

SUN-SPOT[®]

**SYSTÈME
DE SECHAGE
CATALYTIQUE
RAPIDE**

PAS JUSTE CUIT
C'EST SPOT-ON!

NOUS SOMMES EN AVANCE DE NOTRE TEMPS!

Avec plus de 20 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de systèmes de séchage, les tampons de séchage infrarouge catalytiques à gaz Sun-Spot surpassent tout simplement la concurrence.

Nos séchoirs sans flamme sont innovants, adaptables, peu coûteux, éco-responsables et facile à utiliser. Ils sont rentables pour toutes les applications nécessitant des solutions de séchage et de traitement hautes performances.

UNE QUESTION D'ENVIRONNEMENT



- Un système éco-responsable qui protège l'environnement.
- Composés organiques volatiles (COV), solvants et autres produits chimiques polluants sont décomposés au niveau moléculaire.
- Combustion catalytique de gaz naturel ou propane générant exclusivement du dioxyde de carbone (CO₂) et de la vapeur d'eau (H₂O).
- Le système élimine les émissions de monoxyde de carbone, d'oxydes d'azote et d'hydrocarbures non brûlés dans l'atmosphère.
- Combustion propre sans flamme, sans émission de CO et sans NOX.
- Entreprise certifiée verte, une reconnaissance décernée aux entreprises responsables et soucieuses de l'environnement.

