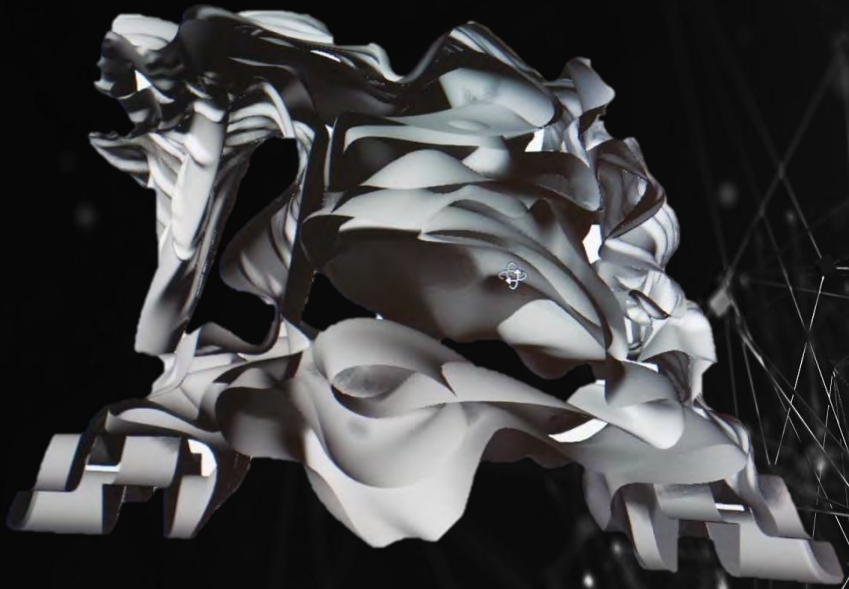


Découvrez l'histoire du
premier récif artificiel
en impression 3D béton



SEABOOST 

XtreeE®

**Le premier récif artificiel en impression 3D béton
a été immergé dans le Parc National des Calanques (France)
pour y restaurer les fonctions écologiques dégradées**

Seaboost (Groupe Egis) et XtreeE ont associé leurs compétences uniques en ingénierie écologique et en impression 3D grande échelle pour concevoir, fabriquer et immerger le premier récif d'une nouvelle génération.

La technologie d'impression 3D béton développée par XtreeE a permis de recréer une complexité architecturale poreuse inédite mimant l'un des habitats naturels les plus riches de Méditerranée et difficile à recréer : le Coralligène.

Cet écosystème rocheux profond d'origine biogénique peut mettre plusieurs centaines d'années à se former pour ensuite abriter quelques milliers d'espèces (poissons, crustacés, coraux, algues, mollusques etc).

Dans un contexte global de dégradation de l'environnement marin, l'impression 3D béton offre des perspectives sans limite pour les futurs projets d'ingénierie et de restauration écologique depuis les eaux méditerranéennes jusqu'à la Grande barrière de corail en Australie.

**Le Coralligène, trésor menacé
de Méditerranée**



You Tube

In partnership with

XtreeE[®]

