

INNOVATE  
THE GAME



POUR UN  
WORKFLOW  
PLUS  
EFFICACE

# CHAMPIONS CATALOGUE DE PRODUITS

– *Le système implantaire complet* –

CHAMPIONS 



# TABLE DES MATIÈRES

**Service** | Page 4

**Champions Instruments** | Page 7

Trousse de chirurgie | Page 8

Trousse de chirurgie CA | Page 10

Forets | Page 12

Butées pour foret | Page 15

Condenseurs | Page 16

**Smart Grinder** | Page 19

**Champions (R)Evolution** | Page 25

Vis hybrides | Page 28

Porte-implants | Page 30

Prep-Caps | Page 34

Piliers de cicatrisation | Page 37

Piliers standards | Page 40

Piliers massifs préparables (Hexadapter) | Page 42

Piliers massifs préparables (avec filetage) | Page 43

Piliers Tête boule | Page 44

Piliers Preform | Page 44

Piliers CEREC | Page 45

ICA-Piliers et -Caps | Page 46

Multi-Unit | Page 48

LOC Locator | Page 52

Docklocs | Page 52

Attachements | Page 53

Équipement de laboratoire et empreinte | Page 54

**Champions Tête carrée** | Page 59

Porte-implants | Page 62

Prep-Caps | Page 63

LOC Locator | Page 65

Docklocs | Page 65

Équipement de laboratoire et empreinte | Page 66

**Champions Tête boule** | Page 69

Porte-implants | Page 71

Prep-Cap | Page 71

Rescue-Cap | Page 72

Attachements | Page 73

Équipement de laboratoire et empreinte | Page 73

**Champions Accessoires** | Page 75

Outils | Page 76

Matériaux de régénération | Page 77

Accessoires | Page 78

Heydent | Page 79

Les produits et les désignations présentés dans ce catalogue sont en partie protégés par des marques, des brevets, et des droits d'auteur. L'absence d'une référence spéciale ou du symbole ® ou TM ne signifie pas qu'aucune protection légale n'existe. Vous pouvez trouver un aperçu via le code QR.



Les informations du fabricant conformément à MDD (Medical Device Directive [directive relative aux dispositifs médicaux]) / MDR (Medical Device Regulation [réglementation relative aux dispositifs médicaux]) sont indiquées sur l'étiquette du produit.

# NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

## TOUT POUR VOS COMMANDES



**Lundi, Mardi, Jeudi**  
7h30 à 18h00

**Mercredi**  
7h30 à 16h00

**Vendredi**  
7h30 à 14h00



+49 (0)6734 91 40 80



info@champions-implants.com



**Champions-Implants GmbH**  
Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim



Profitez de notre Champions Online-Shop  
(boutique en ligne)

**Vos avantages :**

- Disponible à tout moment
- Rapide et simple
- Modèles de commandes personnalisés
- Historique des commandes

**champions-implants.shop**



## Vos avantages chez Champions



### Délais de livraison courts

Les livraisons dans l'UE sont effectuées en 1 à 3 jours ouvrables.



### Réponse rapide garantie

Nous mettons tout en œuvre pour traiter vos demandes dans les plus brefs délais.



### Des conseils d'experts

Notre Service Clientèle possède une connaissance approfondie de nos dispositifs médicaux et vous accompagne dans le respect des exigences du règlement d'application de la législation sur les dispositifs médicaux (MPDG – Medizinproduktegesetz).



### Un service client à votre écoute

Fort d'une collaboration de longue date, notre équipe a bâti une relation de confiance avec la plupart de nos clients.



### Prix

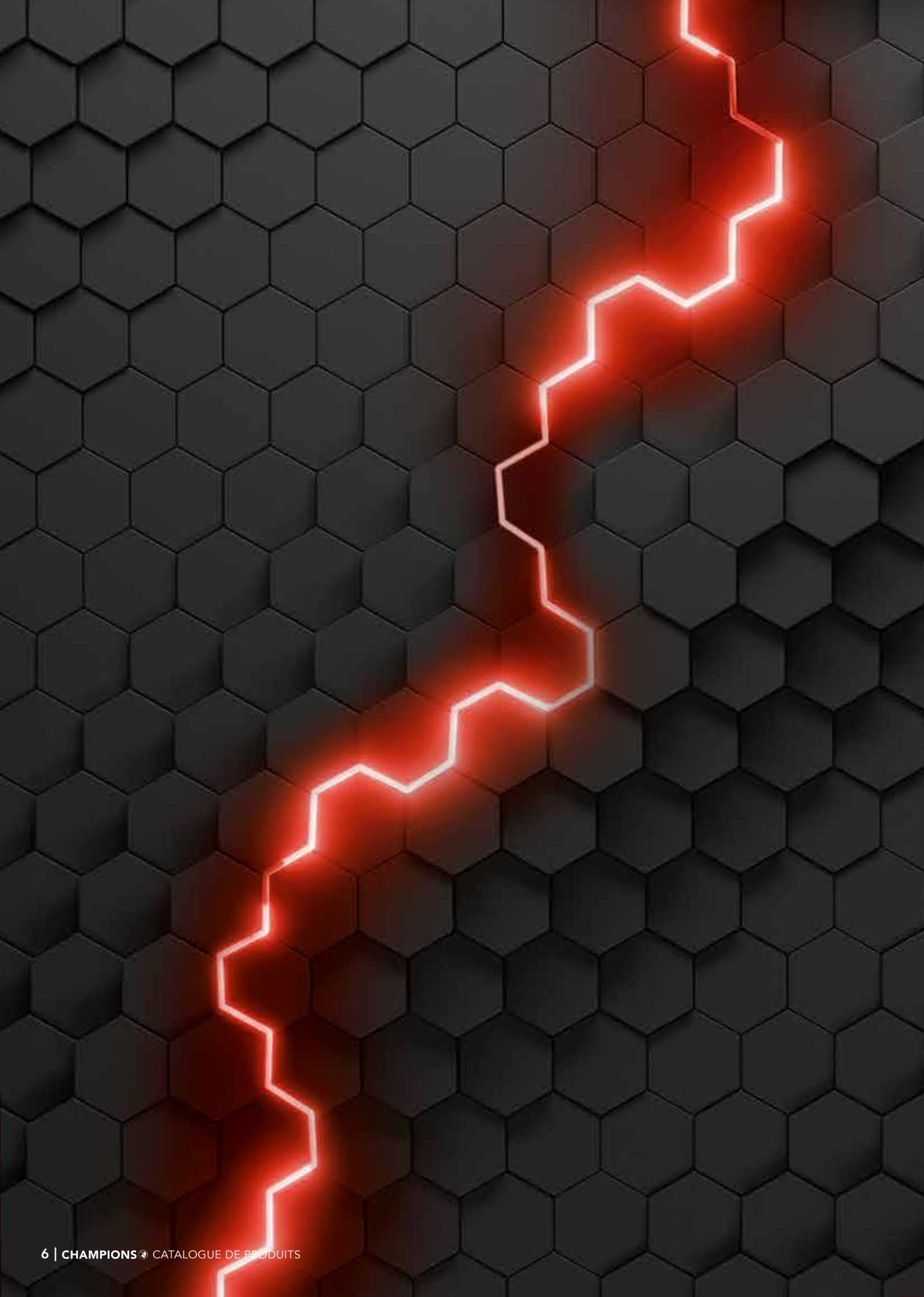
Les prix des produits sont visibles dans notre Online-Shop (boutique en ligne) après inscription, ou les listes des prix sont disponibles sur demande auprès de notre Service Clientèle.



### Conditions Générales de Ventes (CGV)

Nos CGVs sont consultables sur notre site web à :





# CHAMPIONS INSTRUMENTS

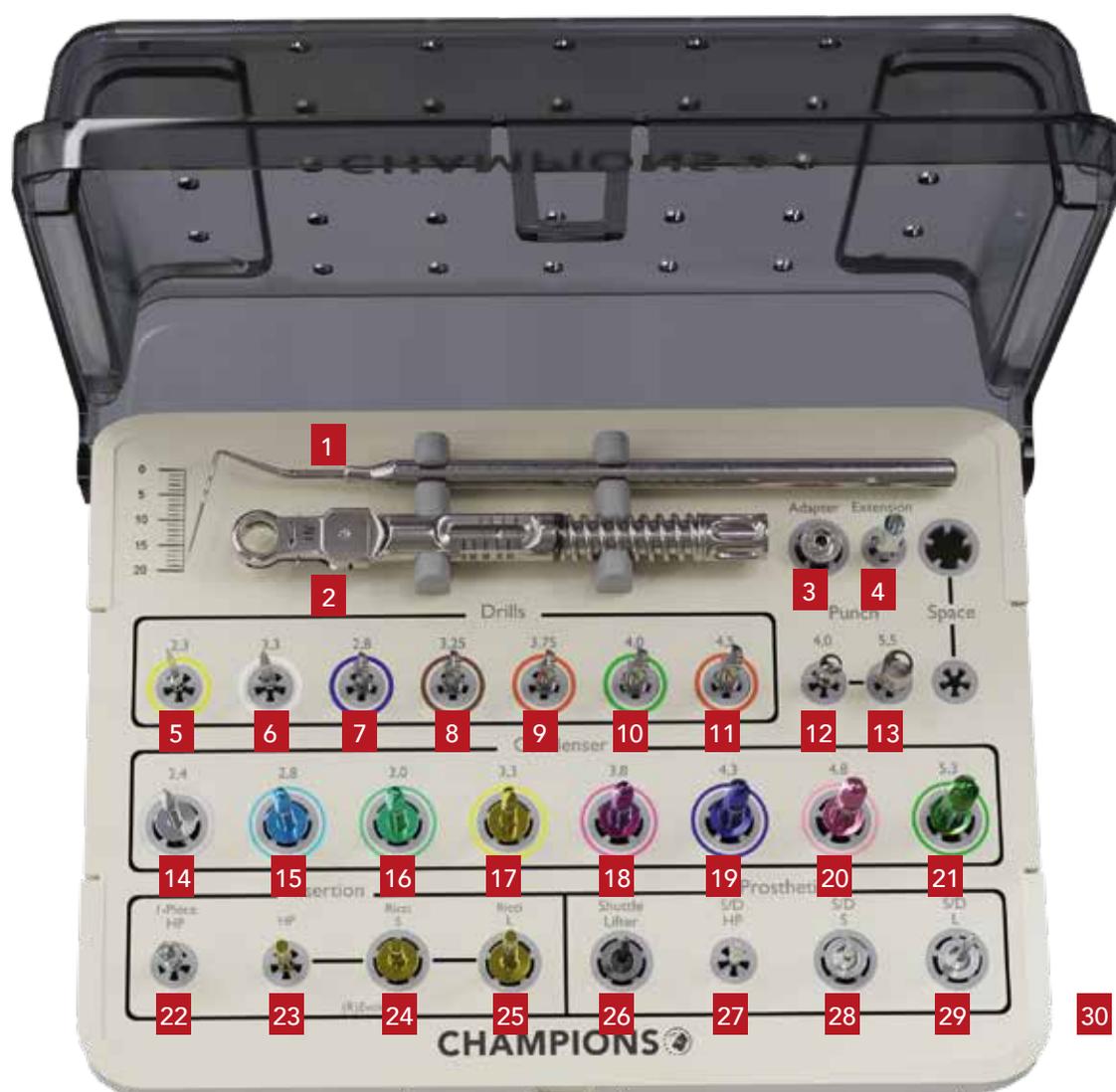
*- Trousse de chirurgie -*



# Trousse de chirurgie

La trousse de chirurgie pour la pose des implants Champions est compacte, ce qui facilite son rangement et son stockage. Sa manipulation est simple grâce à ses marquages en couleurs et son étiquetage.

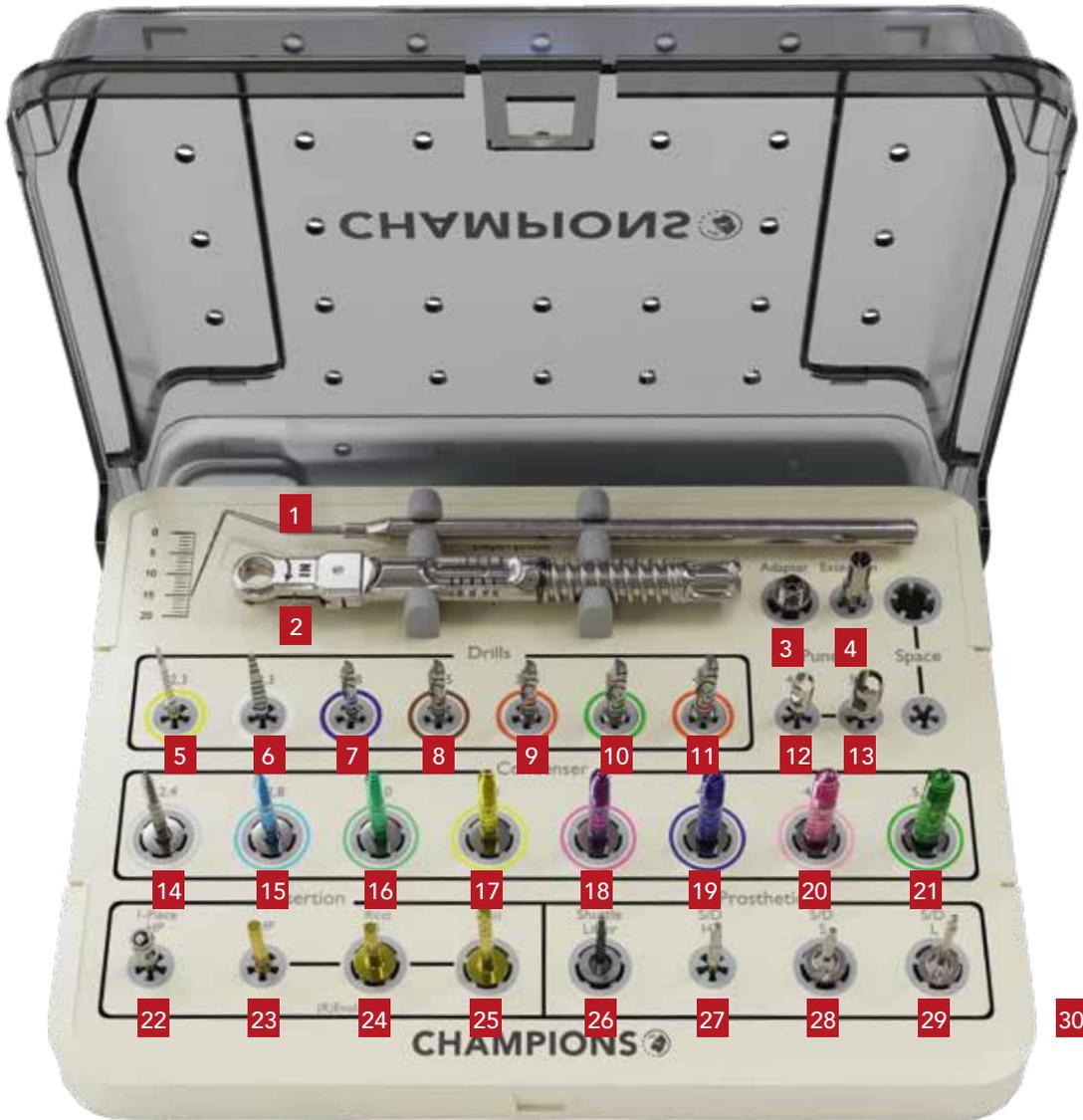
La trousse a été conçue pour une décontamination et une stérilisation optimales.