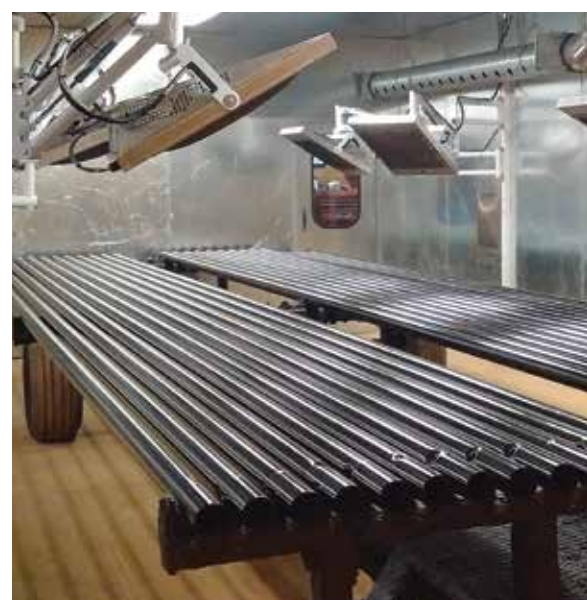


HT-200

**À BASE
DE
SOLVANT
ET D'EAU**

ÉCONOMISEZ TEMPS ET ARGENT

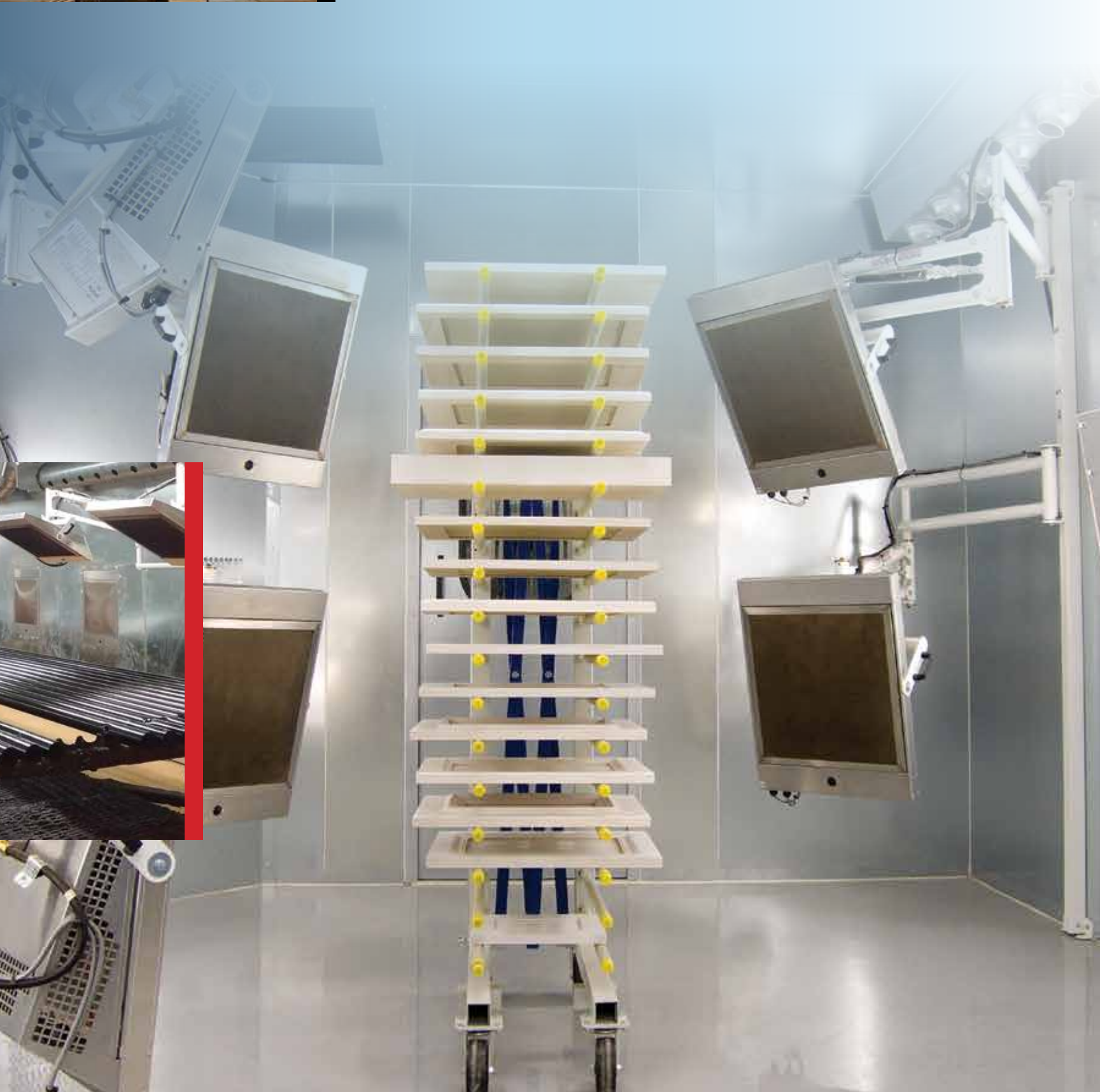
- Propane ou gaz naturel.
- Consommation de gaz réduite à moins de 1 \$ CAD par heure.
- Efficacité énergétique jusqu'à 80 % plus rentable et quatre fois plus rapide que les systèmes de convection à air chaud.
- Maintenance minimale et durée de vie allant jusqu'à 20 ans.
- Facilement installé dans les fours existants et les cabines de séchage.
- Un seul système pour tous les revêtements.
- Le temps de séchage plus court augmente les bénéfices - 4 à 12 minutes (temps des cycles)
- Économise de l'espace au sol (réduit l'espace requis pour le séchage).
- Les systèmes sont très flexibles. Ils peuvent être utilisés dans tout type d'environnement.
- Concept « brancher et utiliser ».



SUN-Spot[®]



PAS JUSTE CUIT
SPOT-ON!

