INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

CTS (Climatique & Thermique Servic

- Logo

CTS CLIMATIQUE & THERMIQUE SERVICE

- INNOVATION PRESENTEE

Enceinte climatique au gaz réfrigérant CO2 !

- DESCRIPTIF

Pour vous et votre entreprise la démarche environnementale est une question importante ?
Vous avez besoin de tester des échantillons à -40°C en charge et nos confrères vous proposent un deuxième étage frigorifique au R23 très polluant et extrêmement cher ?
La solution innovante de CTS est là pour vous permettre :
. de remplacer le gaz R23 (GWP de 14800) par un système au CO2 (GWP de 1 !!)
. le CO2 (R744) est approvisionné partout sur la planète à moindre frais

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Très intéressant dans le domaine "Automobile" par exemple, où la plupart des essais en froid ont lieu à un palier de -40°C, avec des systèmes cumulant plusieurs dizaines de kg d'acier et de plastique à insérer dans l'enceinte thermique ou climatique, le deuxième étage "CO2 Cooling" permet d'absorber la charge globale.
Ceci afin de vous assurer Stabilité, Homogénéité, Répétabilité de vos essais,

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

www.cts-climatique.fr

- CONTACT

VAISSAUD
Laura
l.vaissaud@cts-climatique