dans un délai de 14 jours après la date de la facture (voir 6. Droit de retour/Remplacement/Conditions générales de vente).
- Merci de bien vouloir joindre une copie de la facture.
- Protégez la marchandise contre des endommagements de transport et d'expédition.
- Affranchissez le paquet (les retours non affranchis ne seront pas acceptés).

Veuillez consultez nos conditions générales de vente sur:  
www.champions-implants.com

### Champions-Forum

Vous pouvez vous connecter sur le Champions-Forum. Avec plus de 13000 messages jusqu'à présent, le forum permet aux dentistes, utilisateurs de Champions®, assistants dentaires, et aux techniciens-dentistes de communiquer entre collègues sur les Champions® et MIMI®, de discuter des cas cliniques, les succès et échecs, et d'échanger leurs idées.

**www.champions-forum.com**  
ou dans notre groupe Facebook  
(Lien: [goo.gl/P8EF5Q](https://goo.gl/P8EF5Q))

# ACTUALITÉS



## Piliers Champions® CEREC®

Compatible avec le système Cerec  
Page 22

NOUVEAU



## Implant (R)Evolution

Implant bibloc en titane

Page 8

BE PART  
OF THE  
(R)EVOLUTION!

# LE FUTUR EST MINIMALEMENT INVASIF!

## Ti-Oss®

Substitut osseux  
provenant de 100%  
de l'os spongieux

Page 34

NOUVEAU



## Champions® Smart Grinder

Greffon osseux autologue  
en 20 minutes

Page 36



## **Chers praticiens Champions Chers confrères dentistes,**

Selon la prémisses de Pericles (environ 500-429 B.C.), un homme politique et stratège athénien:

**«Es kommt nicht darauf an, die Zukunft vorauszusagen,  
sondern darauf, auf die Zukunft vorbereitet zu sein».  
(Il ne s'agit pas de prédire l'avenir, mais de s'y préparer)**

Conçu en 2006, le système d'implant Champions, approprié pour une implantation minimalement invasive sans lambeau, a évolué et le protocole d'insertion MIMI® s'est imposé en Allemagne et à l'international. L'implantation minimalement invasive a connu un essor considérable pour répondre aux attentes des patients concernant une implantation minimalement invasive, sans incisions et sutures.

Depuis février, le Curriculum «Experte Implantologie & Implantatprothetik» (Expert en implantologie & prothèse implanto-portée) a lieu dans notre Future Center. En collaboration avec le Prof. Dr. Jean-Pierre Bernard - devenu un confrère de moi et de toute la famille Champions - j'ai dispensé un cours d'introduction de 4 jours. Malheureusement, il n'y a plus de places vacantes pour le Curriculum, mais je serais heureux de vous accueillir bientôt lors de nos cours d'implantologie minimalement invasive dans le FUTURE CENTER à Flonheim pour perfectionner vos connaissances en implantologie et intégrer le traitement implantaire dans votre cabinet dentaire.

**Cordialement,**

**Dr. med. dent. Armin Nedjat**

(dentiste, implantologiste & CEO Champions-Implants)



# TABLE DES MATIÈRES

## Implants

Système d'implant | 7  
(R)Evolution | 8  
Tête carrée «Classic» | 9  
Tête carrée «New Art» | 9  
Tête boule | 10

## Trousse chirurgicale

Trousse chirurgicale complète | 11  
Trousse chirurgicale vide | 11

## Outils chirurgicaux-prothétiques

Forets Champions® | 12  
Condenseurs | 14  
Butée d'arrêt du foret | 15  
Clé dynamométrique | 16  
Sonde CCO | 16  
Support analogue long pour aide au fraisage des piliers | 16  
Adaptateur de clé dynamométrique | 16  
Porte-implant | 17  
Tournevis | 18  
Outil de désinsertion du Shuttle | 18  
Outil Rescue | 18

## Prep-Caps

Prep-Caps avec col élargi | 19  
Prep-Caps sans col élargi | 20  
Prep-Cap tête boule | 20  
Rescue-Cap tête boule | 20

## Prothétique

Gingiva-Clix | 21  
Provi-Clix | 21  
Vis de couverture chirurgicale | 22  
Champions® CEREC® pilier | 22  
Piliers massifs préparables (R)Evolution | 23  
Pilier standard | 24  
ICA Pilier | 25  
ICA Boîte d'échantillons | 25  
Aide du collage | 25  
ICA Caps | 26  
Pilier Multi-Unit | 27  
Accessoires Multi-Unit | 28  
Champions® LOC® Locator™ | 29  
Patrices | 30  
Outil pour patrices | 30  
Matrices tête boule | 31  
Preci-Clix | 31  
Outil Preci-Clix | 31

## Équipement de laboratoire & empreinte

(R)Evolution | 32  
Tête carrée | 33  
Multi-Unit | 33  
Analogue de laboratoire de tête boule | 33  
Analogue de laboratoire LOC® | 33

## Technique de régénération

Collagène | 34  
Acide hyaluronique | 34  
Substitut osseux | 34

## Planning du traitement chirurgical

Transparent de radiographie | 35  
Sphère de radiographie | 35

## Accessoires

Smart Grinder | 36  
implantlink® | 37  
Champions® Synthetic Moignon | 37  
Modèles de démonstration | 37  
Contre-angle | 37  
MAGICPEN® | 37  
Catalogue de produits Heydent | 37  
Caméra intra-orale | 38  
Periotest | 38  
Set de diagnostic | 38  
piezobrush® | 39  
Guide implant Champions® | 39  
Brochure MIMI® pour patients | 39  
Passeport implantaire | 39  
Boîte de présentation | 39  
Vêtements de chirurgie | 39

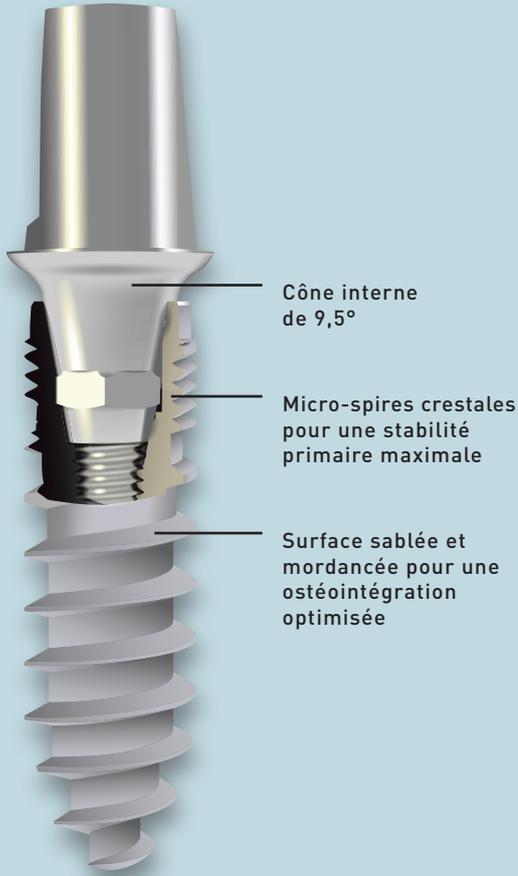
## Accessoires pour laboratoire dentaire

Turbine hydraulique | 40  
Micromoteur CHT-50 | 40  
Micromoteur CHF-50 | 41  
Micromoteur CHK-50 | 41  
Collecteur d'eau | 42  
Sableuses | 42  
PEEK JUVORA™ Dental Discs | 43

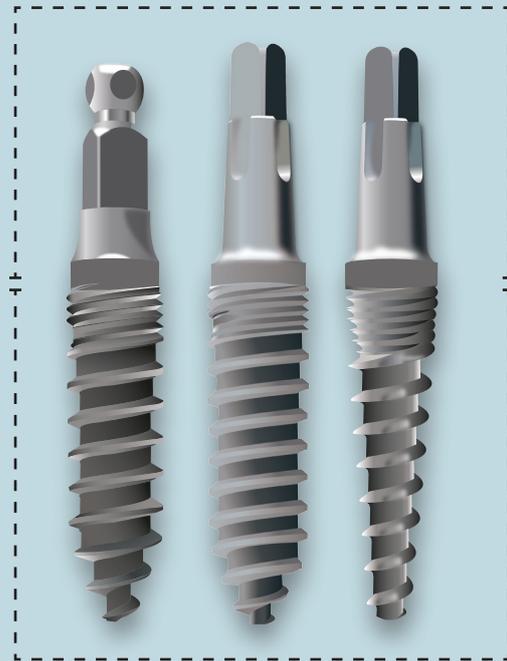
Les produits sont codés en couleur sur leur emballage respectif pour permettre l'attribution des codes couleur au type d'implant.

