**prosthetic.line**

Cendres+Métaux WARRANTY

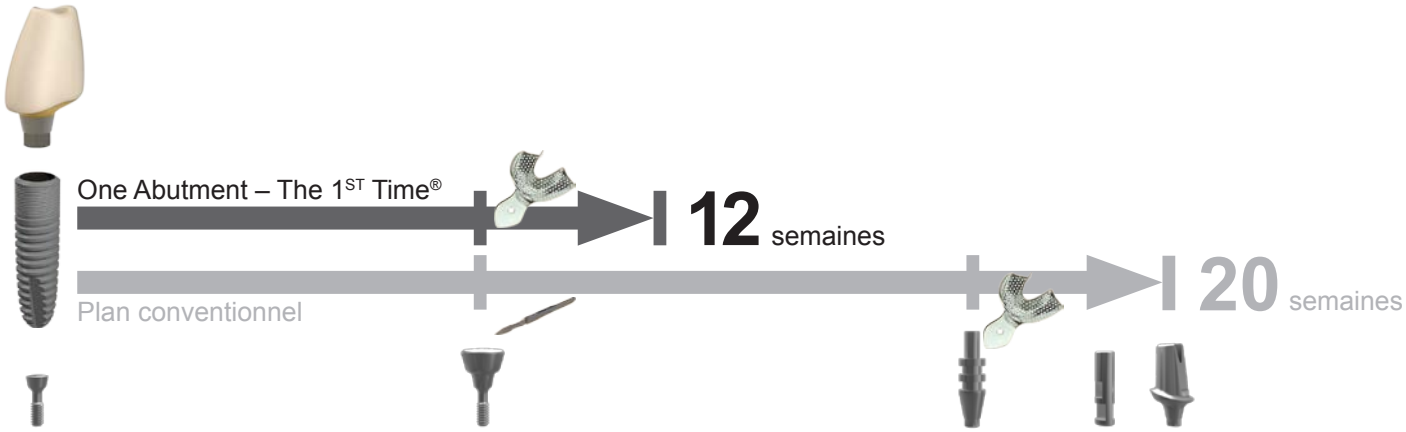
# abutments4life

l'esthétique facilitée

CENDRES+ MÉTAUX Medtech

# De l’implant à la couronne
# L’implantologie n’a jamais été aussi accessible.

Grâce à nos piliers hybrides innovants, le plan de traitement global qui va de la pose de l’implant à celui de la couronne définitive se trouve raccourci de manière significative.




### Simplicité

- Processus rapide et hautement efficient
- Système mono-composant ne nécessitant aucune planification
- Plus agréable pour le patient : contrainte de temps réduite, moins invasif, moins de composants à mettre en œuvre
- Prise d’empreinte au niveau du pilier réduisant les sources d’imprécision

### Esthétique stable dans le temps

- Résultats cliniques et esthétiques stables
- Colonisation du pilier par les tissus mous
- Concept et matériaux hautement biocompatibles

## Aperçu du système[1]

Ce catalogue universel multi-systèmes est valable pour les marques suivantes :[2]

- ASTRA TECH OsseoSpeed® EV
- ASTRA TECH OsseoSpeed® TX
- CAMLOG®, CONELOG®
- Megagen AnyRidge®
- Nobel Biocare® NobelActive NP
- Osstem® TS Mini
- Straumann NC/RC
- Zimmer Tapered Screw-Vent®
  - MIS® SEVEN® internal hex
  - Alpha-Bio Tec®
  - BioHorizons® internal hex

[1] Disponibilité variable selon les pays.

[2] Le sigle ® indique la marque disposée du fabricant.

# Un concept unique, simple, biocompatible et efficient

La mise en oeuvre de nos piliers hybrides selon le concept « One abutment – the 1st time » est la garantie d'un rendu esthétique stable dans le temps. En effet, après un nombre réduit de temps chirurgicaux, les tissus mous adhérent à la surface du pilier.

Les piliers hybrides Abutments4life incluent deux composants : une base titane avec un puits de vis angulé en phase avec l'implant posé et une cupule anatomique pré-teintée en zircone.

La forme, la taille et l'angulation des piliers est basée sur de nombreuses études sur la morphologie de la dent naturelle. La géométrie de la base laisse par ailleurs plus de place à la céramique cosmétique, facteur de succès pour obtenir une bonne stabilité mécanique et un rendu esthétique irréprochable, comparativement à d'autres systèmes classiques de bases titane.

*One Abutment – The 1ST Time®*

## La prothèse sur implants désormais aussi simple que sur dents naturelles

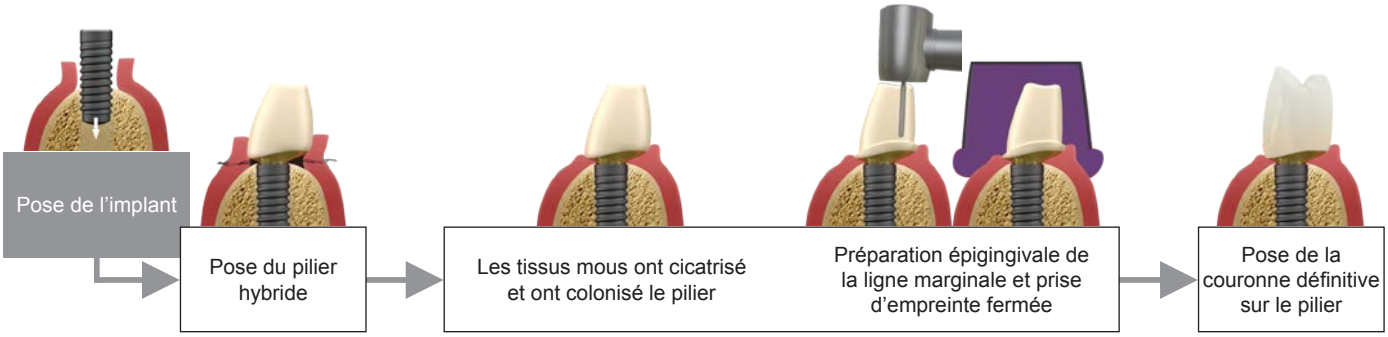
Nos piliers hybrides sont faits de céramique haute-performance qui permet la détermination de la ligne marginale avec une grande précision. Ils sont aussi simples à tailler en bouche qu'une dent naturelle. Or nous savons désormais que la stabilité à long terme de la zircone n'est pas entamée par le fait de la polir ou de la meuler.

