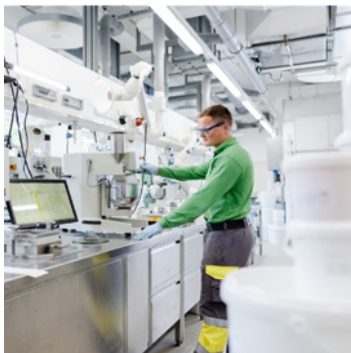


Business Line Cement



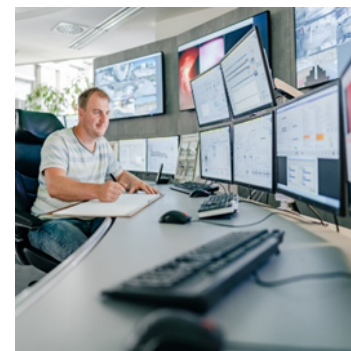
STAGE

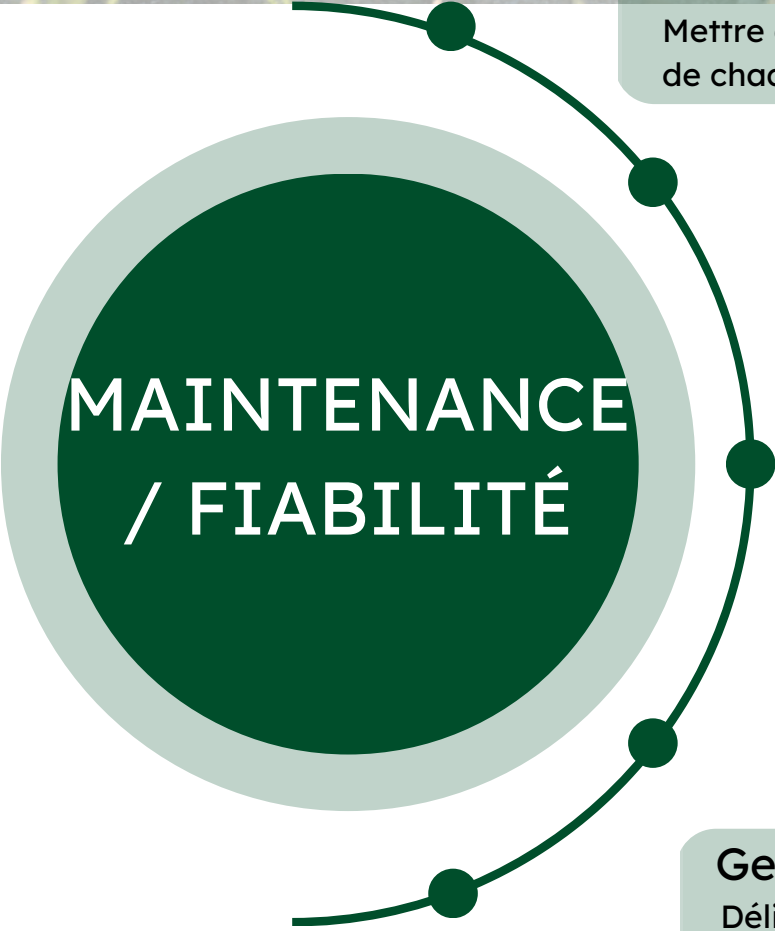


TRAVAIL DE FIN D'ETUDES



2024 - 2025





Suivi des roulements Importants

Mettre en place suivi préventif/route de maintenance/étudier la durée de vie maximale de chaque roulements dans le but de mettre en place un planning de maintenance

STAGE & TFE

Réducteurs

Mettre en place une maintenance préventive - interchangeabilité des réducteurs+chaises ?

STAGE & TFE

EquipCheck

Mettre en place le programme. Maintenance 4.0 numérique

STAGE & TFE

Régulation broyage du cru

Délivrable : Analyse et programmation des boucles de régulation pour l'élevateur.

TFE

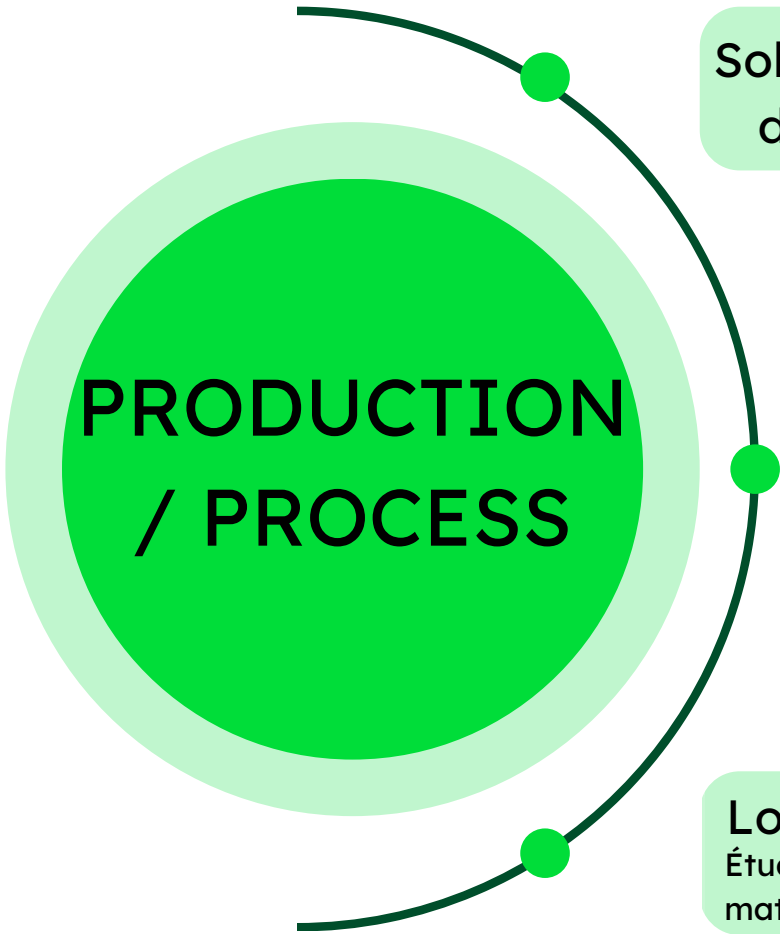
Gestion des plans techniques (électriques ou mécaniques)

Délivrable : Conception d'un système qui gère et rassemble toutes les spécifications techniques et l'historique de chaque équipement.

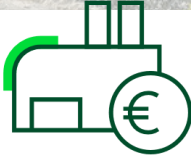
TFE

Personnes de contact

francois.couvreur@heidelbergmaterials.com (1, 2, 3) marc.vilette@heidelbergmaterials.com (4, 5)



Solutions pour diminuer les coûts en pièces d'usure sur le Broyeur à marteaux O&K



TFE

Passage d'un circuit ouvert en un circuit fermé pour le refroidissement d'équipements mécaniques

TFE

Loesche
Étudier le process : améliorer la régulation / débits gaz / débit matière entrante / injection eau



STAGE & TFE

Personnes de contact

francois.couvreur@heidelbergmaterials.com (1)

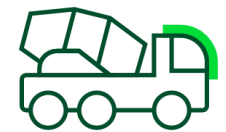
marc.vilette@heidelbergmaterials.com (2, 3)



SÉCURITÉ

Suivi technique de plans d'actions suite aux analyses de risques et de conformité.

STAGE



Personnes de contact
diegue.fourmeau@heidelbergmaterials.com