



Déchargement des viroles du four

Les premières viroles du four rotatif ont été livrées sur site conformément au planning établi. Ces éléments cylindriques, essentiels à la structure du four, marquent une étape importante dans l'avancement du montage des équipements principaux. Leur réception permet de préparer les phases suivantes d'assemblage, qui seront réalisées en coordination étroite avec notre partenaire CBMI.



Côté carrière

Les pieux battus ont été achevés avec **15 jours d'avance**.

Les travaux de génie civil, réalisés par la société **Socogetra**, ont débuté le **5 mai 2025** sur les zones hors pieux du hall de stockage du calcaire.

Le **premier coulage officiel** a eu lieu le **9 mai 2025**.

Aménagement de la plateforme pour la base-vie de CBMI

La base-vie destinée à accueillir les **équipes de notre partenaire CBMI** est en phase de **finalisation**. Elle comprendra:

- hébergements
- bureaux
- espaces de loisirs
- réfectoire et cuisine

Elle est conçue pour accueillir environ **60 ouvriers et superviseurs chinois**, mobilisés pour le montage des équipements spécifiques à leur périmètre.

La **sécurisation du site est désormais complète**, garantissant la réception des **premiers équipements dans les délais prévus**.



Dans un souci de transparence, nous publierons régulièrement des actualités sur l'avancement du chantier. Ces informations seront communiquées par voie électronique, via cette newsletter, nos réseaux sociaux ou le site internet **www.go4zero.com**.

Si vous connaissez des personnes qui pourraient être intéressées par nos prochaines communications, merci de leur transférer ce QR code afin qu'elles complètent leurs coordonnées. Elles peuvent également envoyer leur demande par mail à l'adresse: **go4zero-be@holcim.com**. Vous pouvez nous solliciter à tout moment par mail via cette adresse afin d'être retiré de cette liste de distribution.



L'équipe **GO4ZERO**



Vous souhaitez plus d'informations ?

Surfez sur notre site **GO4ZERO**.



Des questions ?

Contactez-nous via l'adresse **GO4ZERO-be@holcim.com**

NOUVELLES DE GO4ZERO

AVANCÉE DES TRAVAUX

MAI 2025



Nous sommes ravis de vous retrouver pour ce nouveau point d'étape GO4ZERO. Découvrez ci-dessous les dernières avancées du chantier.

Données clés - avril 2025:

- Volume de béton coulé: **2200 m³**
- Nombre de travailleurs présents chaque jour sur le site: **entre 110 et 150**



Hall de stockage du calcaire

Après la finalisation du coulage des poutres extérieures en mars 2025, les travaux de génie civil se poursuivent dans la zone de la **fosse de récupération du calcaire**.

L'excavation de cette zone s'est déroulée en **trois phases**:

- Recépage des pieux et excavation d'une première section de la fosse
- Excavation de la deuxième section
- Recépage des pieux et finalisation de la troisième section

Des plongeurs ont procédé au bétonnage sous eau du fond de la fosse. Cette opération vise à créer un **bouchon en béton destiné à prévenir toute infiltration**, la nappe phréatique se trouvant à quelques mètres sous la surface.

Prochaines étapes:

Le **pompage de l'eau résiduelle** au fond de la fosse (profondeur de 12 mètres) est prévu d'ici la **fin du mois de mai 2025**. Parallèlement, les **fondations du tunnel** qui accueillera le convoyeur seront finalisées dans les mêmes délais.





Site de stockage des correctifs

Les **poutres** destinées à supporter les rails et la charpente sont désormais **terminées**. La construction du mur longitudinal est en cours.

Objectif début juin 2025: rendre la **moitié des fondations** accessibles à notre partenaire CBMI, qui pourra ainsi entamer les travaux de montage mécanique.

Les **dernières phases de bétonnage** se poursuivront durant le **mois de juin 2025**, en vue de libérer l'ensemble de la zone **avant la période estivale**.



Supports du four rotatif



La construction du **premier support** progresse conformément au planning: **deux niveaux sur trois sont finalisés**. Le ferrailage et le coffrage du troisième niveau sont en cours.

Échéances:

- Finalisation du premier support: mi-juin 2025
- Finalisation des deux supports restants: début septembre 2025



Broyeur vertical

Les **premières fondations** ont été **achevées**. Les **fondations spécifiques aux équipements** (représentant environ 700 m³ de béton) débiteront au **début du mois de juin 2025**.

Objectif: achèvement des travaux à la mi-juin 2025.



Refroidisseur à clinker

Les **travaux de fondation** sont **finalisés** et le ferrailage des colonnes est en cours.

Les opérations se poursuivront jusqu'à l'**automne 2025**.



Tour de préchauffage



Le **deuxième niveau** de la structure en béton est **terminé**. Les travaux du **troisième et dernier étage** avancent conformément au **calendrier**.

La **mise à disposition** de notre partenaire **CBMI** est prévue pour la **troisième semaine de juin 2025**. La construction de la tour pourra alors se poursuivre avec l'installation des structures métalliques.



Silo de stockage de la farine

À la suite d'un **arrêt temporaire** lié à un **problème technique**, les **réparations nécessaires** (découpe et hydrodémolition) ont été **réalisées avec succès**. Les **travaux de bétonnage** par coffrage glissant ont repris le **19 mai 2025** et se poursuivent en **feu continu (24h/24)** pendant environ 20 jours.

Le silo atteindra une hauteur de plus de 60 mètres.



Bâtiments des trémies d'alimentation

Les **travaux de fondation** ont débuté. Ce bâtiment jouera un **rôle clé** dans la gestion des **matières premières** en provenance du stockage circulaire de calcaire (limestone storage) et de celui – longitudinal – des correctifs, en assurant leur **dosage** en vue de la production d'un **mélange adéquat**.

Prochaines étapes: finalisation du **génie civil** prévue pour **fin juin 2025**, suivie du début de l'installation de la **charpente**.



AFR et autres bâtiments



Des **pieux complémentaires** (près de 300) sont prévus sur des plusieurs bâtiments de taille plus limitée mais nécessitant des **fondations profondes** du fait d'une **qualité portante des sols insuffisante**. Une **machine à pieux** sera à nouveau installée sur le site d'ici **début juin 2025**. Le projet est à présent ouvert sur quasiment tous les fronts et l'**engineering est en phase de finalisation**.



Formation des équipes opérationnelles GO4ZERO Academy

Le programme de **formation interne**, intitulé **GO4ZERO Academy**, a pour objectif de préparer l'ensemble des équipes à la **prise en main des nouveaux outils de production** avec les connaissances techniques adéquates et les bons outils de collaboration. Un total de **40 000 heures de formation** est prévu, couvrant:

- les compétences techniques,
- les compétences comportementales (« soft skills »)
- l'accompagnement sur le terrain lors de la mise en service des équipements.

Plusieurs groupes ont d'ores et déjà suivi une **formation à l'étranger**, dédiée à la **technologie de production par voie sèche**.

