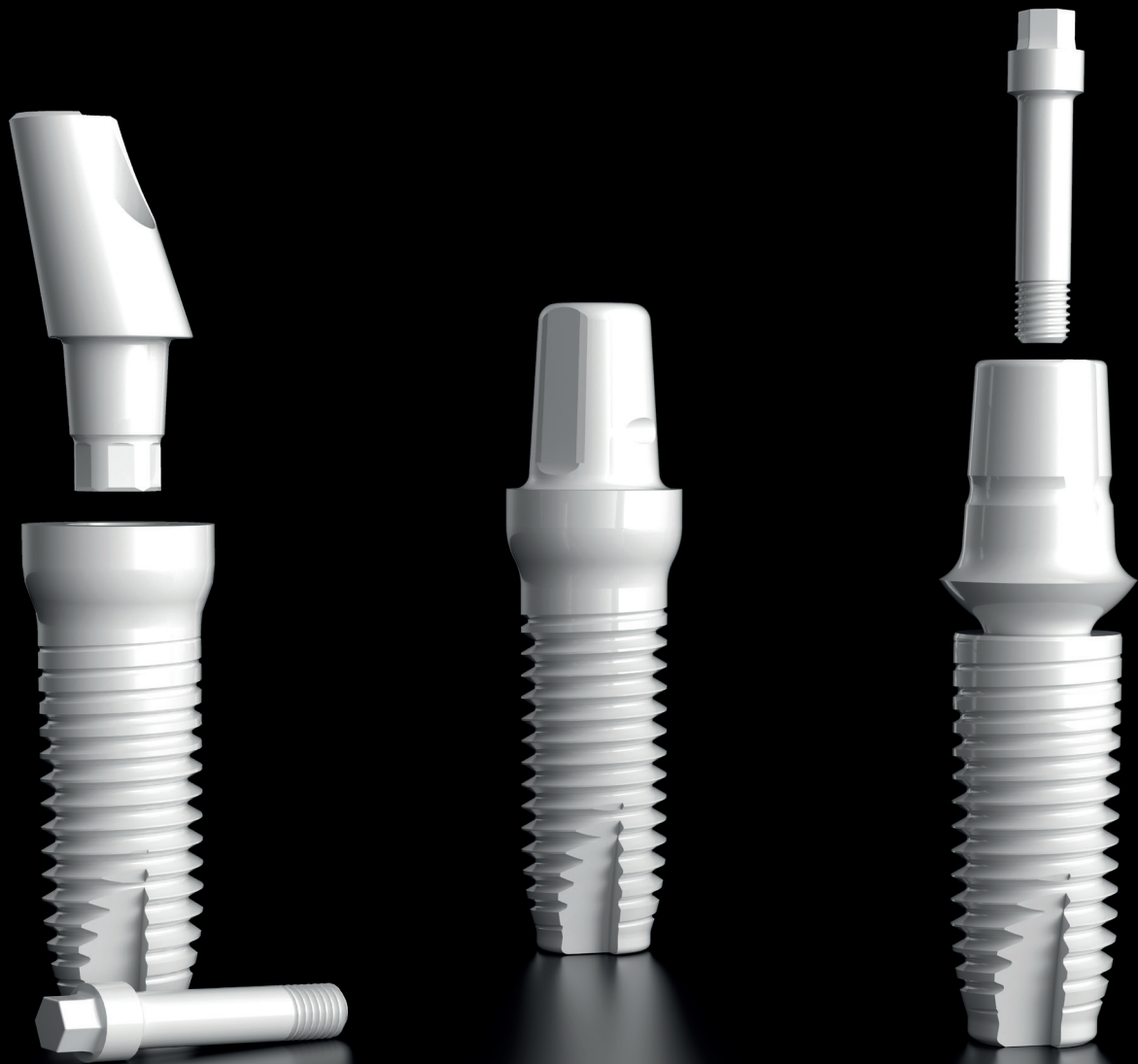


RÉSOUTDRE 100% DES CAS
AVEC DE LA CÉRAMIQUE.



Leader du marché mondial des implants

Z-SYSTEMS est le leader mondial des implants en céramique.

Plusieurs dizaines de milliers d'implants insérés et plus de 20 ans d'expérience nous ont apporté des avancées significatives dans la fabrication, la qualité et notre savoir-faire. Nous accordons de l'importance à la documentation clinique et nous sommes certifiés ISO 13485.

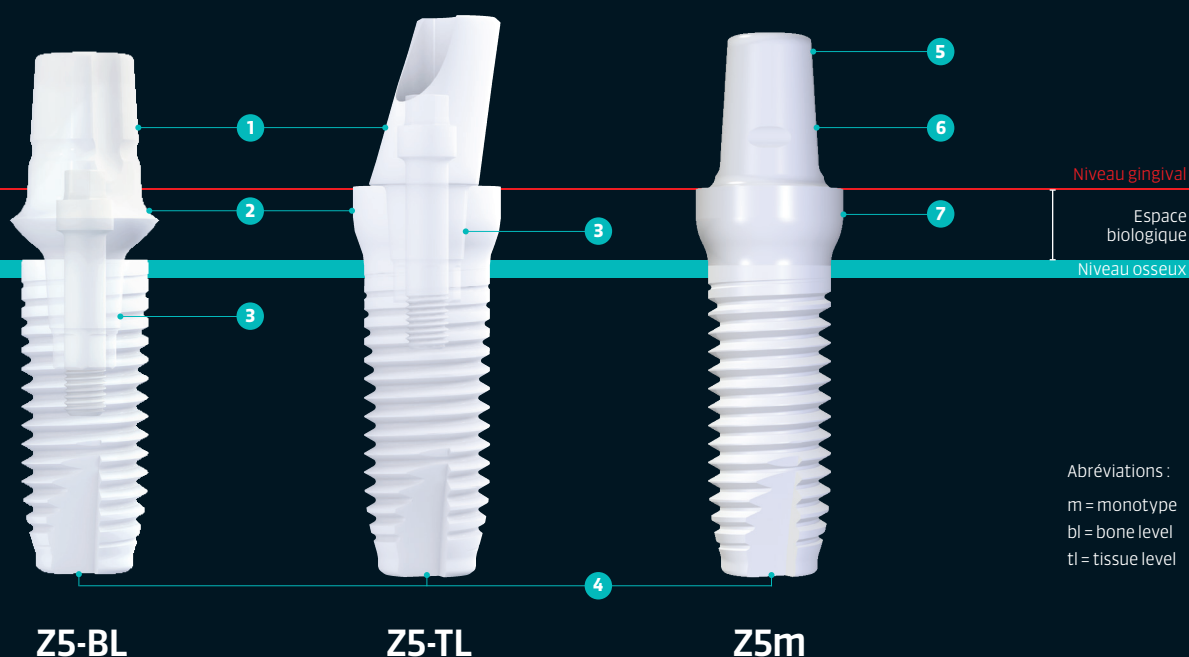
Les produits Z-SYSTEMS répondent aux normes d'homologation les plus strictes au monde.