## Optimisation biologique pour l'adhérence des tissus mous

La base et sa cupule sont collées l'une sur l'autre avec un matériau biocompatible. De plus, la base est traitée avec un revêtement antibactérien. La surface NCW (Nano-Coated-Wave) sert de guide aux fibroblastes de manière à favoriser la colonisation du pilier par les tissus mous afin d'éviter la formation de poches potentiellement infectées. Les piliers hybrides A4l participent donc à la réduction des risques d'infections péri-implantaires.

## De la pose de l'implant à celle de la couronne en seulement trois rendez-vous

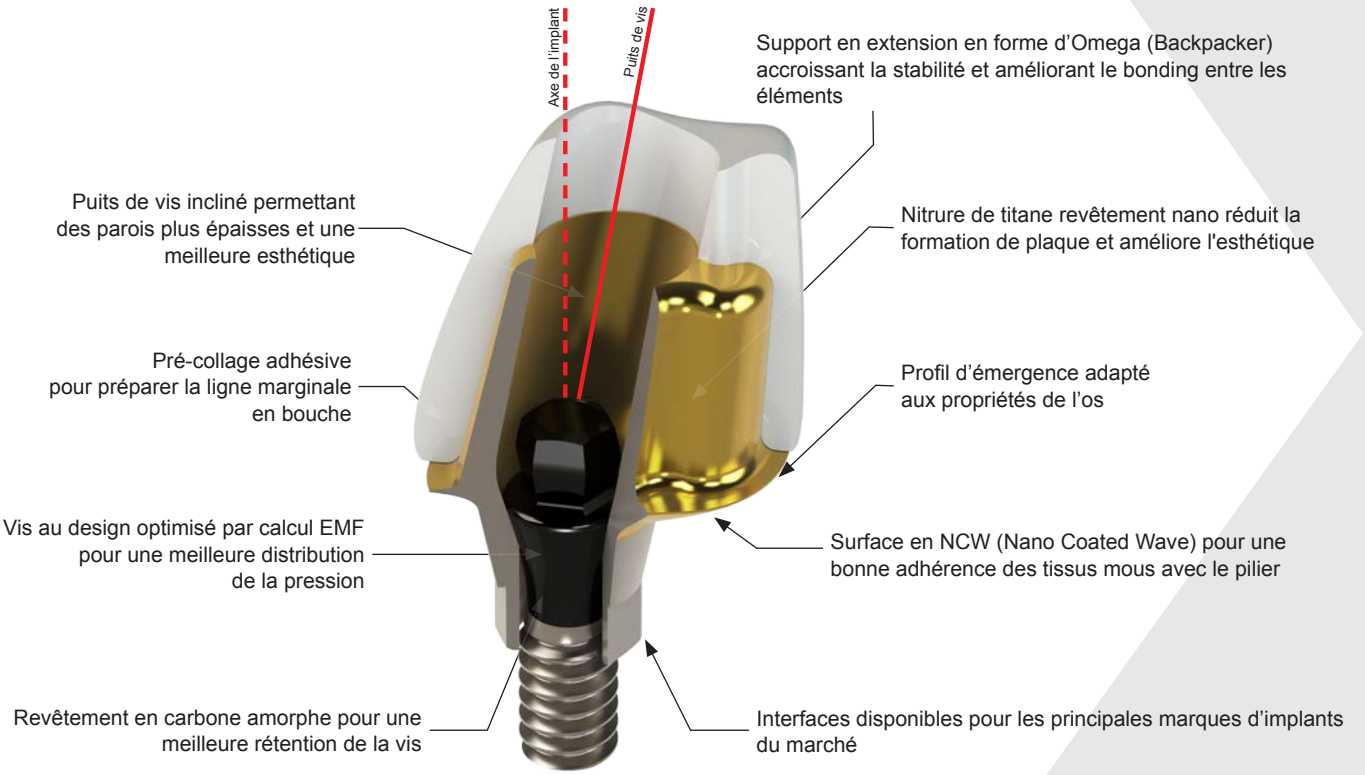
Le processus « One Abutment – The 1st Time®» divise presque par deux le nombre de visites requises pour mener à bien le plan de traitement. Les piliers hybrides A4l ne sont pas sensés être déposés. Normalement, la couronne peut être posée dès la troisième séance, sans l'aide de la CFAO. Le temps passé au fauteuil s'en trouve considérablement réduit ce qui permet donc d'accueillir plus de patients dans un même intervalle de temps.



# Le pilier hybride A4l : anatomique, biocompatible et extrêmement stable

Une circonférence « carrée » – nos piliers anatomiques hybrides sont uniques dans le sens où ils rétablissent les écarts géométriques entre un pilier classique rotationnel et la forme de la dent naturelle. Le contour du pilier est adapté à la structure de l'os et il soutient parfaitement les tissus mous (évitant ainsi les greffes d'os ou de gencive), tout en arborant un profil d'émergence harmonieux. Ce profil d'émergence débute au niveau de l'épaulement de l'implant.

Les puits de vis inclinés aident considérablement à respecter l'épaisseur minimale des parois des cupules adhésives en zircone. Une meilleure esthétique, une stabilité mécanique élevée, moins de cavités où peut se loger la nourriture et une meilleure résonance phonétique sont quelques-uns des nombreux avantages de notre concept.
Le revêtement antibactérien allié aux stries de la surface NCW, ainsi que la biocompatibilité de tous les matériaux utilisés, contribuent à l'adhérence des tissus mous au pilier.
Les nombreux calculs par la méthode des éléments finis (MEF/FEM) pratiqués pour la conception de ce pilier, ainsi que notre vis révolutionnaire, ont conduit à la minimalisation des sources de pression et de stress mécanique afin de garantir la robustesse de la restauration. La masse arrière de soutien en forme d'Omega transfère les forces non axiales et réduit l'effet de levier sur l'implant afin d'éviter les risques de régression osseuse.