The large-scale 3^d

SEABOOST 

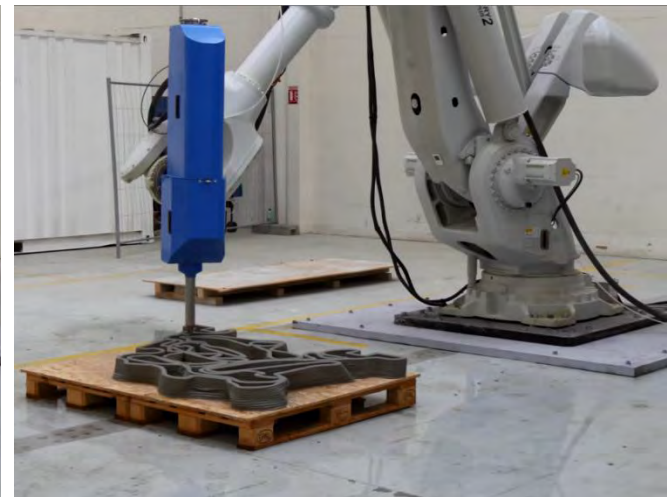
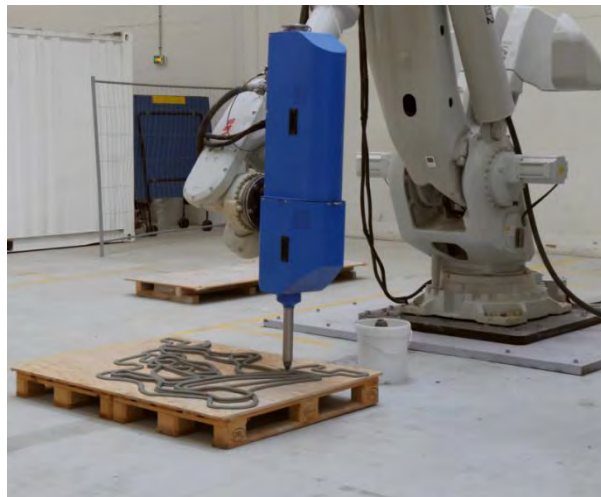
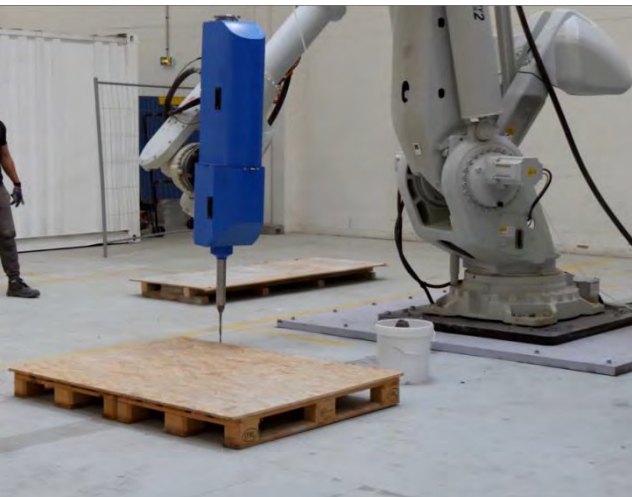


Discover the story of the first
concrete 3D-printed artificial reef



SEABOOST 

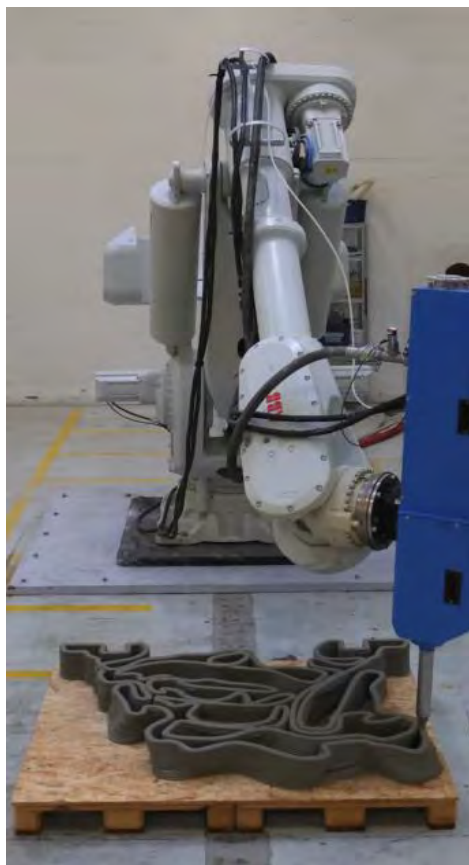
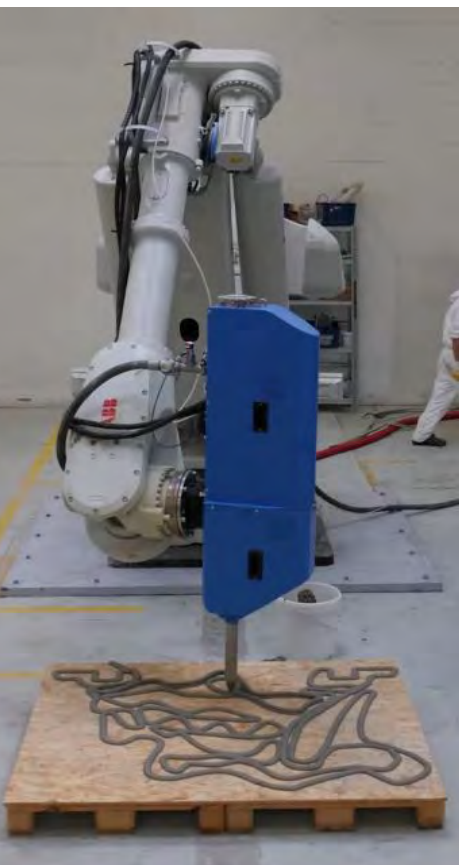
XtreeE[®]



