

Rueil-Malmaison, le 18 juin 2019

## **VINCI Construction lance Concreative, sa nouvelle filiale dédiée à l'impression 3D de béton haute performance**

- Concreative : une filiale spécialement créée pour développer des solutions d'impression 3D de béton haute performance
- Inauguration de la première usine d'impression 3D de béton à Dubai, sur un marché en plein essor

VINCI Construction, au travers de sa filiale Freyssinet\*, lance Concreative, une nouvelle entreprise dédiée à l'impression 3D de béton haute performance. La société propose un service entièrement intégré, de la conception à la mise en œuvre sur les chantiers.

Première étape de son développement, Concreative inaugure aujourd'hui une première usine de conception-réalisation à Dubai pour répondre aux futures demandes du marché régional des Émirats arabes unis. En effet, l'Émirat de Dubai a lancé dès 2016 un plan stratégique dédié à l'impression 3D avec l'objectif d'édifier 25 % de ses nouveaux bâtiments au moyen d'imprimantes 3D d'ici à 2030, et de devenir ainsi un centre mondial de l'impression 3D d'ici la fin de la prochaine décennie.

Concreative utilise une technologie brevetée par la start-up XtreeE, dont VINCI Construction est partenaire et actionnaire, qui consiste à extruder le béton couche après couche, chaque couche étant imprimée par une buse à commande numérique.

L'impression 3D de béton libère les architectes des contraintes des coffrages standardisés. Elle offre les moyens de concevoir et réaliser des éléments architecturaux et structurels complexes en béton et d'imaginer des solutions personnalisées, sur-mesure, à coûts et délais maîtrisés. Parmi ses nombreux avantages, elle permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies de ciment, de construire au plus près des besoins ou dans des lieux difficiles d'accès, et de rendre les chantiers moins pénibles et moins dangereux.

*« Concreative est issue de la rencontre de deux circonstances favorables : l'arrivée à maturité il y a un an de cette technologie et le souhait des Émirats Arabes Unis de devenir un grand marché de la construction avec et pour l'impression 3D »,* explique Khalil Doghri, directeur Moyen-Orient - Inde de Freyssinet. *« Nous avons appliqué l'approche globale que nous avons l'habitude de pratiquer dans notre métier du génie civil spécialisé. Au-delà de la technologie apportée par XtreeE, nous avons développé les services en amont et en aval indispensables pour répondre aux idées des architectes et ainsi concrétiser l'ambition des Emirats. »*

### **Concreative : une nouvelle entité issue du parcours intrapreneurs de Leonard**

La société Concreative est directement issue du parcours intrapreneurs de Leonard, la plate-forme de prospective et d'innovation de VINCI. Après une phase d'incubation pour confronter le projet aux réalités du marché, suivie d'un coaching personnalisé pour approfondir le modèle d'affaire, la start-up fait son entrée sur le marché des Émirats arabes unis, associée à des partenaires locaux.

*\*Spécialisée dans la construction et la réparation d'ouvrages d'art, Freyssinet est une filiale de Soletanche Freyssinet.*

