



Marcotte Batch™

Pour une production de béton plus intelligente

Marcotte Batch est une solution ouverte de dosage de premier plan, déployée avec succès dans plus de 1200 usines de béton à travers le monde. Reconnu pour sa fiabilité et sa polyvalence, Marcotte Batch offre une efficacité et une précision inégalées, en faisant un solide choix pour les opérations de dosage de béton à l'échelle mondiale.

Opérations simplifiées

Les producteurs de béton peuvent à présent implémenter la prévisibilité et l'intelligence d'affaires pour produire plus rapidement, tout en respectant les normes de qualité les plus strictes.

Fonctionnalités uniques et innovantes

Marcotte Batch propose un ensemble de fonctionnalités novatrices qui permettent aux producteurs de mieux gérer, contrôler, prédire et maintenir leurs processus de production avec une automatisation complète. Marcotte Batch inclut :

- Une station manuelle virtuelle qui élimine le besoin d'une station physique pour contrôler l'usine et permet à plusieurs utilisateurs à distance de travailler simultanément dans le système.
- L'assistant de calibrage automatique de l'humidité qui accélère le processus d'étalonnage des sondes.
- La séquence visuelle de déchargement qui facilite la configuration de n'importe quel déchargement.
- La fonctionnalité « Recycle mon béton » qui ajuste automatiquement les chargements utilisant le béton retourné.

- Le batch playback qui permet de reVISIONNER n'importe quel ticket, facilite l'autoformation et le diagnostic de la production.

Adaptabilité complète

Notre logiciel s'intègre facilement à tout processus de production de béton, type d'usine, système d'automatisation et matériel informatique.



99.9%

Disponibilité

Points clés

- S'adapte à tous les processus de production de béton
- Compatible avec tout matériel ou logiciel tiers
- Privé et sécurisé



Fonctionnalités de calibre international

Station manuelle virtuelle

- Plus besoin d'une station physique avec boutons-poussoirs
- Augmente la traçabilité sur les interventions manuelles
- Améliore la précision grâce aux cibles manuelles intégrées
- Fonctions d'alimentation prédictive intégrées
- Permet de doser à distance

Assistant de calibrage automatique de l'humidité

- Accélère le processus d'étalonnage des sondes
- Élimine le besoin de matériel de précision pour l'eau
- Graphiques et analyses de l'humidité en temps réel

Séquence visuelle de déchargement

- Configuration facile de n'importe quelle séquence de déchargement en fonction de la recette
- Prise en charge complète du déchargement automatique des malaxeurs

Recycle mon béton

- Ajustements automatiques pour les chargements utilisant le béton retourné
- Paramètres de conformité et de régulation flexibles et puissants

Batch Playback

- Permet de revisionner n'importe quel ticket
- Facilite l'autoformation et le diagnostic de la production

Sauvegarde Msync

- Offre 99,9 % de disponibilité via une sauvegarde en temps réel
- Reprenez la production là où vous l'aviez laissée comme si rien n'était arrivé





Fonctionnalités d'automatisation de la production

Automatisation des usines de béton

- Automatisation et matériel PC non-proprétaires
- Indicateurs de pesage numériques IP compatibles IoT
- Compatible avec n'importe quelle usine de béton et matériel PLC
- Évolutivité sans limites pour des séquences améliorées

Interface utilisateur graphique

- Améliore la capacité de dosage à distance
- Affichage personnalisée, avec animation, visualisant la production de l'usine en temps réel
- Facilité d'apprentissage et d'utilisation du système grâce aux contrôles intuitifs

Entrée des commandes et tickets

- Vues et formulaires personnalisés à l'entreprise et par utilisateur
- Un moteur de recherche puissant pour accélérer l'entrée des commandes
- L'API Google permet la validation et l'optimisation des livraisons

Intégration comptable

- Automatise le processus de facturation en intégrant les tickets au module de facturation afin d'éviter les erreurs
- Intégrable à n'importe quel système de comptabilité et d'ERP tiers





Fonctionnalités avancées

Dosage à distance

- Un accès simple et sécurisé aux opérations des usines à distance
- Même niveau de contrôle sur les opérations qu'en étant sur site
- Permet à plusieurs utilisateurs de travailler simultanément dans le système à distance
- Contrôle en temps réel : suivez et ajustez le dosage en temps réel pour une performance optimale
- Meilleure collaboration : la connexion facile à distance permet un meilleur travail d'équipe et améliore la coordination

Contrôle du malaxeur & ajustement de l'affaissement

- Indique l'affaissement en temps réel et la compensation automatique de l'eau
- Déchargement automatique basé sur des conditions flexibles
- Combiner avec la séquence visuelle de déchargement pour une plus grande optimisation

Gestion intégrée des matériaux et des systèmes de couleur

- Contrôle et automatisation des approvisionnements pour assurer la capacité de production
- Traçabilité accrue sur les ajouts manuels de matériaux
- Amélioration de la traçabilité de la production et optimisation

Simulateur d'usine

- Facilite le diagnostic des composants et des équipements
- Simule et teste les nouvelles recettes
- Fournit un environnement de simulation pour la formation des employés

Codes de service

- Donne plus de flexibilité dans la gestion des recettes
- Simplifie les substitutions et compensations de matériaux
- Réduit le besoin de recette

