



48

**HEURES**  
pour faire vivre  
des idées édition 2019

**Edition 2019**

**28-30 Nov**



**Im: d:**



# Vicat

Grupo Cementero Internacional

30 millions de ton de cemento anual 9000 colaboradores 2,6 Millon €

**6 zonas**

**12 pays**

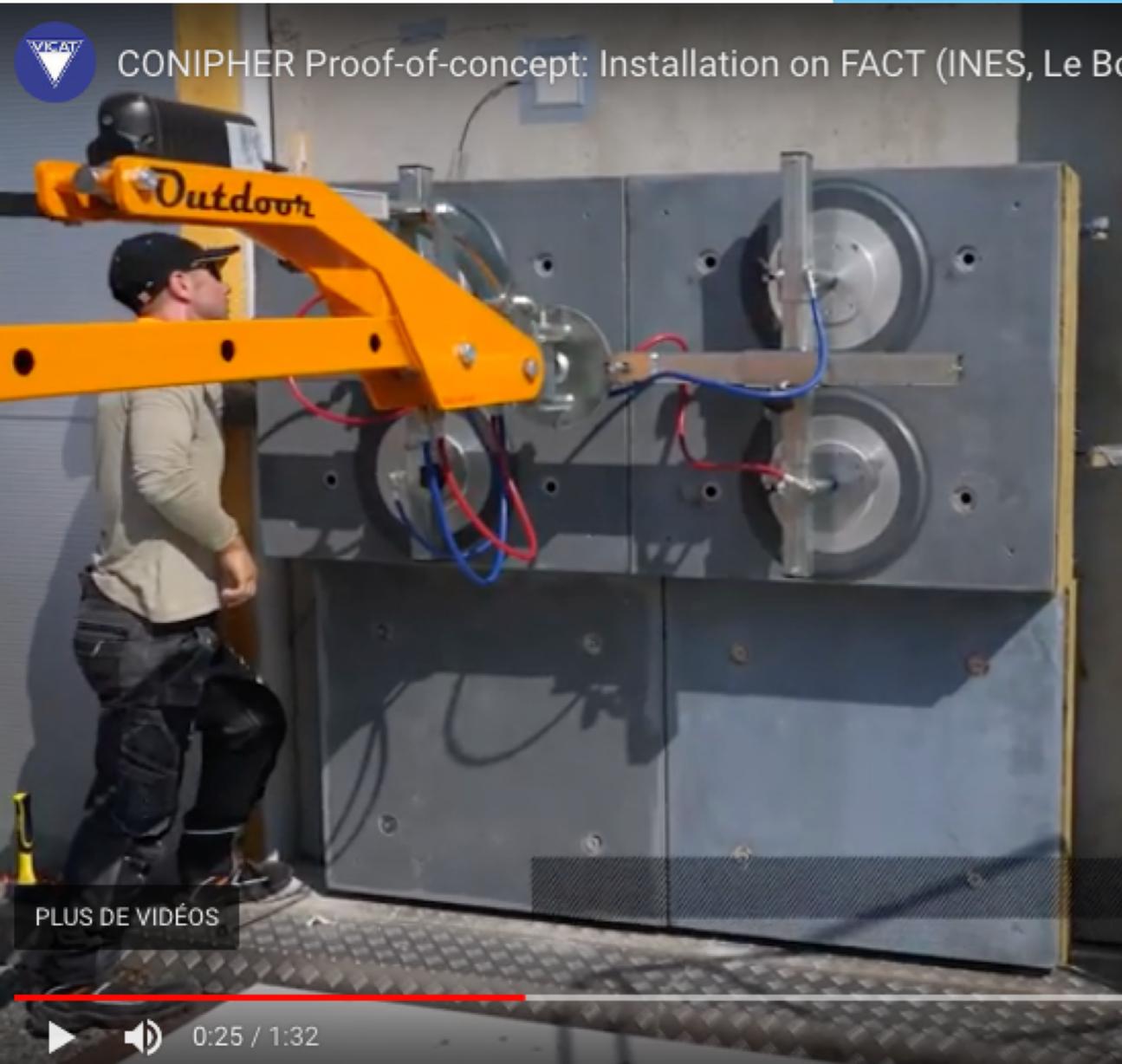
Europe  
Asie  
Méditerranée  
Afrique de l'ouest  
Amériques

Secteurs d'activités  
Bâtiment  
Habitats individuels et collectifs  
Voirie et travaux publics  
Génie civil



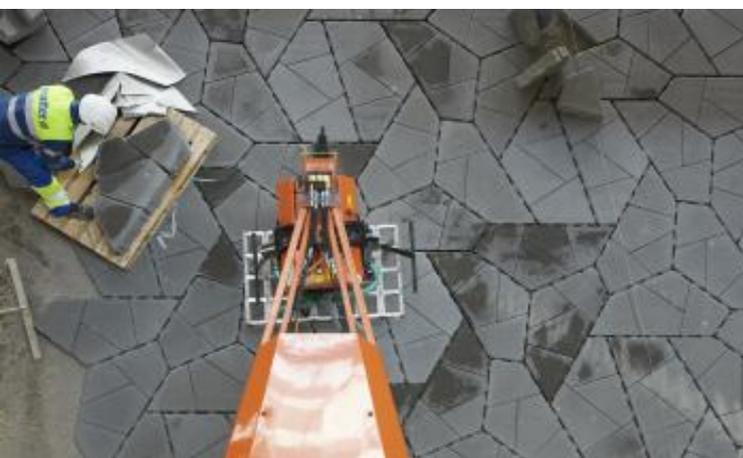
# Vicat, cemento , innovacion

Aplicaciones Aislantes + Photovoltaic



L'encre 3D Vicat au service de la biodiversité marine  
du béton imprimé en 3D comme maison à petits poissons !

Coral Artificiel Impreso en 3D para la biodiversidad marina. La estructura sirve como casa para pequeños peces y luego se puebla de coral



## La casa de nuestro FUTURO



El cemento es el material del FUTURO

Robustesse, capacités structurelles, fluidité, esthétique, omniprésence

Nuestra Ventaja Empresaial

*Viviremos más tiempo, Nuestras Familias Evoluciones, El modo de vida cambia*

***Nuestra ventaja ambiental***

*El cemento evoluciona con la Humanidad, se vuelve menos pesado, se recicla, se integra al planeta*

***Ventajas estéticas***

*El cemento se re-actualiza, o es un material peremne !*



*El último paso para entrar en el futuro?*

*En un mundo que cambia la cantera cambia cada 40 años*

*El sector de la construcción es ENORME*

*La revolución está en marcha, el cemento es digital*

*La robotica interviene, el diseño es colaborativo, y ello optimiza inventarios*

*Conoces la prefabricación?*

*Los ingenieros industriales tienen más futuro aquí que los civiles.*

*Se pueden armar kits de casas para ensamblar en tu terreno*

*Menos manipulación, menos horas hombre, mejores condiciones de Trabajo*

*¿Cómo podría la prefabricación desarrollar un habitat tan facil de armar como un mueble IKEA?*

***Imagina un habitat del futuro prefabricado***

**de béton nouvelle génération.**