

## DÉCARBONATION

Réduire la dépendance au gaz

-

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Augmenter la rentabilité

-

## SOLUTIONS INFRAROUGES

Accroître la flexibilité

Efficacité typique des systèmes à convection :

3–10 %\*

Les systèmes infrarouges peuvent atteindre:

50–60 %\*

(\*selon la configuration)

(Données ADEME/CETIAT)

# Réduction du Carbone & Economies

Les systèmes thermiques peuvent représenter jusqu'à 70 % de la consommation énergétique

## 1 — Boostez votre efficacité

- Montée en température rapide
- Consignes optimisées
- Zéro chauffe superflue

**Équipements et régulation configurés selon VOS PRODUITS**

## 2 — Conversion électrique

- Convection: du gaz à l'électrique
- Infrarouge: du gaz à l'électrique

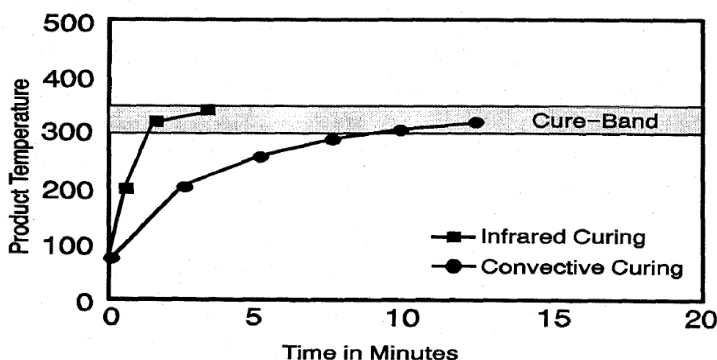
**Migration à l'électrique d'un four à convection/IR dans l'aérospatial**

**Énergie appliquée uniquement quand et où cela est nécessaire.**

## 3 — Gain de productivité

- Durcissement 2–3× plus rapide
- Réduction de l'empreinte au sol

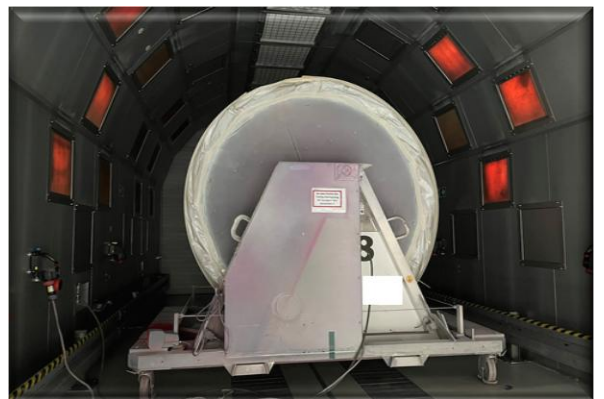
**Consommation ramenée à 155 kW/h de gaz après conversion du four convection → 100 % IR**



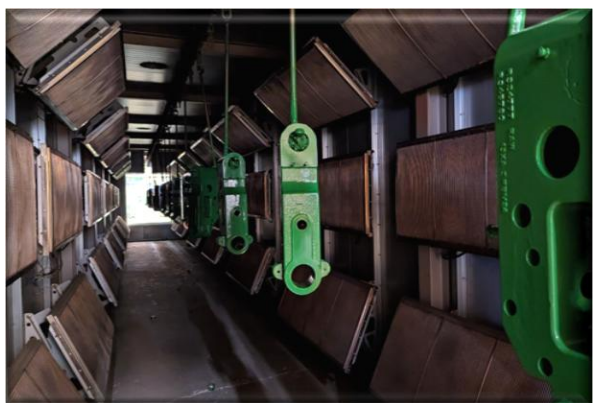
## Véhicules électriques



## Aéronautique



## ACE – Agriculture



[contact@sunkissmatherm.com](mailto:contact@sunkissmatherm.com)