Type d'implant	Couleur
Tête carrée «New Art»	
Tête carrée «Classic»	
Tête boule	
(R)Evolution	

1

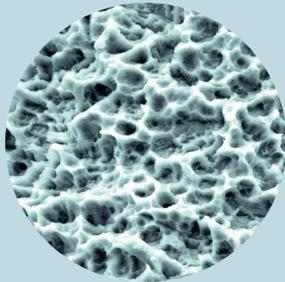


Tête de l'implant

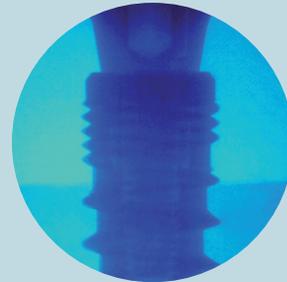


Corps de l'implant

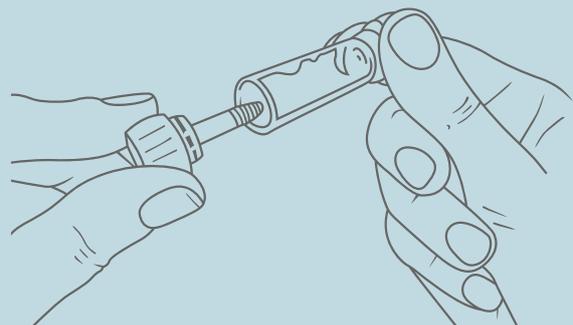
2



3



4



# IMPLANTS

Tous les corps de l'implant sont composés de titane grade 4. Lors d'une technique spéciale, la surface est optimisée pour une bonne ostéointégration. Les implants monoblocs et biblocs premium sont posés selon le protocole d'insertion minimalement invasif MIMI® (r)évolutionnaire. Les implants Champions peuvent également être posés selon la méthode classique avec lambeau (full-flap), par ex. lorsque des greffes osseuses sont nécessaires.

1

## Implant

**Tête de l'implant:** Rainure de guidage (Longueur: 2,30 mm) pour Prep-Caps ou surface de rétention supplémentaire pour cémentation des couronnes et aide de guidage pour porte-implant mécanique.

**Corps de l'implant:** La longueur de l'implant correspond à la partie de l'implant avec la surface sablée de zircon et mordancée.

2

## Surface

Une étude, menée par le Dr Dirk Duddeck à la clinique universitaire de Cologne, a montré que les implants Champions® possédaient l'une des meilleures surfaces parmi celles des implants analysés, et ceci particulièrement concernant l'uniformité de la rugosité de la surface ainsi que l'homogénéité et la pureté de la structure de la surface («Étude Duddeck»).

3

## Connexion du pilier

L'ingénieur Dipl.-Ing. Holger Zipprich de l'université J.W. Goethe de Francfort sur-le-Main, Allemagne, a confirmé une très bonne connexion du pilier dans les implants (R)Evolution. Lors des tests où un implant (R)Evolution a été soumis à une force de 200 N dans le last-cycle, un micro-espace n'a pas été observé entre l'implant et le pilier («Étude Zipprich»).

4

## Emballage des implants

Pour permettre de couvrir un large éventail d'indications, les systèmes d'implants sont disponibles en plusieurs diamètres et longueurs. Les produits sont codés en couleur sur leur emballage respectif pour permettre l'attribution des codes couleur aux produits. Chaque emballage de l'implant est étiqueté.

L'emballage et les étiquettes vous informent sur les détails du produit avant d'ouvrir le paquet: date d'expiration de stérilité, longueur d'implant, diamètre, référence, et code de lot. Le code de lot permet de tracer toutes les informations du produit et de suivre les retours ou les réclamations.

Dans l'emballage vous trouverez les instructions d'utilisation avec des renseignements sur les procédés d'insertion de l'implant ainsi que les étiquettes que vous pouvez utiliser pour la documentation dans le

fichier pour patients ou passeport implantaire.

L'implant est délivré dans un emballage stérilisé aux rayons gamma. L'implant se trouve dans un tube qui est fermé avec un porte-implant, déjà fixé sur l'implant. Ce dernier sert en même temps de bouchon pour fermer le tube. Même après l'ouverture de l'emballage blister, l'implant se trouvera ainsi dans son propre environnement stérile jusqu'à l'utilisation. Pour insérer l'implant, retirez l'implant du tube avec le porte-implant. L'implant peut être inséré avec le porte-implant, fixé sur l'implant, avec 4 rotations au maximum dans la cavité de forage préparée.

Avantage: Une implantation sans contamination de l'implant, qui aurait pu être causée par l'utilisation d'outils et accessoires supplémentaires.

# IMPLANTS

Les implants Champions® sont des implants endo-osseux. Ils sont disponibles en plusieurs diamètres et longueurs. La gamme permet de couvrir une large étendue d'indications.

L'implant est approprié pour les indications suivantes:

Insertion dans l'os de la mâchoire cicatrisé à long terme (implantation différée)

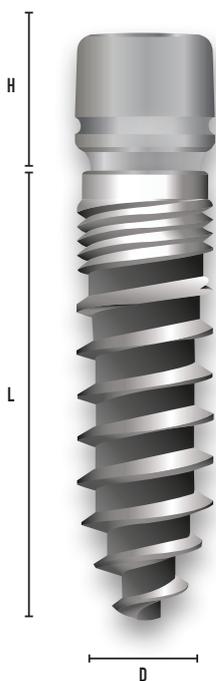
Insertion différée (6-8 semaines après l'extraction de la dent)

Extraction-implantation (implantation directement après l'extraction de la dent, sous certaines conditions).

Prière de respecter les restrictions d'indication dans les instructions d'utilisation.

## (R)Evolution

Implant bibloc en forme de vis qui peut être posé dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1-D4), avec ou sans augmentation  
Matériau: Titane grade 4

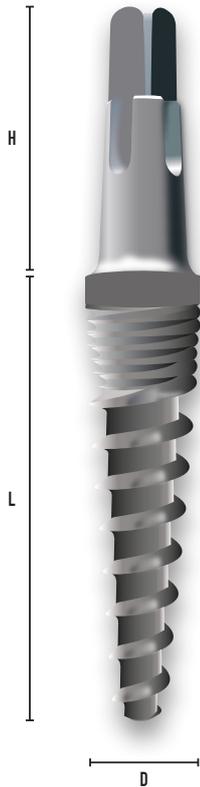


Diamètre	Longueur	Hauteur	RÉF.	Type
3,5 mm	6,5 mm	3,5 mm	0800	
	8,0 mm	3,5 mm	0815	
	10,0 mm	3,5 mm	0830	
	12,0 mm	3,5 mm	0845	
	14,0 mm	3,5 mm	0860	
4,0 mm	16,0 mm	3,5 mm	0875	
	6,5 mm	3,5 mm	0802	
	8,0 mm	3,5 mm	0817	
	10,0 mm	3,5 mm	0832	
	12,0 mm	3,5 mm	0847	
4,5 mm	14,0 mm	3,5 mm	0862	
	16,0 mm	3,5 mm	0877	
	6,5 mm	3,5 mm	0805	
	8,0 mm	3,5 mm	0820	
	10,0 mm	3,5 mm	0835	
5,5 mm	12,0 mm	3,5 mm	0850	
	14,0 mm	3,5 mm	0865	
	16,0 mm	3,5 mm	0880	
	6,5 mm	3,5 mm	0810	
	8,0 mm	3,5 mm	0825	
5,5 mm	10,0 mm	3,5 mm	0840	
	12,0 mm	3,5 mm	0855	
	14,0 mm	3,5 mm	0870	
	16,0 mm	3,5 mm	0885	

## Tête carrée «Classic»

Implant monobloc en forme de vis qui peut être posé dans l'os mandibulaire (D1)

Matériau: Titane grade 4

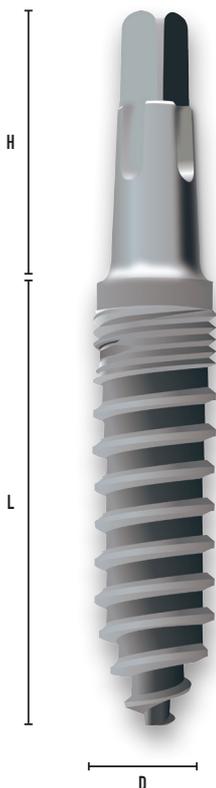


Diamètre	Longueur	Hauteur	RÉF.	Type
3,5 mm	8,0 mm	8,1 mm	1005	
	10,0 mm	8,1 mm	1025	
	12,0 mm	8,1 mm	1055	
	14,0 mm	8,1 mm	1095	
	16,0 mm	8,1 mm	1135	

## Tête carrée «New Art»

Implant monobloc en forme de vis qui peut être posé dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1-D4)

