



Projet ANR ANiM

Matériaux Architecturés Nickel-Titane

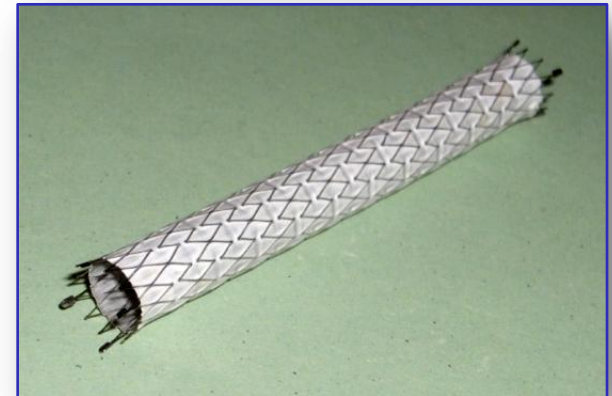
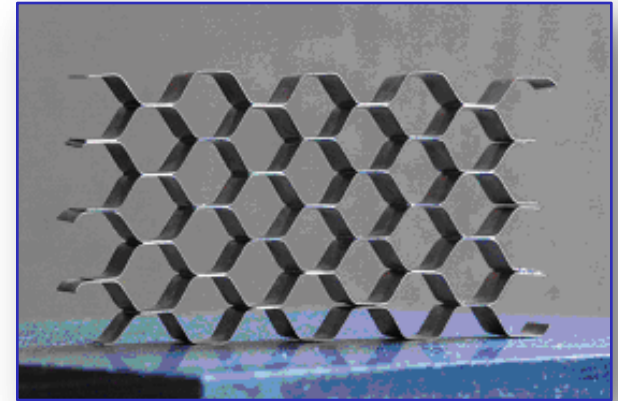
Lancement 15 décembre 2010
48 mois, Post-doc LaMI 18 mois

Problématique

« développer une nouvelle classe innovante de matériaux combinant les propriétés remarquables et intrinsèques des alliages à mémoire de forme en Nickel-Titane avec des topologies particulières offertes par les matériaux « architecturés ».

Partenaires

- 3SR et SIMAP (Grenoble-INP)
- LMGC (Montpellier)
- LIMATB (Bretagne Sud)
- LAMI (Clermont-Ferrand)
- LFM-UWA (Australie)



Architectures NiTi