## Trousse de chirurgie complète

REF: 3193

Position	Instruments	REF
1	Sonde CCO (Contrôle de la Cavité Osseuse)	3180
2	Clé dynamométrique	3090
3	Adaptateur de clé dynamométrique	3061
4	Prolongateur de foret	3036
5	Foret pyramidal jaune, long ø 2,3 mm	3000
6	Foret pyramidal blanc ø 3,3 mm	3030
7	Foret hélicoïdal bleu ø 2,8 mm	3031
8	Foret hélicoïdal brun ø 3,25 mm	3032
9	Foret hélicoïdal orange ø 3,75 mm	30331
10	Foret hélicoïdal vert ø 4,0 mm	3034
11	Foret hélicoïdal rouge ø 4,5 mm	30345
12	Mucotome ø 4,0 mm	3088
13	Mucotome ø 5,5 mm	3089
14	Condenseur argenté ø 2,4 mm	3065
15	Condenseur bleu clair ø 2,8 mm	30651
16	Condenseur vert ø 3,0 mm	3066
17	Condenseur jaune ø 3,3 mm	30661
18	Condenseur violet ø 3,8 mm	3067
19	Condenseur bleu ø 4,3 mm	3068
20	Condenseur rosé ø 4,8 mm	30681
21	Condenseur vert ø 5,3 mm	3069
22	Porte-implant Connexion CA	3039
23	Porte-implant Champions (R)Evolution Connexion CA	3063
24	Porte-implant Champions (R)Evolution court, « Ricci I »	30631
25	Porte-implant Champions (R)Evolution long, « Ricci II »	30632
26	Extracteur Shuttle	3087
27	Tournevis de prothèse / Tournevis court, Connexion CA	30862
28	Tournevis de prothèse / Tournevis court	30861
29	Tournevis de prothèse / Tournevis long	3086
30	Trousse chirurgicale M	3190-5



## Trousse de chirurgie CA complète

**REF: 3194**

Position	Instruments	REF
1	Sonde CCO (Contrôle de la Cavité Osseuse)	3180
2	Clé dynamométrique	3090
3	Adaptateur de clé dynamométrique	3061
4	Prolongateur de foret	3036
5	Foret pyramidal jaune, long ø 2,3 mm	3000
6	Foret pyramidal blanc ø 3,3 mm	3030
7	Foret hélicoïdal bleu ø 2,8 mm	3031
8	Foret hélicoïdal brun ø 3,25 mm	3032
9	Foret hélicoïdal orange ø 3,75 mm	30331
10	Foret hélicoïdal vert ø 4,0 mm	3034
11	Foret hélicoïdal rouge ø 4,5 mm	30345
12	Mucotome ø 4,0 mm	3088
13	Mucotome ø 5,5 mm	3089
14	Condenseur argenté CA ø 2,4 mm	3072
15	Condenseur bleu clair CA ø 2,8 mm	3073
16	Condenseur vert CA ø 3,0 mm	3074
17	Condenseur jaune CA ø 3,3 mm	3075
18	Condenseur violet CA ø 3,8 mm	3076
19	Condenseur bleu CA ø 4,3 mm	3077
20	Condenseur rosé CA ø 4,8 mm	3078
21	Condenseur vert CA ø 5,3 mm	3079
22	Porte-implant Connexion CA	3039
23	Porte-implant Champions (R)Evolution Connexion CA	3063
24	Porte-implant Champions (R)Evolution court, « Ricci I »	30631
25	Porte-implant Champions (R)Evolution long, « Ricci II »	30632
26	Extracteur Shuttle	3087
27	Tournevis de prothèse/Tournevis court, Connexion CA	30862
28	Tournevis de prothèse/Tournevis court	30861
29	Tournevis de prothèse/Tournevis long	3086
30	Trousse chirurgicale M	3190-5



Respectivement avec manchon adaptateur pour trousse de chirurgie REF 3190A

# Forets

Les forets pyramidaux Champions possèdent 3 faces planes (REF 3005, 3000, 3030). Appropriés au protocole d'insertion MIMI, ils sont particulièrement adaptés pour un passage transmuqueux. Ces derniers passent la muqueuse sans la blesser, de plus ils retirent très peu d'os à contrario des forets hélicoïdaux. Nous conseillons une utilisation à vitesse réduite comprise entre 250 rpm (corticale) et 70 rpm afin de ne pas échauffer l'os et de mieux guider le foret. Les marquages laser (ML) permettent un contrôle exact par l'opérateur de la profondeur de forage. Le marquage laser peut également servir à mesurer l'épaisseur gingivale avant le premier forage.



## Forets pyramidaux



**Foret pyramidal jaune (court)**  
ML: 2/4/6/10/12/14

**Foret pyramidal jaune (long)**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16/18/20

**Foret pyramidal blanc**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16/18

<b>Diamètre</b>	2,0 mm	2,3 mm	3,3 mm
<b>Longueur</b>	14,0 mm	20,0 mm	18,0 mm
<b>REF</b>	3005	3000	3030

## Forets hélicoïdaux



**Foret hélicoïdal bleu**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16

**Foret hélicoïdal brun**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16

**Foret hélicoïdal orange**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16

**Foret hélicoïdal vert**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16

**Foret hélicoïdal rouge**  
ML: 2/4/6/10/12/14/16

<b>Diamètre</b>	2,8 mm	3,25 mm	3,75 mm	4,0 mm	4,5 mm
<b>Longueur</b>	18,0 mm				
<b>REF</b>	3031	3032	30331	3034	30345

## Forets



**Foret orange**  
ML: 6/8,  
pour ø 4,0 mm

**Foret noir**  
ML: 6/8,  
pour ø 4,0 mm

**Foret blanc**  
ML: 6/8,  
pour ø 4,0 mm

**Foret jaune**  
ML: 6/8,  
pour ø 4,0 mm

<b>Diamètre</b>	3,7 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,0 mm
<b>Longueur</b>	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
<b>REF</b>	3033	30346	30347	30348

## Accessoires



**Mucotome petit**

**Mucotome grand**

**Prolongateur de foret**  
utilisable pour tous les forets  
Champions et condenseurs  
Connexion CA  
Torque max : 50 Ncm

<b>Diamètre</b>	4,0 mm	5,5 mm	3,5 mm
<b>Longueur</b>	8,0 mm	8,0 mm	10 mm
<b>REF</b>	3088	3089	3036

# Butées pour foret

La butée pour foret, un complément de foret, vous apportera une sécurité et un confort supplémentaires lors de l'implantation. Pratique : la butée pour foret peut être coupée à l'aide d'un scalpel suivant les repères positionnés tous les 2 mm. Recommandation : faire attention avant l'utilisation à l'axe d'insertion. Les butées pour foret sont préconisées par le Dr. Jean-Pierre Chetry, Diplômé de la faculté de médecine de Marseille, d'Implantologie Chirurgicale et Prothétique. Ceux avec l'ajout « JP » sont nommés d'après le Prof. Dr. Jean-Pierre Bernard, leader en implantologie, responsable du service d'implantologie de l'École Dentaire de Genève.

De REF 3091 à REF 3093: Lorsque vous mettez la butée pour foret sur le foret pyramidal, assurez-vous que la partie plate du bout de la butée pour foret est en position parallèle avec la partie plate du foret pyramidal.  
De REF 3094 à REF 3097: Les quatre rainures à l'extrémité de la butée pour foret doivent être poussées sur le foret hélicoïdal jusqu'à l'arrêt.

Matériau: plastique stérilisable/PEEK



« Chetry » jaune  
(Foret-REF 3000)

« Chetry » jaune  
« JP7Y »  
(Foret-REF 3000)

« Chetry » jaune  
« JP9Y »  
(Foret-REF 3000)

« Chetry » noir  
(pour foret noir  
pyramidal)

« Chetry » blanc  
(Foret-REF 3030)

« Chetry » bleu  
(Foret-REF 3031)

<b>Diamètre</b>	5,0 mm	7,0 mm	9,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
<b>Longueur</b>	12,0 mm	12,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
<b>REF</b>	3091	30911	30912	3092	3093	3094



« Chetry » bleu  
« JP7B »  
(Foret-REF 3031)

« Chetry » bleu  
« JP9B »  
(Foret-REF 3031)

« Chetry » brun  
(Foret-REF 3032)

« Chetry » orange  
(Foret-REF 30331)

« Chetry » vert  
(Foret-REF 3034)

« Chetry » rouge  
(Foret-REF 30345)

<b>Diamètre</b>	7,0 mm	9,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,5 mm
<b>Longueur</b>	10,0 mm					
<b>REF</b>	30941	30942	3095	30951	3096	3097

# Condenseurs

Les condenseurs permettent la condensation osseuse notamment dans le cas de l'os de faible densité (D3 & D4) et de vérifier le diamètre d'implant à poser dans l'os de faible densité ou dans le cas d'une extraction-implantation immédiate. Selon l'implantation MIMI, les condenseurs sont également utilisés lorsque l'épaisseur gingivale est > 4 mm et pour la pose d'un implant Champions (R)Evolution bloc et d'un «New Art» à partir de  $\varnothing$  3,0 mm. Important : 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 dans la cavité osseuse préparée. En secteur sous sinusien (Sinus Lift Interne Direct [IDS]) : après le forage avec le foret jaune, ne PAS utiliser les condenseurs de 2,8 et 2,4 mm de diamètre (risque de perforation). Les condenseurs sont réutilisables après nettoyage et stérilisation entre chaque intervention.



La conception du condenseur :  
Exemple : Vue du condenseur bleu  $\varnothing$  4,3 mm, longueur 24 mm) (REF 3077). Les autres condenseurs sont conçus selon le même schéma. Le diamètre indiqué se réfère à la partie à partir de 10 mm.

**Condenseurs  
Connexion  
à la clé  
dynamo-  
métrique**

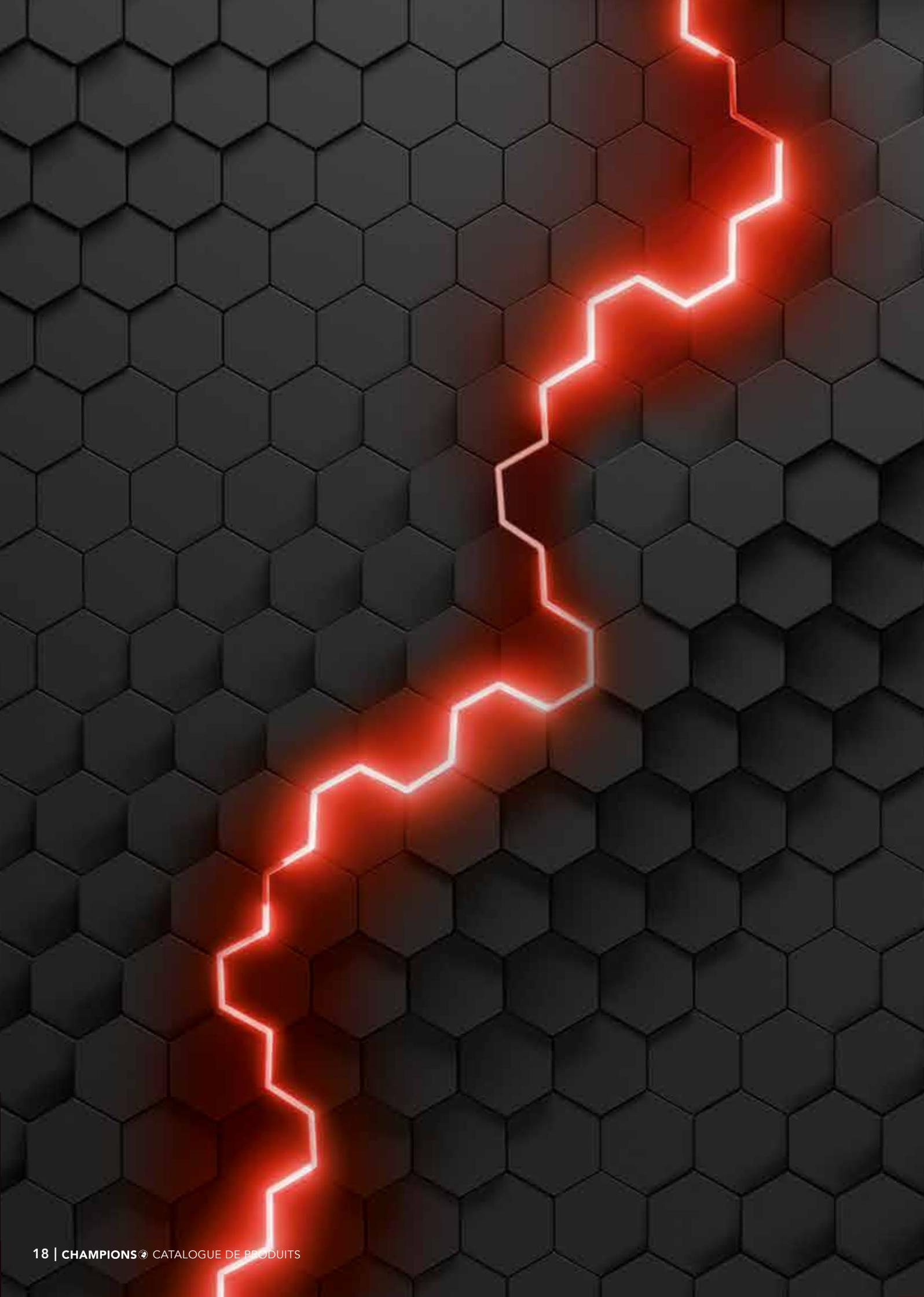


	Condenseur argenté, court	Condenseur argenté, long	Condenseur bleu clair	Condenseur vert	Condenseur jaune, court	Condenseur jaune, long	Condenseur violet	Condenseur bleu	Condenseur rosé	Condenseur vert
<b>Diamètre</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,8 mm	3,0 mm	3,3 mm	3,0 mm	3,8 mm	4,3 mm	4,8 mm	5,3 mm
<b>Longueur</b>	24,0 mm	34,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	34,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm
<b>REF</b>	3065	30650	30651	3066	30661	30660	3067	3068	30681	3069

**Condenseurs  
Connexion  
CA**



	Condenseur argenté Connexion CA	Condenseur bleu clair Connexion CA	Condenseur vert Connexion CA	Condenseur jaune Connexion CA	Condenseur violet Connexion CA	Condenseur bleu Connexion CA	Condenseur rosé Connexion CA	Condenseur vert Connexion CA	Manchon adaptateur CA pour trousse de chirurgie	Porte-fraises Plug'In 8 Matériau : acier inoxydable
<b>Diamètre</b>	2,4 mm	2,8 mm	3,0 mm	3,3 mm	3,8 mm	4,3 mm	4,8 mm	5,3 mm		
<b>Longueur</b>	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm	24,0 mm		4,5 x 2 x 4 cm
<b>REF</b>	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3190A	4312



# SMART GRINDER

*– Smart Grinder & accessoires –*



# Smart Grinder

Le Smart Grinder est un dispositif permettant de réaliser une greffe autologue à partir des dents extraites du patient. Le protocole se décompose en plusieurs étapes (nettoyage dent, broyage, tamisage, décontamination, tampon phosphate) et dure quelques minutes. L'utilisation du Smart Grinder s'intègre parfaitement dans le cadre d'un traitement de préservation d'os alvéolaire ou de comblement. Le procédé est éprouvé scientifiquement.