abutments4life
l'esthétique facilitée

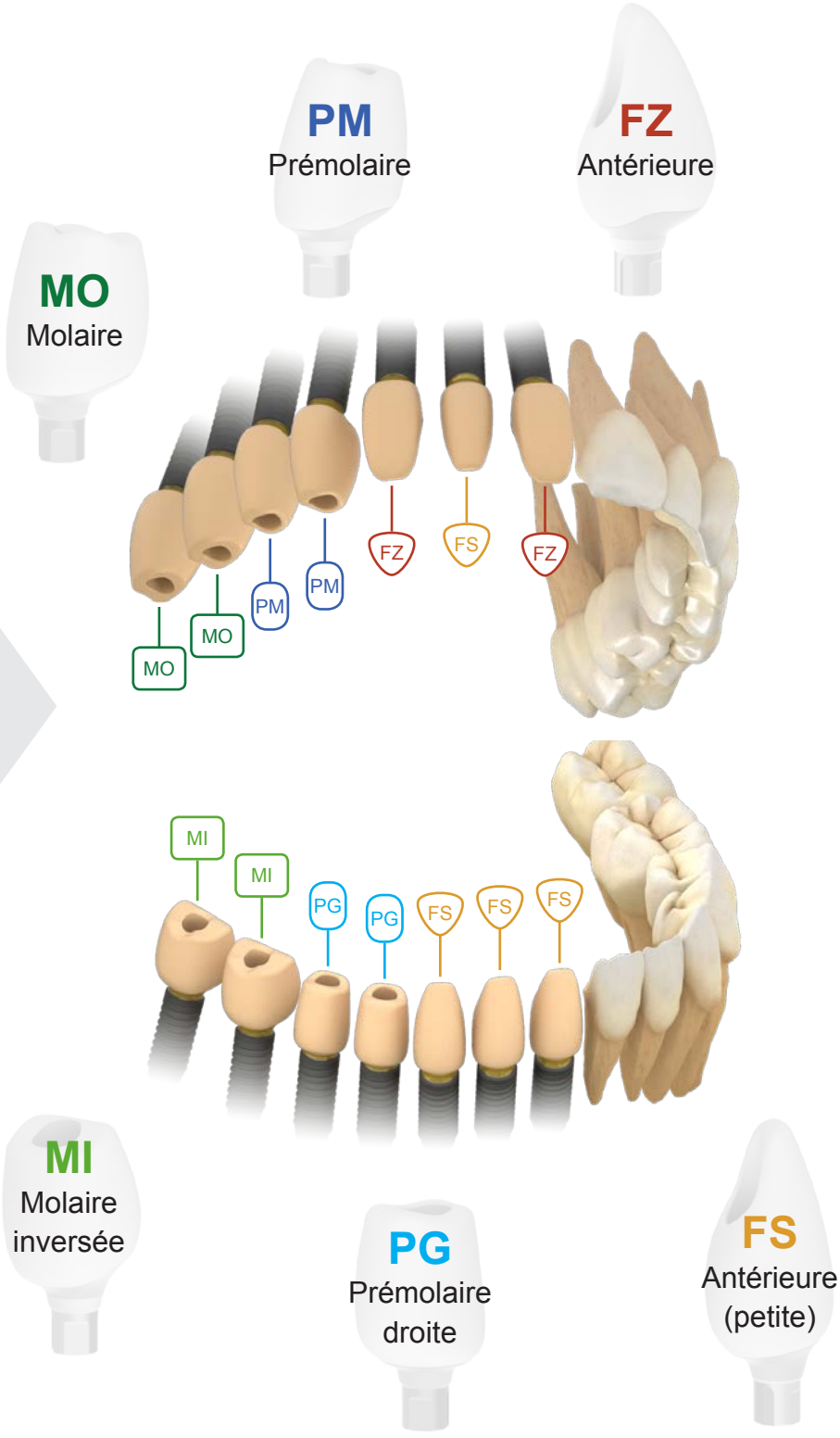
# Le portefeuille A4l :
# Une morphologie anatomique pour chaque dent

« Penser autrement » - Une dentition naturelle comporte en fait trois formes distinctes de dents à chaque mâchoire : une forme presque triangulaire en zone antérieure, des prémolaires ovales et des molaires carrées. Mais il y a en revanche différents angles par rapport à l'axe de la racine selon les différentes zones des mâchoires inférieure et supérieure. L'offre Abutments4life intègre ces caractéristiques anatomiques de manière unique. C'est pour cette raison que le portefeuille de produits comprend 6 designs de piliers hybrides, correspondant à l'inclinaison et aux formes naturelles des dents, tous destinés à être taillés en bouche pour déterminer la ligne marginale.

6

## Piliers hybrides

Standardisés.
Anatomiques.
Personnalisables.
Adaptés à chaque dent.



# Simplicité de préparation et d'adaptation en bouche

Les piliers hybrides Abutments4life permettent au praticien d'adapter la ligne marginale en bouche, de la même manière que sur une dent naturelle, juste au niveau de la gencive.

De cette manière, les bords cervicaux de la couronne ne peuvent se situer en zone sous-gingivale où peuvent se loger des résidus de ciment. Dès lors, l'option d'un pilier trans-vissé plus complexe et moins esthétique devient inutile.

Malgré les croyances populaires, la zircone peut tout à fait être meulée en bouche. En effet, il est démontré par diverses études que le fait de meuler la zircone avec des outils adaptés augmente au contraire sa résistance à la fatigue grâce à un changement de phase structurelle.

Saviez-vous que des études récentes démontrent que l'incroyable résistance à la fatigue de la zircone se trouve améliorée lorsqu'elle est meulée avec de bons outils ?

*Fatigue limit of polycrystalline zirconium oxide ceramics: Effect of grinding and low-temperature aging Pereira, Silvestri, Amaral,Rippe,Kleverlaan, Valandro Journal of the mechanical behavior of biomedical materials 61 (2016) 45–54*

*Une prothèse sur implants*
*aussi simple que sur dents naturelles*

## Le Kit de préparation Abutments4life

En collaboration avec le monde universitaire et industriel, Abutments4life a mis au point un kit de fraises diamantées spécialement conçu pour une préparation efficiente de la ligne marginale.

Ces fraises sont incrustées de dimant extra dur et elles représentent un bon compromis entre le pouvoir abrasif et la stabilité.

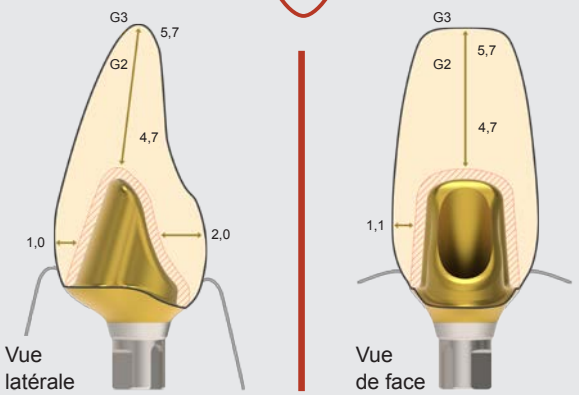
Elles sont disponibles sous forme de Kit
ou bien en référence unitaire
par paquets de 5.

# Respect des parois minimales

En raison de l'inclinaison des bases adhésives et du puits de vis, les piliers hybrides Abutments4life offrent suffisamment de possibilités de personnalisation en bouche. Les zones hachurées en rouge indiquent l'espace minimum à respecter lors de la préparation des cupules en zircone.