Matériau: Titane grade 4



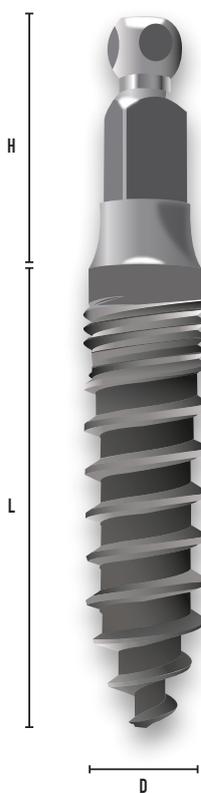
Diamètre	Longueur	Hauteur	RÉF.	Type
3,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	1015	
	12,0 mm	8,0 mm	1040	
	14,0 mm	8,0 mm	1080	
	16,0 mm	8,0 mm	1120	
3,5 mm	6,0 mm	8,1 mm	0900	
	8,0 mm	8,1 mm	1000	
	10,0 mm	8,1 mm	1020	
	12,0 mm	8,1 mm	1050	
	14,0 mm	8,1 mm	1090	
	16,0 mm	8,1 mm	1130	
4,5 mm	18,0 mm	8,1 mm	1160	
	6,0 mm	8,6 mm	0910	
	8,0 mm	8,6 mm	1010	
	10,0 mm	8,6 mm	1030	
	12,0 mm	8,6 mm	1060	
	14,0 mm	8,6 mm	1100	
5,5 mm	16,0 mm	8,6 mm	1140	
	6,0 mm	9,2 mm	0920	
	8,0 mm	9,2 mm	1012	
	10,0 mm	9,2 mm	1035	
	12,0 mm	9,2 mm	1070	
	14,0 mm	9,2 mm	1110	
	16,0 mm	9,2 mm	1150	

## Tête boule

Implant monobloc en forme de vis qui peut être posé dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1-D4) pour fixer une prothèse amovible

Dans le maxillaire, il doit y avoir au moins 3 implants/dents par quadrant. Dans la mandibule, il doit y avoir au moins 2 dents/implants par quadrant.

Matériau: Titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	RÉF.	Type
2,5 mm	10,0 mm	6,3 mm	1900	
	12,0 mm	6,3 mm	2015	
	14,0 mm	6,3 mm	2035	
3,0 mm	16,0 mm	6,3 mm	2055	
	8,0 mm	6,8 mm	1890	
	10,0 mm	6,8 mm	1905	
	12,0 mm	6,8 mm	2016	
4,0 mm	14,0 mm	6,8 mm	2040	
	16,0 mm	6,8 mm	2060	
	8,0 mm	7,1 mm	1895	
	10,0 mm	7,1 mm	2005	
	12,0 mm	7,1 mm	2025	
	14,0 mm	7,1 mm	2050	
	16,0 mm	7,1 mm	2070	

# TROUSSE CHIRURGICALE



## Trousse chirurgicale

La trousse chirurgicale inclut les composants nécessaires pour la pose des implants Champions®. Les marquages couleurs ou les inscriptions sur la boîte facilitent la manipulation et la remise en place des outils après l'utilisation et le nettoyage.

Trousse	RÉF.	Type
vide	3190-1	
complète	31913-1	

Position	Trousse chirurgicale complète	RÉF.
1	Sonde CCO	3180
2	Clé dynamométrique	3090
3	Foret jaune court, ø 2,0 mm	3005
4	Foret jaune long, ø 2,3 mm	3000
5	Foret noir, ø 2,5 mm	3010
6	Foret blanc, ø 3,3 mm	3030
7	Foret bleu, ø 2,8 mm	3031
8	Foret brun, ø 3,25 mm	3032
9	Foret orange, ø 3,7 mm	3033
10	Foret vert, ø 4,0 mm	3034
11	Foret rouge, ø 4,5 mm	30345
12	Condenseur argenté long, ø 2,4 mm	30650
13	Condenseur jaune long, ø 3,0 mm	30660
14	Condenseur argenté court, ø 2,4 mm	3065
15	Condenseur jaune court, ø 3,0 mm	3066

Position	Trousse chirurgicale complète	RÉF.
16	Condenseur violet, ø 3,8 mm	3067
17	Condenseur bleu, ø 4,3 mm	3068
18	Condenseur vert, ø 5,3 mm	3069
19	Prolongateur de foret	3036
20*	Adaptateur de clé dynamométrique (R)Evolution*	3061
20*	Porte-implant (R)Evolution connexion à contre-angle*	3063
21	Tournevis (R)Evolution	3086
22	Tournevis (R)Evolution court	30861
23	Outil de désinsertion du Shuttle (R)Evolution	3087
24	Instrument de vissage Multi-Unit (R)Evolution	3062
25	Porte-implant long (Champions® monoblocs)	3060
26	Porte-implant standard (Champions® monoblocs)	3040
27	Porte-implant connexion à contre-angle (Champions® monoblocs)	3039

\* Le porte-implant est mis dans l'adaptateur de clé dynamométrique.

# OUTILS

## CHIRURGICAUX-PROTHÉTIQUES

### Forets Champions®

Les forets pyramidaux Champions® (RÉF. 3005, 3000, 3030, 3020, 3025) sont utilisés selon le protocole d'insertion MIMI®. Au lieu de seulement enlever des copeaux osseux comme c'est le cas des forets hélicoïdaux, ces forets pyramidaux permettent une condensation osseuse primaire à 70 rpm et peuvent être utilisés pour des crêtes alvéolaires fines. Une disponibilité de l'os de 2 mm suffit.

Les marquages laser (ML, en mm, mesurés à partir de l'embout du foret) permettent un contrôle exact de la profondeur du forage ou de définir l'épaisseur de la gencive avant le premier forage.

	Foret pyramidal	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
	Foret jaune pyramidal (court), ML: 2/4/6/10/12/14	2,0 mm	14,0 mm	3005	Type
	Foret jaune pyramidal (long), ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	2,3 mm	20,0 mm	3000	
	Foret noir pyramidal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	2,5 mm	18,0 mm	3010	
	Foret blanc pyramidal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18,0 mm	3030	
	Foret vert pyramidal conique, ML: 2/4/6/10/ 12/14/16/18/ 20/24, Pour implants à partir d'une longueur de 18 mm	2,5 mm	26,0 mm	3020	
	Foret rouge pyramidal, ML: 2/4/6/10/ 12/14/16/18/ 20/24, Pour implants à partir d'une longueur de 18 mm	2,7 mm	26,0 mm	3025	
	Foret hélicoïdal	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
	Foret bleu hélicoïdal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	2,8 mm	18,0 mm	3031	Type
	Foret brun hélicoïdal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,25 mm	18,0 mm	3032	
	Foret vert hélicoïdal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	4,0 mm	18,0 mm	3034	
	Foret rouge hélicoïdal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	4,5 mm	18,0 mm	30345	
	Foret hélicoïdal, ML: 2/4/6/10/12/14/16/18, pour tête boule de ø 2,5 mm (D1)	2,0 mm	20,0 mm	3035	

	Foret	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
	Foret orange, ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	3,7 mm	10,0 mm	3033	
	Foret noir, ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	30346	
	Foret blanc, ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	5,5 mm	10,0 mm	30347	
	Foret jaune, ML: 6/8, pour ø 4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	30348	
	Prolongateur de foret, universel, torque maximal: 50 Ncm	3,5 mm	10,0 mm	3036	
	Mucotome	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
	Mucotome petit	4,0 mm	8,0 mm	3088	
	Mucotome grand	5,5 mm	8,0 mm	3089	

## Condenseurs

Ils sont notamment utilisés pour l'os de faible densité (D3, D4) et permettent la condensation osseuse. Les condenseurs sont utilisés pour vérifier quel diamètre d'implant devra être posé.

Selon l'implantation MIMI®, les condenseurs sont également utilisés lorsque l'épaisseur gingivale est > 4 mm et pour la pose d'un (R)Evolution deux pièces et d'un «New Art» à partir de  $\varnothing$  3,0 mm.

**IMPORTANT:** Après chaque forage et/ou utilisation de condenseurs, réalisez le «CCO» (Contrôle de la Cavité Osseuse) en vérifiant l'intégralité des parois de la cavité de forage avec une sonde parodontale fine pour ensuite correctement poser l'implant. Lorsque vous réalisez un sinus lift indirect: après le forage avec le foret jaune, utilisez uniquement le condenseur de  $\varnothing$  3,0 mm et n'utilisez pas celui de  $\varnothing$  2,4 mm à la pointe trop pointue qui pourrait blesser la membrane.

**Les condenseurs sont réutilisables après nettoyage et stérilisation entre chaque opération.**

	Condenseur	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
	Condenseur argenté court	2,4 mm	20,0 mm	3065	
	Condenseur argenté long	2,4 mm	30,0 mm	30650	
	Condenseur jaune court	3,0 mm	24,0 mm	3066	
	Condenseur jaune long	3,0 mm	34,0 mm	30660	
	Condenseur violet	3,8 mm	24,0 mm	3067	
	Condenseur bleu	4,3 mm	24,0 mm	3068	
	Condenseur vert	5,3 mm	24,0 mm	3069	

Afin d'atteindre une stabilité primaire dans l'os D3/D4: après le forage avec le foret jaune, l'os spongieux est préparé en utilisant successivement des condenseurs de diamètres croissants jusqu'à ce que 30 à 40 Ncm soit atteint en serrant manuellement. Pour l'os D1/D2, les condenseurs ne sont ni nécessaires ni recommandés.

