

powerbone[®]
Dental implant

L'évidence clinique



SURFACE SLA PLASMA ACTIVE



DENTAL GROUP

Espace 14, spécialiste de l'implantologie dentaire depuis plus de 20 ans, s'est associé à un expert en implants SLA Plasma Active.

Dans notre engagement à rendre l'implantologie dentaire plus accessible, nous proposons un produit haut de gamme validé par nos équipes cliniques partenaires et en accord avec notre philosophie implant : le concept Bio-neck.

Notre site de production est accrédité selon les normes de management de la qualité ISO-13485 et ISO-9001 et l'ensemble de nos produits porte le marquage CE.



CE - ISO 9001 - ISO 13485

Why so evident ?

- Implant au service de la philosophie Bio-neck (préservation de l'os crestal)
- Usinage de haute précision
- Titane grade IV pour une plus grande biocompatibilité
- Etat de surface SLA pour une meilleure mouillabilité et ostéointégration
- Ancrage primaire optimal
- Connectique conique éprouvée et totalement hermétique
- Connectique commune à tous les diamètres de la gamme
- Chirurgie en 1 ou 2 temps chirurgicaux
- Ligne prothétique étendue
- Ligne cad/cam avec bibliothèques : Exocad / 3 shape / Exoplan / Realguide
- Implants courts à 6mm
- Protocole chirurgical simplifié
- Kit chirurgical simplifié et intuitif
- Butées présentes dans le kit chirurgical
- Rapport qualité / prix
- Accompagnement clinique assuré par des praticiens hautement expérimentés



Surface Plasma Active



TECHNOLOGIE DE SURFACE

Les surfaces des implants Powerbone sont optimisées grâce à des procédés de sablage et de mordantage acide. Ce traitement améliore l'adhésion du tissu fibrineux et assure une connexion solide et fiable entre l'os et l'implant, favorisant ainsi une cicatrisation plus rapide.

SURFACE SLA ACTIVE

La surface SLA Active de Powerbone est améliorée par une activation plasma au-delà du procédé SLA conventionnel. Cette technologie augmente l'énergie de surface, maximise l'adhésion cellulaire et favorise une formation osseuse rapide.



PERFORMANCE D'OSTEO-INTEGRATION

La rugosité de surface accrue et l'activation plasma accélèrent l'adhésion des ostéoblastes, réduisant significativement le temps d'ostéo-intégration. Cela garantit un succès thérapeutique plus élevé et une stabilité à long terme prévisible.

TRANSFORMATION HYDROPHILE

Après le traitement plasma, la surface de l'implant devient hydrophile. La tension superficielle réduite et l'amélioration de la mouillabilité permettent au sang et aux protéines de s'étaler facilement, favorisant une cicatrisation précoce et une intégration optimale.

BIOCOMPATIBILITE ET NORMES DE QUALITE

Tous les implants dentaires Powerbone sont fabriqués selon les normes ISO 13485 et ISO 9001 et possèdent la certification CE. La haute biocompatibilité garantit une application sûre et des performances cliniques durables.

Caractéristiques

PLATFORM SWITCHING

COL REDUIT

Il prévient la perte osseuse en réduisant les contraintes dans la zone cervicale

CORPS

Design de spires fines et échelonnées qui augmente le contact de l'implant avec l'os et assure une haute stabilité primaire.

APEX

Sommet atraumatique permettant un positionnement sous-sinusien

TITANE GRADE IV



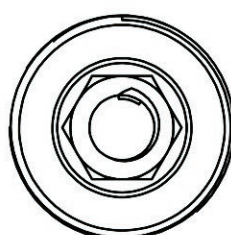
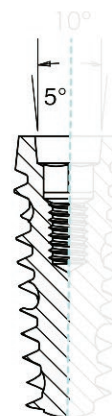
CONNECTION UNIQUE

Même connexion pour tous les diamètres

CONNEXION CONIQUE

La connexion hexagonale conique à 5° :

- Permet une meilleure répartition des forces
- Assure une étanchéité parfaite
- Évite le desserrage de la vis



VIS M1.8

AUTOTARAUDANT

Elle collecte les particules osseuses et les répartit sur tout le corps de l'implant

DRIVING PITCH

Guidage de l'implant dans le puits de forage. Effet auto-taraudeur et de compression optimisant le verrouillage de l'implant en zone apicale.

COMPATIBLE AVEC LA CONNEXION DE L'IMPLANT MEGAGEN

Gamme

Ø 3.3	8mm	10mm	11.5mm	
Ø 3.8	8mm	10mm	11.5mm	
Ø 4.2	6mm	8mm	10mm	11.5mm
Ø 4.6	6mm	8mm	10mm	11.5mm
Ø 5	6mm	8mm	10mm	11.5mm



KIT CHIRURGICAL



Rationel et Efficace

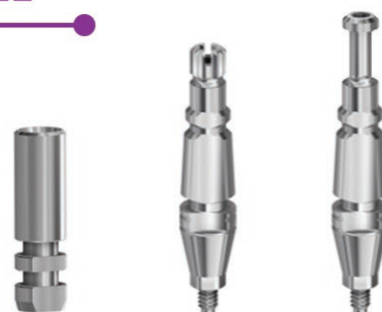
Prosthétiques

VIS DE CICATRISATION



Ø4 Ø5 et Ø6
H2 à H7 mm

PROTHESE SCLEE



PROTHESE PLURALE



PROTHESE AMOVIBLE



H0 à H5 mm



H0 à H5 mm

PROTHESE NUMERIQUE



H1 à H4 mm





DENTAL GROUP

Espace 14 c'est...



ACCESS IMPLANTS

Le système implantaire Access est fabriqué en Allemagne et est intégré dans les dernières technologies numériques (Exocad, 3Shape, Realguide,...)



Espace 14 c'est également :



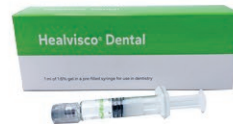
Biomatériaux



Moteurs
d'Implantologie



Instrumentations



Hyaluron



Moteur
Piezosurgery



Lasers
Co2 / Diode

TRAINING

Espace 14 a mis en place un partenariat avec KCF Paris, la référence de la formation dentaire.



Coaching clinique adapté, cours ponctuels 1 à 3 jours sur des thèmes divers validant ou non validant (France), formations coaching clinique d'une semaine dans différentes cliniques internationales...

KCF propose des formations en implantologie orale et innovation en dentisterie adaptées aux besoins des professionnels avec des programmes conçus pour vous aider à approfondir vos compétences et à rester à jour avec les dernières techniques.

ESPACE 14

14 Place Jules Ferry
69006 Lyon - France

www.espace14-dental.com

Informations et contacts

Tel : 0033 (0)4 37 24 32 41
Tel : 0033 (0)6 28 68 07 02

contact@espace14-dental.com