Nous avons obtenu la première certification CE pour les implants en céramique en une pièce en 2004. Ils sont fabriqués avec notre processus sécurisé Zirkolith®.

En 2007, nous étions le premier fabricant d'implants en céramique à franchir les obstacles de certification importants pour entrer sur le marché américain. Quatre ans plus tard, nous avons poursuivi ce succès avec notre implant céramique en deux pièces.

L'implant en céramique conique Z5m(t) avec filetage actif a été en 2015 introduit avec succès dans le monde entier. Depuis 2016, nous sommes le premier et le seul fabricant d'un implant «bone-level» en céramique avec «platform switching».

En 2018, Z-SYSTEMS a tout simplement révolutionné l'implantologie céramique avec le Z5-BL, puis en 2020 avec le Z5-TL. Les premiers implants vissés en deux pièces au monde, sans aucun composant plastique ou métallique, permettent à l'utilisateur de réaliser des procédures et des indications qui n'étaient auparavant concevables qu'avec des implants en titane.



en céramique. Depuis 2004.

Faites confiance à nos avancées novatrices

Une innovation constante, basée sur des expérimentations scientifiques solides, notre gamme de produits uniques et des conseils personnalisés – votre satisfaction est notre objectif. Le chemin vers des matériaux fiables et sûrs est long. Nous avons des exigences de qualité élevées et faisons constamment évoluer nos produits. La sécurité sans compromis est notre plus grande devise, car nous sommes convaincus que seuls des implants durables et sûrs garantissent votre succès.

Nous sommes heureux de vous présenter notre gamme complète de produits dans les pages suivantes, et de vous convaincre de nos implants céramiques sûrs.

Votre équipe Z-SYSTEMS

- ✓ Taux de succès comparable à celui des implants en titane
- ✓ Ostéo-intégration sécurisée grâce à la surface SLM® hydrophile
- ✓ L'implant et le pilier peuvent être meulés
- ✓ Excellente biocompatibilité
- ✓ Moins de plaque, meilleure adhésion de la gencive
- ✓ Non électriquement conducteur, pas d'éléments galvaniques, pas de courants
- ✓ Résultats esthétiques durables

La gamme d'implants en céramique la plus complète du marché

- 1** Implant de type « bone level » respectivement « tissue level » en 100% céramique, vissé en deux parties, procédure chirurgicale analogue à l'implantologie en titane en deux pièces.
- 2** Des piliers droits et inclinés pour différentes hauteurs de piliers et gingivales sont disponibles pour des restaurations esthétiquement supérieures.
- 3** La liaison implant-pilier extraordinairement stable et la résistance à la rupture exceptionnelle garantissent le plus haut niveau de sécurité.
- 4** Les spires coniques auto-coupantes garantissent une bonne stabilité primaire.
- 5** Z5m peut être meulé.* La haute stabilité du matériau Zirkolith® permet de meuler l'implant selon des limites de préparation définies. Cette capacité unique en implantologie signifie une grande liberté pour l'utilisateur pour un ajustement individuel aux circonstances anatomiques existantes.
- 6** Le pilier peut être directement retouché sur place. On peut ainsi proposer des soins personnalisés, rapides et peu coûteux. Les géométries de connexion de nos structures sont déposées dans les bibliothèques CAO les plus disponibles (3D Diagnostix®, Carestream®, Materialise®, Planmeca®, Sicat®, Vatech®).
- 7** Ce matériau unique permet de meuler l'épaulement sur une base personnalisée aux limites de préparation définies.* La conception de l'épaulement permet de produire une gestion optimale des tissus mous pour une solution sûre et esthétique.

Tous les implants Z-SYSTEMS sont pourvus d'une surface hydrophile ! Il a été démontré que la surface SLM® structurée au laser favorise l'ostéo-intégration en raison de sa rugosité accrue.

* Z-SYSTEMS a fait tester la sécurité des implants Z-SYSTEMS meulés manuellement par le célèbre Institut Fraunhofer pour l'Ingénierie des matériaux. Les résultats sont clairs. Aucune détérioration significative n'a été observée dans les implants meulés. Les implants meulés manuellement ne présentent pas de risque plus élevé de rupture.

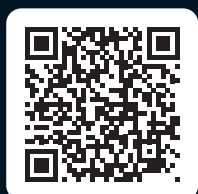
Z5-BL

L'implant Bone Level

Première connexion implant-pilier vissée en deux parties, 100 % céramique, au monde.