SEABOOST 

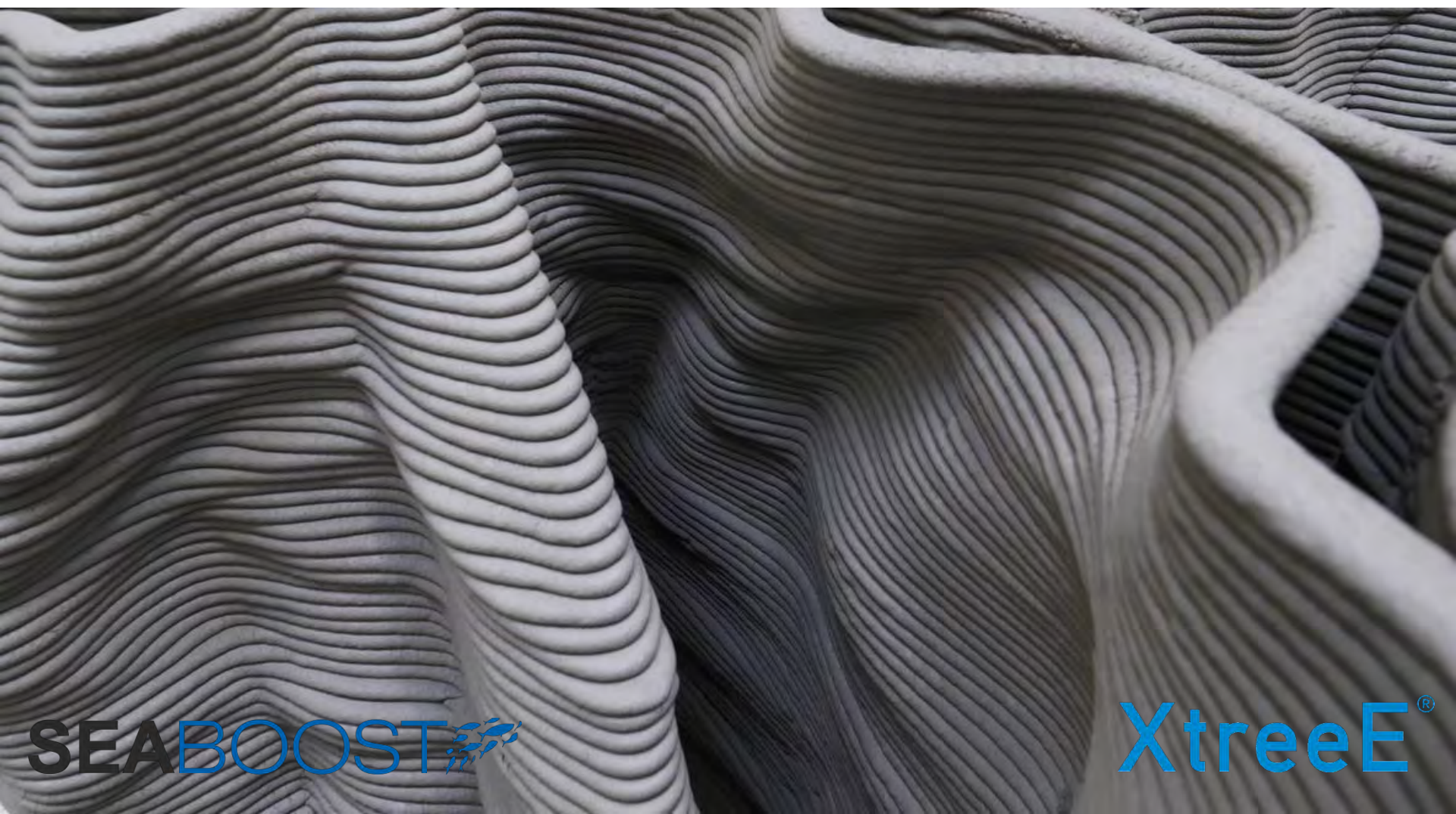


XtreeE®



SEABOOST 

XtreeE[®]



SEABOOST 

XtreeE[®]





SEABOOST 

XtreeE®



SEABOOST 

XtreeE[®]





SEABOOST 

XtreeE[®]







SEABOOST 

XtreeE®

SEABOOST 

Martin Perrot | SEABOOST

COO

+33(0)467139121

martin.perrot@seaboot.fr

www.seaboot.fr

XtreeE[®]

Jean-Daniel Kuhn | XtreeE

Co-founder

jeandaniel.kuhn@xtreee.com

www.xtreee.com