Le kit complet se compose d'une base principale et de 6 kits patients comprenant une chambre de broyage et des solutions de décontamination.



## STEP BY STEP



Nettoyage

Chambre de broyage

Tiroirs  
permettant  
de collecter le  
broyat dentaire

Bouton de  
commande pour  
le broyage



Broyage  
en 3 secondes  
(préréglage)



Broyat dentaire obtenu  
après le procédé de triage  
(préréglage)



Préparation avec  
Cleanser® & PBS  
en < 6 minutes



Mise en place  
du greffon



### Smart Grinder GENESIS Complete Kit (kit complet)

- 1 x Smart Grinder GENESIS  
Dispositif de base
- 6 x Chambres de broyage (usage unique, individuel pour chaque patient)
- 6 x Récipients pour particules
- 6 x Cleanser (nettoyant) 5 ml
- 6 x PBS (solution saline tamponnée au phosphate) 5 ml

**REF 4300G**

### Smart Grinder GENESIS

- 1 x Smart Grinder GENESIS  
Dispositif de base

**REF 4301G**



### Chamber Kit

- 6 x Chambres de broyage (usage unique, individuel pour chaque patient)
- 6 x Récipients pour particules
- 6 x Cleanser (nettoyant) 5 ml
- 6 x PBS (solution saline tamponnée au phosphate) 5 ml

**REF 4302**





### **Cleanser Kit**

6 x Cleanser (nettoyant) 5 ml

6 x PBS (solution saline tamponnée au phosphate)  
5 ml

**REF 43041**

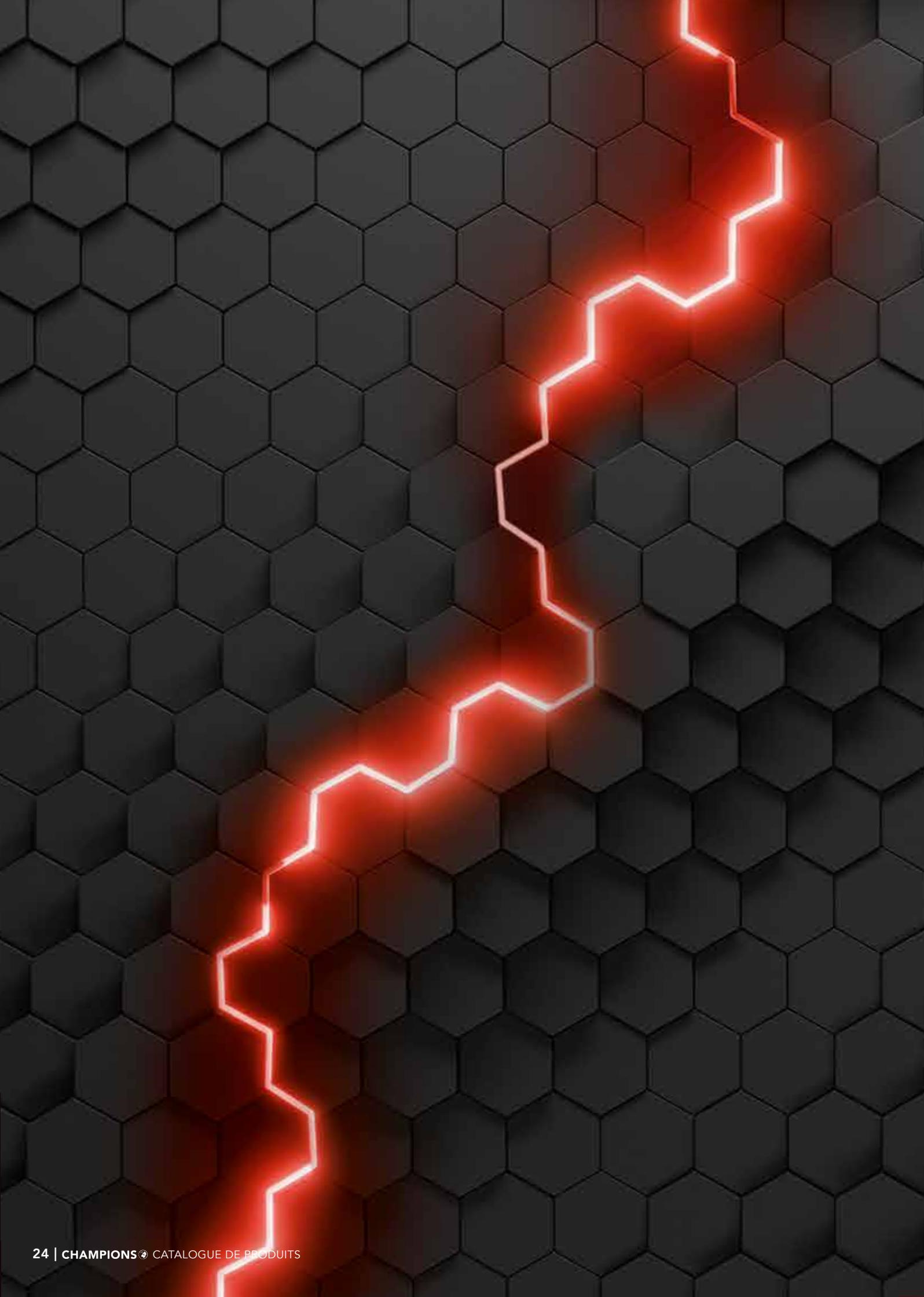


### **Dentin Graft Accelerator**

6 x EDTA 5 ml

**REF 4304**





# CHAMPIONS (R)EVOLUTION

*- Chirurgie & Prothèse -*



# Champions (R)Evolution

L'implant Champions (R)Evolution est un implant bibloc endo-osseux, symétrique en rotation, et composé de titane grade 4. Livré avec un Shuttle et une vis de fixation montés en production, cet implant peut être posé dans toutes les qualités osseuses dans la mandibule et le maxillaire (D1–D4), avec ou sans augmentation.



Diamètre	Longueur	Hauteur	REF
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
5,0 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	0807
	8,0 mm	3,5 mm	0822
5,5 mm	10,0 mm	3,5 mm	0837
	12,0 mm	3,5 mm	0852
	14,0 mm	3,5 mm	0867
	16,0 mm	3,5 mm	0882
	6,5 mm	3,5 mm	0810
6,0 mm	8,0 mm	3,5 mm	0825
	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

Cône interne de 9,5°  
Excellente connexion  
implant-pilier, hermétique  
aux bactéries

(étude Zipprich de  
l'Université de Francfort)

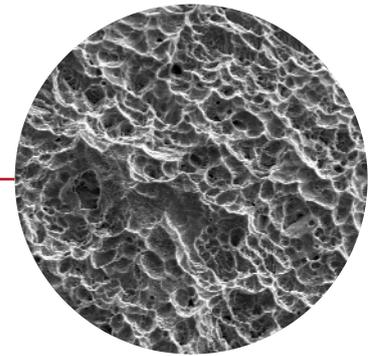
Microspires crestales  
pour une stabilité  
primaire maximale

Titane grade 4  
99% de titane



Le Shuttle réunit  
4 fonctions :

- Outil d'insertion
- Vis de cicatrisation
- Conformateur gingival
- Outil d'empreinte



Surface de Champions –  
une des meilleures!

(étude Dr. Duddeck,  
Clinique Universitaire Cologne)

# Vis hybrides



## Vis hybride Georgi GH 0,5

La vis hybride Georgi GH 0,5 est utilisée lorsqu'il y a une hauteur gingivale < 2 mm ou si une mise en nourrice complète de l'implant est réalisée. Le Gingiva-Shuttle avec Gingiva-Clix peut être mis en place à nouveau sous anesthésie locale au plus tôt après 8 semaines pour travailler le profil d'émergence. 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.

∅ 3,5 mm, Hauteur : 0,5 mm

Torque maximum : 15 Ncm

Matériau : titane grade 5

**REF : 30851**

Les **vis hybrides Georgi GH 1,5 et Georgi GH 2,5** sont utilisées au lieu du Shuttle dans le cas d'une hauteur gingivale réduite < 4 mm ou lorsqu'une mise en nourrice complète de l'implant est réalisée.

Attention : Pour utiliser les vis hybrides il est nécessaire de retirer le Shuttle et la vis à l'intérieur de celui-ci.

∅ 3,9 mm

Hauteur à partir de la plateforme de l'implant

Torque maximum : 15 Ncm

Matériau : titane grade 5



**Georgi GH 1,5**



**Georgi GH 2,5**

<b>Diamètre</b>	3,9 mm	3,9 mm
<b>Hauteur</b>	1,5 mm	2,5 mm
<b>REF</b>	30853	30854

Désigné d'après Georgi Aleksandrov,  
un utilisateur Champions qui a lancé  
le développement des vis hybrides.



MISE EN PLACE SUIVANT LES HAUTEURS GINGIVALES :

Georgi GH 0,5

Georgi GH 1,5

Georgi GH 2,5

Shuttle GH 3,5



# Porte-implants

Ces porte-implants permettent la pose des implants Champions (R)Evolution avec ou sans Shuttle. Les implants peuvent être posés à l'aide de la clé dynamométrique et des porte-implants (court : REF 30631, long : REF 30632) ou avec un micromoteur et le porte-implant connexion contre-angle (REF 3063). Les implants Champions (R)Evolution avec Shuttle retiré sont posés à l'aide des porte-implants connexion contre-angle Ricci III et Ricci IV (REF 30637, 30638, et 30639). En achevant l'insertion de l'implant : assurez-vous qu'une des deux encoches du porte-implant (entourée ci-dessous en rouge) soit dans une position vestibulaire ou mésiale.

Marquages laser (ML) mesurés à partir de la plateforme de l'implant

Matériau : acier inoxydable



**Connexion CA Champions (R)Evolution®**  
(pose avec Shuttle)  
torque max. avec contre-angle sans Hex : 50 Ncm

**Connexion CA Champions (R)Evolution®**  
(pose avec Shuttle retiré)  
torque max. avec contre-angle sans Hex : 50 Ncm

**Champions (R)Evolution® court**  
« Ricci I »

**Champions (R)Evolution® long**  
« Ricci II »

**Champions (R)Evolution® 2 court**  
« Ricci III »  
ML: 2/4/6  
(avec Shuttle retiré)

**Champions (R)Evolution® 2 long**  
« Ricci IV »  
ML: 2/4/6  
(avec Shuttle retiré)

<b>Diamètre</b>	2,8 mm					
<b>Longueur</b>	12,0 mm	17,0 mm	10,0 mm	20,0 mm	15,0 mm	25,0 mm
<b>REF</b>	3063	30637	30631	30632	30638	30639

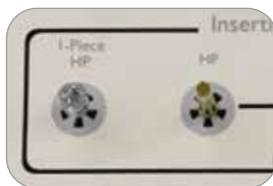
\* préconisé par le confrère chirurgien-dentiste français, le Dr. Jean-Paul Ricci (Marseille)

### Adaptateur de clé dynamométrique

L'adaptateur de clé dynamométrique se positionne sur les porte-implants connexion contre-angle (REF 3063 et REF 30637) afin de pouvoir utiliser le porte-implant avec la clef dynamométrique. Dans l'os de faible densité (site du sinus), l'adaptateur de clé dynamométrique est également positionné sur les condenseurs à connexion contre-angle ou sur les forets. Ø 4,7 mm | L 3,7 mm

Matériau : acier inoxydable

**REF 3061**





### Instrument de vissage Multi-Unit

Instrument pour visser le pilier Multi-Unit sur les implants Champions (R)Evolution®.  
 Ø 4,9 mm | L 13,0 mm  
 Matériau : acier inoxydable  
**REF 3062**

### Outil de positionnement Multi-Unit

**REF 31140**

### Tournevis de prothèse/Tournevis

Instrument pour dévisser ou visser la vis de fixation  
 Matériau : acier inoxydable



Tournevis de prothèse court

Tournevis de prothèse long

Tournevis de prothèse connexion CA, court

	Tournevis de prothèse court	Tournevis de prothèse long	Tournevis de prothèse connexion CA, court
Diamètre	1,9 mm	1,9 mm	1,9 mm
Longueur	14,0 mm	21,0 mm	15,0 mm
REF	30861	3086	30862

### Extracteur Shuttle

Outil pour désinsertion du Gingiva-Shuttle. Pour retirer le Shuttle de l'implant : l'extracteur Shuttle est vissé dans le sens du vissage. Utiliser une clé dynamométrique seulement lorsque le Shuttle ne peut pas être retiré manuellement.

Matériau : acier inoxydable



	Extracteur Shuttle court	Extracteur Shuttle long
Diamètre	1,9 mm	1,9 mm
Longueur	20,0 mm	25,0 mm
REF	3087	3087L

### Outil Rescue

pour dévisser la vis de fixation en cas de défectuosité de la tête de vis. L'outil Rescue est vissé contre le sens du vissage pour retirer la vis.

**En cas de fracture de la vis de fixation, un kit gratuit pourra être demandé.**

Matériau : acier inoxydable



	Outil Rescue court	Outil Rescue long
Diamètre	3,4 mm	3,4 mm
Longueur	10,0 mm	18,0 mm
REF	3064	30641

# Prep-Caps

## Prep-Caps avec col élargi

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion, ils peuvent s'utiliser facultativement sur les implants Champions monoblocs à tête carrée (Classic et New-Art) ainsi que sur l'implant Champions (R)Evolution en combinaison avec un pilier Prep-Cap REF 3107.



Matériau : voir tableau

Explication des chiffres : voir diagramme



-2/+2 (0°)

-2/+2 (10°)

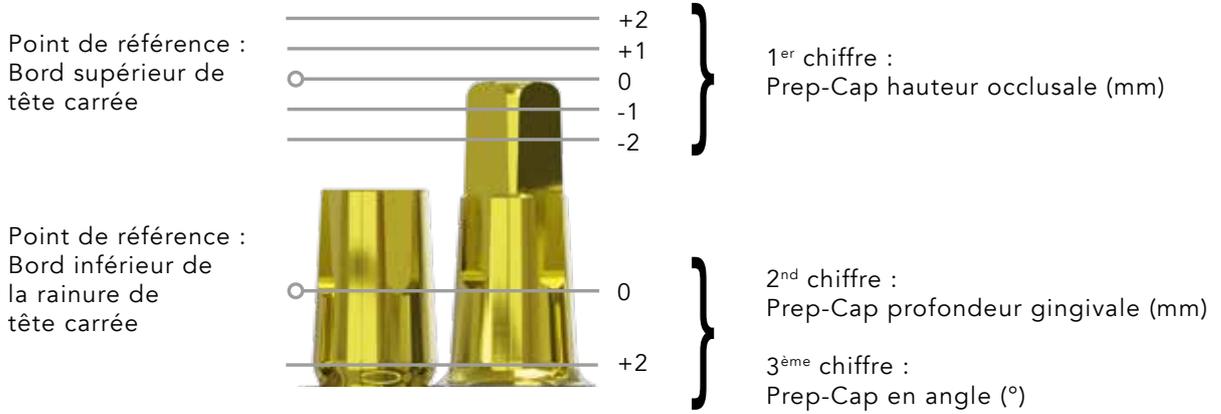
+1/0 (5°)

+2/+2 (0°)

+2/+2 (10°)

<b>Diamètre</b>	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm
<b>Hauteur</b>	5,0 mm	5,9 mm	6,9 mm	9,0 mm	9,0 mm
<b>REF</b>	4000	4010	4020	4030	4040
<b>Matériau</b>	Zircone				

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion et d'élargir la couronne clinique. Pour ce faire, le Prep-Cap est scellé sur l'implant ou le pilier Champions (R)Evolution®. Un ciment verre ionomère ou une colle duale est recommandé (RelyX Unicem, Ketac Cem [3M Espe], ou un matériau dur semblable).