Z5-BL 40-10

> Implant 4 mm × 10 mm

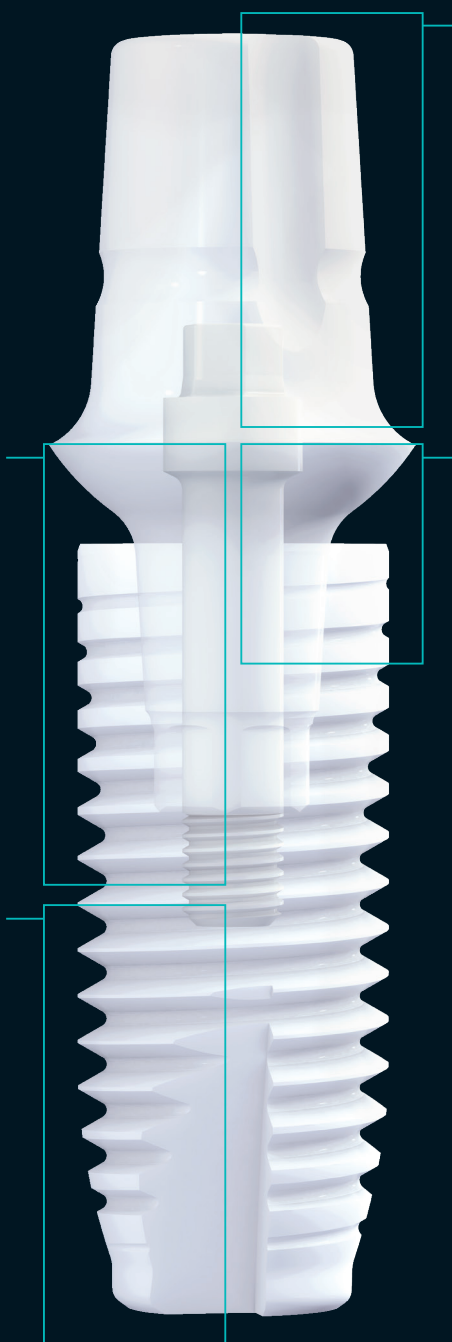


100 % céramique

- Implant 100 % céramique, vissé, en deux parties, au niveau osseux
- Procédure chirurgicale identique à l'implantologie en titane en deux parties
- Cicatrisation fermée, augmentation et élévation simultanée du sinus possibles dans les cas appropriés

Plus de 100 000 implants posés

- Le design endo-osseux établi, basé sur des prédécesseurs au niveau tissulaire, garantit des résultats transférables
- Le filetage autotaraudeur avec réservoir de fragments d'os réduit le couple d'insertion
- Excellente ostéointégration grâce à la technologie de surface SLM® brevetée et éprouvée de Z-SYSTEMS et à la stérilisation douce au plasma

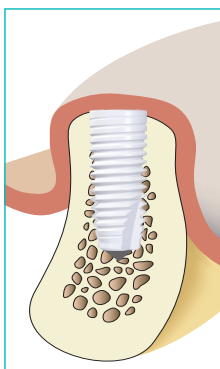


Esthétique pour des soins professionnels

- Large gamme de piliers droits et angulés pour des résultats esthétiques optimaux et une fonctionnalité flexible
- Un large éventail d'options pour la conception prothétique

Une connexion unique et solide

- La connexion conique à vis avec filetage interne permet une connexion sans micro-espace et empêche un effet de pompe.
- **NOUVEAU** : vis basale en céramique pour une restauration 100 % tout-céramique
- Une vis en titane est également disponible en option
- Changement de plateforme pour une adaptation de la muqueuse plus stable et élargie et pour une charge réduite de la crête osseuse



Z5-BL

Le premier implant vissé
au monde 100% zircone

	Ø 3,6 mm	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
8	Z5-BL-3608	Z5-BL-4008	Z5-BL-5008
10	Z5-BL-3610	Z5-BL-4010	Z5-BL-5010
12	Z5-BL-3612	Z5-BL-4012	Z5-BL-5012

■ = Longueur en mm

Piliers (Incluant la vis de votre choix et un tournevis long et court à usage unique)



BL-A0015, BL-A0025, BL-A1515, BL-A1525, BL-AN1515, BL-BB1545, BL-BB2545, BL-CB1545, BL-CB2545, BL-CB1555, BL-CB2555, BL-CB2565



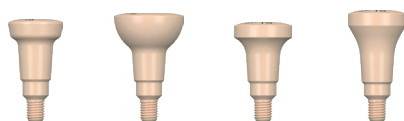
BL-LC0030, BL-LC0040, BL-LC1530, BL-LC1540, BL-ZB1538, BL-ZB1545, BL-ZB2545, BL-TA0030, BL-TA1538

Vis de couverture



BL-HC

Vis de cicatrisation

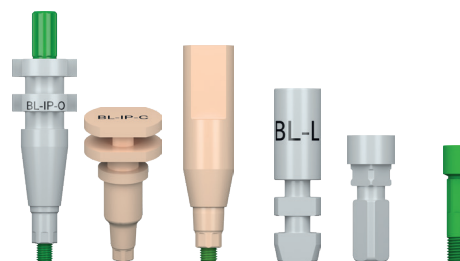


BL-GF1538, BL-GF3055, BL-GF1545, BL-GF2545



BL-GF1555, BL-GF2555, BL-GF2565

Prise d'empreinte



BL-IP-O, BL-IP-C, BL-SB-36*, BL-L, BL-L-3D*, BL-OSL

* le flux numérique est disponible avec exocad

Vis



BL-OSC-H, BL-OST-H



Foret taraudeur



T360-3, T400-3, T500-3

Z5-TL

L'implant Tissue Level

Première connexion implant-pilier vissée en deux parties, 100% céramique, au monde.

