



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Dryers improvements

# RÉCUPÉRATION DU FOUR AU SÉCHOIR (RVE)

SACMI for energy savings

Récupération de l'air de refroidissement vers les sécheurs (RVE).

L'air récupéré est utilisé comme air de traitement dans le sécheur, ce qui permet de réaliser des économies immédiates.



Optimized consumption  
management

## AVANTAGES

- Économie immédiate
- Le système de contrôle garantit un avantage énergétique maximal
- Court délai de retour sur investissement
- Intégration complète avec les installations existantes
- Convient à tous les fours et séchoirs, horizontaux et verticaux
- Entretien minimal



## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



# RÉCUPÉRATION DU FOUR AU SÉCHOIR (RVE)

## Fiche technique

---

L'air est prélevé dans la cheminée de refroidissement final à l'aide d'un ventilateur et acheminé vers les sècheurs via une canalisation isolée. Le ventilateur de renvoi est équipé d'un inverseur, et grâce au transducteur de pression monté sur la tuyauterie en aval du ventilateur, les débits transférés sont contrôlés. Le tableau de contrôle est indépendant, ce qui permet d'installer le système RVE sur n'importe quelle machine.

Les paramètres du système sont constamment contrôlés par le logiciel afin de réaliser un maximum d'économies sans avoir à intervenir dans les cycles de production.