-2/+2 (0°)      -2/+2 (10°)      +1/0 (5°)      +2/+2 (0°)      +2/+2 (10°)

<b>Diamètre</b>	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm
<b>Hauteur</b>	5,0 mm	5,9 mm	6,9 mm	9,0 mm	9,0 mm
<b>REF</b>	4050	4060	4070	4080	4090
<b>Matériau</b>	Titane grade 5				

### Prep-Caps sans col élargi

Les Prep-Caps sans col élargi permettent de corriger les divergences d'insertion, ils peuvent s'utiliser facultativement sur les implants Champions monoblocs à tête carrée (Classic et New-Art) ainsi que sur l'implant Champions (R)Evolution en combinaison avec un pilier Prep-Cap REF 3107.

Matériau : zircone

Explication de chiffres : voir diagramme (page 35)



	Pour les régions antérieures		Pour les régions postérieures		Pour les régions antérieures et postérieures		Pour les régions des molaires	
	+2/+2 (0°) F	+5/+2 (0°) F	+3/+2 (0°) S	+5/+2 (0°) S	+1/0 (5°)	+2/+2 (10°)	+3/0 (0°) M	+1/+2 (0°) M
<b>Diamètre</b>	4,2/4,4 mm	4,2/4,4 mm	5,0/6,0 mm	5,0/6,0 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,8/8,8 mm	5,8/8,8 mm
<b>Hauteur</b>	8,0 mm	11,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	6,9 mm	9,0 mm	8,8 mm	8,8 mm
<b>REF</b>	4036	4037	4038	4039	4020os	4040os	4043	4044

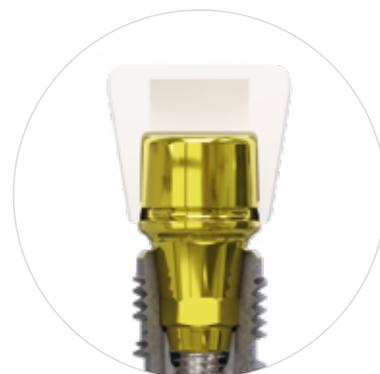
# Piliers de cicatrisation

## Gingiva-Clix

Les Gingiva-Clix permettent d'élargir le profil d'émergence. Pour ce faire, le Gingiva-Clix est clipsé sur le Gingiva-Shuttle (Ø 3,5 mm). Important : afin d'éviter que des forces de cisaillement et des micromouvements latéraux s'exercent sur l'implant, le Gingiva-Shuttle (y compris le Gingiva-Clix) devra émerger de façon moindres de la muqueuse. **IMPORTANT** : Avant l'insertion du Gingiva-Clix, assurez-vous que la rainure à la base du Shuttle (servant à la fixation) soit accessible. Si besoin évaser la zone pour faciliter l'insertion.

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

Matériau : Peek Classix (polyétherétherkétone : plastique à haute performance, sans engendrer d'allergie)



	<b>+1/+1</b> élargit le diamètre du Shuttle de 2 mm et prolonge la hauteur d'environ 0,6 mm	<b>+1/+3</b> élargit le diamètre du Shuttle de 2 mm et prolonge la hauteur d'environ 1,9 mm	<b>+1/+5</b> élargit le diamètre du Shuttle de 2 mm et prolonge la hauteur d'environ 3,9 mm	<b>+2/+1</b> élargit le diamètre du Shuttle de 4 mm et prolonge la hauteur d'environ 0,6 mm	<b>+2/+3</b> élargit le diamètre du Shuttle de 4 mm et prolonge la hauteur d'environ 1,9 mm	<b>+2/+5</b> élargit le diamètre du Shuttle de 4 mm et prolonge la hauteur d'environ 3,9 mm
<b>Diamètre</b>	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
<b>Hauteur</b>	4,4 mm	5,4 mm	7,4 mm	4,4 mm	5,4 mm	7,4 mm
<b>REF</b>	31001	31003	31005	31011	31013	31015



### Provi-Clix

Le Provi-Clix, qui est clipsé sur le Gingiva-Shuttle, peut être facilement connecté avec la prothèse provisoire dans le cas d'une restauration immédiate d'un implant Champions (R)Evolution.

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

Matériau : Peek Classix (polyétherétherkétone : plastique à haute performance, sans engendrer d'allergie)



Provi-Clix 0°

Provi-Clix 15°

**Diamètre**

5,8 mm

5,8 mm

**Hauteur**

11,2 mm

12,0 mm

**REF**

3100P

3100PO



### Profil d'émergence & piliers de cicatrisation «Quasi-Georgi»

Les piliers de cicatrisation «Quasi-Georgi» permettent d'élargir le profil d'émergence. Pour ce faire, le Shuttle est retiré, et le pilier de cicatrisation est mis en place dans l'implant à l'aide du tournevis de prothèse (REF 30861/3086). Important : afin d'éviter que des forces de cisaillement et des micromouvements latéraux s'exercent sur l'implant, le «Quasi-Georgi» est utilisé seulement après la cicatrisation des implants.

						
	+1/+1	+1/+3	+1/+5	+2/+1	+2/+3	+2/+5
<b>Diamètre</b>	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
<b>Hauteur</b>	4,0 mm	5,5 mm	7,5 mm	4,0 mm	5,5 mm	7,5 mm
<b>REF</b>	3100G01	3100G03	3100G05	3100G06	3100G08	3100G10

Le Quasi-Georgi est préconisé par le dentiste Dr. Georgi Aleksandrov et le Dr. Gerhard Quasigroch, superviseur du CIPC (Curriculum).



# Piliers standards

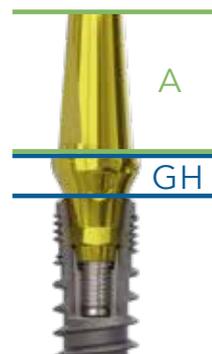
Les piliers standards, droits et angulés de 15°, 22,5°, et 30°, sont disponibles en Hauteurs Gingivales (GH) de 1 mm à 5 mm.

GH = Hauteur Gingivale, A = pilier

Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5

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



 <p><b>Base de collage GH1</b>          Ø 4,0 mm          GH 1,0 mm          A 4,7 mm</p> <p><b>3104</b></p>	 <p><b>Base de collage L GH1</b>          Ø 4,0 mm          GH 1,0 mm          A 6,7 mm</p> <p><b>31043</b></p>	 <p><b>Base de collage GH2</b>          Ø 4,0 mm          GH 2,0 mm          A 4,7 mm</p> <p><b>31044</b></p>
 <p><b>Base de collage GH3</b>          Ø 4,0 mm          GH 3,0 mm          A 4,7 mm</p> <p><b>31045</b></p>	 <p><b>Pilier Prep-Cap</b>          Ø 3,3 mm          GH 1,0 mm          A 4,1 mm</p> <p><b>3107</b></p>	

<p><b>0°</b></p>	 <p><b>0° GH1</b>          Ø 4,3 mm          GH 1,0 mm          A 7,0 mm</p> <p><b>3105</b></p>	 <p><b>0° GH2</b>          Ø 4,3 mm          GH 2,0 mm          A 7,0 mm</p> <p><b>3105.2</b></p>
	 <p><b>0° GH3</b>          Ø 4,3 mm          GH 3,0 mm          A 7,0 mm</p> <p><b>31050</b></p>	 <p><b>0° GH4</b>          Ø 4,3 mm          GH 4,0 mm          A 7,0 mm</p> <p><b>310504</b></p>

# 15°



**15° GH1**  
Ø 4,3 mm  
GH 1,0 mm  
A 7,6 mm

**31051F1**



**15° GH2**  
Ø 4,3 mm  
GH 2,0 mm  
A 7,6 mm

**31051F2**



**15° GH3**  
Ø 4,3 mm  
GH 3,0 mm  
A 7,6 mm

**31051F3**



**15° GH4**  
Ø 4,3 mm  
GH 4,0 mm  
A 7,6 mm

**31051F4**



**15° GH5**  
Ø 4,3 mm  
GH 5,0 mm  
A 7,6 mm

**31051F5**

# 22,5°



**22,5° GH1**  
Ø 4,3 mm  
GH 1,0 mm  
A 7,6 mm

**31052F1**



**22,5° GH2**  
Ø 4,3 mm  
GH 2,0 mm  
A 7,6 mm

**31052F2**



**22,5° GH3**  
Ø 4,3 mm  
GH 3,0 mm  
A 7,6 mm

**31052F3**



**22,5° GH4**  
Ø 4,3 mm  
GH 4,0 mm  
A 7,6 mm

**31052F4**



**22,5° GH5**  
Ø 4,3 mm  
GH 5,0 mm  
A 7,6 mm

**31052F5**

# 30°



**30° GH1**  
Ø 4,3 mm  
GH 1,0 mm  
A 7,6 mm

**31053F1**



**30° GH2**  
Ø 4,3 mm  
GH 2,0 mm  
A 7,6 mm

**31053F2**



**30° GH3**  
Ø 4,3 mm  
GH 3,0 mm  
A 7,6 mm

**31053F3**



**30° GH4**  
Ø 4,3 mm  
GH 4,0 mm  
A 7,6 mm

**31053F4**



**30° GH5**  
Ø 4,3 mm  
GH 5,0 mm  
A 7,6 mm

**31053F5**

# Piliers massifs préparables (Hexadapter)

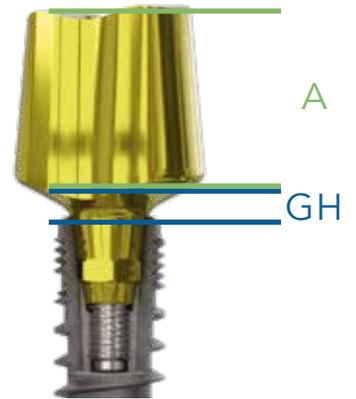
Les piliers massifs préparables, qui peuvent être taillés, sont disponibles en versions droites et angulées de 15° et en Hauteurs Gingivales (GH) de 2 mm, 4 mm, et 6 mm.

GH = Hauteur Gingivale, A = pilier

Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5

Vissez ce pilier avec la vis de fixation (REF 3085) ;  
cette vis de fixation doit être commandée séparément.



0°	 <p><b>1 GH2</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 6 mm <b>31171</b></p>	 <p><b>1L GH2</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 11 mm <b>31172</b></p>	
	 <p><b>2 GH4</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 4 mm <b>31173</b></p>	 <p><b>2L GH4</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 9 mm <b>31174</b></p>	 <p><b>3L GH6</b> Ø 6,0 mm GH 6 mm A 7 mm <b>31175</b></p>
	 <p><b>4 GH2</b> Ø 5,0/7,0 mm GH 2 mm A 6 mm <b>31176</b></p>	 <p><b>4 GH4</b> Ø 5,0/7,0 mm GH 4 mm A 9 mm <b>31177</b></p>	
15°	 <p><b>1 GH2 15°</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 6 mm <b>31171A</b></p>	 <p><b>1L GH2 15°</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 11 mm <b>31172A</b></p>	
	 <p><b>2 GH4 15°</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 4 mm <b>31173A</b></p>	 <p><b>2L GH4 15°</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 9 mm <b>31174A</b></p>	 <p><b>3L GH6 15°</b> Ø 6,0 mm GH 6 mm A 7 mm <b>31175A</b></p>

# Piliers massifs préparables (avec filetage)

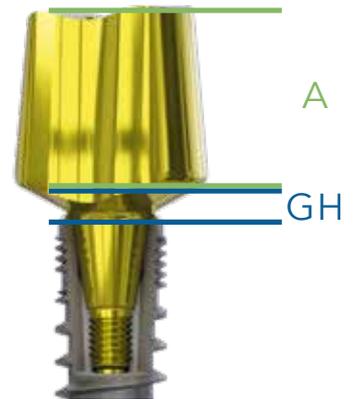
Les piliers massifs préparables sont disponibles en Hauteurs Gingivales (GH) de 2 mm, 4 mm, et 6 mm, avec ou sans col élargi. Ils permettent d'être taillés.

Après la réalisation de l'empreinte, ne plus desserrer les piliers.  
Pour la préparation dans le site.

GH = Hauteur Gingivale, A = pilier

Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5



Ces piliers ne nécessitent pas de vis et se fixent avec un tournevis de prothèse (REF 3086 ou REF 30861).

<p><b>0°</b> sans col élargi</p>	 <p><b>1 GH2</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 6 mm <b>31171B</b></p>	 <p><b>1L GH2</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 11 mm <b>31172B</b></p>
	 <p><b>2 GH4</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 4 mm <b>31173B</b></p>	 <p><b>2L GH4</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 9 mm <b>31174B</b></p>

<p><b>0°</b> avec col élargi</p>	 <p><b>1 GH2</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 6 mm <b>31171S</b></p>	 <p><b>1L GH2</b> Ø 6,0 mm GH 2 mm A 9 mm <b>31172S</b></p>
	 <p><b>2 GH4</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 4 mm <b>31173S</b></p>	 <p><b>2L GH4</b> Ø 6,0 mm GH 4 mm A 9 mm <b>31174S</b></p>

# Piliers Tête boule

Piliers prêts disponibles en Hauteurs Gingivales (GH) de 1 mm à 5 mm.

GH = Hauteur Gingivale, A = pilier

Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5

Le pilier Tête boule est inséré avec REF 3040 ou 3060 (porte-implant). Une vis de fixation n'est pas nécessaire.



 <p><b>Tête boule GH1</b>          Ø 2,9 mm          GH 1 mm          A 4 mm</p> <p><b>3106</b></p>	 <p><b>Tête boule GH3</b>          Ø 2,9 mm          GH 3 mm          A 4 mm</p> <p><b>31060</b></p>	 <p><b>Tête boule GH5</b>          Ø 2,9 mm          GH 5 mm          A 4 mm</p> <p><b>31061</b></p>
--	---	---



Hauteur totale + hauteur de l'attachement  
Tête boule GH1



Hauteur totale + hauteur de l'attachement  
Tête boule GH3



Hauteur totale + hauteur de l'attachement  
Tête boule GH5

# Piliers Preform

 <p><b>Pilier Preform ME-S pour CAD/CAM</b>          La connexion est compatible avec la base MEDENTiKA®          Ø 11,5 mm</p> <p><b>31072</b></p>	 <p><b>Pilier Preform ME-L pour CAD/CAM</b>          La connexion est compatible avec la base MEDENTiKA®          Ø 16,0 mm</p> <p><b>31073</b></p>
--	--

Les bibliothèques numériques exocad et 3shape peuvent être téléchargées sur notre site web.