Z5-TL 40-10

> Implant 4 mm x 10 mm



100% céramique

- Implant 100 % céramique, vissé, en deux parties, au niveau gingival
- Procédure chirurgicale identique à l'implantologie en titane en deux parties
- Cicatrisation fermée, augmentation et élévation simultanée du sinus possibles dans les cas appropriés

Plus de 100 000 implants posés

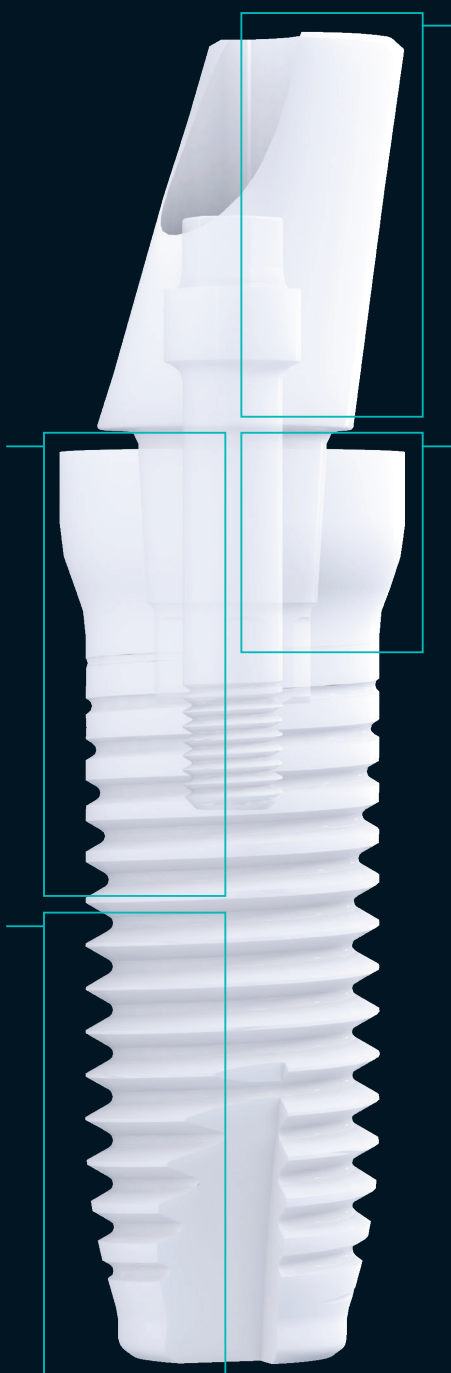
- Le design endo-osseux établi, basé sur des prédécesseurs au niveau tissulaire, garantit des résultats transférables
- Le filetage autotaraudeur avec réservoir de fragments d'os réduit le couple d'insertion
- Excellente ostéointégration grâce à la technologie de surface SLM® brevetée et éprouvée de Z-SYSTEMS et à la stérilisation douce au plasma

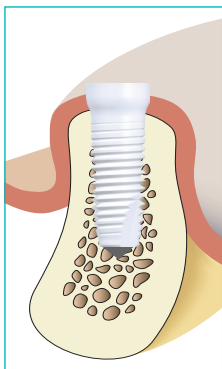
Esthétique pour des soins professionnels

- Large gamme de piliers droits et angulés pour des résultats esthétiques optimaux et une fonctionnalité flexible
- Un large éventail d'options pour la conception prothétique

Une connexion unique et solide

- La connexion conique à vis avec filetage interne permet une connexion sans micro-espace et empêche un effet de pompe.
- **NOUVEAU** : vis basale en céramique pour une restauration 100% tout-céramique
- Une vis en titane est également disponible en option





Z5-TL

Le nouvel implant
Tissue Level vissé

	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
8	Z5-TL-4008	Z5-TL-5008
10	Z5-TL-4010	Z5-TL-5010
12	Z5-TL-4012	Z5-TL-5012

 = Longueur en mm

Piliers (Incluant la vis de votre choix et un tournevis long et court à usage unique)



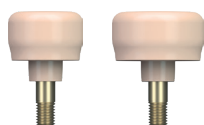
TL-A0045, TL-A0055, TL-A1545, TL-A1555, TL-LC0015, TL-LC0030, TL-LC0040, TL-LC1515, TL-LC1530, TL-LC1540, TL-TA0060