	$\varnothing$ 2,4 mm	$\varnothing$ 3,0 mm	$\varnothing$ 3,8 mm	$\varnothing$ 4,3 mm	$\varnothing$ 5,3 mm	
	X	X	X	X	•	$\varnothing$ 5,5 mm
	X	X	X	•		$\varnothing$ 4,5 mm
	X	X	•			$\varnothing$ 4,0 mm
	X	•				$\varnothing$ 3,5 mm
	•					$\varnothing$ 3,0 mm

•: Stabilité primaire atteinte à 30/40 Ncm  
 X: Dans le cas d'une stabilité non atteinte à 30/40 Ncm, utiliser le condenseur avec le diamètre supérieur le plus proche à celui utilisé avant.

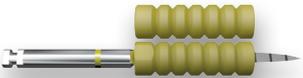
## Butée d'arrêt du foret

La butée d'arrêt du foret vous apportera une sécurité et un confort supplémentaires lors de l'implantation. La butée d'arrêt peut être coupée à l'aide d'un scalpel suivant les repères positionnés tous les 2 mm.  
Matériau: plastique stérilisable

### Faites attention à la direction de l'insertion!

**RÉF 3091/RÉF 3092/RÉF 3093:** Lorsque vous mettez la butée d'arrêt sur le foret pyramidal, assurez-vous que la partie plate du bout de la butée d'arrêt est en position parallèle avec la partie plate du foret pyramidal.  
Marquage (en mm): 8/10/12/14/16/18

**RÉF 3094/RÉF 3095/RÉF 3096/RÉF 3097:** Les quatre rainures à l'extrémité de la butée d'arrêt doivent être poussées sur le foret hélicoïdal jusqu'à l'arrêt. Seulement compatibles avec les forets hélicoïdaux équipés d'une rondelle d'arrêt de butée!  
Marquage (en mm): 4/6/8/10/12/14/16/18

Butée d'arrêt du foret	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
 «Chetry jaune» (Foret-RÉF 3000)	4,2 mm	14,0 mm	3091	
 «Chetry noire» (Foret-RÉF 3010)	4,2 mm	14,0 mm	3092	
 «Chetry blanche» (Foret-RÉF 3030)	5,1 mm	14,0 mm	3093	
 «Chetry bleue» (Foret-RÉF 3031)	5,0 mm	20,0 mm	3094	
 «Chetry brune» (Foret-RÉF 3032)	5,5 mm	20,0 mm	3095	
 «Chetry verte» (Foret-RÉF 3034)	6,2 mm	20,0 mm	3096	
 «Chetry rouge» (Foret-RÉF 30345)	6,7 mm	20,0 mm	3097	



## Clé dynamométrique

La clé dynamométrique vous apporte une sécurité lors de l'insertion des implants Champions®. Ajustable à 15-80 Ncm, porte-outil ø 7 mm, Matériau: Acier inoxydable  
**RÉF.: 3090**



## Sonde CCO

pour vérifier l'intégrité des parois de la cavité de forage  
 Marquages laser à 2/4/6/10/12/14/16/18 mm, Longueur: 24 mm, Matériau: Acier inoxydable  
**RÉF.: 3180**



## Support analogue long pour aide au fraisage des piliers

pour aide au fraisage extra-oral des piliers (à destination des laboratoires), Matériau: Acier inoxydable  
**RÉF.: 3119**



## Adaptateur de clé dynamométrique (R)Evolution

sert de connexion au contre-angle [RÉF. 3039/RÉF. 3063] pour clé dynamométrique [RÉF. 3090]. ø 4,7 mm, Longueur: 3,7 mm, Matériau: Acier inoxydable  
**RÉF.: 3061**

## Porte-implant

Ce porte-implant permet la pose d'implants avec connexion hexagonale correspondante. En plus, il permet de fixer les piliers tête boule (R)Evolution (RÉF. 3106/31060). En achevant l'insertion de l'implant: assurez-vous qu'une des deux fenêtres du porte-implant (voir cercle rouge) soit dans une position vestibulaire ou mésiale.

Matériau: Acier inoxydable

Porte-implant	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
 Connexion à contre-angle*	4,5 mm	7,0 mm	3039	Type
 Standard	4,5 mm	13,0 mm	3040	
 Long	4,5 mm	26,0 mm	3060	

\* Torque maximal avec contre-angle: 50 Ncm

## Porte-implant (R)Evolution

Ce porte-implant permet la pose d'implants avec connexion hexagonale correspondante. En plus, il permet de fixer les piliers tête boule (R)Evolution (RÉF. 3106/31060). En achevant l'insertion de l'implant: assurez-vous qu'une des deux fenêtres du porte-implant (voir cercle rouge) soit dans une position vestibulaire ou mésiale.

Matériau: Acier inoxydable

Porte-implant	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
 Connexion à contre-angle (R)Evolution*	2,8 mm	7,0 mm	3063	Type
 Court (R)Evolution, Ricci I	2,8 mm	10,0 mm	30631	
 Long (R)Evolution, Ricci II	2,8 mm	20,0 mm	30632	

\* Torque maximal avec contre-angle: 50 Ncm



### Instrument de vissage Multi-Unit

Pour visser le pilier Multi-Unit sur les implants (R)Evolution  $\varnothing$  4,9 mm, Longueur: 13,0 mm, Matériau: Acier inoxydable  
RÉF.: 3062

## Tournevis

Pour retirer ou fixer les vis de fixation

Matériau: Acier inoxydable

Tournevis	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
 court	1,9 mm	14,0 mm	30861	
 long	1,9 mm	21,0 mm	3086	

## Outil de désinsertion du Shuttle

Pour désinsertion du Gingiva-Shuttle

Pour retirer le Shuttle de l'implant: L'outil de désinsertion du Shuttle est vissé manuellement dans le sens du vissage. Utiliser une clé dynamométrique seulement lorsque le Shuttle ne peut pas être enlevé manuellement.



Vidéo d'instruction pour désinsertion du Shuttle

Matériau: Acier inoxydable

Outil pour retirer Shuttle	Diamètre	Longueur	RÉF.	Type
 court	1,9 mm	20,0 mm	3087	
 long	1,9 mm	25,0 mm	3087L	



## Outil Rescue

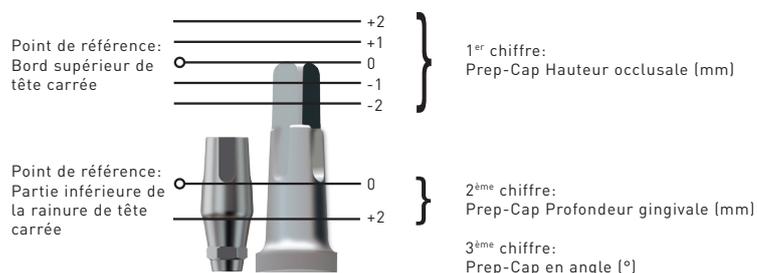
Outil pour enlever la vis de fixation lorsque la tête de la vis est fracturée. L'outil Rescue est vissé contre le sens du vissage pour retirer la vis.

Matériau: Acier inoxydable

RÉF.: 3064

# PREP-CAPS

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion et d'élargir la couronne clinique. Pour ce faire, le Prep-Cap est cimenté sur le pilier (R)Evolution ou l'implant.



## Prep-Caps avec col élargi

Pour les implants (R)Evolution: seulement en combinaison avec pilier Prep-Cap RÉF. 3107.

