

# Substituts osseux



# Substituts osseux résorbables & ostéoconducteurs

Allogreffe

## Greffon Phoenix®

### Os trabéculaire humain

(Décellularisé, sécurisé, lyophilisé, stérile)

Donneur Vivant

Résistance mécanique **identique à celle d'un os non traité**

(En cas de contrainte mécanique importante - Support recommandé)



Tête de fémur

Chips 100% spongieux

Coins d'ostéotomie denses

Blocs 100% spongieux

## F-Phoenix<sup>DBM</sup>

### Issu d'os cortical humain

(Déminéralisé, décellularisé, sécurisé, lyophilisé, stérile)

Donneur vivant



DBM (Matrice d'os déminéralisé)

# Synthétique

## Graftys® Quickset

**Calcium Phosphate**

Résistance mécanique **secondaire**  
(support, plaque, vis...)



**Injectable**

## BonAlive®

**Verre bioactif**

(53% SiO<sub>2</sub>, 23% Na<sub>2</sub>O, 20% CaO, 4% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Silicium/Sodium/Calcium/Phosphore

**Pas de résistance mécanique**  
(support, plaque, vis...)



**Granules bactéricides**  
(Sans nécessité d'antibiotique local)



**Pâte**

# Caractéristiques

## F-Phoenix<sup>DBM</sup>

## Greffon Phoenix<sup>®</sup>

Recul clinique depuis 1993



<b>Substitut</b>	Allogreffe (provenant exclusivement de donneurs vivants et consentants, origine France ou Allemagne)	Allogreffe (provenant exclusivement de donneurs vivants et consentants, origine France ou Allemagne)
<b>Type</b>	Fibres d'os déminéralisé se transformant en pâte après réhydratation.	Os (tête de fémur, blocs, chips, coins)
<b>Composant</b>	Os cortical déminéralisé avec BMP (protéines osseuses morphogénétiques)	Os trabéculaire humain (collagène et cristaux d'apatite physiologiques)
<b>Spécificité</b>	Résorbable, Ostéoinducteur	Résorbable, Ostéoconducteur Ostéointégration rapide prouvée et publiée**
<b>Indications</b>	Trauma, Recon, Rachis, Comblement de cavité, Arthrodèse	Trauma, Recon, Rachis, Comblement de cavité, Reprises de prothèses
<b>Préparation</b>	Tremper 5 min dans du sérum physiologique pour réhydratation, respecter la quantité de réhydratation spécifiée dans la notice : 2 cc avec 1.5ml / 4 cc avec 3ml	Tremper dans du sérum physiologique pour réhydratation : Poudre < 5min. / Copeaux env. 10 min / Têtes fémorales, coins, disques et blocs 10 à 30 min. selon le volume du greffon
<b>Prise (cristallisation) / Dur</b>		
<b>Résistance mécanique</b>		Identique à l'os physiologique non traité
<b>Emballages et stockage</b>	2cc et 4cc, double emballage stérile, stockage à température ambiante 15 à 25°C	Tailles diverses disponibles (voir références). Double emballage stérile, stockage à température ambiante 15 à 25°C
<b>Stérilité</b>	5 ans	5 ans

## Graftys® Quickset



100% Synthétique

Injectable

Calcium Phosphate

Résorbable, Ostéoconducteur

Trauma, Recon, Comblement de cavité

Prép. 2 min (simple), Injection 2 min

8 min / 24h

Secondaire - 24 MPa (après 24h)

5cc, 8cc, 16cc (2x8cc)  
stockage à température  
ambiante 15 à 25°C

4 ans

## BonAlive®



100% Synthétique

**Premier choix en traitement  
ou prévention d'infection osseuse**

Granules

Verre bioactif :  
Silicium/Sodium/Calcium/Phosphore

**Bactéricide sans nécessité d'antibiotique local**  
Aucune formation de résistance bactérienne,  
Résorbable, Ostéostimulateur, Ostéoconducteur