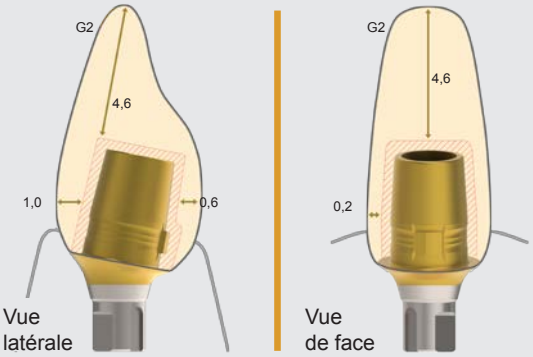
## Antérieure

FZ



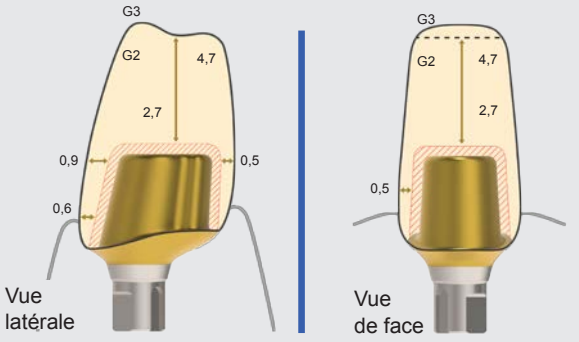

## Antérieure petite

FS



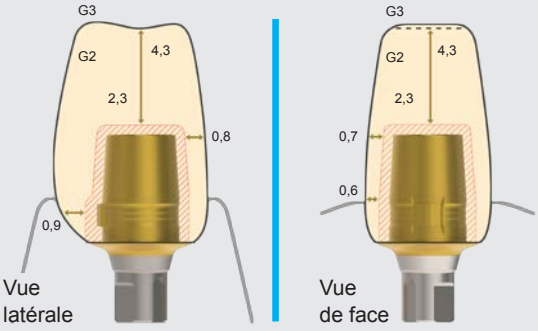

## Prémolaire

PM



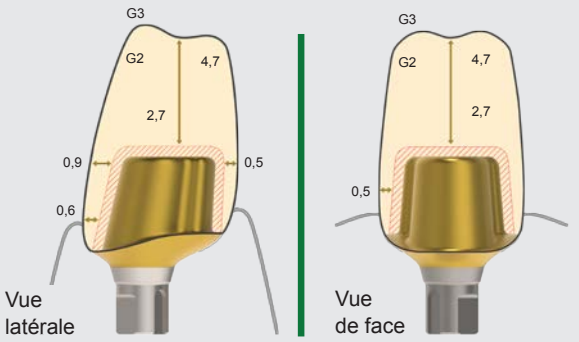

## Prémolaire droite

PG



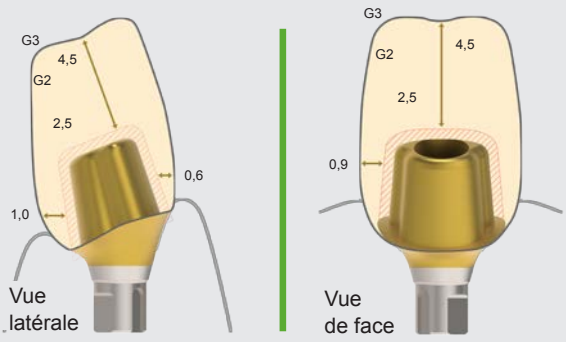

## Molaire

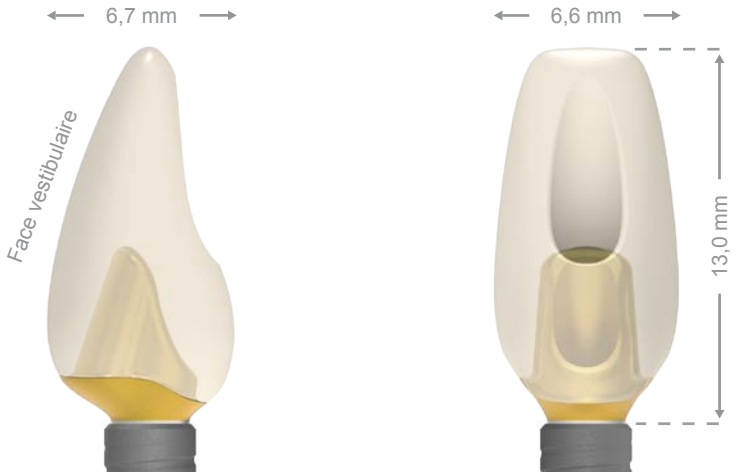
MO




## Molaire inversée

MI






Vue latérale Vue de face

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® antérieure avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-FZ.G3A2** |
| | | Teinte A4<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-FZ.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-FZ** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

Vue latérale

Vue de face

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® antérieure avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-FZ.G3A2** |
| | | Teinte A4<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-FZ.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-FZ** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

# Atérieure petite

Vue latérale

Vue de face

| Article | Image | Détail | | Nº d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® antérieure petite avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2<br>basse (G2) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-FS.G2A2** |
| | | Teinte A4<br>basse (G2) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-FS.G2A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-FS** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

# Atérieure petite

**P**lateforme **L**arge*

* Pas disponible pour tous les systèmes d'implants

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® antérieure petite avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2<br>basse (G2) | Non-sterile | **XX-YY.HZ-FS.G2A2** |
| | | Teinte A4<br>basse (G2) | Non-sterile | **XX-YY.HZ-FS.G2A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-sterile | **XX-YY.GP-FS** |

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

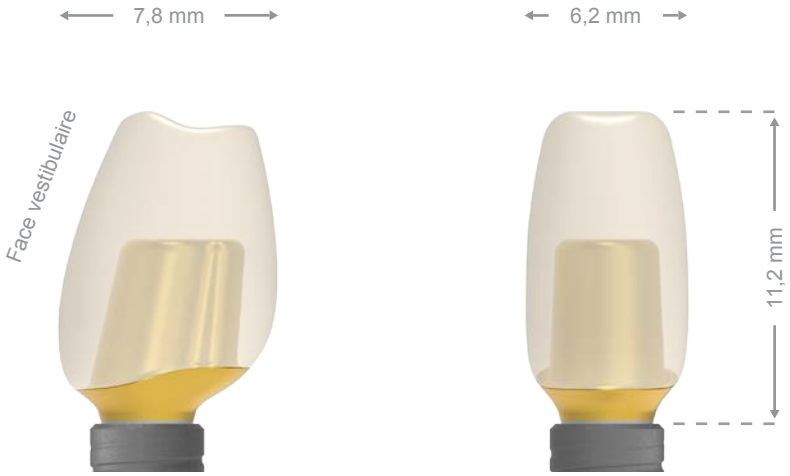
L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® Prémolaire avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PM.G3A2** |
| | | Teinte A4,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PM.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-PM** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme




| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® Prémolaire avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2, haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PM.G3A2** |
| | | Teinte A4, haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PM.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-PM** |

