

UN NOUVEAU PÔLE DÉDIÉ À VOS PROBLÉMATIQUES DE PROCESS INDUSTRIEL

NOS MISSIONS

Le pôle TMO vous accompagne dans vos problèmes de production industrielle des plus courants aux plus spécifiques :

- Audit et amélioration du process de production
- Assistance à la mise en œuvre (pompage, vibration...)
- Conception et fabrication de produits bétons et de prototypes
- Tests mécaniques pointus (flexion plaques BFUP, fluage...)
- Formation intra ou inter-entreprises des équipes de production

NOS MOYENS

Le pôle TMO est composé d'ingénieurs et de techniciens spécialisés et de compétences très variées (préfa, BPE, ciments, mécanique). Il dispose d'équipements à la pointe de la technologie.

Outils de conception 3D et de modélisation (Solidworks, COMSOL).

- Centrale à béton avec malaxeur conique de 300 L permettant de fabriquer des bétons courants ou spéciaux (autoplaçants, ultra hautes performances...)
- Machines de mise en œuvre (station de pompage, projeteuse...) et de manutention automatisée (palonniers de manutention et retournement)
- Presse vibrante Adler polyvalente avec réglage téléguidé pour la fabrication de produits en béton sur mesure (blocs, bordures, pavés...)
- Presses mécaniques et bâtis de fluage pour tests sur tout type de bétons

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- Faisabilité de nouveaux ciments ou bétons pour la production de blocs
- Tests de l'influence de différents paramètres de production (vitesse de malaxage, temps de vibration de la presse...) sur les produits bétons en conditions bien contrôlées
- Réalisation de prototypes bétons (blocs, pavés, bordures, dalles...)
- Tests instrumentés de pompage sur tout type de bétons
- Accompagnement ou essais sur site (pompage, presse vibrante...)

FICHE

TECHNOLOGIE ET MISE EN ŒUVRE (TMO)

CERIB
Expertise concrète