



CERITHERM et **DIREXA ENGINEERING** vous proposent un nouveau concept de four tunnel basse consommation :

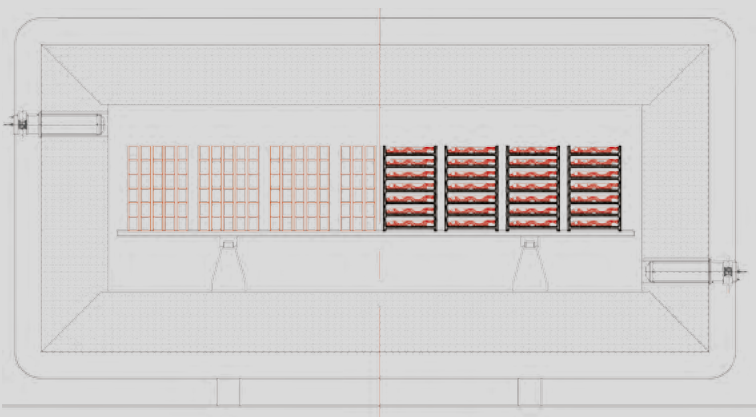
LE FOUR SK

Le **four SK** est un four tunnel destiné à la **cuisson de produits en céramique**.

Ce concept a été développé en partenariat avec SEIPIA.

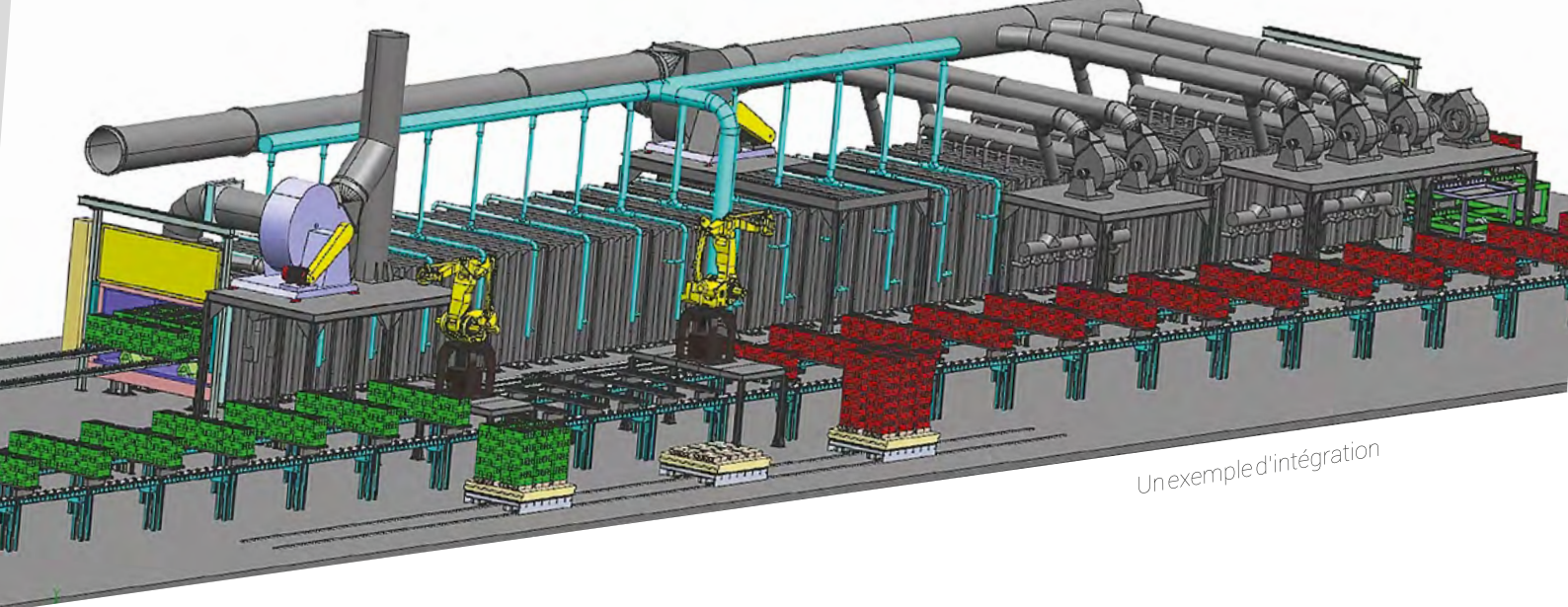
Sa particularité réside dans le fait que **la charge n'est plus embarquée** sur des wagons **ni supportée et entraînée** par des dispositifs traversant les parois.

Coupe de principe du Four SK



Four de développement et d'essais du concept





Un exemple d'intégration

Cette solution présente les avantages suivants :

Une étanchéité parfaite du tunnel de l'entrée à la sortie des produits.

La possibilité de gérer des atmosphères particulières.

Une isolation identique et efficace des quatre faces du tunnel : Voûte, sole, parois latérales.

Aucune masse parasite à réchauffer et à refroidir autre que les produits et leurs supports.

Aucune partie mécanique à préserver de la température de cuisson.

Aucune limite de largeur de tunnel.

qui se traduisent en bénéfices clients par :

Réduction de la consommation d'énergie.

Flexibilité des cycles de cuisson : cadences, types de traitements thermiques.

Gain en précision de cuisson.

Amélioration de la qualité des produits finis, diminution du taux de rebut.

Gain en productivité, rentabilité produit.

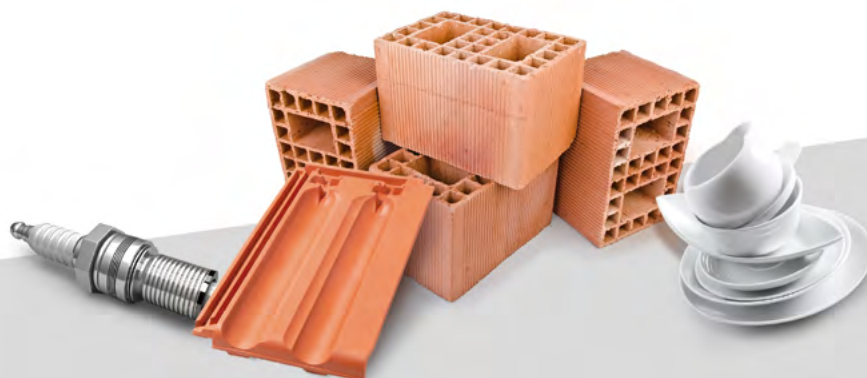
Réduction des encours.

Possibilité de cycles courts : l'équipement n'est plus limitant.

Rentabilité accrue de l'outil de production.

Le four SK est une solution **flexible** destinée à l'usage des **industriels de tout secteur d'activité**.

L'ÉQUIPEMENT DE DEMAIN POUR PRODUIRE MIEUX, PRODUIRE PLUS, CONSOMMER MOINS, POLLUER MOINS... PRODUIRE DIFFÉREMMENT POUR PRÉPARER L'AVENIR !



Hôtel d'entreprises des Garennes
Rue de Pouloueix
87150 Oradour sur Vayres
Tél. + 33 (0)5 55 33 23 13
Fax + 33 (0)5 55 33 23 14
e-mail contact@ceritherm.com

WWW.CERITHERM.COM

3609 S. Wadsworth Blvd. #370
Lakewood, CO80235 USA
Tel: (+1) 720 263 5685
Fax: (+1) 720 263 5684

WWW.DIREXA.COM