Matériau: voir tableau

Explication des chiffres: voir tableau en haut

Prep-Cap	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
Matériau: Oxyde de zircon				
-2/+2 (0°)	5,4 mm	5,0 mm	4000	
-1/+2 (10°)	5,4 mm	5,9 mm	4010	
+1/0 (5°)	5,4 mm	6,9 mm	4020	
+2/+2 (0°)	5,4 mm	9,0 mm	4030	
+2/+2 (12°)	5,4 mm	9,0 mm	4040	
Matériau: Titane grade 5				
-2/+2 (0°)	5,4 mm	5,0 mm	4050	
-1/+2 (10°)	5,4 mm	5,9 mm	4060	
+1/0 (5°)	5,4 mm	6,9 mm	4070	
+2/+2 (0°)	5,4 mm	9,0 mm	4080	
+2/+2 (12°)	5,4 mm	9,0 mm	4090	

## Prep-Caps sans col élargi

oval, conique  
Pour les implants (R)Evolution: seulement en combinaison avec pilier  
Prep-Cap RÉF. 3107

Matériau: Oxyde de zircon

Explication de chiffres: voir diagramme page 19

Prep-Cap*	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type	
Pour région antérieure					
	+2/+2 (0°) F	4,2/4,4 mm	8,0 mm	4036	
	+5/+2 (0°) F	4,2/4,4 mm	11,0 mm	4037	
Pour région postérieure					
	+3/+2 (0°) S	5,0/6,0 mm	9,0 mm	4038	
	+5/+2 (0°) S	5,0/6,0 mm	11,0 mm	4039	
Pour régions antérieures et postérieures					
	+1/0 (5°)	5,4 mm	6,9 mm	4020os	
	+2/+0 (12°)	5,4 mm	9,0 mm	4040os	



## Prep-Cap tête boule

Prep-Cap tête boule (0°) pour  
cémentation des couronnes.  
ø 4,5 mm, Hauteur: 5,5 mm  
Matériau: Oxyde de zircon  
RÉF.: 4098



## Rescue-Cap tête boule

Chape à tête boule (0°) à  
cémenter lorsque la boule est  
fracturée (1)  
D'abord, la tête boule qui reste  
devra être polie (2) avant que le  
Rescue-Cap soit cimenté (3).  
ø 3,3 mm, Hauteur: 5 mm  
Matériau: Titane grade 5  
RÉF.: 3118



1 → 2 → 3

# PROTHÉTIQUE

## Gingiva-Clix

\* Rapport-Shuttle: +1/+3 veut dire que le rayon du Clix est d'1 mm plus grand que celui du Shuttle et que le Clix est 3 mm plus haut que le Shuttle.



Les Gingiva-Clix permettent d'élargir le profil d'émergence. Pour ce faire, le Gingiva-Clix est clipsé sur le Gingiva-Shuttle. **IMPORTANT:** Afin d'éviter que des forces et micromouvements latéraux s'exercent sur l'implant dans les 2-8 semaines après l'implantation, le Gingiva-Shuttle (y compris le Gingiva-Clix) devra émerger de façon moindre de la muqueuse.

Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant  
Matériau: WIN!® Peek

	Diamètre	Hauteur	Rapport-Shuttle*	RÉF.	Type
	5,5 mm	4,6 mm	+1/+1	31001	
		5,6 mm	+1/+3	31003	
		7,6 mm	+1/+5	31005	
	7,5 mm	4,6 mm	+2/+1	31011	
		5,6 mm	+2/+3	31013	
		7,6 mm	+2/+5	31015	

## Provi-Clix

Le Provi-Clix, qui est clipsé sur le Gingiva-Shuttle, peut être facilement connecté avec la prothèse provisoire.

Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant  
Matériau: WIN!® Peek

	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	5,8 mm	11,2 mm	3100P	
	5,8 mm	12,0 mm	3100P0	



## Vis de couverture chirurgicale

La vis chirurgicale est utilisée lorsqu'il y a une hauteur gingivale < 2 mm ou si une mise en nourrice complète de l'implant est réalisée. Une formation gingivale ne peut pas être réalisée car le Gingiva-Shuttle avec Gingiva-Clix peut être mis en place à nouveau sous anesthésie locale au plus tôt après 8 semaines. En règle générale, une exposition de l'implant est nécessaire. Cicatrisation sans mise en charge: Des forces de cisaillement latérales ne s'exercent pas sur l'implant car le Shuttle n'émerge quasiment pas.

∅ 3,25 mm, Hauteur: 0,4 mm  
Torque maximal: 30 Ncm  
Matériau: Titane grade 5  
**RÉF.: 30851**

## Champions® CEREC® pilier

Champions Cerec\* Pilier assure le flux de travail digital habituel de Cerec\* et permet de fabriquer des piliers individuels au fauteuil. Le CI Pilier pour scan Cerec\* sert de Scanbody lors du scan intra-extra-oral.

La CI Base de collage CEREC\* et le CI Pilier pour scan Cerec\*, en coronal, sont dotés de la géométrie Cerec Ti-Base L et en apical de la géométrie de connexion Champions (R)Evolution.

La CI Base de collage CEREC\* peut être utilisée alors qu'elle n'est pas dans la liste de la bibliothèque Cerec\*. Voir ensemble des données sur l'emballage pour l'intégration complète.

L'implant CI-(R)Evolution est vissé avec la CI Base de collage CEREC\* ou le CI Pilier pour scan CEREC\*. Pour scanner ces derniers sont dotés d'un Scanbody Cerec\*. Après le procédé de scan, la construction digitale peut être réalisée.

CI Base de collage CEREC disponible en hauteurs gingivales (GH) 1 mm et 2,5 mm

Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant  
Torque maximal: 30 Ncm  
Matériau: Titane grade 5

**La vis de fixation correspondante (RÉF. 3085) doit être commandée séparément.**

\* CEREC est une marque déposée de Sirona Dental GmbH

	CEREC® pilier*	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	CI Base de collage CEREC® L-Block GH1, ensemble de données: voir emballage	4,5 mm	5,4 mm	31041	
	CI Base de collage CEREC® L-Block GH2,5, ensemble de données: voir emballage	4,5 mm	7,0 mm	31042	
	CI Pilier pour scan CEREC® L-Block, ensemble de données: voir emballage	4,5 mm	10,0 mm	31232	

## Piliers massifs préparables (R)Evolution

Les piliers massifs préparables, angulés à 15° et droits, sont disponibles en hauteurs gingivales (GH) de 2 mm, 4 mm, et 6 mm.

Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

Torque maximal: 30 Ncm

Matériau: Titane grade 5

**La vis de fixation correspondante (RÉF. 3085) doit être commandée séparément.**

	Pilier massif	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	1 GH2	6,0 mm	7,9 mm	31171	
	1L GH2	6,0 mm	12,9 mm	31172	
	2 GH4	6,0 mm	7,9 mm	31173	
	2L GH4	6,0 mm	12,9 mm	31174	
	3L GH6	6,0 mm	12,9 mm	31175	
	4 GH2	5,0/7,0 mm	7,9 mm	31176	
	4 GH4	5,0/7,0 mm	12,9 mm	31177	
	1 GH2 15°	6,0 mm	8,3 mm	31171A	
	1L GH2 15°	6,0 mm	13 mm	31172A	
	2 GH4 15°	6,0 mm	8,4 mm	31173A	
	2L GH4 15°	6,0 mm	13,1 mm	31174A	
	3L GH6 15°	6,0 mm	13,2 mm	31175A	

## Pilier standard

Les piliers droits et angulés de 15°, 22,5°, et 30° existent en hauteurs gingivales (GH) de 1 mm, 3 mm, et 5 mm.

Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

Torque maximal: 30 Ncm

Matériau: Titane grade 5

**La vis de fixation correspondante (RÉF. 3085) doit être commandée séparément.**

\* Le pilier tête boule est inséré avec RÉF. 3040 ou 3060 (porte-implant).

Pilier standard	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	4,3 mm	6,1 mm	3105	
	4,3 mm	7,2 mm	31050	
	4,3 mm	9,2 mm	310505	
	2,9 mm	6,8 mm	3106	
	2,9 mm	8,8 mm	31060	
	4,3 mm	6,3 mm	31051F	
	4,3 mm	8,3 mm	31051F3	
	4,3 mm	10,3 mm	31051F5	
	4,3 mm	6,4 mm	31052F	
	4,3 mm	8,4 mm	31052F3	
	4,3 mm	10,4 mm	31052F5	
	4,3 mm	6,4 mm	31053F	
	4,3 mm	8,4 mm	31053F3	
	4,3 mm	10,4 mm	31053F5	
	4,0 mm	5,5 mm	3104	
	3,3 mm	5,2 mm	3107	

## ICA Pilier

### Individual Connection Abutment

Utilisé pour fabriquer un pilier hybride personnalisé. La base de collage en titane est dotée de rainures longitudinales de telle sorte que l'ICA Cap en oxyde de zircon puisse être aligné en fonction de la position de la dent sur le modèle. Après marquage du niveau gingival, la correction du pilier peut-être effectuée avec une turbine hydraulique et le pilier-hybride peut être collé. Disponible en hauteurs gingivales (GH) 1 mm et 3 mm

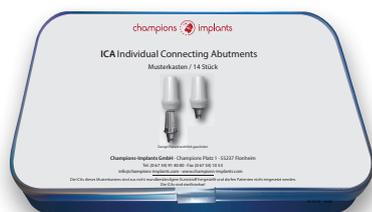
Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

Torque maximal: 30 Ncm

Matériau: Titane grade 5

**La vis de fixation correspondante (RÉF. 3085) doit être commandée séparément.**

Pilier	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
ICA GH1	4,6 mm	7,8 mm	3102	
ICA GH3	4,6 mm	10,8 mm	31020	



### ICA Boîte d'échantillons

incl. 14 échantillons ICA Caps pour régions antérieures et postérieures. À partir de ces échantillons, le technicien peut sélectionner l'ICA-Cap approprié pour son modèle.

