

La vedette du salon bauma devient la pièce maîtresse d'une nouvelle grande installation en Afrique du Nord

Lors du salon bauma 2025 à Munich, l'installation de production de blocs en béton Masa XL-R était encore au centre de l'attention en tant que pièce d'exposition. Un peu plus d'un an plus tard, elle est en cours d'installation à M'Sila (Algérie), au sein d'une installation de production Masa complète. Pour le fabricant algérien de matériaux de construction SARL Top Rock, cette installation doit permettre d'augmenter considérablement tant la capacité de production que la qualité des produits.

Le déroulement de ce projet souligne l'importance du salon bauma comme point de départ pour des projets d'installations à l'international.

« Pour nous, le salon bauma n'est pas seulement une plateforme de présentation de nos technologies, mais aussi un lieu où des projets concrets prennent forme. Le fait qu'une machine présentée au salon débouche directement sur un grand projet international confirme notre approche », explique Frank Reschke, directeur général de Masa.

L'histoire derrière Top Rock

La création de Top Rock était bien plus qu'un simple nouvel investissement. Elle a marqué la concrétisation d'une vision technique ambitieuse, fondée sur plus de quinze ans d'ex-



Préparation pour le transport vers l'Algérie : dispositif de remplissage de béton de parement de la XL-R 9.1



Machine de production de blocs Masa XL-R 9.1 au salon bauma 2025 à Munich



Arrivée de la XL-R 9.1 en Algérie : le cœur de l'installation est en cours de montage.

périence pratique dans le secteur acquise par l'ingénieur Yaaqoub Tiaiba, directeur général de l'entreprise et spécialiste des matériaux de construction.

Grâce à ses activités au sein de Concrex Tiaiba et de la SARL Agglolux, Yaaqoub Tiaiba a acquis une vaste expérience dans la fabrication de blocs de béton et de pavés. Cela lui a permis d'acquérir une connaissance approfondie du marché algérien, des défis du secteur ainsi que de la demande en forte croissance en produits en béton de haute qualité destinés aux projets de construction résidentielle, industrielle et d'infrastructures.

C'est sur cette base qu'il a développé la vision de Top Rock : un site de production ultramoderne répondant aux normes européennes les plus strictes, qui établit de nouvelles références pour l'industrie des produits en béton en Algérie et dans toute l'Afrique du Nord.

Pour concrétiser cette vision, la société Masa GmbH a été choisie comme partenaire technologique stratégique. Cette décision s'est fondée non seulement sur la réputation mondiale de Masa en tant que l'un des principaux fabricants d'installations de production de blocs de béton et de pavés, mais aussi sur une collaboration fructueuse s'étendant sur plus d'une décennie. Masa avait déjà équipé l'une des entreprises du groupe d'une ligne de production qui fonctionne encore aujourd'hui avec une fiabilité et des performances



Yaaqoub Tiaiba (à gauche), gérant de la SARL Top Rock, et Frank Reschke (à droite), gérant de la société Masa GmbH, incarnent le partenariat solide qui sous-tend le projet Top Rock.

élevées, tout en répondant en permanence aux exigences les plus strictes en matière de qualité des produits et de productivité. Selon Yaaqoub Tiaiba, cette longue expérience opérationnelle positive a été un facteur décisif dans le choix de Masa comme partenaire technologique pour le projet. De plus, le choix de Masa a été conforté par ses compétences avérées en ingénierie, la précision et la fiabilité de ses installations de production, ainsi que par son engagement sans faille en matière d'assistance technique tout au long du

masa GreyHUB
Milestone to your success.

Votre meilleur membre d'équipe partage ses connaissances avec les composants suivants de l'installation.

Le système de contrôle qualité optique Masa. (CQO)
En savoir plus. Prendre de meilleures décisions.
Améliorer la production.



L'un des nombreux avantages :
L'intégration du Masa CQO affiche l'état qualité du côté sec et propose des fonctions de prévisualisation pour la chambre de séchage et le descendeur.
Envie d'en découvrir les autres avantages ? Scannez le code QR ou adressez-vous simplement aux «têtes de béton». www.masa-group.com

Venez nous rendre visite lors de l'un des prochains salons :
28/10-29/10/2026 ICCX North Africa, Casablanca, Maroc
02/11-05/11/2026 Saudi Build, Riyad, Arabie saoudite
23/11-26/11/2026 Big 5 Global, Dubaï, Émirats arabes unis



projet. L'évolutivité des lignes de production et l'intégration transparente de tous les composants de l'installation ont également joué un rôle important, car elles constituent une base pérenne pour des opérations efficaces et les extensions prévues.

Cette collaboration de longue date a donné naissance à un projet qui va bien au-delà de la simple installation d'une ligne de production moderne. Top Rock a été conçu comme un site de production entièrement intégré, planifié et développé selon les normes industrielles allemandes les plus récentes. Le projet est réalisé en collaboration avec plusieurs entreprises allemandes de construction mécanique, chacune spécialisée dans un domaine spécifique de la production d'éléments en béton.