# Piliers CEREC

Le pilier Champions CEREC assure le flux de travail numérique habituel de CEREC et permet de fabriquer des piliers individuels au fauteuil.

Le C-Pilier pour scan CEREC sert de scanbody lors du scannage intra-oral et extra-oral.

La C-Base de collage CEREC et le C-Pilier pour scan CEREC sont dotés en coronal de la géométrie CEREC Ti-Base L, et en apical on retrouve la géométrie de connexion du Champions (R)Evolution. La C-Base de collage CEREC peut être utilisée alors qu'elle n'est pas dans la liste de la bibliothèque CEREC. Voir l'ensemble des données NANP NB A 4.5L pour l'intégration complète.

L'implant Champions (R)Evolution est vissé soit avec la C-Base de collage CEREC soit avec le C-Pilier pour scan CEREC. Pour scanner, il est nécessaire d'ajouter sur la base de collage une conception numérique de type L disponible chez Sirona-CEREC. Après la réalisation du scan, la conception numérique peut être réalisée.

Le C-Base de collage CEREC est disponible en Hauteurs Gingivales (GH) 1 mm et de 5 mm.

GH = Hauteur Gingivale, A= pilier

Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5

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

**L'ensemble des données: NANP NB A4.5L**



 <p><b>C-Base de collage CEREC L-Block GH1</b>            Ø 4,5 mm            GH 1 mm            A 4,65 mm</p> <p><b>31041</b></p>	 <p><b>C-Base de collage CEREC L-Block GH2</b>            Ø 4,5 mm            GH 2 mm            A 4,65 mm</p> <p><b>310412</b></p>	 <p><b>C-Base de collage CEREC L-Block GH3</b>            Ø 4,5 mm            GH 3 mm            A 4,65 mm</p> <p><b>310421</b></p>
 <p><b>C-Base de collage CEREC L-Block GH4</b>            Ø 4,5 mm            GH 4 mm            A 4,65 mm</p> <p><b>310422</b></p>	 <p><b>C-Base de collage CEREC L-Block GH5</b>            Ø 4,5 mm            GH 5 mm            A 4,65 mm</p> <p><b>310423</b></p>	 <p><b>C-Pilier pour scan CEREC L-Block</b>            Ø 4,5 mm            GH 5,5 mm            A 4,65 mm</p> <p><b>31232</b></p>

# ICA-Piliers et -Caps

## ICA-Piliers

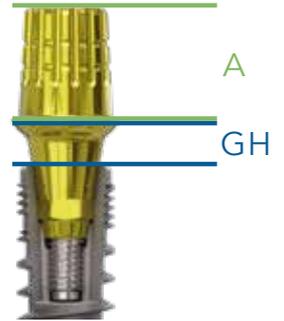
Le ICA-Pilier est utilisé pour fabriquer un pilier hybride personnalisé. La base de collage en titane est dotée de rainures longitudinales de telle sorte que l'ICA-Cap en zircone puisse être aligné en fonction de la position de la dent sur le modèle. Après le marquage du niveau gingival, la correction du pilier peut être réalisée avec une turbine hydraulique, et le pilier-hybride peut être collé.

Indication de la Hauteur Gingivale à partir de la plateforme de l'implant

Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5

La vis de fixation correspondante (REF 3085) doit être commandée séparément. Les ICA-Piliers sont disponibles dans les bibliothèques Champions de 3shape et d'exocad et peuvent être téléchargés sur le site web Champions.



 <p><b>ICA-Pilier GH1</b> Base de collage Ø 4,6 mm GH 1 mm A 4,7 mm</p> <p><b>3102</b></p>	 <p><b>ICA-Pilier GH2</b> Base de collage Ø 4,6 mm GH 2 mm A 4,7 mm</p> <p><b>31021</b></p>
 <p><b>ICA-Pilier GH3</b> Base de collage Ø 4,6 mm GH 3 mm A 4,7 mm</p> <p><b>31020</b></p>	 <p><b>Aide au collage</b> 5 pièces/pack, ø 2,1 mm, Hauteur : 20 mm, Matériau : plastique</p> <p><b>7000</b></p>



## ICA-Caps

Permet la fabrication d'un pilier hybride personnalisé avec le ICA-Pilier en titane.

Les ICA-Caps sont disponibles en Hauteurs Gingivales (GH) de 1 mm, 3 mm, et 5 mm ainsi qu'en versions droites et angulées de 15° et 22°.

Matériau : zircone



### Pour les régions antérieures

	0° GH1 F	0° GH3 F	15° GH3 F	15° GH3 FL	15° GH5 F	22° GH3 F	22° GH3 FL
<b>Diamètre</b>	5,0/6,0 mm	5,0/6,0 mm	5,0/6,0 mm	6,0/7,0 mm	5,0/6,0 mm	5,0/6,0 mm	6,0/7,0 mm
<b>Hauteur</b>	9,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
<b>REF</b>	7001F	7003F	7153F	7153FL	7155F	7223F	7223FL



### Pour les régions postérieures

	0° Télescope	0° GH1 S	0° GH1-M Molaire	0° GH1-P Prémolaire	0° GH3 S	0° GH5 S	15° GH3 S	15° GH3 SL	15° GH5 S
<b>Diamètre</b>	6,5/7,5 mm	6,0/7,0 mm	6,0/7,0 mm	6,0 mm	6,0/7,0 mm	6,0/7,0 mm	6,0/7,0 mm	7,0/8,0 mm	6,0/7,0 mm
<b>Hauteur</b>	11,0 mm	9,0 mm	7,0 mm	7,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
<b>REF</b>	7005TK	7001S	7001M	7001P	7003S	7005S	7153S	7153SL	7155S

## ICA-Boîte d'échantillons

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

Matériau de la boîte : plastique

Livraison sans ICA-Pilier.

**REF: 7001**



# Multi-Unit

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 hauteur verticale réduite, sont disponibles en piliers droits et en angles de 17° et 30° et en Hauteurs Gingivales (GH) de 1 mm jusqu'à 5 mm.

GH = Hauteur Gingivale, A = pilier

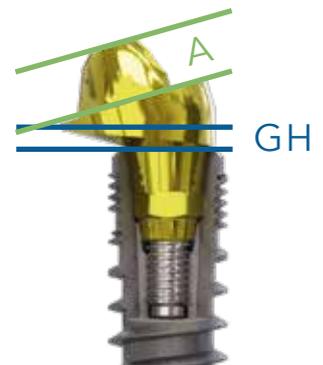
Torque maximum : 30 Ncm

Matériau : titane grade 5

Les vis de fixation (REF 3085) et les vis de Multi-Unit (REF 3085M) correspondantes doivent être commandées séparément.

Pour REF 3108/31082/30183/31084/31085, seule la vis de Multi-Unit 3085M doit être commandée.

Les systèmes Multi-Unit sont disponibles dans les bibliothèques Champions de 3shape et d'exocad et peuvent être téléchargés sur le site web Champions.



<b>0°</b>	 <b>0° GH1</b> avec vis de fixation Ø 5,2 mm GH 1 mm A 2 mm <b>3108</b>	 <b>0° GH2</b> avec vis de fixation Ø 5,2 mm GH 2 mm A 2 mm <b>31082</b>
	 <b>0° GH3</b> avec vis de fixation Ø 5,2 mm GH 3 mm A 2 mm <b>31083</b>	 <b>0° GH4</b> avec vis de fixation Ø 5,2 mm GH 4 mm A 2 mm <b>31084</b>

Ces piliers sont insérés avec l'instrument de vissage Multi-Unit REF 3062.



# 17°

	 <p><b>17° GH1</b> Ø 5,2 mm GH 1 mm A 2 mm</p> <p><b>3109</b></p>	 <p><b>17° GH2</b> Ø 5,2 mm GH 2 mm A 2 mm</p> <p><b>31092</b></p>
 <p><b>17° GH3</b> Ø 5,2 mm GH 3 mm A 2 mm</p> <p><b>31093</b></p>	 <p><b>17° GH4</b> Ø 5,2 mm GH 4 mm A 2 mm</p> <p><b>31094</b></p>	 <p><b>17° GH5</b> Ø 5,2 mm GH 5 mm A 2 mm</p> <p><b>31095</b></p>

# 30°

	 <p><b>30° GH1</b> Ø 5,2 mm GH 1 mm A 2 mm</p> <p><b>3110</b></p>	 <p><b>30° GH2</b> Ø 5,2 mm GH 2 mm A 2 mm</p> <p><b>31102</b></p>
 <p><b>30° GH3</b> Ø 5,2 mm GH 3 mm A 2 mm</p> <p><b>31103</b></p>	 <p><b>30° GH4</b> Ø 5,2 mm GH 4 mm A 2 mm</p> <p><b>31104</b></p>	 <p><b>30° GH5</b> Ø 5,2 mm GH 5 mm A 2 mm</p> <p><b>31105</b></p>

## Accessoires Multi-Unit



Multi-Unit LOC®

Chape de protection/  
outil «ArPeRol»  
pour empreinte  
Multi-Unit à ciel  
fermé

Vis de Multi-Unit  
(pour fixer Cap/  
LOC/chape de  
protection)

Outil de  
positionnement

Instrument de  
vissage Multi-Unit

Diamètre	5,2 mm	5,2 mm	–	–	4,9 mm
Hauteur	5,0 mm	6,2 mm	–	–	13,0 mm
REF	3113	31106	3085M	31140	3062

## Multi-Unit Cap

Anti-rotationnels et rotationnels

Matériau : titane ou POM (calcinable)



	Rotationnel				Anti-rotationnel	
	Titane	Titane incl. vis	POM	POM incl. vis	Titane	Titane incl. vis
Diamètre	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm
Hauteur	12,9 mm	12,9 mm	12,9 mm	12,9 mm	12,9 mm	12,9 mm
REF	3111	31110	3112	31120	3111R	3111R1





# LOC Locator

Ils permettent de fixer une prothèse amovible mais également de corriger les divergences : (sans pilier MU) 15° et 30° entre 2 implants Champions (R)Evolution réhabilités avec les LOCs. Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant



Court GH3\*1



Long GH5\*1



Multi-Unit LOC\*2



<b>Diamètre</b>	3,9 mm	3,9 mm	5,2 mm
<b>Hauteur</b>	4,3 mm	6,3 mm	5,0 mm
<b>REF</b>	3143	3144	3113

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

\*2 Vissé avec vis de Multi-Unit 3085M  
Torque maximum : 30 Ncm

# Docklocs

Permettent la fixation des prothèses complètes sur Locators.



**Docklocs gris**  
HPP Insert de rétention aucune rétention pour la restauration et la protection à long-terme Temporairement ne pas utiliser dans l'ancrage avec les piliers inclus (8 pièces)

**A0001.S**



**Docklocs rouge**  
HPP Insert de rétention élargi, rétention légère (environ 600 g/6 N) (8 pièces)

**A0005.S**



**Docklocs orange**  
HPP Insert de rétention élargi, rétention moyenne (environ 1000 g/ 10 N) (8 pièces)

**A0006.S**



**Docklocs vert**  
HPP Insert de rétention élargi, rétention forte (environ 1900 g / 19 N) (8 pièces)

**A0007.S**



**Instrument universel**  
Bibloc

**A0019**



**HPP Kit de laboratoire**  
Correction de divergences jusqu'à 40°  
2 x Boîtier de rétention (Ø 5,5 mm, hauteur 2,5 mm) avec insert de processus noir (hauteur 1,9 mm)  
2 x Rondelle de blocage  
2 x Insert de rétention, vert  
2 x Insert de rétention, orange  
2 x Insert de rétention, rouge

**A0051.S.T.**

# Attachements

Permettent de fixer les prothèses complètes sur les piliers à tête boule.



**MMT roux  
incl. joint torique  
roux**  
Matériau :  
acier inoxydable

**MMT bleu  
incl. joint torique  
bleu**  
Matériau :  
acier inoxydable

**Joint torique MMT  
noir : rétention forte**  
4 pièces/pack  
Matériau : silicone

**Joint torique MMT  
roux : rétention  
normale**  
4 pièces/pack  
Matériau : silicone

**Joint torique MMT  
bleu : rétention  
faible**  
4 pièces/pack  
Matériau : silicone

<b>Diamètre</b>	5,1 mm	5,1 mm	–	–	–
<b>Hauteur</b>	2,6 mm	2,6 mm	–	–	–
<b>REF</b>	3130	31301	3150	3160	3170



# Équipement de laboratoire et empreinte



**Transfert d'empreinte clipsé et scanbody Peek**  
Produit à usage unique, hauteur à partir du Gingiva-Shuttle  
Matériau : Peek

**Transfert d'empreinte clipsé Peek court**  
J Peek Transfer (Dr. Jérôme Unger)  
Produit à usage unique, hauteur à partir du Gingiva-Shuttle  
Matériau : Peek

**Transfert d'empreinte titane**  
Hauteur à partir du Gingiva-Shuttle  
Matériau : titane grade 5

**Vis de transfert d'empreinte**  
Matériau : titane grade 5

**Transfert d'empreinte à ciel ouvert (bleu)**  
Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant  
Matériau : titane grade 5

**Vis de transfert d'empreinte à ciel ouvert (bleue)**  
Matériau : titane grade 5

**Diamètre**

4,4 mm

4,4 mm

3,0 mm

–

3,6 mm

–

**Hauteur**

8,2 mm

4,6 mm

7,0 mm

–

10,0 mm

–

**REF**

3122

3122K

31220

30850

31224

30858



**Chape d'empreinte pour transfert d'empreinte titane**  
Produit à usage unique  
Matériau : Peek

**Kit de transferts d'empreinte titane**  
Transfert d'empreinte titane, chape d'empreinte, et vis longue;  
torque maximum : 5 Ncm

**Kit de transferts d'empreinte à ciel ouvert (bleu)**  
Transfert et vis d'empreinte à ciel ouvert

**Pilier pour scan**  
Vissé directement sur l'analogue de laboratoire  
Matériau : titane grade 4

**Analogue de laboratoire, sans vis de fixation**  
Matériau : titane grade 5

**Vis de fixation**  
Matériau : titane grade 5

**Diamètre**

5,5 mm

–

–

–

–

–

**Hauteur**

4,7 mm

–

–

–

–

–

**REF**

3116

31221

31225

31230

31210

3085



**Gingiva-Shuttle**  
Indication de la hauteur à partir de la plateforme d'implant  
Matériau : titane grade 5

**Laboratoire Shuttle**  
Indication de la hauteur à partir de la plateforme d'implant  
Matériau : titane grade 5

**Analogue de laboratoire**  
incl. vis de fixation également pour la fabrication de modèle numérique. Bibliothèque CAD/ CAM sur notre site web  
Matériau : titane grade 5

**Kit d'analogues de laboratoire**  
Analogue de laboratoire, vis de fixation, et laboratoire Shuttle  
Matériau : Titane grade 5

<b>Diamètre</b>	3,6 mm	3,6 mm	–	–
<b>Hauteur</b>	3,5 mm	3,5 mm	–	–
<b>REF</b>	3100	3100L	3121	31218





### Piliers d'essai pour laboratoire

À destination des prothésistes dont l'objectif est de les aider dans le choix de l'angle et de la Hauteur Gingivale du pilier définitif.