Matériau: Plastique  
Livraison sans ICA Pilier  
**RÉF.: 7001**



### Aide du collage

5 pcs., ø 2,1 mm, Hauteur: 20 mm,  
Matériau: Plastique  
**RÉF.: 7000**

## ICA Caps

Permettent la fabrication d'un pilier hybride personnalisé avec le pilier ICA en titane

Les ICA Caps droits et en angles de 15° et 22° sont disponibles en hauteurs gingivales (GH) de 1 mm, 3 mm, et 5 mm.

Matériau: Oxyde de zircon

	ICA Cap	Larg./Profondeur	Hauteur	RÉF.	Type
<b>Région antérieure</b>					
	0° GH1 F	5,0/6,0 mm	9,0 mm	7001F	
	0° GH3 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7003F	
	15° GH3 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7153F	
	15° GH3 FL	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7153FL	
	15° GH5 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7155F	
	22° GH3 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7223F	
	22° GH3 FL	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7223FL	
	<b>Région postérieure</b>				
	0° TK	6,5/7,5 mm	11,0 mm	7005TK	
	0° GH1 S	6,0/7,0 mm	9,0 mm	7001S	
	0° GH3 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7003S	
	0° GH5 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7005S	
	15° GH3 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7153S	
	15° GH3 SL	7,0/8,0 mm	11,0 mm	7153SL	
	15° GH5 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7155S	

## Pilier Multi-Unit



Guide d'utilisation  
Step-by-Step pour  
le système de pilier  
Multi-Unit

\* Ces piliers sont insérés avec l'instrument de vissage Multi-Unit RÉF. 3062.

Le système de pilier Multi-Unit a été conçu pour une polyvalence optimale et pour optimiser l'esthétique des prothèses à unités multiples qui peuvent être vissées et également pour des prothèses complètes. Les piliers, d'une petite hauteur verticale, sont disponibles en piliers droits et en angles de 17° et 30° et en hauteurs gingivales de 1 mm, 3 mm, et 5 mm.

Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant  
Torque maximal: 30 Ncm

Matériau: Titane grade 5

**La vis de fixation correspondante (RÉF. 3085/3085M) doit être commandée séparément (excepté RÉF. 3108/30183/31085).**

	Pilier MU	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	0°GH1* avec vis de fixation	5,2 mm	3,9 mm	3108	
	0°GH3* avec vis de fixation	5,2 mm	5,9 mm	31083	
	0°GH5* avec vis de fixation	5,2 mm	7,9 mm	31085	
	17°GH1	5,2 mm	4,0 mm	3109	
	17°GH3	5,2 mm	6,0 mm	31093	
	17°GH5	5,2 mm	8,0 mm	31095	
	30°GH1	5,2 mm	3,4 mm	3110	
	30°GH3	5,2 mm	5,4 mm	31103	
	30°GH5	5,2 mm	7,4 mm	31105	

## Multi-Unit Caps

Anti-rotationnel ou non anti-rotationnel

Matériau: Titane ou POM (calcinable)

Cap MU	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type	
Non anti-rotationnel					
	Titane	5,2 mm	12,9 mm	3111	
	Titane incl. vis de fixation	5,2 mm	12,9 mm	31110	
	POM	5,2 mm	12,9 mm	3112	
	POM incl. vis de fixation	5,2 mm	12,9 mm	31120	
Anti-rotationnel					
	Titane	5,2 mm	12,9 mm	3111R	
	Titane incl. vis de fixation	5,2 mm	12,9 mm	3111R1	



### Multi-Unit LOC®

Livraison sans vis de fixation,  
ø 5,2 mm, Hauteur: 5,0 mm  
RÉF.: 3113



### Chape de protection Multi-Unit

Livraison sans vis de fixation,  
ø 5,2 mm, Hauteur: 5,0 mm,  
Matériau: Titane  
RÉF.: 31106



### Vis de fixation Multi-Unit

pour Cap / LOC® / Chape de  
protection  
RÉF.: 3085M



### Multi-Unit Outil de positionnement

RÉF.: 31140



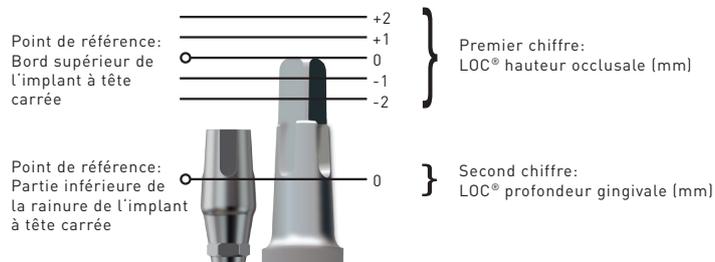
### Instrument de vissage Multi-Unit

ø 4,9 mm, Hauteur: 13,0 mm  
RÉF.: 3062

## Champions® LOC® Locator™

Les Champions LOC® permettent de fixer une prothèse amovible.  
Correction des divergences: Jusqu'à 20° pour un seul implant, jusqu'à 40° entre plusieurs implants. Pour utiliser les LOC®s courts, la tête de l'implant à tête carrée doit être détachée au-dessus des rainures. Le LOC® doit être cimenté.

Hauteur gingivale (GH) en mm  
Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant



\*1 Vissé avec vis de fixation 3085  
Torque maximal: 30 Ncm

\*2 Vissé avec vis de fixation 3085M  
Torque maximal: 30 Ncm

LOC®	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
court -1/0	3,9 mm	4,0 mm	3141	Blue
long +2/0	3,9 mm	7,0 mm	3142	
court GH3*1	3,9 mm	4,3 mm	3143	Red
long GH5*1	3,9 mm	6,3 mm	3144	
Multi-Unit*2	5,2 mm	5,0 mm	3113	



## Patrices

Permettent la fixation des prothèses complètes sur Locators

Patrice		RÉF.	Type
	rouge	Rétention environ 700g, 4 pcs.	3136
	orange	Rétention environ 900g, 4 pcs.	3137
	verte	Rétention environ 1800g, pas disponible séparément, seulement dans le set de la caisse de rétention	-
	noire	pour polymérisation pas disponible séparément, seulement dans le set de la caisse de rétention	-
	Set de caisse de rétention	1 x patrice rouge, patrice orange, patrice verte, patrice noire, rondelle de blocage, caisse en métal ø 5,5 mm/Hauteur: 2,4 mm	3134



### Outil pour patrices

Outil pour remplacer les patrices  
**RÉF.: 3135**

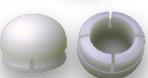
## Matrices tête boule

Permettent de fixer les prothèses complètes sur les implants à tête boule

Matrice	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
 MMT rousse	Matériau: Acier inoxydable	5,1 mm	2,6 mm	3130
 MMT bleue	Matériau: Acier inoxydable	5,1 mm	2,6 mm	31301
 Rondelles pour MMT	noires: rétention forte Matériau: Silicone	-	-	3150
 Rondelles pour MMT	rouges: rétention normale Matériau: Silicone	-	-	3160
 Rondelles pour MMT	bleues: rétention faible Matériau: Silicone	-	-	3170

## Preci-Clix

Permettent de fixer les prothèses complètes sur les implants à tête boule

Matrice	Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
 Caisse Preci-Clix	Caisse pour matrice Preci-Clix , 6 pcs. Matériau: Titane	4,0 mm	2,7 mm	3146
 Preci-Clix rouge	Rétention environ 1000g, 6 pcs. Matériau: POM	3,4 mm	2,6 mm	3149
 Preci-Clix jaune	Rétention environ 800g, 6 pcs. Matériau: POM	3,4 mm	2,6 mm	3147
 Preci-Clix blanche	Rétention environ 600g, 6 pcs. Matériau: POM	3,4 mm	2,6 mm	3148
 Preci-Clix Combipack	2 x rouges, 2 x jaunes, 2 x blanches Matériau: POM	3,4 mm	2,6 mm	31490



### Outil Preci-Clix

Outil pour mettre en place le  
Preci-Clix

Sphère pour mise en place,  
crochet pour enlèvement

Matériau: Acier inoxydable

RÉF.: 31453

# ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE & EMPREINTE

## (R)Evolution

		Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type	
	Analogue de laboratoire sans vis de fixation	Matériau: Titane grade 5	-	-	31210	
	Vis de fixation	Matériau: Titane grade 5	-	-	3085	
	Gingiva-Shuttle	Indication de la hauteur à partir de la plateforme d'implant Matériau: Titane grade 5	3,6 mm	3,5 mm	3100	
	Analogue de laboratoire incl. vis de fixation	Matériau: Titane grade 5	-	-	3121	
	Kit d'analogues de laboratoire	Gingiva-Shuttle, analogue de laboratoire, et vis de fixation Matériau: Titane grade 5	-	-	31218	
	Transfert d'empreinte WIN!® PEEK	Produit à usage unique Hauteur à partir du Gingiva-Shuttle Matériau: WIN!® PEEK	4,4 mm	8,2 mm	3122	
	Transfert d'empreinte titane	Hauteur à partir du Gingiva-Shuttle, Matériau: Titane grade 5	3,0 mm	7,0 mm	31220	
	Vis de fixation longue	Matériau: Titane grade 5	-	-	30850	
	Chape d'empreinte	Produit à usage unique Matériau: WIN!® PEEK	5,5 mm	4,7 mm	3116	
	Kit de transferts d'empreinte	Transfert d'empreinte en titane, chape d'empreinte, et vis de fixation longue; Torque maximal: 5 Ncm	-	-	31221	