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

# Prémolaire droite

Vue latérale

Vue de face

| Article | Image | Détail | | Nº d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>Base adhésive symétrique avec cupule adhésive asymétrique<br><br>LTS-BASE® Prémolaire droite avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant<br> | | Teinte A2,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PG.G3A2** |
| | | Teinte A4,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PG.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-PG** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

# Prémolaire droite

PG

**P**lateforme **L**arge*

* Pas disponible pour tous les systèmes d'implants

Vue latérale

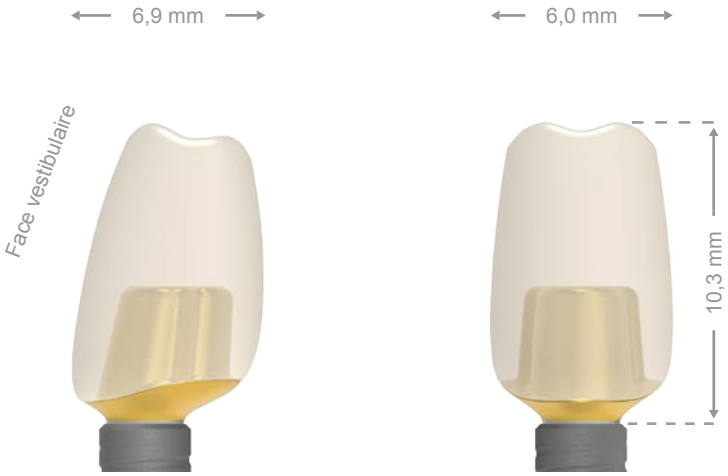
Vue de face

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>Base adhésive symétrique avec cupule adhésive asymétrique<br><br>LTS-BASE® Prémolaire droite avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant<br> | | Teinte A2,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PG.G3A2** |
| | | Teinte A4,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-PG.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-PG** |

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ



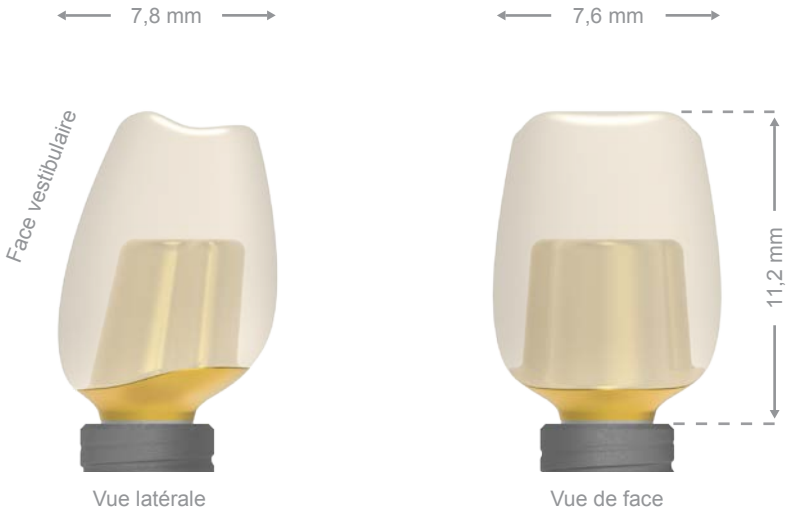

Vue latérale Vue de face

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® Molaire avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MO.G3A2** |
| | | Teinte A4,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MO.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-MO** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme




| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® Molaire avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Serrage : 25Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MO.G3A2** |
| | | Teinte A4,<br>haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MO.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-MO** |

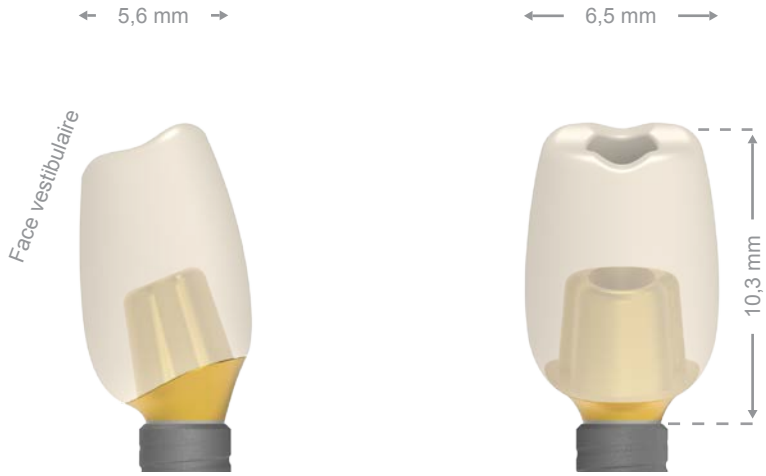
La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

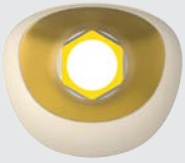
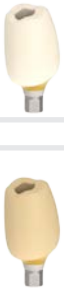
# Molaire inversée






Vue latérale

Vue de face

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® Molaire inversée avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25 Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant |  | Teinte A2, haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MI.G3A2** |
| |  | Teinte A4, haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MI.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-MI** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

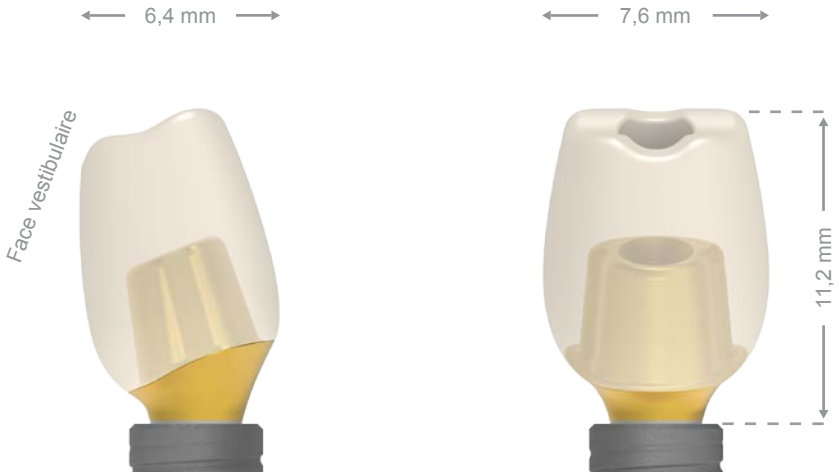
L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