 <p><b>15° GH2-1</b> <b>31141</b></p>	 <p><b>15° GH3</b> <b>31142</b></p>	 <p><b>15° GH5-4</b> <b>31143</b></p>
 <p><b>22,5° GH2-1</b> <b>31144</b></p>	 <p><b>22,5° GH3</b> <b>31145</b></p>	 <p><b>22,5° GH5-4</b> <b>31146</b></p>
 <p><b>30° GH2-1</b> <b>31147</b></p>	 <p><b>30° GH3</b> <b>31148</b></p>	 <p><b>30° GH5-4</b> <b>31149</b></p>
 <p><b>Outil de positionnement</b> <b>31140</b></p>	<p><b>Kit de piliers d'essai pour laboratoire</b> comprenant 9 piliers d'essai pour laboratoire et l'outil de positionnement. Matériau de la boîte : plastique</p> <p><b>31145</b></p> 	

## Mult-Unit



**Analogue de laboratoire Multi-Unit**



**Transfert d'empreinte Multi-Unit**

Livraison sans vis de fixation



**Vis de transfert d'empreinte Multi-Unit**

Pour transfert d'empreinte  
Torque maximum : 5 Ncm



**Kit de transferts d'empreinte Multi-Unit**

Transfert d'empreinte Multi-Unit incl. vis de transfert d'empreinte Multi-Unit



**Pilier pour scan Multi-Unit**

Vissé directement sur le pilier Multi-Unit  
Matériau : titane grade 4

Diamètre

–

4,9 mm

5,2 mm

–

–

Hauteur

–

13,0 mm

8,0 mm

–

–

REF

3114

31222

30852

31223

31231



**DIM-Analogue Multi-Unit**  
(Digital Implant Model Analog [analogue Multi-Unit de modèle imprimé 3D])  
Analogue d'implant pour la conception numérique de modèles. Bibliothèque CAD/CAM sur notre site web  
Matériau : acier inoxydable/ titane grade 5



**Aide au collage**  
5 pièces/pack  
Matériau : plastique



**Support pour pilier**  
Support analogue long pour l'aide au fraisage extra-oral des piliers  
Matériau : titane grade 5

Diamètre

–

2,1 mm

–

Hauteur

–

20,0 mm

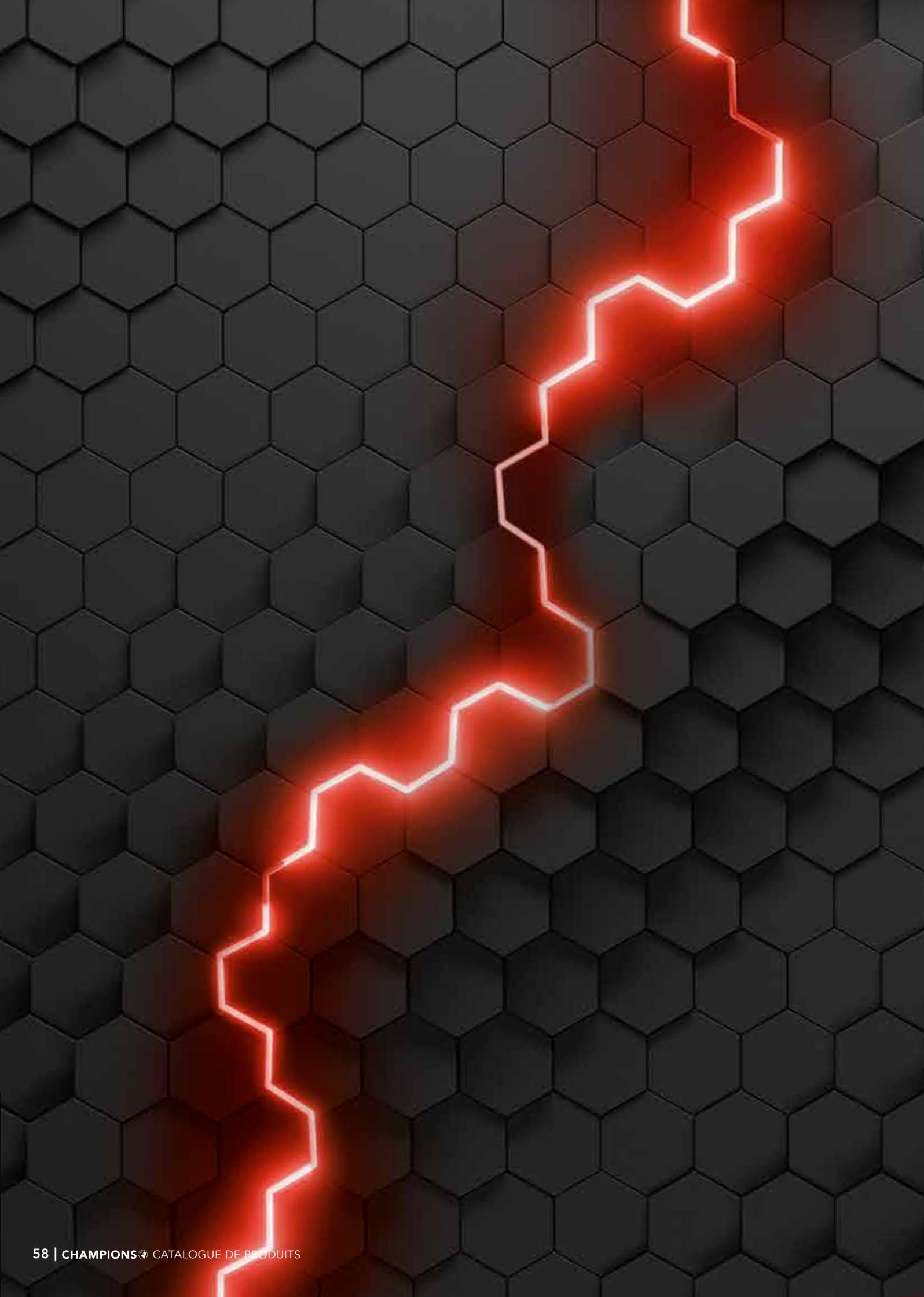
–

REF

31131

7000

3119



# CHAMPIONS TÊTE CARRÉE

*- Chirurgie & Prothèse -*



# Champions Tête carrée

Pareillement aux implants Champions (R)Evolution®, les implants monoblocs Champions se composent de titane grade 4. Ils possèdent la même surface rugueuse et propre. Les implants monoblocs permettent la réhabilitation de grandes unités en régions antérieures et postérieures. Ils peuvent également être posés en zones esthétiques.



## Tête carrée Classic

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

Matériau : titane grade 4

Diamètre	Longueur	Hauteur	REF
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, « cylindro-conique », en forme de vis, qui peut être posé dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1–D4).

Matériau : titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	REF
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
4,0 mm	6,0 mm	8,25 mm	0902
	8,0 mm	8,25 mm	1007
	10,0 mm	8,25 mm	1027
	12,0 mm	8,25 mm	1057
	14,0 mm	8,25 mm	1097
	16,0 mm	8,25 mm	1137
4,5 mm	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	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

# Porte-implants

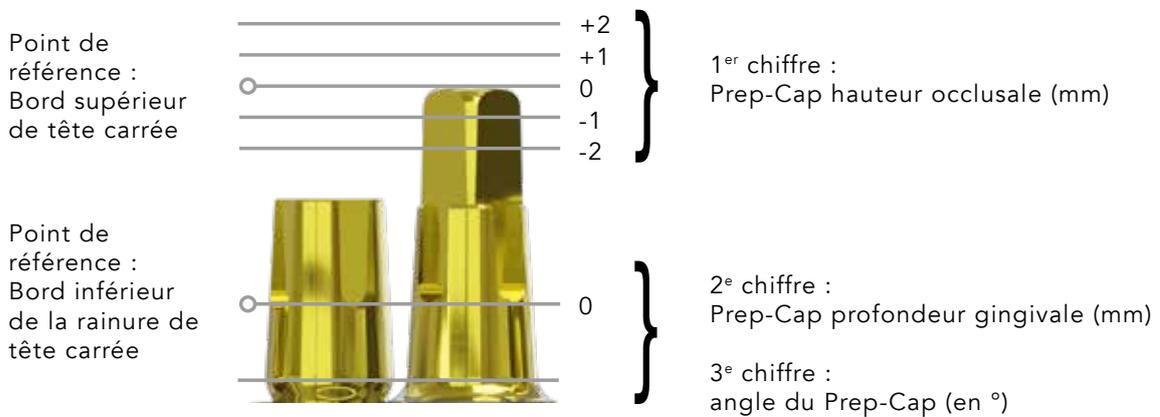
Ces porte-implants permettent la pose des implants avec connexion extérieure de Tête carrée (Tête carrée Champions et Tête boule Champions) ainsi que la fixation des piliers Tête boule Champions (R)Evolution).

Matériau : acier inoxydable



	<b>Connexion CA</b> pour connexion extérieure de Tête carrée : implant monobloc ou pilier Tête boule torque max. avec contre-angle sans Hex : 50 Ncm	<b>Standard</b> pour connexion extérieure de Tête carrée : im- plant monobloc ou pilier Tête boule	<b>Long</b> pour connexion extérieure de Tête carrée : im- plant monobloc ou pilier Tête boule
<b>Diamètre</b>	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
<b>Longueur</b>	7,0 mm	13,0 mm	26,0 mm
<b>REF</b>	3039	3040	3060

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion et d'élargir la couronne clinique. Pour ce faire, le Prep-Cap est scellé sur l'implant ou le pilier Champions (R)Evolution®. Un ciment verre ionomère ou une colle duale est recommandé (RelyX Unicem, Ketac Cem [3M Espe], ou un matériau semblable).



# Prep-Caps

## Prep-Caps avec col élargi

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion, ils peuvent s'utiliser facultativement sur les implants Champions monoblocs à tête carrée (Classic et New-Art) ainsi que sur l'implant Champions (R)Evolution en combinaison avec un pilier Prep-Cap REF 3107.

Matériau : voir tableau

Explication des chiffres : voir diagramme



-2/+2 (0°)

-2/+2 (10°)

+1/0 (5°)

+2/+2 (0°)

+2/+2 (10°)

**Diamètre**

5,4 mm

5,4 mm

5,4 mm

5,4 mm

5,4 mm

**Hauteur**

5,0 mm

5,9 mm

6,9 mm

9,0 mm

9,0 mm

**REF**

4000

4010

4020

4030

4040

**Matériau**

Zircone



-2/+2 (0°)

-2/+2 (10°)

+1/0 (5°)

+2/+2 (0°)

+2/+2 (10°)

**Diamètre**

5,4 mm

5,4 mm

5,4 mm

5,4 mm

5,4 mm

**Hauteur**

5,0 mm

5,9 mm

6,9 mm

9,0 mm

9,0 mm

**REF**

4050

4060

4070

4080

4090

**Matériau**

Titane Grade 5

## Prep-Caps sans col élargi

oval, conique

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion, ils peuvent s'utiliser facultativement sur les implants Champions monoblocs à tête carrée (Classic et New-Art) ainsi que sur l'implant Champions (R)Evolution en combinaison avec un pilier Prep-Cap REF 3107.

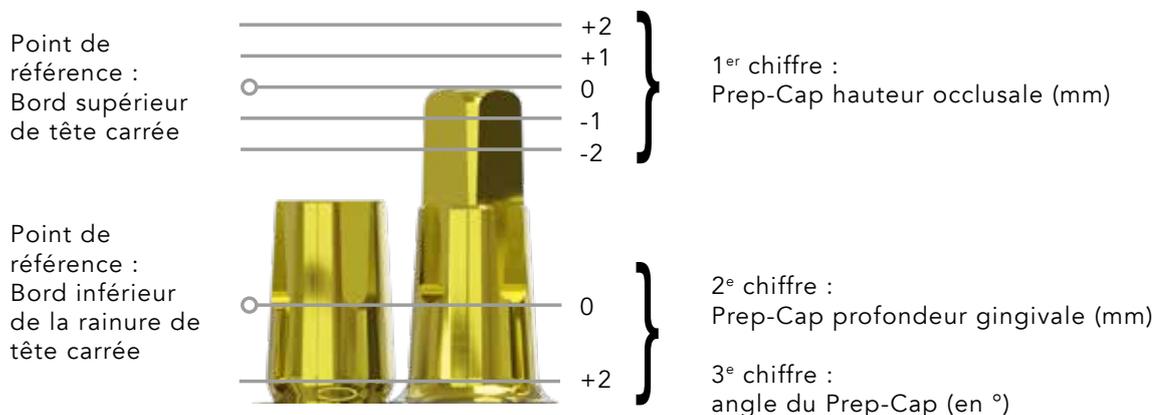
Matériau : zircone

Explication de chiffres : voir diagramme



	Pour les régions antérieures		Pour les régions postérieures		Pour les régions antérieures et postérieures		Pour les régions des molaires	
	+2/+2 (0°) F	+5/+2 (0°) F	+3/+2 (0°) S	+5/+2 (0°) S	+1/0 (5°)	+2/+2 (10°)	+3/0 (0°) M	+1/+2 (0°) M
<b>Diamètre</b>	4,2/4,4 mm	4,2/4,4 mm	5,0/6,0 mm	5,0/6,0 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,8/8,8 mm	5,8/8,8 mm
<b>Hauteur</b>	8,0 mm	11,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	6,9 mm	9,0 mm	8,8 mm	8,8 mm
<b>REF</b>	4036	4037	4038	4039	4020os	4040os	4043	4044

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion et d'élargir la couronne clinique. Pour ce faire, le Prep-Cap est scellé sur l'implant ou le pilier Champions (R)Evolution®. Un ciment verre ionomère ou une colle duale est recommandé (RelyX Unicem, Ketac Cem [3M Espe], ou un matériau semblable).



# LOC Locator

Champions LOCs permettent de fixer une prothèse amovible mais également de corriger les divergences : jusqu'à 20° pour un implant unitaire, jusqu'à 40° entre plusieurs implants. Le LOC doit être scellé.



## Court

Pour utiliser le LOC court, la tête carrée de l'implant doit être détachée au-dessus des rainures.

## Long

<b>Diamètre</b>	3,9 mm	3,9 mm
<b>Hauteur</b>	4,0 mm	7,0 mm
<b>REF</b>	3141	3142

# Docklocs

Permettent la fixation des prothèses complètes sur Locators.



## Docklocs gris

HPP Insert de rétention aucune rétention pour la restauration et la protection à long-terme Temporairement ne pas utiliser dans l'ancrage avec les piliers inclus (8 pièces)

**A0001.S**



## Docklocs rouge

HPP Insert de rétention élargi, rétention légère (environ 600 g/6 N) (8 pièces)

**A0005.S**



## Docklocs orange

HPP Insert de rétention élargi, rétention moyenne (environ 1000 g/ 10 N) (8 pièces)

**A0006.S**



## Docklocs vert

HPP Insert de rétention élargi, rétention forte (environ 1900 g / 19 N) (8 pièces)

**A0007.S**



## Instrument universel Bibloc

**A0019**



## HPP Kit de laboratoire

Correction de divergences jusqu'à 40°  
2 x Boîtier de rétention (Ø 5,5 mm, hauteur 2,5 mm) avec insert de processus noir (hauteur 1,9 mm)  
2 x Rondelle de blocage  
2 x Insert de rétention, vert  
2 x Insert de rétention, orange  
2 x Insert de rétention, rouge

**A0051.S.T.**

# Équipement de laboratoire et empreinte



**Analogue de laboratoire  
Tête carrée**



**Chape d'empreinte**  
(transfert d'empreinte pour l'implant mono-bloc tête carrée)  
Indication : Hauteur gingivale > 3 mm  
Matériau : plastique



**Anneau en ligne de marge**  
Rondelles de préparation de marge,  
20 pièces/pack  
Matériau : silicone



**Analogue de laboratoire LOC tête carrée**  
Matériau : acier inoxydable

Diamètre	-	4,5 mm	-	-
Hauteur	-	5,0 mm	-	-
REF	3120	3115	3175	3139

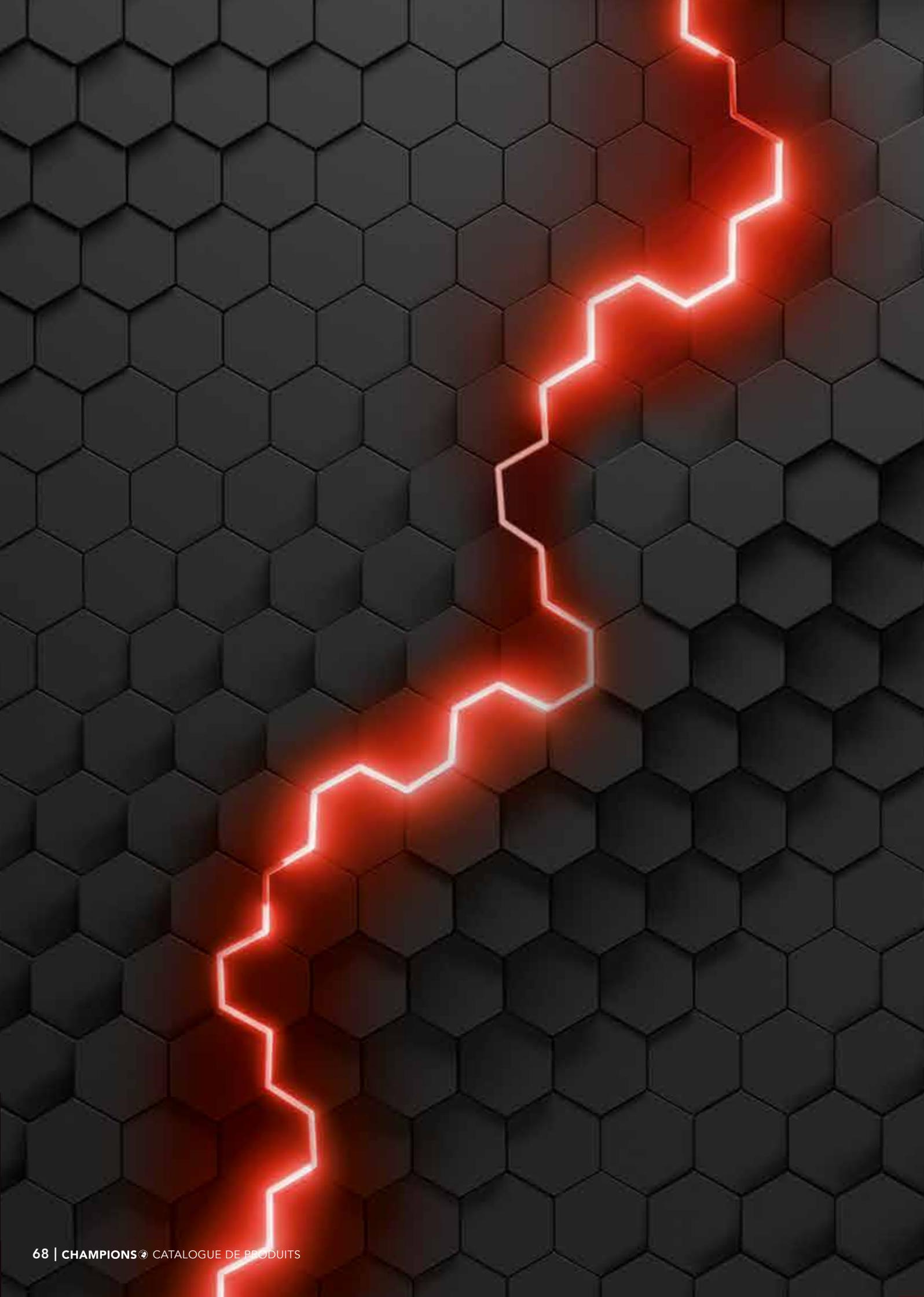


# VIDEOS

on  YouTube

@ChampionsImplantsGmbHFlonheim





# CHAMPIONS TÊTE BOULE

*- Chirurgie & Prothèse -*



# Champions Tête boule

Implant monobloc en forme de vis qui peut être posé dans les qualités osseuses maxillaires et mandibulaires (D1–D4) pour fixer une prothèse amovible. Dans le maxillaire, nous recommandons la pose d'un minimum de 3 piliers implantaires/moignons naturels par quadrant. Dans la mandibule, nous recommandons la pose d'un minimum de 2 piliers implantaires/moignons naturels par quadrant.  
Matériau : titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	REF
2,5 mm	10,0 mm	6,3 mm	1900
	12,0 mm	6,3 mm	2015
	14,0 mm	6,3 mm	2035
	16,0 mm	6,3 mm	2055
3,0 mm	8,0 mm	6,8 mm	1890
	10,0 mm	6,8 mm	1905
	12,0 mm	6,8 mm	2016
	14,0 mm	6,8 mm	2040
	16,0 mm	6,8 mm	2060
4,0 mm	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



# Porte-implants

Ces porte-implants permettent la pose d'implants avec connexion extérieure de Tête carrée (Champions Tête carrée, Champions Tête boule, et les piliers Tête boule Champions (R)Evolution).

Matériau : acier inoxydable



	<b>Connexion CA</b> pour connexion extérieure de Tête carrée : implant monobloc ou pilier Tête boule torque max. avec contre-angle sans Hex : 50 Ncm	<b>Standard</b> pour connexion extérieure de Tête carrée : implant monobloc ou pilier Tête boule	<b>Long</b> pour connexion extérieure de Tête carrée : implant monobloc ou pilier Tête boule
<b>Diamètre</b>	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
<b>Longueur</b>	7,0 mm	13,0 mm	26,0 mm
<b>REF</b>	3039	3040	3060

# Prep-Cap

Prep-Cap ZrO2 tête boule (0°) pour l'adaptation des couronnes scellées ou collées.

Un ciment verre ionomère ou une colle duale est recommandé (RelyX Unicem, Ketac Cem [3M Espe], ou un matériau semblable).

Ø 4,5 mm, Hauteur: 5,5 mm  
Matériau : zircone

**REF: 4098**



# Rescue-Cap

Chape à tête boule (0°) à sceller en cas de fracture de la boule  
Un ciment verre ionomère ou une colle duale est  
recommandé (RelyX Unicem, Ketac Cem [3M Espe],  
ou un matériau semblable).

Ø 3,3 mm, Hauteur : 5 mm  
Matériau : titane grade 5

**REF: 3118**



1 → 2 → 3

Chape à tête boule (0°) à sceller  
en cas de fracture de la boule (1).  
D'abord, polir la partie de la tête  
boule qui reste (2). Ensuite, sceller  
le Rescue-Cap (3).

# Attachements

Permettent de fixer les prothèses complètes sur les piliers à tête boule. Avec résilience



**MMT roux  
incl. joint torique  
roux**  
Matériau :  
acier inoxydable

**MMT bleu  
incl. joint torique  
bleu**  
Matériau :  
acier inoxydable

**Joint torique MMT  
noir : rétention forte**  
4 pièces/pack  
Matériau : silicone

**Joint torique MMT  
roux : rétention  
normale**  
4 pièces/pack  
Matériau : silicone

**Joint torique MMT  
bleu : rétention  
faible**  
4 pièces/pack  
Matériau : silicone

<b>Diamètre</b>	5,1 mm	5,1 mm	–	–	–
<b>Hauteur</b>	2,6 mm	2,6 mm	–	–	–
<b>REF</b>	3130	31301	3150	3160	3170

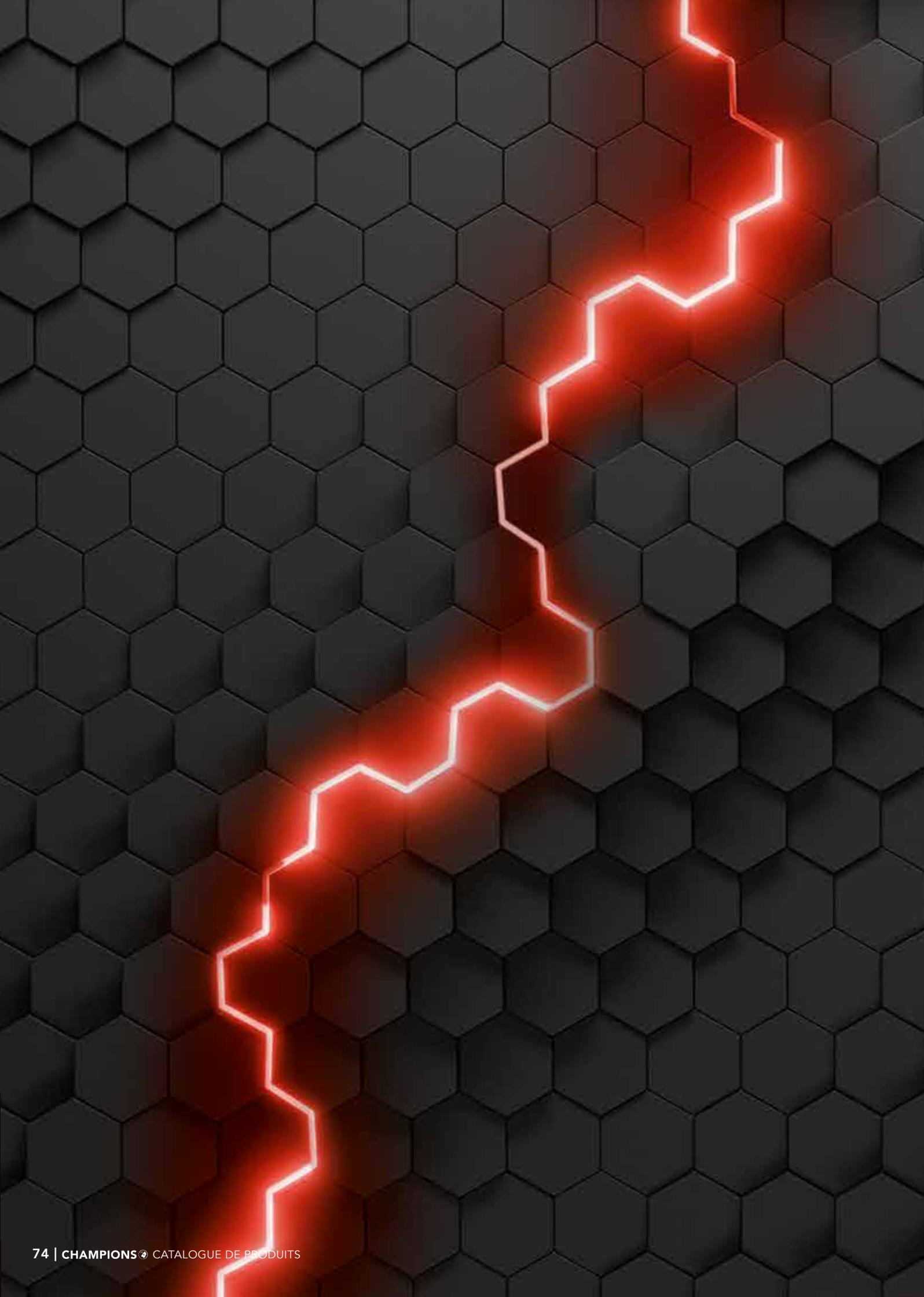
## Équipement de laboratoire et empreinte



**Analogue de  
laboratoire  
Tête boule**  
Matériau :  
acier inoxydable

**Chape  
d'empreinte**  
Indication :  
Hauteur gingivale  
> 3 mm  
Matériau :  
plastique

<b>Diamètre</b>	–	4,5 mm
<b>Hauteur</b>	–	5,0 mm
<b>REF</b>	3140	3115



# CHAMPIONS ACCESSOIRES

*– Outils & Matériaux –*



# Outils



## Guide implant Champions®

Outil pour positionnement des implants (selon Prof. Dr. Ali El-Hamid)  
Kit: pour maxillaire et mandibule  
Adaptation individuelle au patient grâce à son matériau métallique malléable, stérilisable et réutilisable

4311



## Kit de modulateurs MIMI

Instrument  
Bone-Spreading  
(expansion osseuse)

4100



## MIMI-Modulateur Maxillaire

Instrument  
Bone-Spreading  
(expansion osseuse)

4101



## MIMI-Modulateur Mandibule

Instrument  
Bone-Spreading  
(expansion osseuse)

4102



## Contre-angle

Coxo Contre-angle  
vert 20 : 1  
avec lumière intégrée

61151



## D-CAM HD S - droit 0° incl. TWAIN-module

Caméra 0° incl. Software Medical EDA, avec une résolution 960 x 720 px (vidéo) ou 2592 x 1944 (images)

6113HDS



## C-Sailor Pro Moteur d'implantologie

Moteur d'implantologie, équipé d'un écran tactile, d'une pédale multifonctionnelle, et d'un contre-angle (vert 20 : 1) avec une lumière LED intégrée et un rangement. Emballage dans une mallette d'aluminium de qualité

6117



## VHC Starter Paket (kit de démarrage diagnostic Vitamine D)

1 x Digital Reader (lecteur numérique)  
25 x Vitamine D-Test  
1 x Câble de données et logiciel

CI001



## VHC Vitamine D-Test

25 x VHC Vitamine D-cassettes de test et samplers (échantillonneurs)  
1 x Échantillon de solution tamponnée (6 ml)  
1 x Carte RFID  
1 x Instructions d'utilisation

CI002



## VHC Vitamine D-Reader (lecteur de vitamine D) incl. logiciel

Dispositif de mesure facile d'utilisation permettant l'analyse rapide et quantitative des vitamines D2 et D3, de qualité de laboratoire selon les exigences les plus rigoureuses.

CI003

# Matériaux de régénération



## Hyadent Gel d'acide hyaluronique

Le gel est un acide hyaluronique biologique, stérile, et transparent, d'origine non animale. Gel d'acide hyaluronique 2 x 1,2 ml Capsule cylindrique pour seringue à cartouche

9009



## DentOss TCP

Substitut osseux purement synthétique qui se compose de phosphate tricalcique beta ( $\beta$ -TCP) en phase pure. En 4 à 6 mois, le tissu osseux se régénère, permettant l'implantation.