## Tête carrée

		Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	Analogue de laboratoire	-	-	3120	
	Chape d'empreinte Indication: Hauteur gingivale > 3 mm Matériau: Plastique	4,5 mm	5,0 mm	3115	
	Rondelle de préparation de marge Outil pour préparation de marge, 20 pcs. Matériau: Silicone	-	-	3175	

## Multi-Unit

		Diamètre	Hauteur	RÉF.	Type
	Multi-Unit Analogue de laboratoire	-	-	3114	
	Transfert d'empreinte Multi-Unit Livraison sans vis de fixation	4,9 mm	13,0 mm	31222	
	Vis de fixation Multi-Unit Pour transfert d'empreinte, Torque maximal: 5 Ncm	5,2 mm	8,0 mm	30852	
	Kit de transferts d'empreinte Multi-Unit Transfert d'empreinte Multi-Unit incl. vis de fixation Multi-Unit	-	-	31223	
	Aide au collage 5 pcs. Matériau: Plastique	2,1 mm	20,0 mm	7000	



### Analogue de laboratoire pour tête boule

Matériau: Acier inoxydable  
RÉF.: 3140



### Analogue de laboratoire LOC®

Matériau: Acier inoxydable  
RÉF.: 3139

# TECHNIQUE DE RÉGÉNÉRATION



## Collagène

**CollaWin!**: Membrane de collagène, pansement stérile qui se compose de collagène extrait à partir du Corium du porc.

22 x 27 mm

**RÉF.: 9010**



## Acide hyaluronique

Le gel est un acide hyaluronique biologiquement stérile et transparent, d'origine non animale.

Gel d'acide hyaluronique  
2 x 1,2 ml

Capsule cylindrique pour seringue à cartouche

**RÉF.: 9009**



## Substitut osseux

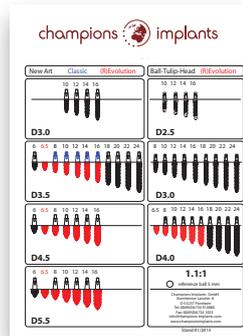
Ti-oss est obtenu à 100% de l'os spongieux bovin sans partie corticale. Une technique de pulvérisation innovante permet une structure multiporeuse, qui favorise la croissance des vaisseaux sanguins.

### Substituts osseux

### RÉF.

Ti-oss® 0,5g (0,5-1,2mm granules)	CI-05-0512
Ti-oss® 1,0g (0,5-1,2mm granules)	CI-10-0512
Ti-oss® 2,0g (0,5-1,2mm granules)	CI-20-0512

# PLANNING DU TRAITEMENT CHIRURGICAL



## Transparent de radiographie

Transparent de radiographie  
pour déterminer la dimension  
de l'implant à utiliser.

Transparent	RÉF.
1:1	5056
1.1:1	5057
1.25:1	5058



## Sphère de radiographie

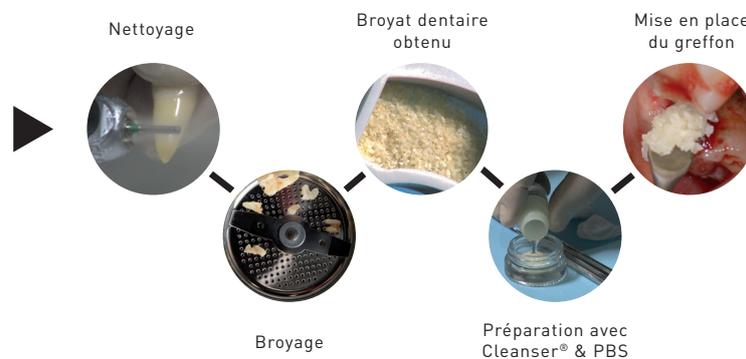
Valeur de référence mesurée  
pour déterminer le facteur  
d'agrandissement de la  
radiographie  
ø 5,0 mm, 4 pcs.  
**RÉF.: 5055**

# ACCESSOIRES

Évitez une perte de volume de tissus durs et mous jusqu'à 50% après l'extraction-grâce au comblement de l'alvéole vide avec un greffon osseux autologue qui provient de la dent extraite du patient, préparé avec le Champions Smart Grinder - au fauteuil en moins de 20 minutes.

La meilleure préservation de l'alvéole, pour un coût abordable: greffon osseux autologue qui provient des dents extraites du patient.

Grâce au Smart Grinder: fabriquez votre propre greffon et oubliez les autres substituts osseux. | Acceptation du patient | La (R)Evolution pour les chirurgiens-dentistes | Contient tous les facteurs de croissance osseux | Membrane pas nécessaire | Excellente consistance et usinage lors de la mise en place du greffon | Études internationales disponibles



## Smart Grinder Complete Kit

### Kit:

- 1 x Smart Grinder, Dispositif de base
- 6 x Chambre de broyage (usage unique, individuel pour chaque patient)
- 6 x Récipient pour granules
- 6 x Nettoyant (Cleanser®) 5 ml
- 6 x PBS (Solution saline tamponnée au phosphate) 5 ml

RÉF.: 4300

## Chamber Kit

### Kit:

- 6 x Chambre de broyage (usage unique, individuel pour chaque patient)
- 6 x Récipient pour granules
- 6 x Nettoyant (Cleanser®) 5 ml
- 6 x PBS (Solution saline tamponnée au phosphate) 5 ml

RÉF.: 4302

Scannez les QR-Codes pour une information vidéo sur le Smart Grinder.



Voir le procédé Smart Grinder



Présentation du Prof. I. Binderman (Concepteur du Smart Grinder)



## implantlink®

Cément pour implant pour prothèses sur base de plastique

implantlink®		RÉF.
Semi Classic	Force d'adhésion: 75 N Résistance à la pression: 85 MPa, 5 ml	9000
Semi Forte	Avec adhésion renforcée et résistance à la pression Force d'adhésion: 110 N Résistance à la pression: 100 MPa, 5 ml	9001



## Champions® Synthetic Moignon

Matériau de moignon à double durcissement, qui permet de fabriquer des moignons en plastique de haute précision. 50 ml cartouche, 15 mélangeurs de couleur A3  
RÉF.: 4245



## Contre-angle

Coxo Contre-angle vert 20:1  
RÉF.: 6115



## MAGICPEN®

Seringue d'injection à cartouche  
RÉF.: 4310

## Modèles de démonstration

Modèles	RÉF.
(R)Evolution	5035
Sinus lift D2	DM134D3
Mandibule D2	DM201D2
Mandibule D2 avec gencive	DM201G
Maxillaire avec gencive	DM38116



## Catalogue de produits Heydent

Les produits de Heydent de haute qualité comme les adhésifs ainsi que les matériaux de prophylaxie, d'obturation et pour restaurations provisoires et empreintes reflètent la philosophie des Champions®: «pour une qualité abordable».

**Vous pouvez consulter notre catalogue Heydent gratuitement.**

## Caméra intra-orale L-CAM HD SHOT

L-Cam HD SHOT		RÉF.
	I.C. Lercher HD- Caméra intra-orale 0°	Incl. Software Medical EDA, avec résolution 960 x 720 px  6112SH
	Set d'accessoires	Attachement pour miroir, sonde parodontale, attachement pour dent unitaire, peut être stérilisé  6112Z

## Periotest

Periotest		RÉF.
	Periotest M	sans output vocal, avec accumulateur  6109
	Periotest Classic	avec output vocal, avec bloc d'alimentation  6110

## Set de diagnostic

Set de diagnostic		RÉF.
	Set de diagnostic	Set de diagnostic pour diagnostic de caries et composite  6113
	UV-attachement pour set de diagnostic	6114

## Appareil portatif Plasma piezobrush® PZ2



piezobrush®

RÉF.

Appareil portatif  
Plasma PZ2

Pour accélérer et optimiser l'ostéointégration des implants, notre partenaire spécialisé a développé un appareil portatif maniable pour générer des plasmas. Le piezobrush® permet de réduire les germes et ainsi d'optimiser les procédures médicales.

6118

Nearfield-Buse

La Nearfield-Buse piezobrush® permet d'activer des substrats conductibles (par ex. métaux) ou des polymères conductibles.