Comblement de cavité, Comblement de  
cavité en cas d'ostéomyélite chronique

Prêt à l'utilisation

Ne durcit pas

Pas de résistance

1cc, 2.5cc, 5cc, 10cc  
stockage à température  
ambiante 15 à 25°C

5 ans



100% Synthétique

Pâte

Verre bioactif :  
Silicium/Sodium/Calcium/Phosphore

Résorbable, Ostéoconducteur

Comblement de cavité

Prêt à l'utilisation

Ne durcit pas

Pas de résistance

1cc, 2.5cc, 5cc, 10cc  
stockage à température  
ambiante 15 à 25°C

4 ans

# Références

## Greffon Phoenix®

### Têtes fémorale et héli-tête

---

Codes Produits	Description
T07	Tête fémorale sans col
T15	1/2 Tête Femorale (sans col)
T45	1/4 Tête Femorale (sans col)

### Chips d'os spongieux

---

Codes Produits	Description
B02	Chips d'os spongieux (5mm d'épaisseur) Volume 5cc
B03	Chips d'os spongieux (5mm d'épaisseur) Volume 10cc
B07	Chips d'os spongieux (5mm d'épaisseur) Volume 30cc

### Bâtonnets d'os spongieux

---

Codes Produits	Description
S03	30 x 10 x 10 mm

## F-Phoenix<sup>DBM</sup>

### DBM (fibre d'os déminéralisé)

---

Codes Produits	Description
BD1010	Fibres d'os 1cc
BD1020	Fibres d'os 2cc
BD1040	Fibres d'os 4cc

### Blocs d'os spongieux

---

Codes Produits	Description
CH6	6 x 8 x 10 mm
T04	10 x 20 x 20 mm
T01	30 x 20 x 20 mm

### Cale en os spongieux

---

Codes Produits	Description
W06	Cale en os spongieux 6 mm de hauteur
W08	Cale en os spongieux 8 mm de hauteur
W10	Cale en os spongieux 10 mm de hauteur
W12	Cale en os spongieux 12 mm de hauteur
W14	Cale en os spongieux 14 mm de hauteur

## Graftys® Quickset

Codes Produits	Description
GYQSMV1Q5	Seringue 5cc + canule
GYQSMV1Q8	Seringue 8cc + canule
GYQSMV1Q16	Seringue 16cc (2 x 8cc) + canule
GYINJECTS	Pistolet à usage unique

## BonAlive®

### Granules

---

Codes Produits	Description
13110	Granules de 0.5-0.8 mm Petit Format - Applicateur de 1cc
13120	Granules de 0.5-0.8 mm Petit Format - Applicateur de 2.5cc
13130	Granules de 0.5-0.8 mm Petit Format - Applicateur de 5cc
13140	Granules de 0.5-0.8 mm Petit Format - Applicateur de 10cc
13330	Granules de 1.0-2.0 mm Moyen Format - Applicateur de 5cc
13340	Granules de 1.0-2.0 mm Moyen Format - Applicateur de 10cc

### Putty (Pâte)

---

Codes Produits	Description
16110	Applicateur de 1cc
16120	Applicateur de 2.5cc
16130	Applicateur de 5cc
16140	Applicateur 10cc

### Putty MIS

---

Codes Produits	Description
18100	BonAlive® Putty MIS - Cartouche pré-remplie (1 x 5cc - avec distributeur)
18131	BonAlive® Putty MIS - Cartouche de recharge pré-remplie (1 x 5cc)



**Produits par :**



**BonAlive®**

**Distribué en Suisse par :**

**Medeco-ch Sàrl**

Route de Trélex 8, 1266 Duillier, Suisse  
Téléphone: +41 22 307 01 70, Fax: +41 22 362 11 85  
[info@medeco-ch.com](mailto:info@medeco-ch.com), [www.medeco-ch.com](http://www.medeco-ch.com)