



De -60°C à +150°C



Flexibilité d'implantation



Jusqu'à 10°C/min dans le volume déporté



Versions « Manuel »
ou « Programmable »

Les avantages



Volume utile déporté
fabriqué **sur mesure**



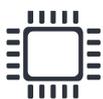
3 sondes
de température
Soufflage, aspiration &
sonde produit déportée



Brassage d'air favorisant les
échanges avec les
échantillons en déverminage



Gestion de **cycles**
programmés
ou de consignes



Environnement
informatique
industriel **sans PC**
embarqué



Connectivité **jusqu'à 32**
équipements en réseau
RS422 compatible
CID Connect



Fabrication standardisée
Usine **ISO 9001**



Une fabrication européenne
Disponible sur stock

Détails techniques



Equipement de base

- Régulation sur la température dans le volume déporté et/ou sur la température de soufflage
- Trois sondes de température PT100 : aspiration, soufflage & sonde mobile déportée
- Eurotherm avec interfaces RS232/485
- Logiciel de pilotage/enregistrement iTools
- Volume utile déporté fabriqué suivant les contraintes d'implantations du banc mécanique
- Dimensions du générateur adaptées aux contraintes d'implantation
- Equipements sur roulettes auto-directionnelles

Régulation Eurotherm

Un standard sur toute la gamme :

- Enceinte climatique CCK
- Enceinte thermique CET
- Etuve chaleur sèche AFA
- Enceinte corrosion SSC
- Enceinte de grand volume modulaire & modubloc
- Congélateur industriel CV & ACR
- Gel Dégel



Options possibles

- Caisson d'essais sur spécifications client :
 - Passages de cloisons additionnels
 - Passage de gants
 - Châssis support
 - Hublot sur porte avec des dimensions spécifiques
 - Verrou électromagnétique de porte
- Gainés isolés thermiquement de différentes longueurs
- Position spécifique des manchons de soufflage et aspiration d'air
- Régulateur / programmeur
- Enregistreur de température
- Carte entrées / sorties logiques
- Cartes entrées / sorties analogiques
- Interface PC Ethernet ou RS232/485
- Sécurité de sur-température indépendante réglable
- Condenseur à air ou à eau
- Construction spécifique sur pot vibrant
- Injection d'air sec (anti-condensation)



Enregistreur 4 à 18 voies



Conception

Les générateurs CETg ont été conçus pour réaliser des conditions de températures chaud & froid sur des produits, composants ou matériaux localisés dans un caisson d'essais déporté du volume utile de l'équipement. L'utilisation de gaines spécifiques et la conception du caisson sont importantes.