1 x 0,5 g fin (0,1–0,5 mm)	<b>CI-D01</b>	1 x 1,0 g fin (0,1–0,5 mm)	<b>CI-D05</b>
1 x 0,5 g gros (0,5–1,0 mm)	<b>CI-D02</b>	1 x 1,0 g gros (0,5–1,0 mm)	<b>CI-D06</b>
5 x 0,5 g fin (0,1–0,5 mm)	<b>CI-D03</b>	5 x 1,0 g fin (0,1–0,5 mm)	<b>CI-D07</b>
5 x 0,5 g gros (0,5–1,0 mm)	<b>CI-D04</b>	5 x 1,0 g gros (0,5–1,0 mm)	<b>CI-D08</b>



## BloodSTOP iX

Naturel, d'origine non animale, biocompatible, et de haute tolérance cutanée, BloodSTOP iX est un pansement hémostatique permettant la suture adhésive résorbable, similaire à une gaze traditionnelle, qui permet d'arrêter le saignement. Selon une composition brevetée, une cellulose de coton est oxydée et éthérisée pour produire une matrice très absorbante, hydrophile, soluble dans l'eau, et biorésorbable. Lors du traitement intra-oral des plaies, BloodSTOP iX accélère l'absorption du sang et des exsudats, ainsi il se transforme en une substance gélatineuse qui comble la plaie avec une couche protectrice transparente. BloodSTOP iX favorise la coagulation sanguine et la cicatrisation de la plaie. La surface du gel transparente facilite la surveillance de l'hémostase, ce qui permet au chirurgien-dentiste de se concentrer sur le patient sans craindre des saignements involontaires.

1,3 x 5 cm (24 pièces)

**CI-B01**

# Accessoires

 <p><b>Passeport implantaire</b> 10 pièces/pack</p> <p><b>ZIPFR10</b></p>	<p><b>Boîte de présentation velours pour couronnes</b></p> <p><b>5050</b></p> 
 <p><b>Bain de bouche moussant alfa</b> Découvrez le bain de bouche moussant, en douceur, parfait pour une utilisation immédiate après une extraction dentaire ou implantation dentaire. Composé d'arôme de menthe naturel auquel s'ajoute les graines de lin et l'allantoïne, il aide à prévenir l'expulsion des caillots sanguins et la sécheresse de l'alvéole après une extraction dentaire. Il ne provoque aucune brûlure buccale. Sa formule (sans alcool, de 0,2% de chlorhexidine) est à la base végétale avec des plantes médicinales telles que l'arnica, la camomille, le romarin, et la sauge. Ce bain de bouche présente des propriétés anti-inflammatoires et favorise la cicatrisation des plaies.</p> <p>100 ml</p> <p><b>CI010</b></p>	

# Heydent

## Composites



### HeyTec-N

Le composite nano-hybride HeyTec-N est si pratique et facile à former que sa consistance est qualifiée de « cireuse ». HeyTec-N permet de réaliser des obturations très esthétiques et garantit des propriétés mécaniques fiables à long terme. HeyTec-N impressionne tous les praticiens. La consistance cireuse unique facilite une application aisée du matériau, qui ne colle pas aux instruments.

A1 – 1 x 4g seringue **HE311**

A2 – 1 x 4g seringue **HE312**

A3 – 1 x 4g seringue **HE313**

Incisal – 1 x 4g seringue **HE321**



### HeyTec-Flow V

HeyTec-Flow V est un composite micro-hybride photopolymérisable et légèrement fluide pour les restaurations antérieures et postérieures limitées ainsi que pour le scellement des dents (puits et fissures). Il est fondé sur une résine méthacrylate et de charges inorganiques d'une taille de particule de 0,05–1 µm. Le contenu total de l'obturation est de 61 % (pourcentage en poids) et de 41 % (pourcentage en volume). HeyTec-Flow V répond aux exigences de DIN EN ISO 4049.

**Indications : obturations des classes III, IV, et V selon Black-Sealants.**

A1 – 1 x 2ml seringue **HE611**

A2 – 1 x 2ml seringue **HE612**

A3 – 1 x 2ml seringue **HE613**

## Adhésifs



### H-Etchbond

Système adhésif monocomposant, monocouche, et photopolymérisable de la 7<sup>e</sup> génération. Conçu pour faciliter la procédure de collage et assurer une liaison solide d'une haute qualité. Parmi les systèmes Selfetch (auto-mordants) les plus utilisés, H-Etchbond offre d'excellentes propriétés adhésives. Une seule couche H-Etchbond est nécessaire pour obtenir une liaison solide et durable des composites photopolymérisables avec l'émail et la dentine.

1 x bouteille à 5 ml

**HE003**



### H-Bond & H-Bond Activator

H-Bond est un système photopolymérisable de type Prime/Bond de la 5<sup>e</sup> génération, offrant une liaison solide entre tous les matériaux composites et la dentine ainsi que l'émail. H-Bond a été conçu pour des matériaux photopolymérisables, mais lorsqu'il est combiné avec H-Bond Activator, il devient un système à polymérisation chimique ou duale, idéal pour les canaux radiculaires. Il peut également être utilisé avec des matériaux à polymérisation chimique et duale.

1 x bouteille à 5 ml H-Bond **HE001**

1 x bouteille à 3 ml H-Bond Activator **HE002**

## Matériau temporaire



### HeyTec Temp

Matériau provisoire de couronne et de bridge, un composite hautement esthétique 4:1 pour des couronnes, bridges, inlays, onlays, et facettes provisoires

**Propriétés :** grande résistance aux fractures, également dans le cas de couches très fines, comme les bords des couronnes ou des facettes fines, une apparence très esthétique, avec une excellente stabilité des couleurs et une fluorescence naturelle, l'utilisation directe au fauteuil à basse température de durcissement, une très grande résistance mécanique, une excellente élasticité, un excellent ajustement avec retrait de polymérisation minime, matériau de nouvelle génération avec rapport de mélange 4:1, grande résistance à l'abrasion, excellent polissage, optimal pour les bridges à longue portée durables, une maniabilité simple et rapide avec le système AutoMix, préparation finale en 5 min.

A2, 1 x 50 ml, 10 embouts mélangeurs 4:1

HE056



### HeyTec Semi

Ciment provisoire

HeyTec Semi est un matériau semi-permanent à double durcissement conçu pour le scellement des couronnes et bridges sur les piliers implantaires et les moignons dentaires naturels, offrant les avantages suivants :

Formation de la gencive ou modelage des papilles dentaires, traitement de la périimplantite, nettoyage d'une restauration en dehors de la bouche, réparation de la construction, ou changement de couleur

La suppression de l'adhésion chimique (0 MPa) est compensée par une expansion du ciment contrôlée. Cela garantit une fixation optimale tout en permettant le retrait des prothèses sans risque de dommage.

1 x 5 ml seringue, 5 embouts mélangeurs

HE032

## Vernis protecteur



### H-Nano SEAL

Un vernis protecteur innovant, à la base d'un polymère de silicone protégé par un brevet. H-Nano Seal adhère fortement sur l'émail ou la dentine. Aucun mordantage préalable n'est nécessaire. Grâce à sa formule innovante, le matériau reste sur la surface de la dent pendant environ 12 mois. Prophylaxie des caries pour les enfants et les adultes ainsi que pour les patients portant un appareil dentaire fixe et pour les patients nécessitant des soins particuliers, traitement des dents après un nettoyage professionnel, protection des dents après un blanchiment des dents au cabinet dentaire et à domicile, réduction de l'hypersensibilité dans les zones du collet dentaire, reminéralisation des tissus durs des dents et comblement des microfractures de l'émail, scellement provisoire des obturations et des prothèses dentaires.

1 x 5 ml bouteille, 20 x pinceaux à usage unique  
1 x plateau

HD008

## Blanchiment



### JW NEXT Power Bleaching

Gel In-Office Bleaching à deux composants dans une cartouche Automix avec 35% de peroxyde d'hydrogène concentré, pour le blanchiment très efficace des dents décolorées et dévitalisées. JW Power Bleaching Next peut être utilisé sans source de lumière. Une lampe de blanchiment ou une diode laser permet de renforcer la capacité de blanchiment. Avantages : Résultats de blanchiment rapide, sûrs et durables, doux pour la surface dentaire, garantit les meilleurs résultats et une sûreté maximum, protection soigneuse des dents, pas d'endommagement de la surface dentaire, pas d'écoulement et un bon contraste de la dent, le mélange n'est plus nécessaire, qualité constante, produit médical au lieu d'un produit cosmétique. Ne relève pas de la nouvelle réglementation cosmétique. 1 x 5 g seringue, 3 x embouts mélangeurs, 1 x Liquid Dam 1,2ml, 1 x embout

HE1020JW

## Ciments et reconstruction des moignons



### HeyTec Cem SE

HeyTec Cem SE est un matériau composite auto-mordant à double durcissement pour la fixation permanente des couronnes, bridges, des restaurations de type inlay/onlay, et des pivots radiculaires. HeyTec Cem SE adhère bien à la dentine, à l'émail, au zircon (16 MPa!), à la céramique, au composite, au titane, et au métal. Forte adhésion sans mordantage, couche primaire, et de collage. Le scellement se fait en quelques étapes. Il n'y a aucun risque d'erreur lié à un mordantage excessif. HeyTec CEM SE est auto-neutralisant avec un pH initial bas. Immédiatement après l'application, le pH augmente à 5,5 après 12 heures. Ainsi, cela évite une hypersensibilité après le traitement.

1 x seringue à 5 ml, 10 x embouts mélangeurs, 5 x embouts intraoraux longs

HE031TR



### HeyTec CemX

HeyTec CemX est un ciment composite à durcissement dual autoadhésif, fluide, et fluorescent radio-opaque, offrant une résistance élevée à l'usure. Il couvre un large spectre d'indications, incluant les inlays en tout-céramique, en matériau composite, ou en métal, les onlays, les couronnes et bridges, les tenons, les bridges inlays/onlays de 3 unités, le tout-céramique, les bridges Maryland de 2 ou 3 éléments ainsi que pour les facettes. HeyTec CemX peut également être utilisé pour la reconstruction des moignons. Nouvelle génération des ciments composites autoadhésifs. Administration simple et efficace dans une seringue Automix.

1 x seringue à 8 g, 5 x mélangeurs ML, 5 x embouts mélangeurs, 5 x embouts intraoraux

Semi-transparent – 1 x seringue à 8 g **HE033**

A2 – 1 x seringue à 8 g **HE035**



### HeyTec Core-N

HeyTec Core-N est un composite microhybride fluide, hautement radio-opaque, à polymérisation duale, contenant des nanocharges (nano-zircone, nano-fluorure de calcium). Il est conçu pour la reconstruction des moignons et le scellement des pivots radiculaires. Ses excellentes propriétés mécaniques permettent une préparation plus précise des couronnes. HeyTec Core-N peut également être utilisé pour le scellement des couronnes, bridges, inlays et onlays.

1 x seringue à 5 ml, 5 x embouts mélangeurs, 5 x IOT long, 5 x IOT court

HE049

### Nanotechnologie

Grâce à sa structure moléculaire innovante, HeyTec Core-N possède des propriétés mécaniques exceptionnelles. Il offre une résistance élevée à la compression et à la flexion, ce qui en fait une alternative idéale à la dentine naturelle.

### Traitement sûr et fiable

HeyTec Core-N s'applique directement et présente un temps de durcissement court avec une faible production de chaleur. Ses propriétés de polymérisation duale permettent le scellement et la reconstruction des moignons, même en l'absence d'une exposition lumineuse suffisante.

### Reminéralisation de la dentine et radio-opacité

Les nano-particules de fluorure de calcium favorisent la reminéralisation de la dentine. Les particules nano-zircone assurent une radio-opacité optimale.

## Matériau d'empreinte



### HeyTec Soft

A-silicone malléable pour technique de double mélange

HeyTec Soft possède une consistance de mélange particulièrement souple. L'empreinte est réalisée sans pression de compression excessive et peut être prise avec un porte-empreinte préfabriqué ou individuel.

Consistance: putty, couleur: jaune, retrait linéaire: < 0,1%, temps de mélange: 45 s., temps de travail : 2:20 min, temps de durcissement (en bouche): < 3:00 min, dureté finale : environ 65 Shore A, norme: ISO 4823, type 0  
2 x 300 ml doses A + B, 2 x cuillères

HD060



### HeyTec Mono-X

A-silicone de précision monophasé avec une excellente stabilité et précision d'image exceptionnelle

Champs d'application : inlay-onlay, couronnes et bridges, empreintes de fixation, restaurations télescopiques et à attachements, et empreintes d'implants complexes.

Consistance : heavy, couleur: aubergine, retrait linéaire : < 0,1%, temps de mélange : inapplicable, temps de travail : 2:00 min., temps de durcissement (en bouche) : < 3:00 min., dureté finale : environ 70 Shore A, norme : ISO 4823, type 1

1 x 380 ml 5:1 cartouche, 10 embouts mélangeurs

HD064



### HeyTec Heavy-X

Matériau d'empreinte de précision pour mélange mécanique, dynamique

HeyTec Heavy-X est adapté à toutes les techniques d'empreinte de précision, où d'excellentes propriétés hydrophiles, une grande précision dimensionnelle, une résistance élevée à la déchirure, et une forte résilience sont essentielles. Champ d'application : matériau de pré-empreinte pour toute technique d'empreinte biphasée

Consistance : heavy, couleur: jaune, retrait linéaire : < 0,1 %, temps de mélange : inapplicable, temps de traitement : 1:30 min., temps de durcissement (en bouche) : < 2:30 min., dureté finale : environ 65 Shore A, norme : ISO 4823, type 1  
1 x 380 ml 5:1 cartouche, 10 embouts mélangeurs

HD065



### HeyTec Light-H

Matériau d'empreinte de correction, à polymérisation par addition, très fluide et super-hydrophile, adapté à toutes les techniques d'empreinte. Il s'écoule sur toutes les zones critiques sans inclure d'air et reproduit fidèlement les contours fins. Grâce à la pression de compression et à ses propriétés super-hydrophiles, les résidus liquides sont évacués. Son caractère thixotrope empêche tout écoulement accidentel du matériau déjà appliqué sur la préparation.

Consistance : putty, couleur: jaune, retrait linéaire : < 0,1 %, temps de mélange : 45 s., temps de traitement : 2:20 min., temps de durcissement (en bouche) : < 3:00 min., dureté finale : environ 65 Shore A, norme : ISO 4823, type 0

2 x 50 ml cartouche, 12 embouts mélangeurs

HD061



#### **HeyTec Bite**

Silicone super dur, à polymérisation par addition, à durcissement rapide, pour enregistrement occlusal. Avec une dureté finale d'environ 90 Shore A, ce matériau est idéal non seulement pour l'enregistrement des mâchoires entièrement ou partiellement édentées, mais aussi pour l'enregistrement occlusal en prothèse complète. Il peut être usiné sans difficulté à l'aide d'un couteau, d'une pierre ou d'une fraise.

Consistance : heavy, couleur: magenta, retrait linéaire : < 0,1 %, temps de mélange : inapplicable, temps de traitement : 15 s., temps de durcissement (en bouche) : < 45 s., dureté finale : environ 90 Shore A, norme : ISO 4823, type 1  
2 x 50 ml cartouche, 12 embouts mélangeurs

**HD080**



#### **HeyTec Adhesive**

Adhésif fluide, compatible avec tous les A-silicones courants  
1 x 10 ml

**HD062**

**CHAMPIONS** 

CHAMPIONS-IMPLANTS.COM