61181



## Guide implant Champions®

Outil pour positionnement des implants

**Kit:** pour maxillaire et mandibule  
Adaptation individuelle au patient au moyen du métal malléable, peut être stérilisé, réutilisable  
**RÉF.: 4311**



## Brochure MIMI® pour patients

Information sur la méthode MIMI®  
10 pcs.  
**RÉF.: ZMPFFR10**



## Passeport implantaire

10 pcs.  
**RÉF.: ZIPFR10**



## Boîte de présentation

Boîte de présentation pour couronnes  
**RÉF.: 5050**



## Vêtements de chirurgie

**Kit:**

- 1 x Paire de gants vinyle de préparation
  - 3 x Champs imperméables 90 x 150 cm
  - 1 x Champ imperméable 75 x 90 cm
  - 2 x Bandes adhésives
  - 2 x Gains guidées
  - 2 x Protèges poignées adhésives 20 x 180 cm
  - 3 x Blouses bleues manchettes cotons
  - 2 x Essuie-mains
  - 1 x Calot
  - 2 x Charlottes
  - 2 x Masques élastiques
  - 6 x Surchaussures (sous double emballage)
- Marquage: CE  
**RÉF.: 9032**

# ACCESSOIRES POUR LABORATOIRE DENTAIRE

## Turbine hydraulique CHT-4 pour laboratoire

La turbine hydraulique CHT-4 est un dispositif compact facile à manier, avec une pièce à main légère. Appropriée pour l'usinage précis de la céramique pressée, de l'aluminium, ou de la céramique de zircon. Le CHT-4 a un dispositif de pulvérisation avec un mélange d'air/d'eau qui peut être pulvérisé sur la surface d'usinage. La turbine peut être utilisée avec une douille d'adaptateur dans notre dispositif de fraisage (R)Evolution 1 et (R)Evolution 2.

Turbine		RÉF.	
	Turbine hydraulique CHT-4 pour laboratoire	Vitesse de rotation max. 300 000 min <sup>-1</sup> , connexion air comprimé, pression de service 2,8-3,2 bar, consommation d'air 40/min, récipient d'eau 1 l, pince de serrage ø 1,6, commutateur de pression pour ventilation rapide	GW5007
	Rotor de rechange pour CHT-4	Assemblage très facile	GW5007R

## Micromoteur CHT-50 modèle de table

Protection contre les surcharges par contrôle à microprocesseur et fusible tension. Poursuite du procédé immédiatement après surcharge (pas de service intermittent). Vitesse de rotation commutable de 30 000 min<sup>-1</sup> jusqu'à 50 000 min<sup>-1</sup>. Rotation gauche: 30 000 min<sup>-1</sup>. Entretien facile des surfaces en plastique. Utilisation immédiate sans assemblage (dispositif à poser sur table). Affichage digital de la vitesse de rotation. Ajustement de la vitesse de rotation définie avec bouton tournant. Connexion pour fraiseuse CHF62.

Micromoteur		RÉF.	
	Micromoteur CHT-50 modèle de table	Puissance 260 Watt, tension 115 V/230 V, moteur DC sans collecteur, torque 7,5 Ncm, poids: 2,7 kg, dimensions: L= 230 mm, l=215 mm, H=140 mm	GW5003

## Micromoteur CHF-50 avec commande à pédale

Protection contre les surcharges par contrôle à microprocesseur et fusible tension. Poursuite du procédé immédiatement après surcharge (pas de service intermittent). Vitesse de rotation commutable de 30 000 min<sup>-1</sup> jusqu'à 50 000 min<sup>-1</sup>. Entretien facile des surfaces en plastique. Utilisation immédiate sans assemblage (dispositif sous table). Affichage digital de la vitesse de rotation. Réglage de la vitesse de rotation avec bouton tournant.



Micromoteur	RÉF.	
Micromoteur CHF-50 avec commande à pédale	Puissance 260 Watt, tension 115 V/230 V, moteur DC sans collecteur, torque 7,5 Ncm, poids: 2,9 kg	GW5004

## Micromoteur CHK-50 avec commande à genou

Protection contre les surcharges par contrôle à microprocesseur et fusible tension. Poursuite du procédé immédiatement après surcharge (pas de service intermittent). Vitesse de rotation commutable de 30 000 min<sup>-1</sup> jusqu'à 50 000 min<sup>-1</sup>. Rotation gauche jusqu'à 30 000 min<sup>-1</sup>. Entretien facile des surfaces en plastique. Assemblage sur table facile et rapide. Affichage digital de vitesse de rotation Réglage continu de la vitesse de rotation avec plaque genou à travers le capteur. Ajustage de la vitesse de rotation avec le bouton tournant.



Micromoteur	RÉF.	
Micromoteur CHK-50 avec commande à genou	Puissance 260 Watt, tension 115 V/230 V, moteur DC sans collecteur, torque 7,5 Ncm, poids 2,9 kg, dimensions: L=300 mm, l=240 mm, H=90 mm	GW5005

## Collecteur d'eau

Notre collecteur d'eau peut être utilisé pour une fraiseuse courante et permet également au technicien-dentiste de travailler sous irrigation. Ce collecteur protège l'utilisateur contre la poussière de céramique et assure que le lieu de travail est propre et sec. Dans le fond du collecteur d'eau il y a une plaque de métal magnétique qui ne rouille pas, qui peut être fixée sur une table magnétique. L'eau s'écoule du tube ( $\varnothing$  6 mm) dans un collecteur quelconque.



### Collecteur d'eau

### RÉF.

Collecteur d'eau	Poids: 1,3 kg, Hauteur: 155 mm, Diamètre: 200 mm	GS5002

## Sableuses

Les sableuses ont été développées pour traiter les surfaces en métal, en particulier pour enlever les résidus de revêtements et des couches d'oxyde ou pour l'utilisation des perles en verre pour polir les surfaces de métal précieux.



### Sableuse

### RÉF.

Sableuse à 1 chambre	Pièce à main avec buse fine Widia: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm, réservoir de sable avec grande capacité de contenance: environ 1 l, filtre à air, tension: 230 Volt/50 Hz ou 120 Volt/60 Hz, puissance totale: 9 Watt, dimensions: 38 x 57 x 28 cm, poids: 11 kg	GS5011
Sableuse à 2 chambres	Pièce à main avec buse fine Widia: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm, réservoir de sable avec grande capacité de contenance: environ 1 l, filtre à air, tension: 230 Volt/50 Hz ou 120 Volt/60 Hz, puissance totale: 9 Watt, dimensions: 38 x 57 x 28 cm, poids: 11 kg	GS5012
Sableuse à 3 chambres	Pièce à main avec buse fine Widia: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm, réservoir de sable avec grande capacité de contenance: environ 1 l, filtre à air, tension: 230 Volt/50 Hz ou 120 Volt/60 Hz, puissance totale: 9 Watt, dimensions: 38 x 57 x 28 cm, poids: 11 kg	GS5013

## PEEK JUVORA™ Dental Discs

Les JUVORA Dental Discs (disques dentaires) sont délivrés seulement aux laboratoires dentaires certifiés qui répondent aux critères nécessaires pour fabriquer les armatures de haute qualité. C'est seulement après notre validation que le laboratoire dentaire sera le partenaire certifié CHAMPIONS-JUVORA et recevra l'accès illimité à notre support technique et Marketing. La certification est sans frais.

Le matériau PEEK-OPTIMA pur sans résidus de solvants. Polymère dentaire PEEK (polyétheréthercétone) haute performance, qui diffère considérablement d'autres matériaux prothétiques. JUVORA™ utilise seulement des matériaux purement biocompatibles et commande le polymère de haute performance, que nous offrons, exclusivement chez un seul distributeur (Invibio® Biomaterial Solution). Depuis plus d'une décennie, plus de 4 millions d'implants avec ce matériau ont été utilisés avec succès au niveau international. Par ailleurs, JUVORA™ PEEK a été approuvé pour les piliers, les couronnes, et les bridges. Il est considéré comme un des matériaux les plus performants au niveau international. Pour le recouvrement, nous recommandons un traitement avec piezobrush® PZ2.

### Avantages pour les dentistes:

Solution sans métal, module d'élasticité qui ressemble à l'os – assez dur mais flexible, permettant plus d'espace pour la fabrication de la prothèse, combinaison optimale de force et de poids léger, grande résistance à l'usure, l'abrasion, et la corrosion, transparent aux rayons X – compatible avec une radiographie, biocompatibilité du matériau d'implant prouvée pour utilisation à long-terme

### Avantages pour les patients:

Le modelage digital permet d'adapter une armature personnalisée, adaptée aux structures anatomiques du patient, neutre au goût (pas de goût de métal), pas de conductivité thermique ou électrique, sans allergie, caractéristiques amortissant les chocs lors de la mastication, grande résistance à l'abrasion et aux fractures



### Dental Discs

### RÉF.

98 x 16 mm avec rainure	4220
98 x 20 mm avec rainure	4221
98 x 25 mm avec rainure	4222
98 x 30 mm avec rainure	4223