## À propos de VINCI Construction

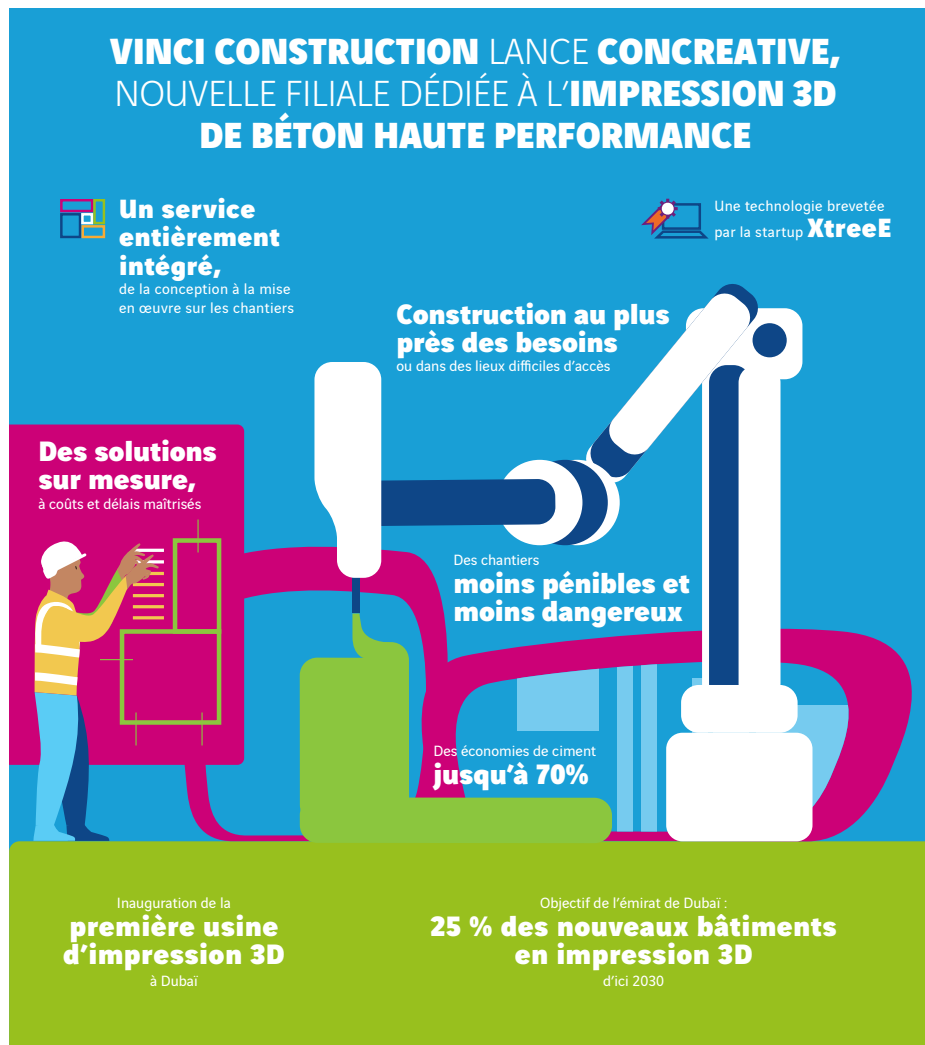
Acteur mondial et leader européen, VINCI Construction est présent sur cinq continents, avec plus de 70 000 collaborateurs et de 800 entreprises pour un chiffre d'affaires de 14,2 milliards d'euros en 2018. Structuré selon un modèle intégré, l'entreprise peut intervenir sur l'ensemble du cycle de vie d'un ouvrage (financement, conception, construction, maintenance) dans huit domaines d'activités : bâtiments, ouvrages fonctionnels, infrastructures de transport, infrastructures hydrauliques, énergies renouvelables et nucléaire, environnement, pétrole et gaz, et mines.

[www.vinci-construction.com](http://www.vinci-construction.com)

## À propos de VINCI

VINCI est un acteur mondial des métiers des concessions et du contracting, employant plus de 210 000 collaborateurs dans une centaine de pays. Sa mission est de concevoir, financer, construire et gérer des infrastructures et des équipements qui contribuent à l'amélioration de la vie quotidienne et à la mobilité de chacun. Parce que sa vision de la réussite est globale et va au-delà de ses résultats économiques, VINCI s'engage sur la performance environnementale, sociale et sociétale de ses activités. Parce que ses réalisations sont d'utilité publique, VINCI considère l'écoute et le dialogue avec l'ensemble des parties prenantes de ses projets comme une condition nécessaire à l'exercice de ses métiers. L'ambition de VINCI est ainsi de créer de la valeur à long terme pour ses clients, ses actionnaires, ses salariés, ses partenaires et pour la société en général. [www.vinci.com](http://www.vinci.com)

[www.vinci.com](http://www.vinci.com)



**VINCI CONSTRUCTION LANCE CONCREATIVE,  
NOUVELLE FILIALE DÉDIÉE À L'IMPRESSION 3D  
DE BÉTON HAUTE PERFORMANCE**

**Un service entièrement intégré,**  
de la conception à la mise en œuvre sur les chantiers

Une technologie brevetée par la startup **XtreeE**

**Construction au plus près des besoins**  
ou dans des lieux difficiles d'accès

**Des solutions sur mesure,**  
à coûts et délais maîtrisés

Des chantiers **moins pénibles et moins dangereux**

Des économies de ciment **jusqu'à 70%**

Inauguration de la **première usine d'impression 3D**  
à Dubaï

Objectif de l'émirat de Dubaï : **25 % des nouveaux bâtiments en impression 3D**  
d'ici 2030