



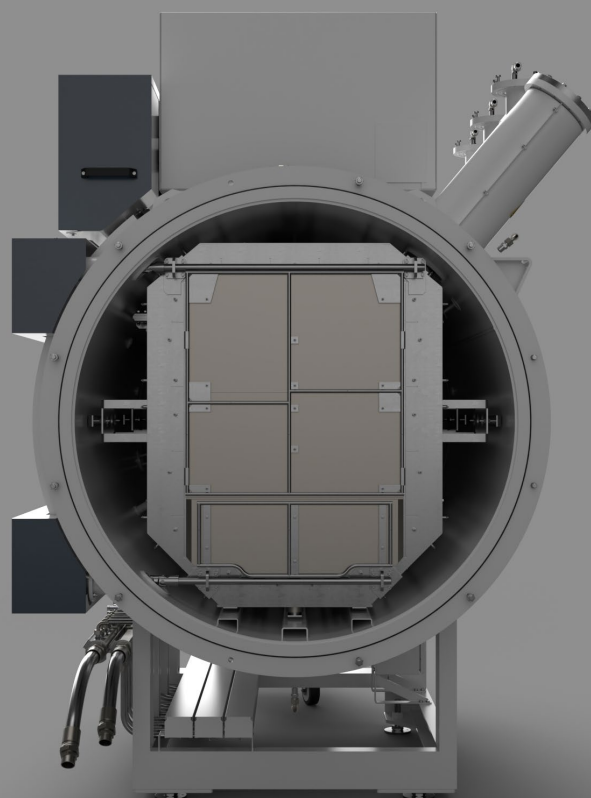
ECM
TECHNOLOGIES

CCN - CELLULE DE TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE NITRURATION & CARBONITRURATION

NOUVELLE CELLULE
**POUR FAIRE ÉVOLUER
VOTRE LIGNE MODULAIRE**

DESIGNED TO GROW

CHOOSE **MODULAR**



ECM TECHNOLOGIES PRÉSENTE LA CCN

PROCÉDÉS COMPATIBLES

- NITRURATION
- NITROCARBURATION & FNC
- CARBONITRURATION

(configuration multi cellules)

- OXYDATION
- RECUIT & REVENU

(haute température)

CCN



EFFICIENTE ✕ PERFORMANTE ✕ ÉVOLUTIVE

La cellule de nitruration CCN est conçue pour réaliser des traitements de nitruration, de nitrocarburation (y compris la nitrocarburation ferritique / FNC) et de carbonitruration au sein d'une même installation, sans compromis sur la qualité du traitement.

Grâce à sa conception à parois froides, ce four est particulièrement adapté aux ateliers de traitement thermique intégrés chez les fabricants ou leurs sous traitants, à la recherche d'une solution directement intégrable dans leurs lignes de production. Cette technologie permet un contrôle précis des procédés, des consommations optimisées et une utilisation quotidienne aisée sans génération de chaleur.

AVANTAGES

Gains sur les temps de cycle

Baisse de la consommation
énergétique

Maintenance facilitée

MODULARITÉ & ÉVOLUTIVITÉ :

La cellule CCN s'intègre dans les systèmes modulaires FLEX ou JUMBO d'ECM TECHNOLOGIES, ce qui permet de faire évoluer l'installation (ajout de cellules, augmentation de la capacité, ajout de nouveaux procédés) sans avoir à la repenser entièrement.

DE 400°C À 1000°C

CHARGE 1000 x 610 x 750mm

CELLULE DISPONIBLE POUR VOS ESSAIS

SYNERGY CENTERS AUX US & FRANCE

US SYNERGY CENTER

ECM USA
PLEASANT PRAIRIE
WI 53158 USA

FRANCE SYNERGY CENTER

ECM TECHNOLOGIES
38000 GRENOBLE
FRANCE

