

MODIFICATION MODERNISATION REMISE À NEUF

 **SOFRADEN**

Une société de  **VINCI**
ENERGIES

BOOSTEZ LE CŒUR DE VOTRE PROCESS

L'action de "**Revamping**" menée sur une installation ou une machine ne signifie pas uniquement d'en réaliser l'entretien ou la remise en état, mais avant tout de moderniser et mettre à jour un système avec nos solutions les plus récentes afin d'en accroître l'efficacité et la productivité.

Votre installation est ancienne, et votre mélangeur est identifié comme étant le goulot d'étranglement de votre process ?

Votre mélangeur actuel n'est pas aussi flexible que votre production le nécessiterait ?

Remplacez-le par un mélangeur SOFRADEN neuf !

Nous vous proposons une **solution clé-en-main**, comprenant :

- Démontage de vos équipements existants
- Modification de la structure métallique ou plateforme de supportage (selon certaines conditions)
- Fourniture et montage du nouveau mélangeur, ainsi que des équipements périphériques nécessaires (trémies...)

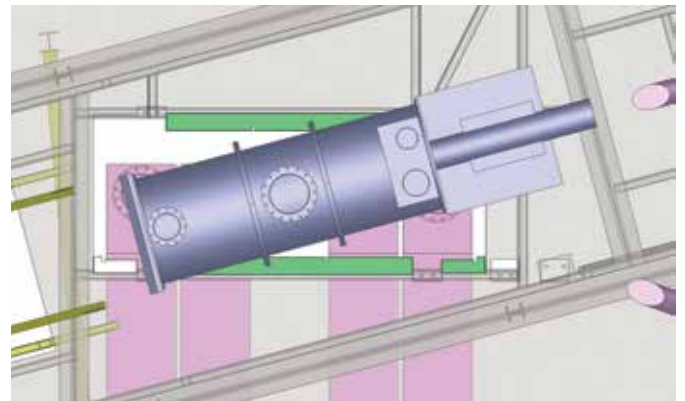
RÉFÉRENCES

Saint-Gobain Weber, Bostik, Cermix...

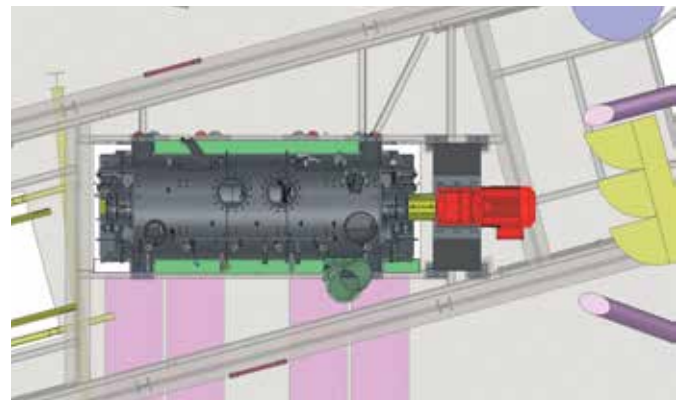
NOS ATOUTS

- Prestation clé-en-main
- Minimisation de l'impact sur votre production (projet réalisé habituellement en 3 semaines sur 2 postes)
- Certification MASE (référentiel SSE à très haut niveau d'exigence), témoignant de l'engagement continu de SOFRADEN au sujet de la sécurité, de la santé et de l'environnement

Exemple d'un projet de "revamping" d'une unité de production de type batch :



Configuration initiale de l'installation, avec un mélangeur à 2 clapets ponctuels de vidange



Configuration de l'installation après modification, avec un mélangeur SOFRADEN 'MIB VI'

Périmètre du projet :

- Remplacement du mélangeur existant, avec vidange par clapets ponctuels, par un mélangeur SOFRADEN MIB, avec trappe de vidange intégrale et système NEP
- Modification de la structure métallique, afin d'aligner le nouveau mélangeur avec les ensacheuses
- Remplacement des trémies amont et aval au mélangeur

> Installation prête à produire après uniquement 3 semaines de travaux

Transformez votre projet en succès,
grâce à nos compétences
et notre savoir-faire.



MODIFICATION MODERNISATION REMISE À NEUF

 **SOFRADEN**

Une société de  **VINCI**
ENERGIES

Nous pouvons aussi modifier et **moderniser** votre machine existante, afin de la rendre plus performante.

Par exemple, si le goulot d'étranglement de votre process est créé par le système de vidange de votre mélangeur, nous pouvons le remplacer par l'une de nos solutions.

Remplacement des clapets de vidange d'origine d'un mélangeur par nos trappes de vidange



> Le temps de vidange a été divisé par 2

Autre exemple : si la cause du goulot d'étranglement de votre process est un temps de mélange trop long, nous pouvons équiper votre mélangeur avec nos outils brevetés, qui améliorent l'action de dispersion et réduisent les temps de mélange.

En complément de ces prestations de "revamping / modernisation", nous pouvons aussi **rénover** les mélangeurs.

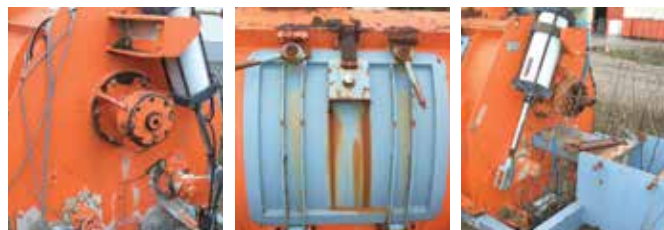
Votre machine est ancienne, et son coût opérationnel de maintenance devient important ?

Vous avez acheté un mélangeur SOFRADEN d'occasion, et vous souhaitez le rénover avant son utilisation ?

Nous reconstruisons votre mélangeur, en l'équipant des dernières évolutions techniques apportées à notre gamme de machines actuelles.

Avec cette toute nouvelle machine, vous serez sereins pour les 10 prochaines années !

Un mélangeur SOFRADEN MIB086L VI d'occasion, avant rénovation



> La même machine, après rénovation dans nos ateliers



SOFRADEN

24 rue du Puits Rochefort - BP 290
42014 Saint-Étienne Cedex 2 - FRANCE

Phone : +33 (0)4 77 41 02 04

Fax : +33 (0)4 77 41 00 20

www.sofraden.com