Climatique & Thermique Service

Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil

13530 TRETZ

Tel. +33 (0)4 42 70 87 87

Mail. contact@cts-climatique.fr

Découvrez toutes
nos fiches techniques



www.cts-climatique.fr

La gamme



◀ Enceinte thermique & climatique



◀ Modubloc



◀ Générateur d'air chaud



◀ Etuve

Climatique & Thermique Service

Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil

13530 TRETZ

Tel. +33 (0)4 42 70 87 87

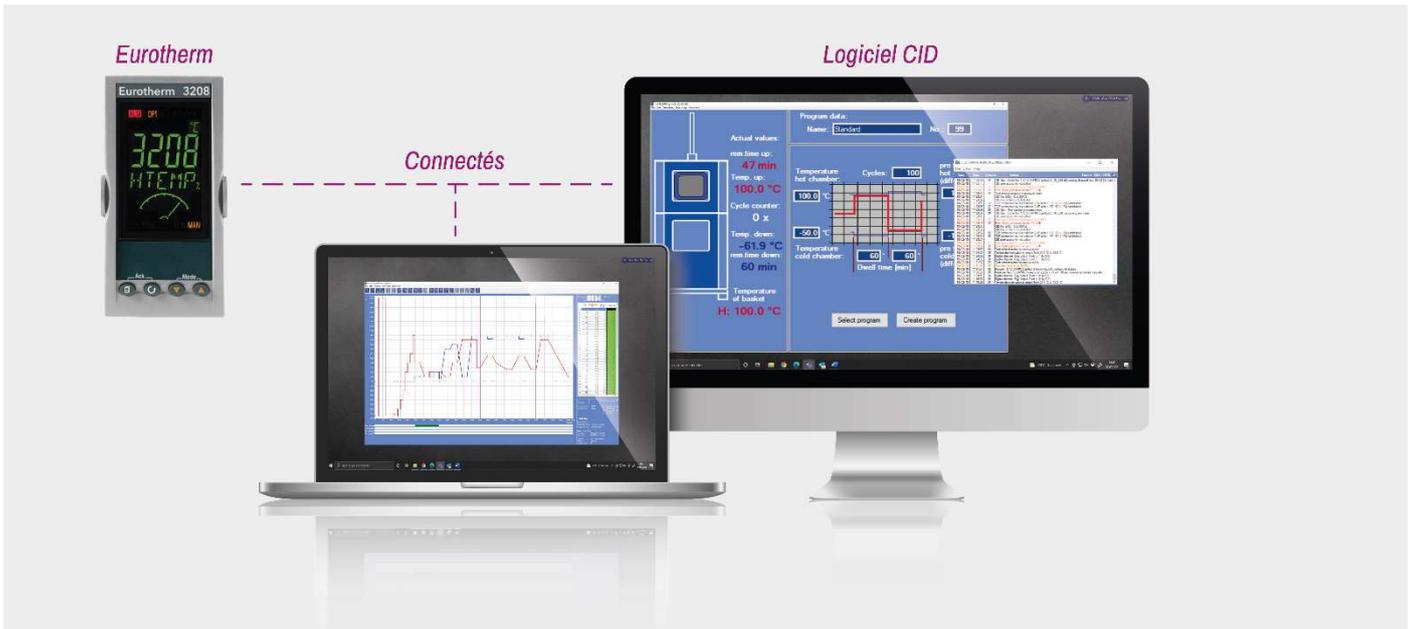
Mail. contact@cts-climatique.fr

*Découvrez toutes
nos fiches techniques*



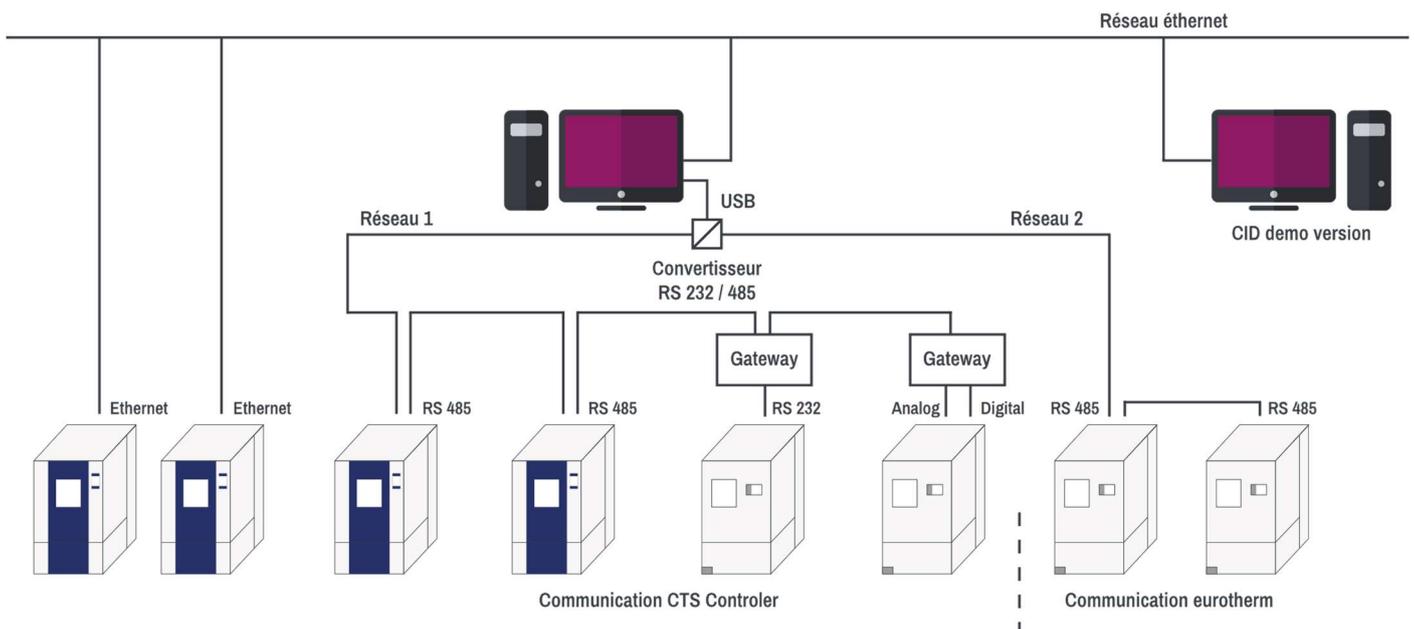
www.cts-climatique.fr

L'Eurotherm : Pilotage et Supervision (compatible CID Connect)



- L'IHM Eurotherm est compatible avec la plupart des protocoles de communication pour permettre un pilotage externe de l'enceinte, dont le logiciel CID Connect développé par CTS sous Labview.
- Le CID Connect est un logiciel de pilotage et de supervision qui apporte une ergonomie graphique d'utilisation de vos enceintes CETg et de faire du *reporting* fonctionnel de vos essais.
- Les enceintes équipées d'un régulateur / programmeur Eurotherm sont également équipées d'un automate de gestion des paramètres de fonctionnement. Les paramètres et alarmes fonctionnels sont enregistrés sur la mémoire de cet automate pour permettre la mise en place de diagnostic technique à distance intelligent.

Mise en réseau de plusieurs enceinte CTS



Climatique & Thermique Service

Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil

13530 TRETS

Tel. +33 (0)4 42 70 87 87

Mail. contact@cts-climatique.fr

Découvrez toutes
nos fiches techniques

www.cts-climatique.fr