



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



Optimized consumption
management

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

SACMI for energy savings

En raccordant l'atomiseur à des centrales de cogénération ou de récupération la chaleur des fours, vous pouvez réaliser des économies considérables sur la consommation de gaz.

AVANTAGES

Réduire la consommation de gaz :

- jusqu'à **20 %** avec le système de récupération de la chaleur du four
- jusqu'à **80 %** en cas de raccordement à une centrale de cogénération

Voir les autres solutions
de renouvellement pour
le préparation des poudres





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Fiche technique

L'atomiseur peut être configuré pour fonctionner avec les **systèmes de récupération de la chaleur** des fours à carreaux. Si des **déchets thermiques** sont présents dans les céramiques (fumées de cuisson des fours à céramique, air de refroidissement des fours à céramique, installations de cogénération avec turbines à gaz ou moteurs à combustion interne), ils peuvent être récupérés dans l'atomiseur et **convertis directement en économies de gaz**.

SACMI peut proposer une **intervention clé en main** à partir de :

- étude de **faisabilité**
- **modification** de l'atomiseur pour le raccordement à la récupération du four et/ou à la centrale de cogénération
- la fourniture de la **tuyauterie** et de l'**automatisation** relative nécessaires pour gérer le système et « communiquer » avec l'automatisation existante sur l'atomiseur

