

*Innovation et qualité au coeur de la préfabrication béton :*  
**CAPREMIB accélère sa transformation numérique  
avec une traçabilité complète par QR Code**



Depuis plusieurs années, CAPREMIB, spécialiste de la préfabrication béton et de la construction hors site, s'engage dans la numérisation de l'ensemble de ses processus de production au service de la qualité. Dernière étape en date : la mise en place d'un système pointu de traçabilité numérique par marquage QR code, déployé sur une partie de son offre, avec la volonté de couvrir à terme l'intégralité de ses produits préfabriqués (poteaux, poutres, panneaux, etc.). Véritable contrôle qualité de la production à la livraison sur chantier, cette avancée révolutionne à la fois la gestion interne et répond aux exigences de transparence des clients.

**Un outil de traçabilité au service de la qualité, de la production à la livraison**

Afin de suivre avec précision toutes les étapes de fabrication des pièces en béton préfabriqué jusqu'à leur livraison sur chantier, CAPREMIB a développé et mis en place, en collaboration avec la start-up CollabTrace, un système de traçabilité digitale.

Didactique et intelligent, cet outil guide les opérateurs et les contrôleurs dans le processus de suivi et rend la traçabilité plus simple. Cette solution intégrée offre :

- un suivi en temps réel de la production et des livraisons,
- une localisation sur chantier des produits pour une logistique optimisée,
- une transparence totale pour les clients grâce à l'accès instantané aux critères de conformité



du béton et à l'historique qualité de chaque pièce via les QR Code intégrés dans la plaquette et l'étiquette.

Grâce à ce procédé exigeant, chaque pièce, sur laquelle est intégrée ce dispositif, est désormais soumise à 13 étapes de contrôle en temps réel, qui correspondent à des points d'arrêt particuliers lors de la fabrication.

Celles-ci sont validées tout au long de la production :

- validation des armatures,
- contrôle des moules,
- conformité du béton,
- analyse des défauts extrêmement poussée,
- levée des points d'arrêt après vérification par les contrôleurs du service « qualité » de CAPREMIB.

Chaque étape est traçable, vérifiable et infalsifiable, garantissant une conformité optimale des produits livrés.

« Ce système nous permet non seulement de suivre la qualité à l'instant T, mais aussi de localiser précisément chaque pièce sur le chantier » explique Marie-Christine Guillemont, Directrice du Service Performance et Qualité de CAPREMIB.

En parallèle, le service Qualité réalise un Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) pour son client afin de suivre jusqu'à la position du produit sur l'ouvrage de destination.



### **Une gestion globale, de la production à la facturation**

Complet, ce système innovant de traçabilité numérique sert également de levier opérationnel :

- gestion de production simplifiée,
- génération automatique des BL (Documents de Livraison) grâce à l'application « WebApp Chauffeur »,
- lien direct avec la facturation, pour une chaîne administrative fluide et sans erreur.

### **Trois ans d'évolution, une vision concrète**

Le service Performance et Qualité de CAPREMIB travaille depuis 3 ans sur le développement de cette traçabilité numérique.

« Sous le contrôle de Paul Montagut, Chargé d'Affaires, la démarche a été initiée avec un premier test sur des voussoirs, permettant déjà de tracer des données essentielles comme le poids ou la date de fabrication. Aujourd'hui, ces nouvelles avancées développées et pilotées par Stéphane Rocchietti, Chargé de la Qualité Produit, c'est l'ensemble des produits qui bénéficie de cette traçabilité avancée, avec une double validation (production + contrôle qualité) pour une fiabilité absolue. Nos responsables d'ateliers Sébastien Tellier, Christophe Bondon et leurs équipes sont désormais initiés à l'utilisation des « scanettes » et smartphones pour ce suivi numérique qui leur facilite la vie au quotidien. Le service « Qualité / Laboratoire » accompagne les opérateurs tout au long de la fabrication. Tout d'abord, Elliot Quencez, Chargé Qualité Produit, assisté de Chloé Furst, valide toutes les étapes clés pour produire, allant jusqu'au contrôle gâchée par gâchée pour la fabrication du béton dans nos centrales. D'autre part, Baptiste Millancourt réalise chaque jour les essais sur le béton pour en assurer la conformité » explique Marie-Christine Guillemont.

**A la pointe de la traçabilité numérique, CAPREMIB confirme ainsi sa position de leader en matière d'innovation et d'exigence qualité dans le secteur de la préfabrication béton, tout en répondant aux attentes croissantes de transparence et de réactivité attendues par ses clients.**