

Solution d'optimisation de votre installation

# Metso SiteBooster™



Boostez vos  
capacités de  
production





# Optimisez la production de votre installation

L'offre SiteBooster Metso, c'est la solution pour une remise à niveau de votre installation. Dans le cadre d'un processus bien maîtrisé, mené par des professionnels expérimentés, nous auditions votre site et déterminons avec vous les objectifs à atteindre en fonction de vos attentes et de votre budget. Nous réalisons ensuite les travaux de modifications avec le minimum d'impact sur votre production. Ainsi, la production de votre installation existante prendra une nouvelle dimension, et ce, dès le premier jour de fonctionnement.

## Supprimez les goulots d'étranglement pour plus de rendement

**Vos objectifs dans le cadre d'une optimisation pourraient être**

Remplacer des machines obsolètes	Changer de produit à traiter ou de produit fini	Produire plus grâce à l'automatisme	Réduire sa consommation
Augmenter vos capacités de production	Améliorer la qualité des produits	S'adapter à de nouvelles normes ou réglementations (de sécurité ou environnementales)	Réduire les temps d'arrêt de l'installation

## Notre champ d'action ne se limite pas à la production

L'offre SiteBooster, ce n'est pas seulement être efficace et produire. À chaque audit et opération d'optimisation d'un site, nous prenons toujours en compte un certain nombre d'éléments, tels que :



La sécurité



La durabilité



La facilité des opérations de maintenance et de fonctionnement

## Qu'attendez-vous des solutions SiteBooster ?

### Profitez pleinement des performances de vos équipements existants

Vos équipements fonctionnent, inutile de les remplacer ! Nous améliorons votre installation en exploitant au maximum vos machines et autres équipements existants, et en remplaçant uniquement les éléments nécessaires pour atteindre vos objectifs et garantir une utilisation fiable de vos installations.

### Développement et amélioration

Notre stratégie est d'examiner le fonctionnement de l'usine dans son ensemble et pas uniquement les points qui paraissent critiques. Une implantation optimisée de votre installation peut vous permettre de réduire les coûts liés au transport ; de nouvelles technologies permettent d'être plus efficaces au niveau énergétique et de consommer moins d'eau : tous ces avantages s'ajoutent à notre solution d'amélioration à moindre coût.

### Une approche rationnelle, pleine de bon sens de l'optimisation

Nous devons connaître vos méthodes de fonctionnement afin de les optimiser. Nous nous basons sur nos années d'expertise. Définissez vos objectifs, nous vous aiderons à les atteindre.







## Faites votre choix parmi une configuration personnalisée ou des modules standardisés

Chaque site est unique. Vous devez adapter votre site aux nouvelles normes, modifier votre installation pour un nouveau produit ou simplement optimiser des portions de votre installation afin d'augmenter la rentabilité.

Nous vous proposons une livraison complètement personnalisée selon vos besoins ou des modules standardisés, conformes aux normes en vigueur.

### Une personnalisation complète pour un meilleur contrôle

Si vous optez pour une solution complètement personnalisée, notre solution SiteBooster sera alors adaptée et sur mesure afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Une solution sur mesure nécessite parfois de mettre l'accent sur le planning et l'ingénierie, mais nous vous garantissons que notre stratégie vous permettra d'atteindre les objectifs fixés.

### Développez et modernisez votre site grâce aux modules standardisés

Si vous utilisez nos modules standardisés, vous pourrez développer et moderniser votre site tout en gagnant du temps sur les étapes d'engineering et de montage.

Les modules standardisés sont basés sur une technologie de haute qualité qui a fait ses preuves, et qui sont conformes aux normes et réglementations en matière de sécurité et d'environnement.

#### En savoir plus

 <https://www.metso.com/products/crushing-plants/modular/>

## 3 + 1 étapes pour booster

Metso SiteBooster permet aux gestionnaires de carrières d'améliorer les performances environnementales, financières et la sécurité de leurs sites existants, sans compromettre les objectifs de productivité.

Metso veille à ce que les modifications d'optimisation opérées perturbent le moins possible le fonctionnement actuel de l'usine. Le process SiteBooster est composé de trois étapes :



Étape 1

### Auditer

- Auditer le site existant, son implantation, son process et ses équipements
- Identifier les points limitants
- Définir les actions à entreprendre



Étape 2

### Reconcevoir

- Une solution et des process concrets afin d'atteindre les objectifs définis en minimisant les temps d'arrêt



Étape 3

### Mettre en œuvre

- L'expertise et l'expérience de Metso au meilleur de ses capacités : mise en place d'une nouvelle conception avec un minimum de perturbations dans les méthodes de fonctionnement
- Équipement
- Process

 **Un contact unique / un dialogue continu et en toute transparence**



# Les réussites de l'optimisation SiteBooster

SiteBooster s'est révélé être une solution pour bon nombre de nos clients ayant dû relever différents défis sur leur site existant. Les projets suivants ne sont que quelques exemples des réussites accomplies grâce à l'optimisation SiteBooster.



## #1 Projet SiteBooster

### Le défi

Augmenter le débit

### Notre solution

Livraison d'un nouveau broyeur à cône HP100 Nordberg® avec un nouvel environnement (structures et goulottes) intégré à une usine existante + remplacement d'un convoyeur existant et ajout d'un nouveau palan afin de faciliter l'entretien

### Les résultats

Meilleur débit et accès facilité pour l'entretien



## #2 Projet SiteBooster

### Le défi

Remplacement d'une station de concassage existante et obsolète afin d'augmenter le débit

### Notre solution

Livraison d'un nouveau broyeur à cône MX4 avec un nouvel environnement intégré à une usine existante

### Les résultats

Meilleur débit et accès facilité pour l'entretien



## #3 Projet SiteBooster

### Le défi

- Minimiser les temps d'arrêt de la production
- Augmenter la capacité de la ligne
- Faciliter l'entretien et garantir la sécurité
- Certification CE de l'ensemble de la nouvelle ligne

### Notre solution

- Livraison de nouveaux matériels intégrés au site existant
- Montage de la nouvelle ligne en parallèle à la ligne existante, afin de minimiser les temps d'arrêt

### Les résultats

- Meilleur débit
- Accès et entretien facilités
- Certification CE





Regardez la vidéo pour en apprendre davantage



[www.metso.com/sitebooster](http://www.metso.com/sitebooster)

Contactez votre équipe de vente ou votre distributeur Metso



[metso.com/contacts](http://metso.com/contacts)



Metso Corporation,  
Lokomonkatu 3, P.O.Box 306,  
FI-33101 Tampere, Finlande,  
tél. +358 20 484 142  
[www.metso.com](http://www.metso.com)

Copyright © 2019 Metso Corporation. 3898-03-19-FR-AGG. Toutes les marques de commerce et les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les informations figurant dans ce document sont fournies sans garantie d'aucune sorte, qu'elle soit explicite ou implicite, dont, notamment, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation pour une fin particulière ou de non-violation, et pour information uniquement. En aucun cas Metso n'est responsable envers une partie pour tout dommage direct, indirect ou spécial découlant de, causé en relation avec ou en raison de toute utilisation des informations figurant dans ce document. Les informations figurant dans ce document peuvent inclure des informations inexactes ou des informations qui n'ont pas été mises à jour. Metso a le droit de modifier le document sans préavis. Tous les produits ou services ne sont pas disponibles dans tous les pays. Metso a déposé de multiples demandes de brevets relatifs à la technologie utilisée.