Vis de couverture



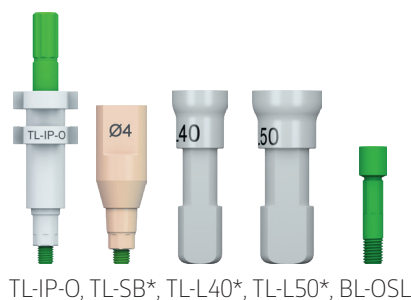
BL-HC

Vis de cicatrisation



TL-GF4040, TL-GF5040

Prise d'empreinte



TL-IP-O, TL-SB*, TL-L40*, TL-L50*, BL-OSL

*le flux numérique est disponible
avec exocad

Vis



BL-OSC-H, BL-OST-H

Instruments



KI589, ZT-HA-9, ZT-RA10-9, ZT-RA20-9, TP-SNS, BL-SD-ST, BL-SD-LT, SD-BS-S, SD-BS-L, SD-T6-S, SD-T6-L, BL-CD

Foret taraudeur



T400-3, T500-3

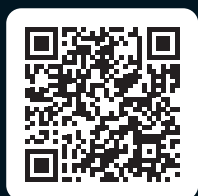
Z5m

L'implant monobloc

L'implant qui a fait ses preuves

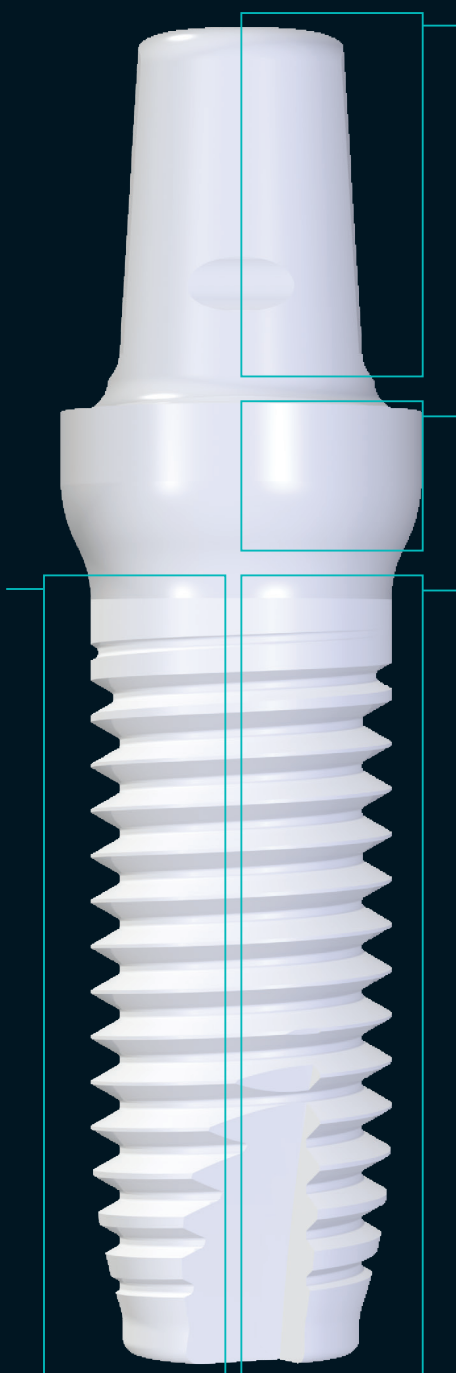
Z5m 40-10

> Implant 4 mm × 10 mm



Plus de 100 000 implants posés

- Le design endo-osseux établi, basé sur des prédécesseurs au niveau tissulaire, garantit des résultats transférables
- Le filetage autotaraudeur avec réservoir de fragments d'os réduit le couple d'insertion
- Excellente ostéointégration grâce à la technologie de surface SLM® brevetée et éprouvée de Z-SYSTEMS et à la stérilisation douce au plasma

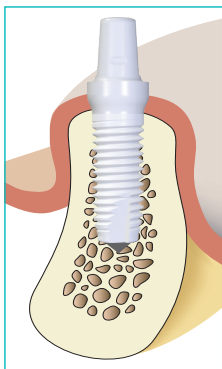


Pilier directement meulable in situ

- Esthétique individuelle
- Restauration rapide et économique – comme une dent naturelle

- Esthétique individuelle parfaite grâce à une limite de préparation meulable.

- Un filetage conique avec un diamètre de base élargi dans la partie supérieure du filetage garantit une résistance mécanique optimale et une meilleure stabilité primaire.



Z5m

L'implant de confiance
pour de nombreuses indications

	Ø 3,6 mm	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
8		Z5m-40-08	Z5m-50-08
10	Z5m-36-10	Z5m-40-10	Z5m-50-10
12	Z5m-36-12	Z5m-40-12	Z5m-50-12

