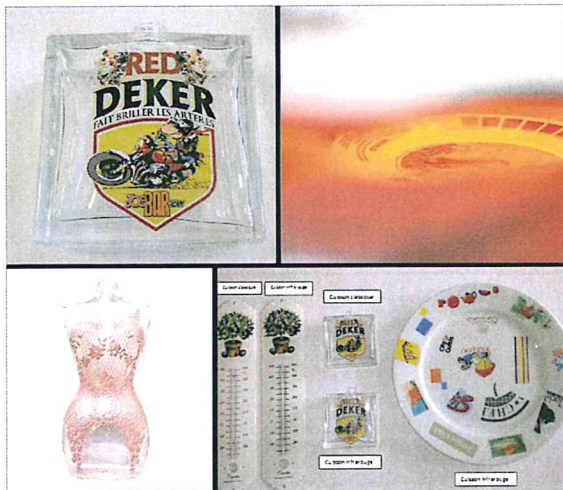


CUISSON PAR INFRAROUGE HAUTE DENSITÉ DE REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES

ICERMA

Centre de transfert technologique spécialisé dans l'innovation dans les céramiques ;
l'émail et les matériaux avancés.



LE PROJET

Le projet vise à réaliser un prototype innovant de four industriel de cuisson ($T < 1000^{\circ}\text{C}$) par infrarouge haute densité de revêtements céramiques (sérigraphies, chromographies, autres) sur différents supports (porcelaine, céramique, verre, métaux, autres). Ce four offrira divers avantages : qualité de cuisson inédite (brillance, tendu de surface, contraste des couleurs), économies d'énergie... Un des objectifs est de faire des essais semi industriels pour des partenaires industriels pour tester la

technologie et connaître la rentabilité. Un co-brevet process-produit afférent à ce procédé entre ICERMA et CNRS /Cemhti Orléans a été déposé.

SAVOIR-FAIRE RECHERCHÉS

- Packaging
- Physique
- Chimie des matériaux

Ce projet vous intéresse ? Contactez-nous :

Amandine Goubert, Responsable Projets R&D

email : agoubert@cosmetic-valley.com - tél. : 02 37 211 211