# Molaire inversée

**P**lateforme **L**arge*

* Pas disponible pour tous les systèmes d'implants




Vue latérale — Vue de face

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Pilier hybride**<br>LTS-BASE® Molaire inversée avec cupule adhésive en zircone enrichie à l'yttrium.<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25 Ncm<br><br>Veuillez vous référer à l'indexation du système correspondant | | Teinte A2, haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MI.G3A2** |
| | | Teinte A4, haute (G3) | Non-stérilisé | **XX-YY.HZ-MI.G3A4** |
| **Pilier gingival en PEEK**<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 10 Ncm | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-MI** |

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

Continuez à jouir des avantages de votre chaîne de production CEREC et profitez en plus de nos puits de vis inclinés. L'angulation de notre C-BASE commence au niveau de l'épaulement de l'implant ce qui facilite l'adaptation à la situation anatomique existante. De plus, la forme unique de nos vis leur confère des propriétés mécaniques améliorées. Nos C-BASE possèdent un puits de vis parallèle qui offre la même surface de collage que celle des bases titane classiques.
Avec nos C-BASE, les restaurations implantaires vissées deviennent fiables quelle que soit la position dentaire. Les bibliothèques pour les logiciels sont disponibles.

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **C-BASE droite**<br>Base titane compatible CEREC<br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25 Ncm<br>**Pilier gingival en PEEK** | | Droite,<br>Titane | Non-stérilisé | **XX-YY.KC-ST.XA** |
| | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-PG** |
| **C-BASE angulée**<br>Base titane compatible CEREC<br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25 Ncm<br>**Pilier gingival en PEEK** | | Angulé,<br>Titane | Non-stérilisé | **XX-YY.KC-AN.W0XA** |
| | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | | **XX-YY.GP-FS** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

# C-BASE

**P**lateforme **L**arge*

* Pas disponible pour tous les systèmes d'implants

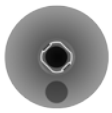
Notre C-BASE peut être utilisée avec les Scanbodies originaux de Sirona disponibles auprès des revendeurs agréés.

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **C-BASE droite**<br>Base titane compatible CEREC<br>Vis incluse<br>Serrage : 25 Ncm<br>**Pilier gingival en PEEK** | | Droite,<br>Titane | Non-stérilisé | **XX-YY.KC-ST.XA** |
| | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | Non-stérilisé | **XX-YY.GP-PG** |
| **C-BASE angulée**<br>Base titane compatible CEREC<br>Vis incluse<br>Serrage : 25 Ncm<br>**Pilier gingival en PEEK** | | Angulé,<br>Titane | Non-stérilisé | **XX-YY.KC-AN.W0XA** |
| | | Ajustable,<br>Face occlusale pouvant être taillée,<br>Passage possible en autoclave | | **XX-YY.GP-FS** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **T-Base angulée**<br><br>Prévu pour les bridges vissés avec puits de vis angulé<br><br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25 Ncm | | Sans interface<br>Angulé | Non-stérilisé | **XX-YY.KT-AN.XA** |
| **Pre-mill**<br><br>Préformes à usiner avec connectique d'implant et puits de vis angulé.<br><br>**W** Disponible dans différentes indexations<br><br>Le support circulaire peut être acheté auprès du fabricant de votre machine à usiner.<br><br>Vis incluse | | Titane Grade 5<br>Angulé | | |
| |  | Angulé W0 0° | | **XX-YY.FT-AS.W0** |
| **Scanbody**<br><br>A utiliser avec des scanners optiques ou laser.<br>Utilisation intraorale possible.<br>Pas de spray nécessaire.<br>Vis incluse | | Revêtement titane | | **XX-YY.SB** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

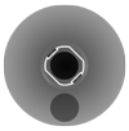
L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 3,5mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

# T-Base Accessoires



* Pas disponible pour tous les systèmes d'implants

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **T-Base angulée**<br>Prévu pour les bridges vissés avec puits de vis angulé<br>Vis incluse<br>Force de serrage : 25 Ncm | | Sans interface<br>Angulé | Non-stérilisé | **XX-YY.KT-AN.XA** |
| **Pre-mill**<br>Préformes à usiner avec connectique d'implant et puits de vis angulé.<br>**W** Disponible dans différentes indexations<br>Le support circulaire peut être acheté auprès du fabricant de votre machine à usiner.<br>Vis incluse | | Titane Grade 5<br>Angulé | | |
| |  | Angulé W0 0° | | **XX-YY.FT-AW.W0** |
| **Scanbody**<br>A utiliser avec des scanners optiques ou laser.<br>Utilisation intraorale possible.<br>Pas de spray nécessaire.<br>Vis incluse | | Revêtement titane | | **XX-YY.SB** |

La géométrie exacte du pilier peut différer selon la zone de transition avec l'implant

L'implant n'est pas inclus avec la livraison, Illustration : implant de 4,1mm de diamètre environ

[1] XX-YY détermine le système d'implant et le diamètre de la plateforme

| Article | Image | Détail | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|
| **Pièce à main contre-angle**<br>Pour cliquets standards | | Titane Grade 5 | **Z-TO.SD-RA.14** |
| **Clé à douille Manche ISO** |  | Titane Grade 5 | **Z-TO.SD.WI.11** |
| **Clé à cliquet dynamo-métrique complète** | | | **0700 0269** |
| **L'adaptateur clé à cliquet dynamo-métrique** | | | **0700 0268** |
| **Boîte de rangement A4life**<br>Peut contenir 30 piliers ou 30 piliers gingivaux | | | **V.BOX** |

| Article | Image | Détail | | N° d'article[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Kit de fraises A4life**<br>Pour une préparation efficiente des piliers hybrides. | | Comprend :<br>K882-012M-FG<br>K8850-014M-FG<br>K850-016M-FG<br>K899-031M-FG | | **V.PREP** |
| **Fraises diamantées**<br>Pour une préparation efficiente des piliers hybrides. | | Diverses formes et diamètres | | |
| Marquage de la profondeur | | | Ø 1,0 mm | **K8881-314-010** |
| Préparation préliminaire | | | Ø 2,5 mm | **ZR371M** |
| Préparation préliminaire | | | Ø 2,5 mm | **ZR371F** |
| Réduction des surfaces occlusale et palatine | | | Ø 3,1 mm | **K899-031M-FG** |
| Préparation en flûte | | | Ø 1,4 mm | **K8850-014M-FG** |
| Préparation en flûte | | | Ø 1,6 mm | **K850-016M-FG** |
| Préparation en flûte | | | Ø 1,2 mm | **K882-012M-FG** |

# Nomenclature et liste des abréviations

Abutments4life utilise des noms d'article mnémoniques pour réduire les risques de confusion. Ils sont une combinaison de trois groupes de lettres et de chiffres séparés par des points pour une meilleure lisibilité.