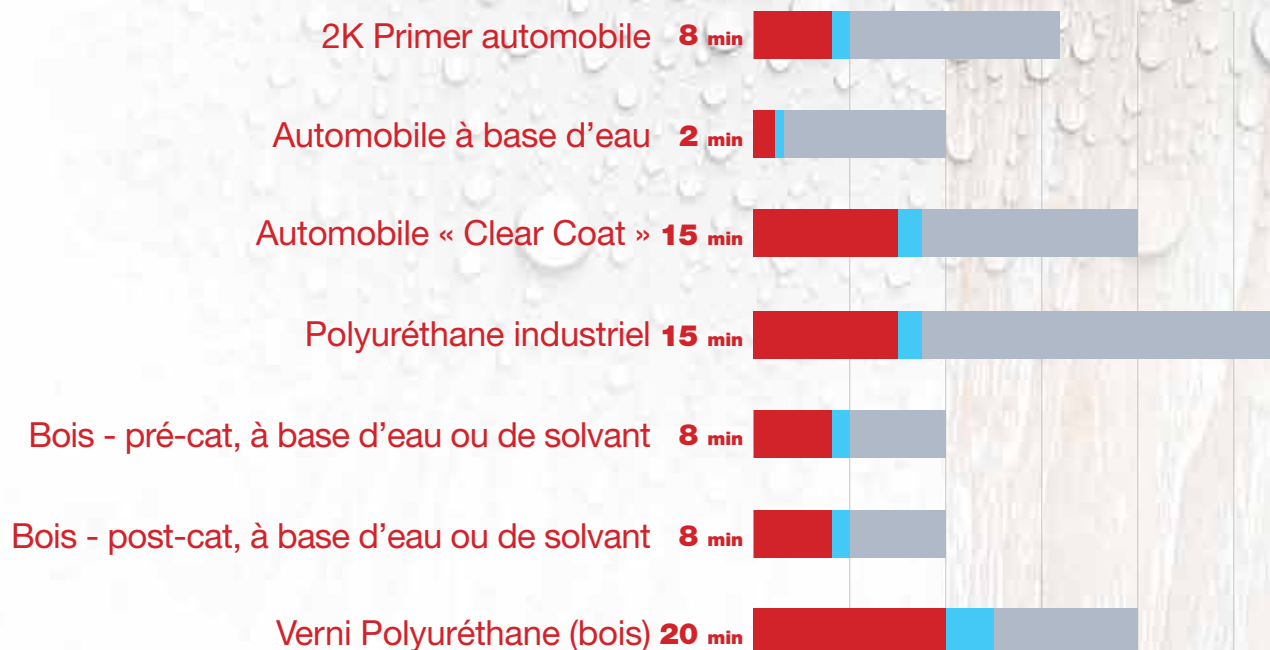


COÛT DE FONCTIONNEMENT RÉDUIT

Jusqu'à **80%** Convection (air chaud) Jusqu'à **60%** Électrique (infrarouge court)

Empreinte **HT-200** - 4' x 8' (1250mm x 2450mm)

TEMPS DE CURE SUN-SPOT / HT-200 VS IR Onde courte et Convection



IR ONDE MOYENNE (SUN-SPOT) ■

IR ONDE-COURTE - ÉLECTRIQUE ■

CONVECTION (AIR CHAUD) ■

10 20 30 60 70 80

TEMPS DE POLYMÉRISATION (MIN.)

SYSTÈMES RÉVOLUTIONNAIRES DE SÉCHAGE CATALYTIQUE

- Nos produits **HT-200** sont des unités infrarouges catalytiques sans flamme de haute performance.
- La technologie utilise un mélange d'air frais et de gaz pour générer des ondes moyennes infrarouges efficaces.
- Les « pads » Sun-Spot produisent une chaleur intense mais contrôlée dans le film qui force le durcissement de tout type de produit de revêtement organique par excitation moléculaire.
- Cette action chasse l'eau ou le solvant de la couche de revêtement et sèche jusqu'à 4 fois plus vite que les convecteurs ordinaires.
- Chaque « pad » de chauffage thermique (20" X 20" / 508 mm X 508 mm) est monté sur un bras flexible permettant un mouvement de rotation dans toutes les directions de 1520 mm (60") d'envergure et un angle de rotation de 180°.
- Un pyromètre intégré surveille et contrôle la température de surface pour éviter une surchauffe avec une précision de $\pm 3^{\circ}\text{F}$ ($\pm 1.6^{\circ}\text{C}$).
- Breveté et approuvé CSA (US – CAN) et CE International.



SUN-Spot[®]

Système de séchage catalytique rapide

PERSÉE TECHNOLOGIQUE POUR UNE GRANDE VARIÉTÉ D'INDUSTRIES

APPLICATIONS

- Menuiserie
- Armoires de cuisine
- Portes et fenêtres
- Acier, plastique, fibre de verre et composite
- Aérospatiale, automobile et marine

CONCEPT DE DURCISSEMENT UNIQUE

Découvrez les nombreux avantages de notre système de séchage catalytique rapide. Contactez l'un de nos représentants et commencez à économiser.

Siège social Sun-Spot

Québec, Canada

1-877-499-9950 / Sans frais Canada & USA

1-450-756-0219

info@sunspotproduct.com

www.sunspotproduct.com

Siège social Green Fast Cure

Montgomery, Indiana États-Unis

1-844-732-3312 / Sans frais USA

1-812-486-2510

www.greenfastcure.com



SUN-Spot[®]

Système de séchage
catalytique rapide

 **Flameless**
100% sécuritaire