Une fois achevée, l'installation sera idéalement positionnée pour répondre à la demande nationale croissante tout en soutenant les ambitions de l'entreprise sur les marchés régionaux et internationaux. Grâce à sa conception modulaire, des technologies de finition et des composants supplémentaires pourront être intégrés à l'avenir. Cette approche garantit une flexibilité opérationnelle et d'investissement à long terme et renforce la capacité de l'installation à s'adapter en permanence aux exigences du marché.

Une solution complète, facteur clé de réussite

La vision de Yaaqoub Tiaiba s'est concrétisée grâce à la mise en place d'une installation de production entièrement intégrée, spécialement conçue pour répondre aux exigences de Top Rock.

La machine de production de blocs XL-R 9.1 constitue l'élément central de la nouvelle ligne de production. Elle est conçue pour une production axée sur la performance tout en garantissant une grande précision des produits.

En tant que machine de fabrication universelle, elle permet de produire des pavés, des blocs creux, des bordures ainsi que des produits spéciaux en béton. Grâce à ses caractéristiques techniques axées sur les produits et les temps de cycle, elle est particulièrement adaptée à la fabrication de produits destinés à l'aménagement des espaces verts et des jardins, ainsi qu'aux produits de grand format.

La XL-R 9.1 est complétée par une technique d'installations entièrement intégrée qui couvre toutes les étapes du processus de fabrication des blocs de béton. Cela comprend notamment :

- Technologie de dosage et de malaxage
- Système Multi-Color
- Système de transport et de durcissement avec solution « premier entré, premier sorti »
- Système de stockage des planches de support
- Techniques d'automatisation et de commande

Conçue comme une installation complète et harmonisée, elle permet des processus de production continus, depuis la préparation des matières premières jusqu'au produit fini. Pour l'exploitant, cela se traduit par une grande fiabilité des processus, des flux de production efficaces ainsi que des interfaces clairement définies entre les différents composants de l'installation.

Début du montage en Algérie

Depuis mai 2026, le montage de l'installation est en cours sur le site de M'sila. Les différents composants sont installés étape par étape et intégrés dans la structure globale. Parallèlement, la mise au point des systèmes et la préparation de la mise en service sont en cours.



En cours de développement, mais déjà clairement identifiable : la Masa XL-R 9.1, équipée du système Multi-Color, constitue le cœur de la nouvelle ligne de production.



Au fur et à mesure que le montage avance, les dimensions et la complexité de l'installation deviennent de plus en plus visibles.

Outre la mise en œuvre technique, l'accent est également mis sur la formation du personnel d'exploitation et la préparation organisationnelle du démarrage de la production. La mise en œuvre s'effectue en étroite collaboration entre les différents acteurs du projet.

Les travaux se déroulent comme prévu : à chaque module installé, la future ligne de production prend forme.

De la pièce d'exposition à la machine de production

Après sa présentation au salon bauma 2025, la XL-R 9.1 a d'abord été ramenée sur le site de production de Masa à Andernach. C'est là que la machine de production de blocs a été adaptée aux exigences spécifiques du projet Top Rock, avant d'être livrée en Algérie.

Pour Masa, ce projet témoigne également de la compétitivité internationale de sa propre technologie. Sa mise en œuvre

sur un marché en pleine croissance comme celui de l'Afrique du Nord souligne l'importance des solutions sur mesure, alliant performances techniques et rentabilité.

Perspectives : mise en service en vue

À mesure que le montage avance, la mise en service de l'installation se rapproche. Une fois la phase d'installation et de test terminée, Top Rock sera en mesure d'augmenter considérablement sa production tout en portant la qualité de ses produits à un niveau supérieur.

« Nous espérons que cette nouvelle installation renforcera durablement notre position sur le marché et nous ouvrira de nouvelles perspectives de croissance », souligne Yaaqoub Tiaiba.

Cette nouvelle installation constituera l'un des sites de production de produits en béton les plus modernes d'Algérie. La combinaison d'une expertise du marché local et d'une technique d'installations allemande crée les conditions nécessaires à la fabrication de produits en béton de haute qualité, conformes aux normes internationales.

Une fois achevée, l'installation sera idéalement positionnée pour répondre à la demande intérieure croissante tout en soutenant les objectifs de croissance régionaux et internationaux de Top Rock. L'entreprise pose ainsi les bases d'une nouvelle génération de produits en béton haut de gamme conformes aux normes internationales. ■



Grâce à **Masa**, tous les lecteurs de PBI ont la possibilité de télécharger cet article en version pdf. Veuillez consulter le site internet www.cpi-worldwide.com/channels/masa ou scanner le code QR avec votre smartphone pour accéder directement à ce site internet.



AUTRES INFORMATIONS



SARL Top Rock
El-Djassassia (Kef Ibrahim)
M'sila 28000, Algérie



Masa GmbH
Masa-Str. 2, 56626 Andernach, Allemagne
T +49 2632 9292-0
info@masa-group.com
www.masa-group.com