SB-33 . KB-PM . W0

Dans l'exemple, SB désigne l'interface compatible (par exemple Straumann®), le nombre suivant désigne le diamètre le plus petit pouvant être utilisé (33 pour 3,3mm). S'en suit la fonctionnalité du produit. KB désigne le support en extension (Backpacker), PM une prémolaire. Les autres variantes se distinguent comme suit : Revêtement au nitrure de titane - WO avec pointage avant/arrière de l'hexagone. Les groupes sont séparés par des points.

| Groupe 1 – Systèmes | |
|---|---|
| **Systèmes et marques** | **Diamètre** |
| **AE –** ASTRA TECH Osseospeed® EV | **42** – 4.2mm |
| **AS –** ASTRA TECH Osseospeed® TX<br>Osstem® TS Mini | **35** – 3.5mm |
| **CO –** CAMLOG®, CONELOG® | **38** – 3.8mm |
| **MA –** Megagen AnyRidge® | **35** – 3.5mm |
| **NA –** Nobel Biocare®Active | **35** – 3.5mm |
| **SB –** Straumann® Bone Level NC | **33** – 3.3mm |
| **SB –** Straumann® Bone Level RC | **41** – 4.1mm |
| **ZI –** Zimmer Tapered Screw Vent®<br>MIS® SEVEN® internal hex<br>Alpha-Bio Tec®<br>BioHorizons® Tapered Internal Plus® | **35** – 3.5mm<br>**35** – 3.5mm<br>**35** – 3.5mm<br>**38** – 3.8mm |
| **Z –** Accessoires | **TO –** Outils |

| Groupe 2 – Produits | |
|---|---|
| **Produit, matériau** | **Domaine d'application** |
| **HZ –** Pilier hybride en zircone | **FZ –** Anterieure |
| **KB –** Base adhésive LTS-BASE® | **FS –** Antérieure petite |
| **KC –** Base adhésive / C-Base | **PM –** Prémolaire |
| **KT –** Base adhésive / T-Base | **PG –** Prémolaire droite |
| **GP –** Pilier gingival en PEEK | **MO –** Molaire |
| **FT –** Prémill en titane | **MI –** Molaire inversée UK |
| **SB –** Scanbody | |
| **SD –** Tournevis | |
| **RA –** Clé à cliquet | |
| **WI –** Pièce à main contre angle | |

| Groupe 3 – Variantes | | |
|---|---|---|
| **Variante** | **Hauteur gingivale** | **Couleur** |
| **W0 –** 0° d'angle | **G2 –** Hauteur gingivale 2mm | **A2 –** couleur claire |
| | **G3 –** Hauteur gingivale 3mm | **A4 –** couleur foncée |
| **XA –** sans structure | | |
| **11 –** Longueur du manche en mm | **FT –** Tube de friction | |

**Exemples**

**1. Pilier :**
Pilier hybride compatible Straumann® Bone Level, de diamètre 3,3 mm, Pilier hybride en zircone, Anterieure, hauteur gingivale 2 mm, couleur claire :

SB-33 . HZ-FZ . G2A2

**2. Accessoires :**
Outil d'insertion pour pièce à main de contre-angle avec manche de 11 mm et tube de friction :

Z-TO . SD-WI . 11-FT

# Bon de commande

abutments4life
l'esthétique facilitée

Sélectionner la **plateforme** d'implant correspondante
Utiliser un bon de commande par plateforme d'implant

| Marque | Système | Implant (diamètre) Ø (mm) / Platforme |
|---|---|---|
| Astra Tech® | OsseoSpeed® EV | 4.2 |
| Astra Tech® | OsseoSpeed® TX | 3.5 - 4.0 |
| Camlog® | Conelog® | 3.8 |
| Megagen® | AnyRidge® | 3.5 - 8.0 |
| Nobel Biocare® | Nobel Active® | 3.5 (NP) |
| Straumann® | BoneLevel® | 3.3 (NC) 4.1 - 4.8 (RC) |
| Zimmer® | Tapered-Screw-Vent® | 3.5 |

| | |
|---|---|
| Online | www.cmdental.fr |
| Téléphone | 02 41 21 59 40 |
| Téléphone | 01 48 89 78 78 |
| Email | info@cmdental.fr |

Commandes

Email

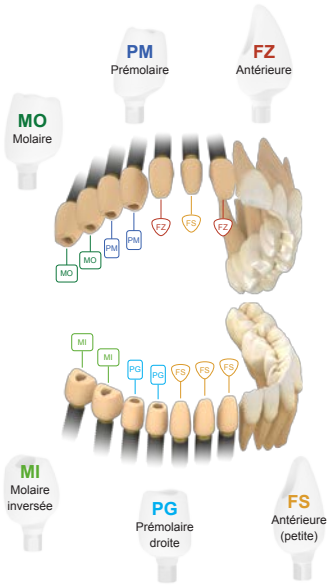
Téléphone

## Piliers Hybrides

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Antérieure | | Antérieure petite | | Prémolaire | | Prémolaire droite | | Molaire | | Molaire inversée | |
| Teinte | A2 | A4 | A2 | A4 | A2 | A4 | A2 | A4 | A2 | A4 | A2 | A4 |
| Quantité | | | | | | | | | | | | |

## Pilier gingival

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Antérieure | Antérieure petite | Prémolaire | Prémolaire droite | Molaire | Molaire inversée |
| Quantité | | | | | | |




## Les C-Base et T-Base sont adaptées pour le CEREC

## Préforme

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | C-BASE droite | C-BASE angulée | T-BASE droite | T-BASE angulée | | Préforme angulée |
| Quantité | | | | | | |

## Accessoires Scan

## Outils

## Instruments

| | |  |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Scanbody | Tournevis | Insert pour pièce à main (ISO) | Clé à cliquet dynamométrique complète | L'adaptateur clé à cliquet dynamométrique | Set de préparation en Zircone |
| Quantité | | | | | | |

**Tous les composants prothétiques sont livrés avec leur vis**

Date / Signature

Adresse de facturation

Adresse de livraison si différent

J'ai lu et accepté les conditions générales de vente (p. 28).

# Mentions légales

**Instructions d'utilisation**
Le descriptif donné ne suffit pas à une mise en œuvre immédiate des produits. Une formation en chirurgie dentaire et notamment à la manipulation des produits implantaires est un prérequis obligatoire.

**Validité / Expiration**
Catalogue valide à compter de juillet 2017 et jusqu'à impression d'une nouvelle version. Annule et remplace toutes les versions précédentes.

**Documentations produits**
Des documents plus détaillés sont disponibles sur notre site internet ou auprès de notre distributeur local.

**Marques déposées**
L'utilisation des logos commerciaux doit être confirme aux règles prescrites par leur propriétaire.
Les produits suivis du sigle ® sont des marques commerciales propriété du fabricant correspondant.

**Protection des données**
Cendres+Métaux SA n'utilise vos données professionnelles que pour le traitement des commandes ainsi que d'autres activités promotionnelles ne nécessitant pas votre accord préalable. Nous les utiliserons également pour vous tenir informés de nos nouveautés et éventuellement s'enquérir de votre satisfaction au cours d'enquêtes téléphoniques.

Vous conservez un droit de regard sur l'utilisation de vos données professionnelles. Vous pouvez à tout moment demander à être retiré de nos bases de données utilisées à des fins Marketing en nous écrivant à dental-sales@cmsa.ch.

**Conditions générales de vente**
Les conditions générales de vente de Cendres+Métaux SA s'appliquent.

**Distribution**
Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel/Bienne

Phone +41 58 360 20 00
Fax +41 58 360 20 11
info@cmsa.ch

www.cmsa.ch/dental

**Fabricant au sens de la MDD 93/42/CEE**
Fräszentrum Ortenau GmbH & Co.KG
Industriestrasse 2-4
77728 Oppenau

Tel. 07804-9136416
Fax. 07804-9119779
vertrieb@abutments4life.de

www.abutments4life.de

**Notes de l'éditeur**
Edition : Juillet 2017
Editeur : Cendres+Métaux SA

Impression non contractuelle : les erreurs d'impressions, les imprécisions au niveau des dimensions et tout autre type d'erreurs ne sauraient être source de litige.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

| | |
|---|---|
| LOT | Numéro de lot |
| | Date limite d'utilisation |
| | Date de fabrication |
| STERILE R | Stérilisé par rayons |
| STERILE EO | Stérilisé à l'oxyde d'éthylène |
| STERILE | Stérilisé à la vapeur ou à la chaleur sèche |
| | Limite de température |
| | Ne pas réutiliser |
| NON STERILE | Non-stérile |
| | Attention |
| REF | Numéro d'article |
| CE | Marquage CE selon la Directive MDD 93/42/EEC |
| | Consulter le mode d'emploi<br>URL: cmsa.ch/docs |
| | Ne pas restériliser |
| | Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé |
| | Limite de pression atmosphérique |
| | Fabricant |
| | Tenir éloigné des rayons du soleil |
| Rx Only | Ne doit être vendu et prescrit qu'à des physiciens professionnels (USA) |

**Limitation de responsabilité**

Conformément aux notices d'utilisation, il est uniquement possible de combiner les composants de la gamme Abutments4life entre eux. Le fait d'utiliser des composants d'autres marques peut porter atteinte au système.
Il est strictement interdit d'utiliser des piliers dont la taille ne correspond pas au modèle et au diamètre de l'implant. Aucune garantie ne sera accordée en cas d'utilisation non-conforme de nos produits.

**Réutilisation**

Tous les piliers hybrides sont prévus pour une utilisation unique. Les produits étiquetés à usage unique ne peuvent pas être recyclés ou réutilisés. La fonctionnalité, l'étiquetage ou l'adaptabilité des produits pourraient en souffrir. Les produits pourraient aussi transmettre des infections.

**Traçabilité**

En raison de nos obligations légales en matière de traçabilité, nous ne pouvons pas reprendre les produits après ouverture de l'emballage. D'un point de vue légal, les piliers hybrides sont considérés comme des dispositifs médicaux à usage chirurgical en implantologie dentaire uniquement. Il est donc fortement recommandé de bien documenter le suivi des dossiers des patients.

**Stockage**

Les produits Abutments4life doivent être stockés au sec. Eviter toute exposition à des rayons UV ou à de hautes températures. En cas d'emballage défectueux, ne pas utiliser le produit.

# Around the world

## Siège principal

**Cendres+Métaux SA**
Rue de Boujean 122
2501 Biel/Bienne
Phone: +41 (0)58 360 20 00
Fax: +41 (0)58 360 20 10
info@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

## Sociétés affiliées

**Chine**
**Cendres+Métaux (Shanghai) Representative Office**
Room 752,The Center,Tower C, The Place,
150 Zun Yi Road, Chang Ning District
Shanghai, P.R. China, 200051
Tel. +86 21 22183073
Fax. +86 21 22183099
cmcn@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

**Corée**
**Cendres+Métaux Korea Ltd.**
8F. Shinhan Bldg. 2-42, Yangjae 1-dong, Seocho-gu
137-886 Seoul
Korea
Phone: +82 2575 3848
Fax: +82 2575 2641
cmkr@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

**France**
**Cendres+Métaux France SAS**
3-5 rue du Pont des Halles, Bâtiment B, Hall 3
94150 Rungis
France
Phone: +33 1 48 89 78 78
Fax: +33 1 48 89 81 12
info@cmsental.fr
www.cmdental.fr

**Grande-Bretagne**
**Cendres+Métaux UK Ltd.**
Suite 10, The Green, Fountain Street
GB-Macclesfield, Cheshire SK10 1JN
United Kingdom
Phone: +44 1625 413 990
Fax: +44 1625 423 558
cmuk@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

**Italie**
**Cendres+Métaux Italia S.r.l.**
Via D. Balestrieri 1
20154 Milano
Italia
Phone: +39 02 33 61 15 10
Fax: +39 02 33 60 01 11
info@cmdental.it
www.cmsa.ch/dental

Sous réserve de modifications.
La liste actuelle est disponible en ligne sous www.cmsa.ch/dental.

# Abutments4life Online

## Comment nous trouver :

**Website**
www.abutments4life.com

**Facebook**
www.facebook.com/Abutments4life

**Webshop**
https://shop.abutments4life.de
The webshop is currently only available for distributors and large consumers.

**Youtube**
www.youtube.de/abutments4life

CENDRES+
MÉTAUX
Medtech

Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel/Bienne

Phone +41 58 360 20 00
Fax +41 58 360 20 11
info@cmsa.ch

**www.cmsa.ch/dental**

06.2017