



# MatriGRAFT®

## Arbres

**Présentation clinique** Arbres corticaux/spongieux, conçus pour assurer un soutien structurel immédiat afin de rétablir la perte de substance osseuse segmentaire.

- Applications**
- Arthroplastie articulaire
  - Résection et reconstruction de tumeurs
  - Prise en charge des fractures
  - Correction de déformations
  - Vertébroectomie
  - Fusion cervicale antérieure

- Caractéristiques et avantages**
- **Ostéoconducteur:** La matrice osseuse naturelle facilite la fixation et la prolifération des cellules, ainsi que le développement vasculaire.
  - **Structurel:** La plaque corticale fournit un soutien structurel immédiat.
  - **Os 100% humain:** Se remodelera le long des propres tissus du patient pendant le processus de guérison.
  - **Pré-hydraté:** Les bio-implants pour allogreffe avec Preservon® sont conservés dans un état entièrement hydraté à température ambiante. Preservon élimine le temps de décongélation et de réhydratation, ne nécessite pas d'être conservé au congélateur, et ne compromet pas les propriétés ostéoconductrices inhérentes du bio-implant.<sup>1</sup>
  - **Stérile:** Stérilisé grâce à la technologie brevetée et exclusive Allowash XG® qui offre un niveau d'assurance de stérilité (NAS) de 10<sup>-6</sup>, sans compromettre les propriétés ostéoconductrices inhérentes du bio-implant.<sup>2</sup>
  - **Pratique:** L'implant est pré-dimensionné pour s'adapter à diverses applications et minimiser le temps de préparation au bloc opératoire.

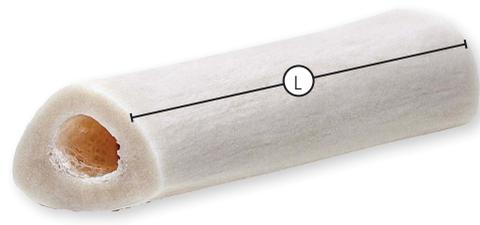


**North America**  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

**Europe**  
+ 43 1 375002710  
eu\_orders@lifenethealth.org

**Latin America** □ **Asia** □ **Middle East**  
1.757.464.4761 ext. 2000  
internat.orders@lifenethealth.org

**LifeNetHealth.org**  
**LifeNetHealth.eu**



### Arbre fémoral MatriGraft

Lyophilisé et Preservon: Conservation à température ambiante\*/Conservation pendant 5 ans | Congelé: Conserver entre -40°C et -80°C/  
Conservation pendant 5 ans

Longueur (mm)	Lyophilisé	Congelé	Preservon
60	FEM 6.0		PFEM 6.0
100	FEM	FFSS	PFEM
200 ou >		FFS	

### Arbre fémoral MatriGraft

Lyophilisé et Preservon: Conservation à température ambiante\*/Conservation pendant 5 ans | Congelé: Conserver entre -40°C et -80°C/  
Conservation pendant 5 ans

Longueur (mm)	Lyophilisé	Congelé	Preservon
20	FIB 2.0		PFIB 2.0
40	FIB 4.0		PFIB 4.0
50		FFIB 5.0	
60	FIB 6.0		PFIB 6.0
80	FIB80		PFIB 8.0
100	FIB	FFIB 10	PFIB
150		FFIB	
200 ou >		FFIBS	

### Arbre tibial MatriGraft

Lyophilisé: Conservation à température ambiante\*/  
Durée de conservation de 5 ans

Congelé: Conserver entre -40°C et -80°C/Conservation pendant 5 ans

Longueur (mm)	Lyophilisé	Congelé
60	TIB 6.0	
100	TIB	FTSS
200 ou >		FTS

### Arbre huméral MatriGraft

Congelé: Conserver entre -40°C et -80°C/Conservation pendant 5 ans

Longueur (mm)	Congelé
120	FHSS

Mode d'emploi disponible sur [LifeNetHealth.org/IFU](http://LifeNetHealth.org/IFU)

#### Références

- Samsell, B., Softic, D., Qin, X. et al. Preservation of allograft bone using a glycerol solution: a compilation of original preclinical research. *Biomater Res* 23, 5 (2019). <https://doi.org/10.1186/s40824-019-0154-1>.
- Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfenbarger L Jr. Effect of low dose and moderate dose gamma irradiation on the mechanical properties of bone and soft tissue allografts. *Cell Tissue Bank*. 2008;9(4):289-298. doi:10.1007/s10561-008-9069-0.