 = Longueur en mm

Modeleurs de gencive



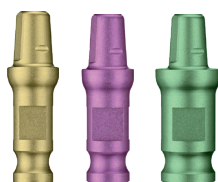
G40, G40-O,
G36, G36-O, G50, G50-O

Coiffes d'empreinte



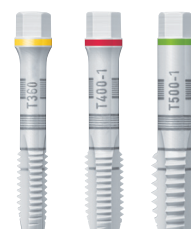
I36, I40, I50

Analogues de laboratoire



L36, L40, L50

Foret taraudeur



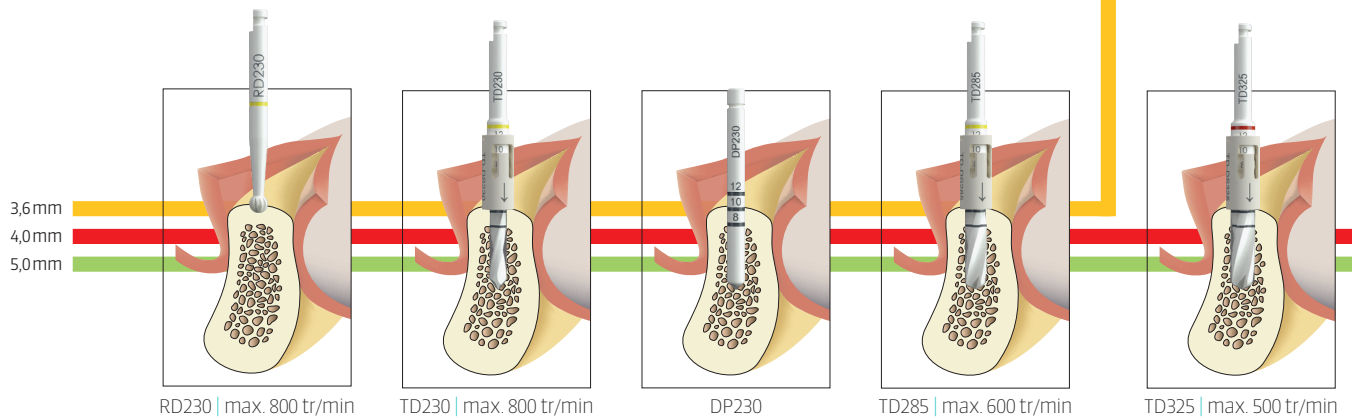
T360, T400-1, T500-1

Instruments



HA12, RA16, RA24, KI589, ZT-HA-8, ZT-RA10-8, ZT-RA20-8

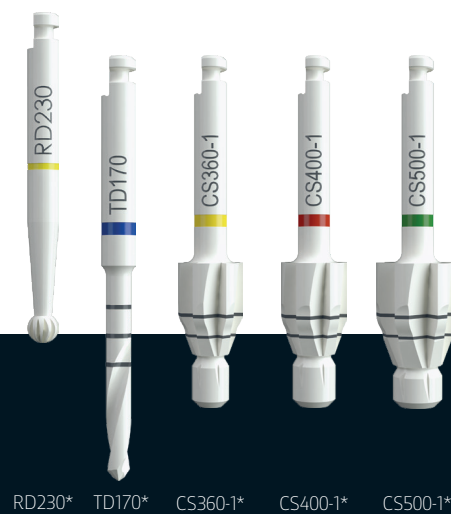
Protocole de forage Z5-BL



Forets avec butées de profondeur

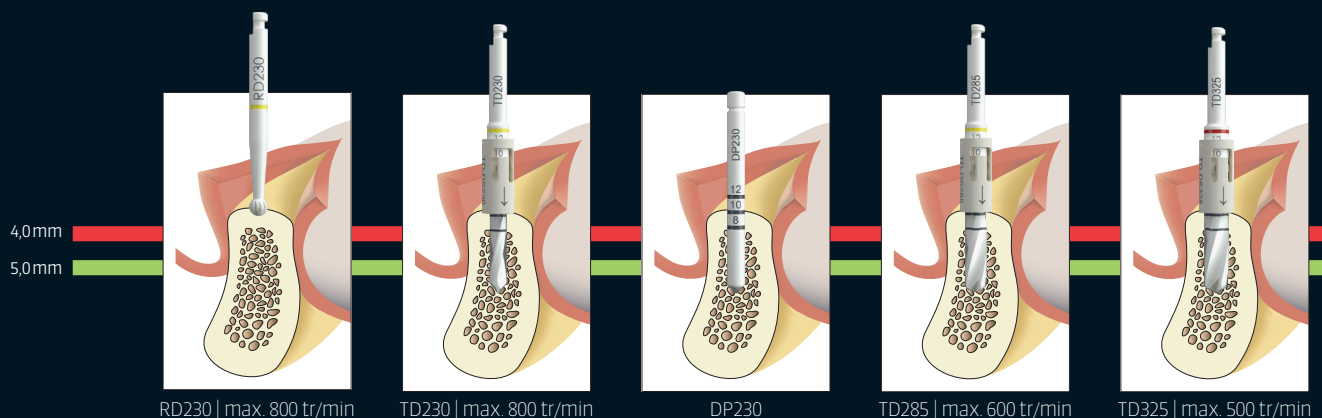


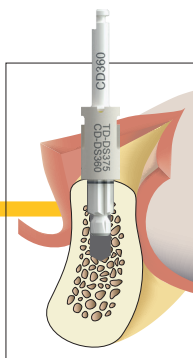
Forets



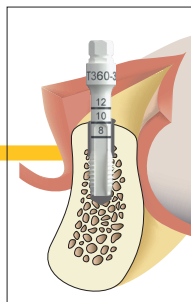
* Utilisé uniquement avec certaines préparations. Consultez le manuel d'utilisation du type d'implant que vous avez sélectionné.

Protocole de forage Z5-TL

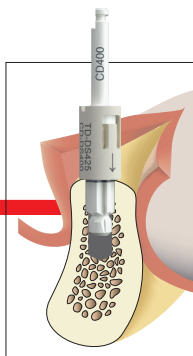




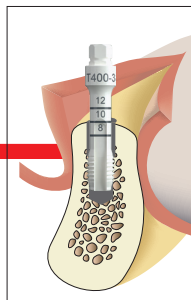
CD360 | max. 400 tr/min



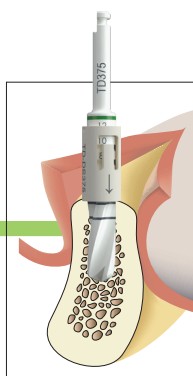
T360-3 | max. 15 tr/min
pour D1+D2



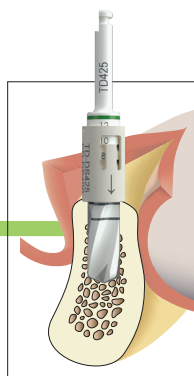
CD400 | max. 400 tr/min



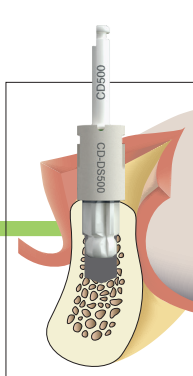
T400-3 | max. 15 tr/min
pour D1+D2



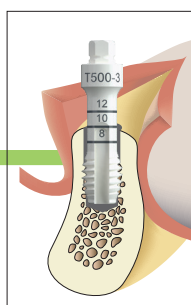
TD375 | max. 500 tr/min



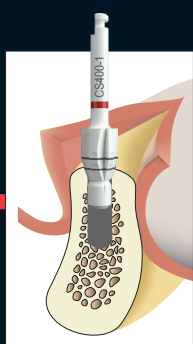
TD425 | max. 500 tr/min



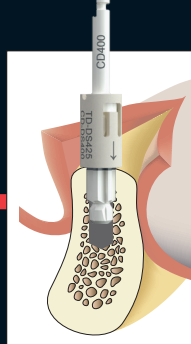
CD500 | max. 400 tr/min



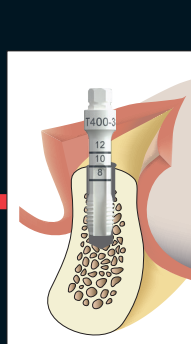
T500-3 | max. 15 tr/min
pour D1+D2



CS400-1 | max. 400 tr/min



CD400 | max. 400 tr/min



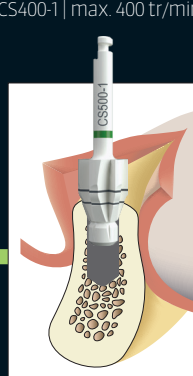
T400-3 | max. 15 tr/min
pour D1+D2



TD375 | max. 500 tr/min



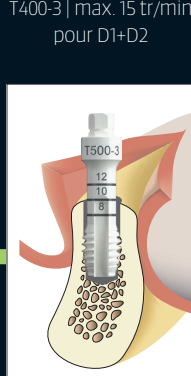
TD425 | max. 500 tr/min



CS500-1 | max. 400 tr/min

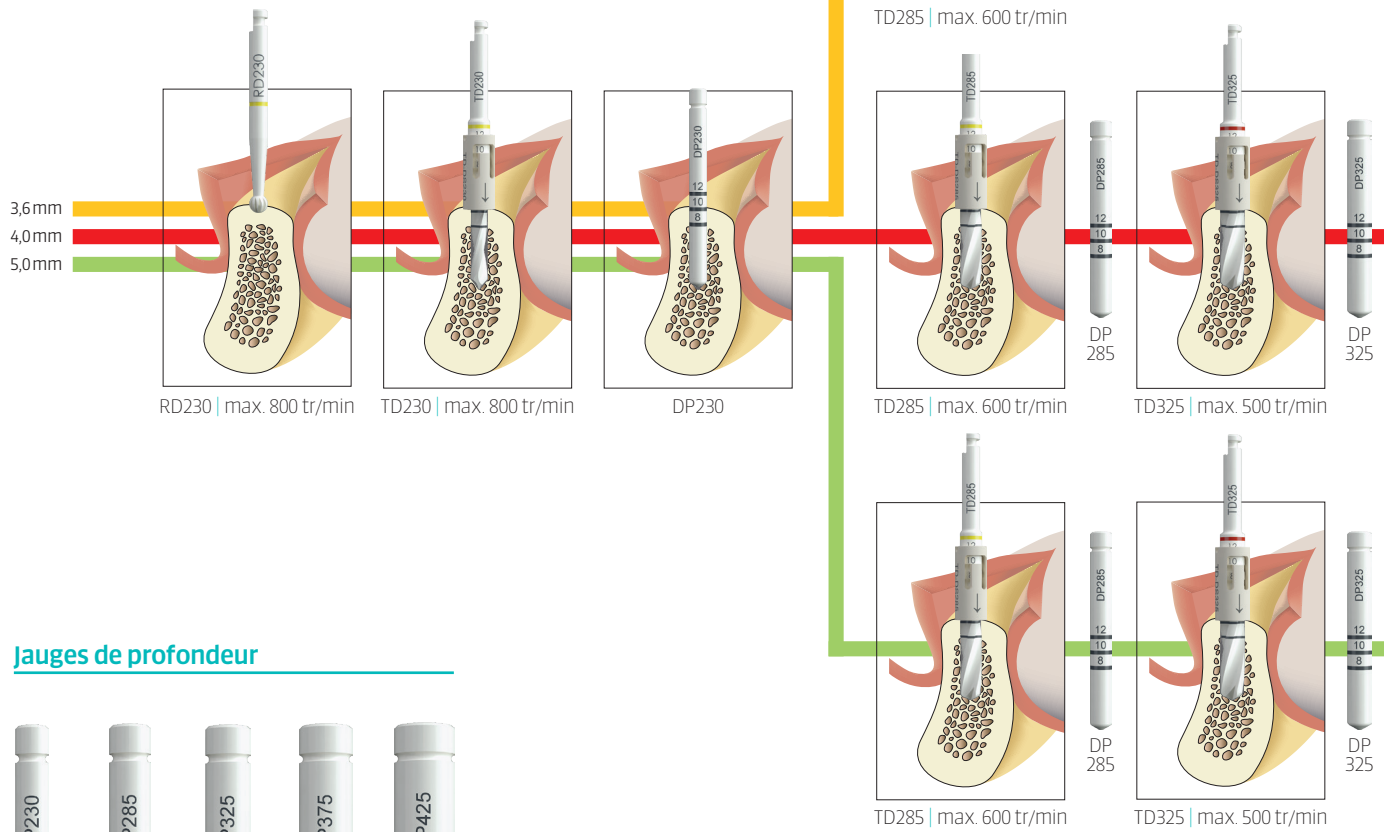


CD500 | max. 400 tr/min

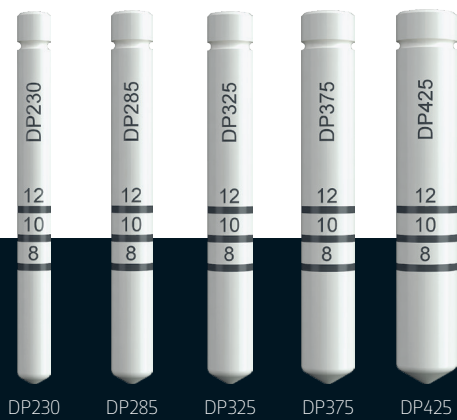


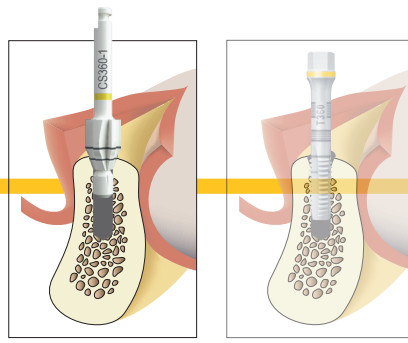
T500-3 | max. 15 tr/min
pour D1+D2

Protocole de forage Z5m



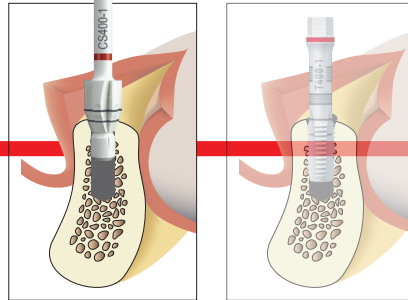
Jauges de profondeur





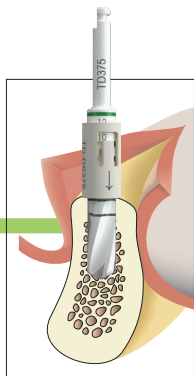
Pour Z5m:
CS360-1 | max. 400 tr/min

T360 | max. 15 tr/min
en option pour D2-D3



Pour Z5m:
CS400-1 | max. 400 tr/min

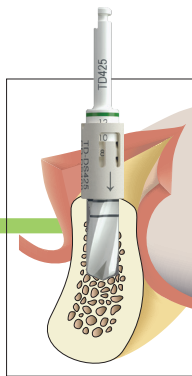
T400-1 | max. 15 tr/min
en option pour D2-D3



TD375 | max. 500 tr/min



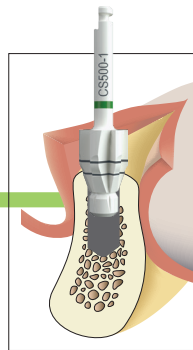
DP
375



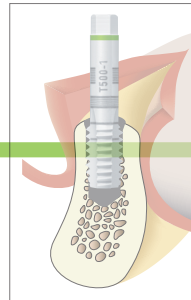
TD425 | max. 500 tr/min



DP
425

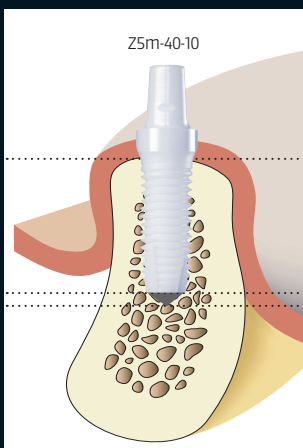


Pour Z5m:
CS500-1 | max. 400 tr/min



T500-1 | max. 15 tr/min
en option pour D2-D3

**Profondeur de forage
pour les implants Z5m en
fonction de la longueur
de l'implant: 8/10/12 mm**



Z5m-40-10

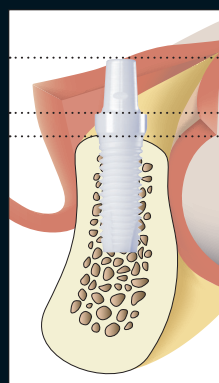


TD325

12 mm
10 mm
8 mm

max. 0,8 mm

Profondeur d'insertion



Z5m/Z5m(t)

Pilier 5mm
Espace biologique 2,5mm
Niveau osseux

Ce que disent nos

Ayant utilisé les implants en zircon de Z-SYSTEMS pendant plus de neuf ans, j'ai pu constater l'engagement de cette société à améliorer continuellement ses produits. Ils sont en train d'introduire leur sixième génération d'implants en zircon aux États-Unis, alors qu'aucune autre société n'a passé le cap de la première génération d'implants en zircon sur le marché américain. En fait, la plupart des autres sociétés ne sont même pas sur le marché depuis un an.

Je regarde avec plaisir nos résultats après 8 ans. Les implants, les restaurations et les tissus mous sont aussi beaux que le jour où les implants ont été restaurés.

Il n'y a pas de meilleure motivation pour se tourner encore et encore vers les produits Z-SYSTEMS pour chaque nouveau cas !



Dr Ted Fields DDS PhD
Dallas, États-Unis

L'implantologie en céramique et Z-SYSTEMS en particulier ont atteint plus de 20 années d'expérience et de maturité. J'ai eu la chance de débiter cette aventure il y a 15 ans et j'ai pu acquérir une solide expertise suite nos échanges.

Grâce au développement des implants en zircon en 2 parties, il est temps désormais de transmettre par la formation universitaire en implantologie, cette alternative aux implants en titane.

Nous avons le privilège à l'Université de Corse, dans le cadre du Diplôme Inter-Universitaire Européen d'Implantologie, de dispenser cette formation théorique depuis 4 ans ainsi que la formation clinique depuis cette année, en intégrant Z-SYSTEMS.



Dr. Giancarlo Bianca
Marseille

Mon expérience en implantologie céramique débute avec la maison Z-SYSTEMS il y a maintenant plus de 15 ans. De leur écoute et surtout de leur formidable motivation à offrir ce qu'il y a de plus performant sur le marché des implants en zircon est née une étroite collaboration.

J'utilise préférentiellement leurs produits, mon activité implantaire exclusive est aujourd'hui à 80 % de zircon. Mes patients, mes praticiens correspondants en prothèse et moi-même en sont toujours très satisfaits. On peut ainsi citer leurs dernières productions : implants zircon à deux étages Tissue et Bone Level à connexion conique et vis zircon.



Dr. Simon Tordjman
Paris



médecins

Ce que j'apprécie le plus, c'est qu'avec la vaste gamme de produits de Z-SYSTEMS, il est possible de maîtriser toutes les situations cliniques. Si les implants en une seule pièce restent une valeur sûre dans certains cas, les types d'implants vissés en deux pièces désormais disponibles ouvrent encore plus de possibilités. Et comme beaucoup de mes patients portent leurs implants depuis plus de 15 ans, je sais qu'avec Z-SYSTEMS, la stabilité à long terme est également une évidence.



Dr. Ralf Lüttmann
Eckernförde, Allemagne

Les implants Z-SYSTEMS sont utilisés dans notre cabinet depuis 6 ans. Nos résultats à long terme montrent des résultats cliniques favorables avec d'excellents contours des tissus mous et des niveaux osseux stables. De plus, après avoir effectué des recherches approfondies en microscopie et en microanalyse sur les implants Z-SYSTEMS, ce matériau s'est révélé durable et, pour la plupart, résistant au vieillissement.

L'engagement continu de Z-SYSTEMS m'a été prouvé par le soutien permanent qu'ils apportent à mes projets de recherche, ce qui permet d'améliorer et d'innover davantage leurs produits et, par conséquent, de dominer le marché des implants en zircone !



Dr Mona Monzavi DMD, MS
Beverly Hills, États-Unis

Mettre en adéquation le désir des patients et la sérénité du praticien dans la réalisation de réhabilitations prothétiques tout céramique implant compris est un défi audacieux que relève avec succès depuis trois décennies la société Z-SYSTEMS.

Utilisateur de leur gamme de produits depuis 2006, je suis témoin de l'innovation en continu sans compromis de la qualité des solutions qu'elle développe uniquement dans le domaine de l'implantologie céramique. Cette spécialité liée à leur grande expérience dans ce domaine d'excellence industrielle des matériaux biocompatibles implantables en zircone leur confère une compétence unique qui se traduit par les derniers nés de leur gamme comme un aboutissement de cette recherche du Graal avec des connexions coniques activées par des vis zircone.

Je ne peux que recommander cette marque pour cette indication.



Dr. Philippe Duchatelard
Chamalières





Siège

Z-Systems AG | Werkhofstrasse 5 | CH-4702 Oensingen | Tél. +41 62 388 69 69 | support@zsystems.com

Distributeur France/Belgique/Luxembourg

Thommen Medical France | Le PARK, Bâtiment B | 1 Rue Charles Cordier | 77164 Ferrières en Brie
Tél. +33 1 83 64 06 35 | commande@thommenmedical.fr

www.zsystems.com