

SERVICES D'AUDIT

OPTIMISEZ LA MAÎTRISE DE VOTRE PERFORMANCE

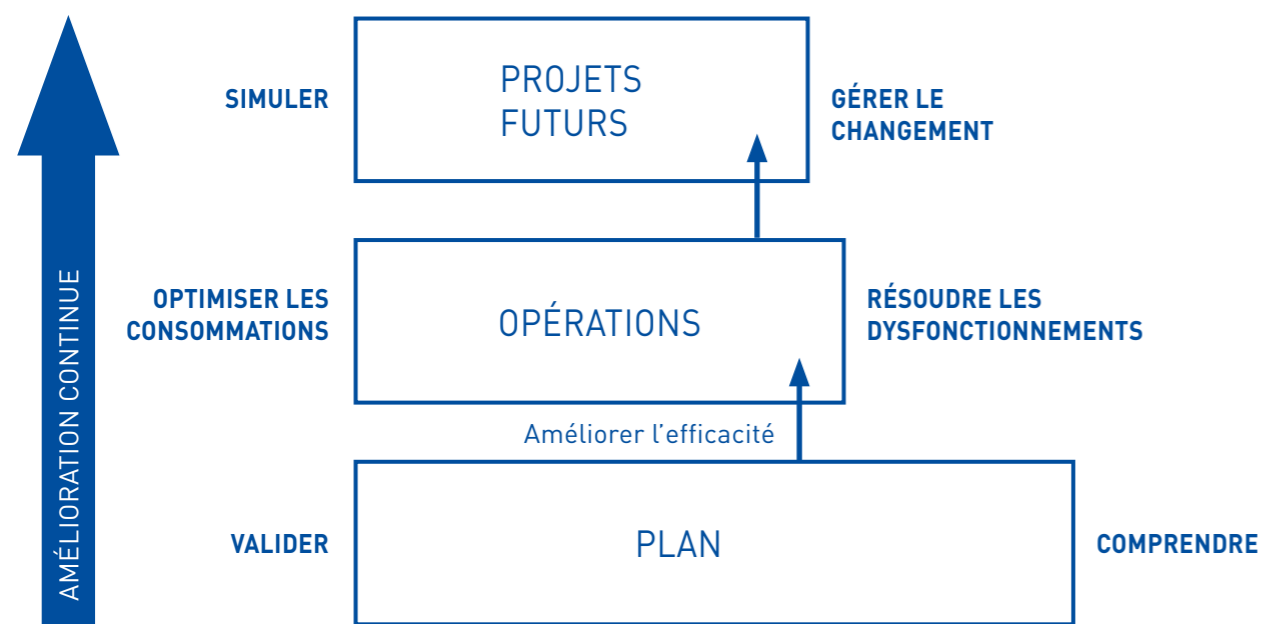


*Performance
through
Understanding*



**Gebo
Cermex**

OPTIMISEZ LA MAÎTRISE DE VOTRE PERFORMANCE



IDENTIFIER RAPIDEMENT LES POINTS D'AMÉLIORATION

Perte de production ? Baisse de qualité ? Manque de fiabilité des équipements ?

Maintenir la rentabilité de votre ligne de production nécessite des révisions périodiques. Un audit est souvent le moyen le plus économique et le plus efficace pour retrouver rapidement le chemin de la performance de ligne. Grâce à une analyse détaillée du fonctionnement réel de la ligne, de son concept général jusqu'au plus petit détail influant sur ses performances, il permet de définir avec précision l'origine des pertes et les points d'amélioration du rendement.

SÉCURISER ET OPTIMISER VOS NOUVEAUX PROJETS

Besoin d'accroître la production ? D'introduire de nouveaux formats ou emballages ? De changer des machines, de modifier des flux ou le plan de la ligne ?

Fondé sur la compréhension de votre installation et la maîtrise des coûts, l'audit permet également de vous accompagner dans tout projet de modification de votre ligne. A partir de préconisations étayées, il vous guide parmi toutes les options possibles, hiérarchise les travaux et vous assiste dans leur réalisation et la maîtrise de leurs coûts, jusqu'aux garanties de résultat.





AUDIT DE PRODUCTION

Une approche diagnostique globale ou ciblée de l'optimisation de votre ligne

OBJECTIF : AUGMENTER LES PERFORMANCES DE LA LIGNE ET SON EXPLOITATION.

