



*Presse release
3 juin 2024*

CONSTRUCTIONS-3D ANNOUNCES PARTICIPATION IN EUROSATORY 2024



Bruay-sur-l'Escaut, June 3, 2024 -
Constructions-3D, an innovative French company, is proud to announce its participation in Eurosatory 2024, held from June 17 to 21. Eurosatory is one of the largest international exhibitions dedicated to humanitarian aid and defense, providing a unique platform to showcase the latest technological advancements in these sectors.

AMBITION TO DISRUPT CONSTRUCTION METHODS

Constructions-3D aims to provide construction professionals with revolutionary means to disrupt traditional construction methods. Based in the heart of the Citadelle des Savoir-Faire in Bruay-sur-l'Escaut (59), the company has already completed several 3D concrete-printed buildings, including Le Pavillon, l'Accueil, and more recently, La Tour. This unique three-story building, which holds the world record for the tallest 3D concrete-printed structure, perfectly illustrates the advantages of this technology: speed, cost reduction, design flexibility, durability, and customization.



THE MAXIPRINTER AND SIKA CONCRETE INK: A REVOLUTIONARY COMBINATION

Combining the performance of the all-terrain mobile MaxiPrinter, designed by Constructions-3D, with concrete ink produced by Sika, La Tour is a full-scale demonstration of the revolutionary contributions of 3D construction. Unlike traditional methods, this technology uses no formwork or scaffolding and allows for the integration of frames directly during printing.

TECHNOLOGY FOR HUMANITARIAN AND DEFENSE APPLICATIONS



At Eurosatory 2024, Constructions-3D will highlight the advantages of the MaxiPrinter for humanitarian and military applications, including rapid construction, cost reduction, and material efficiency. This participation is an exceptional opportunity to demonstrate how 3D concrete printing can meet the specific needs of these sectors.



ABOUT CONSTRUCTIONS-3D

Since 2017, Constructions-3D has specialized in designing machines capable of creating structures through 3D concrete printing. Committed to providing companies with the ability to build autonomously, sustainably, locally, and quickly, the company aims to offer a massive, ecological, and economical construction solution for future generations. Founder Antoine Motte's ambition is to provide housing for humanity by offering innovative and sustainable building solutions.

Media contact :

Constructions-3D

Jessica Maciejewski

communication@constructions-3d.com

03 74 01 03 75



*Dossier de presse
3 juin 2024*

CONSTRUCTIONS-3D ANNONCE SA PARTICIPATION AU SALON EUROSATORY 2024



Bruay-sur-l'Escaut, le 3 juin 2024 -
Constructions-3D, entreprise française innovante, est fière d'annoncer sa participation au salon Eurosatory 2024, qui se tiendra du 17 au 21 juin. Eurosatory est l'une des plus grandes expositions internationales dédiées à l'aide humanitaire et à la défense, offrant une plateforme unique pour présenter les dernières avancées technologiques dans ces secteurs.

UNE AMBITION DE DISRUPTION DES MODES CONSTRUCTIFS

Constructions-3D ambitionne de fournir aux professionnels du bâtiment des moyens révolutionnaires pour disrupter les méthodes de construction traditionnelles. Installée au cœur de la Citadelle des Savoir-Faire à Bruay-sur-l'Escaut (59), l'entreprise a déjà réalisé plusieurs bâtiments en impression 3D béton, dont Le Pavillon, l'Accueil, et plus récemment, La Tour. Ce dernier, un bâtiment unique au monde de trois étages et Record du monde du bâtiment le plus haut réalisé en impression 3D béton, illustre parfaitement les avantages de cette technologie : rapidité, réduction des coûts, flexibilité de conception, durabilité et personnalisation.



LA MAXIPRINTER ET L'ENCRE BÉTON DE SIKA : UNE COMBINAISON RÉVOLUTIONNAIRE

Associant les performances de l'imprimante mobile tout terrain MaxiPrinter, conçue par Constructions-3D, et l'encre béton fabriquée par Sika, La Tour est une démonstration grandeur nature des apports révolutionnaires de la construction 3D. Contrairement aux méthodes traditionnelles, cette technologie n'utilise ni banches, ni coffrages, ni consoles, et permet une intégration des châssis directement pendant l'impression.

UNE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'HUMANITAIRE ET DE LA DÉFENSE



Lors de Eurosatory 2024, Constructions-3D mettra en avant les avantages de la MaxiPrinter pour les applications humanitaires et militaires, notamment la construction rapide, la réduction des coûts et l'efficacité des matériaux. Cette participation est une occasion exceptionnelle de démontrer comment l'impression 3D béton peut répondre aux besoins spécifiques de ces secteurs.



À PROPOS DE CONSTRUCTIONS-3D

Depuis 2017, Constructions-3D se spécialise dans la conception de machines capables de créer des structures via l'impression 3D en béton. Engagée à offrir aux entreprises une capacité de construction autonome, durable, locale et rapide, l'entreprise vise à apporter une solution de construction massive écologique et économique pour les générations futures. L'ambition de son fondateur, Antoine Motte, est de permettre de loger l'humanité en répondant aux besoins de logement de manière innovante et durable.

Contacts médias :

Constructions-3D

Jessica Maciejewski

communication@constructions-3d.com

03 74 01 03 75