Méthode

- Mesures sur site : vérification des cadences machines et convoyeurs, relevés de temps de bon fonctionnement, observation des asservissements, des approvisionnements, des actions des opérateurs...
- Détermination de la performance de la ligne.
- Identification et quantification des principaux problèmes de conception, de contrôle et de fonctionnement.
- Analyse des sources de perte d'efficacité et de gains de temps de production (nettoyages, changement de formats).

Livrables

- Soumission de programmes d'actions pour l'amélioration des rendements et la réduction des temps non productifs.



AUDIT THÉORIQUE

Une approche théorique de la ligne par une analyse sur plans

OBJECTIF : ESTIMER LES IMPACTS DE DIFFÉRENTS CONCEPTS DE LIGNES EN TERMES DE RENDEMENT.

Méthode

- Collecte et analyse détaillée des paramètres de production de la ligne : plan d'implantation, fiches de production, rapports de maintenance...
- Simulation numérique de différents scénari pour en établir le potentiel.

Livrables

- Détail des forces et faiblesses de chaque concept proposé.
- Propositions d'alternatives optimisées.
- Estimation des potentiels de rendement pour chaque variante.



AUDIT À DISTANCE

OBJECTIF : SUIVI ET AMÉLIORATION CONTINUE DES PERFORMANCES DE LIGNE GRÂCE À L'UTILISATION DE L'EFFICIENCY IMPROVEMENT TOOL (EIT™), SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES DE GEBO CERMEC.

Méthode

- Production régulière de rapports de synthèse sur le fonctionnement de la ligne.
- Conservation de l'historique de fonctionnement.
- Analyse des événements impactant la performance de ligne.

Livrables

- Rapports envoyés à fréquence régulière.
- Hiérarchisation et quantification des causes de pertes de productivité identifiées.
- Suivi et évaluation des actions d'amélioration menées.
- Formation et suivi de la bonne utilisation de EIT™.



ECOAUDIT

Une approche combinée de la performance et de l'empreinte écologique de votre production

OBJECTIF : MESURER ET OPTIMISER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIES ET DE FLUIDES PAR UNITÉ PRODUITE.

Méthode

- Mesures sur site : combinaison d'un audit de rendement avec les relevés de consommation d'eau, d'électricité et de chaleur (refroidissement et chauffe).
- Corrélation des mesures pour identifier les bons leviers d'optimisation.
- Comparaison aux spécifications originelles des équipements et aux valeurs « best in class » de nos bases de données.

Livrables

- Propositions de programmes d'actions correctives hiérarchisées pour l'optimisation des consommations des équipements et les gains de performance potentiels.



AUDITS «CHOCES ET PRESSION»

Une approche diagnostique de la qualité et de l'intégrité des emballages

OBJECTIF : MINIMISER LES DOMMAGES CAUSÉS À VOS EMBALLAGES (CHOCES, CASSE, DÉCHIRURE DES ÉTIQUETTES, ERAFLURES, ETC.) ET AMÉLIORER LE CONTRÔLE DE LA LIGNE

Méthode

- Mesure sur sites : vérification du V-graphe, des frictions, des chocs et de la pression
- Analyse des causes réelles des détériorations de l'emballage
- Identification précise des zones à risque potentiel
- Evaluation des chocs à l'intérieur d'une machine

Livrables

- Soumission d'un plan d'actions de réduction des chocs et des dommages causés au contenant
- Réglage de précision des transferts et entrées machines

Gebo Cermex est le fruit de l'union de deux marques fortes, Sidel et Gebo Cermex. Ensemble, nous sommes l'un des principaux fournisseurs d'équipements et de services pour le conditionnement des liquides, des produits alimentaires et des produits d'hygiène en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 37 000 machines dans près de 190 pays en privilégiant l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions complètes pour répondre aux besoins des clients et renforcer les performances de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de qualité à nos clients, nous devons comprendre leurs enjeux et nous engager à répondre à leurs besoins spécifiques. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons également sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données pour optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons
Performance through Understanding.

170731 – Les informations contenues dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques, qui ne sont pas nécessairement disponibles dans chaque cas de figure. Les caractéristiques doivent donc être intégrées dans chaque cahier des charges lors de la conclusion du contrat. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système de recherche d'informations, ou transmise, sous quelque forme que ce soit ou à l'aide de quelque moyen que ce soit, sans l'accord préalable écrit de Sidel. Tous les droits de propriété intellectuelle Sidel, incluant le copyright, sont réservés par Sidel. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs