

# CTS

CLIMATIQUE & THERMIQUE SERVICE



*We are CTS*



## NOTRE MÉTIER

- Conseil, conception, développement et fabrication d'équipements de test pour la simulation d'environnements climatiques.
- Mise en service, formation, support et assistance technique sur sites clients.
- Entretien curatif et préventif de votre parc d'enceintes climatiques.
- Modification et remise à niveau des systèmes de régulation frigorifique et climatique de vos anciennes installations.
- Contrôle métrologique en température et humidité.

*CTS compte  
parmi les  
membres du  
Collège Français  
de la Métrologie  
depuis 2013.*



## NOUS SOMMES EXPERTS ET PASSIONNÉS DEPUIS 30 ANS

*« Comprendre les applications et les spécificités des cahiers des charges que nos clients nous soumettent chaque jour nous passionne.*

*De l'ingénierie projet au suivi de la fabrication des machines de test, de l'intégration complète dans vos locaux à la mise en service du matériel par notre propre équipe technique, de la formation aux utilisateurs au support technique réalisé par CTS sur vos installations, nous travaillons à vos côtés au quotidien pour la réussite de vos essais. Nous sommes fiers des liens que nous tissons chaque jour un peu plus avec nos clients. »*

*Bruno Beugnies - Directeur Commercial*



## NOS RÉFÉRENCES

### **Automobile / Transport :**

Renault, EMotors, Audi, JTEKT, MGI Coutier, ARaymond, Bontaz, Alstom...

### **Aéronautique :**

Safran, EADS, Liebherr Aerospace, Thales...

### **Électronique :**

ST Microelectronics, Gemalto, Schneider Electric, Siemens...

### **Matériaux de construction :**

Colas, EDF, Lafarge, Imerys, Parexlanko, Saint Gobain...

### **Pharmaceutique & cosmétique :**

Sanofi, Biomerieux, Galderma, Hartmann, Schiller Medical, Zimmer Biomet...

### **Recherche, laboratoires d'essais :**

Cea, Cnrs, Ctmnc, Certisolis, Cetiati, Lne, Ines, Edf Lab...

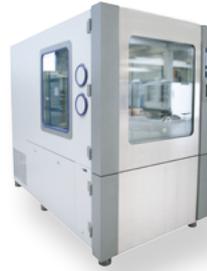
*Découvrez ce qu'en  
disent nos clients*



Choc thermique



Solution sur-mesure



Enceinte standard



Gel / dégel & coffre



Brouillard salin



Enceinte pluie & poussière



Etuve



Chambre grand volume  
Monobloc



Enceinte de stabilité  
& ICH



Chambre grand volume  
Modubloc & Modulaire



## NOS APPLICATIONS

### Test sur composants, sous-ensembles & produits

Electronique, aéronautique, automobile...

### Conditionnement, conservation et stockage

Pharmaceutique, agroalimentaire, chimie...

### Essai matériaux

Béton, composites, plastiques...

### Simulation solaire

Polymères, revêtements, peintures...

### Equipement pour bancs d'essais

Climatiques, thermiques, thermo-régulateurs...

### Essai climatique en vibration

Pour pots vibrants vertical & horizontal.

### Test de corrosion & sous atmosphère contrôlée

Traitement de surfaces, électronique, mécanique...

## NOS SOLUTIONS

### Enceinte climatique & thermique

De -80°C à +200°C, humidité jusqu'à 98% RH

### Enceinte de stabilité & conservation

Volume de 600 et 2500 litres  
et enceinte modulaire supérieure à 2m<sup>3</sup>

### Variation Rapide en Température

de 5 à 35°C/min

### Générateur climatique & thermique

Version combinée ou version compacte

### Choc thermique -80°C/+250°C

Volume 32, 66, 130, 350 et 500 litres en standard

### Etuve et four industriels

Pour le laboratoire & l'industrie

### Gel / dégel

Une gamme de 525 à 1400 litres

### Brouillard salin

En continu ou cyclé de 140 à 3000 litres  
Version coffre et version armoire

### Pluie et Poussière

Etanchéité à l'eau : de IPX1 à IPX9  
Etanchéité à la poussière : IP5X, IP6X...



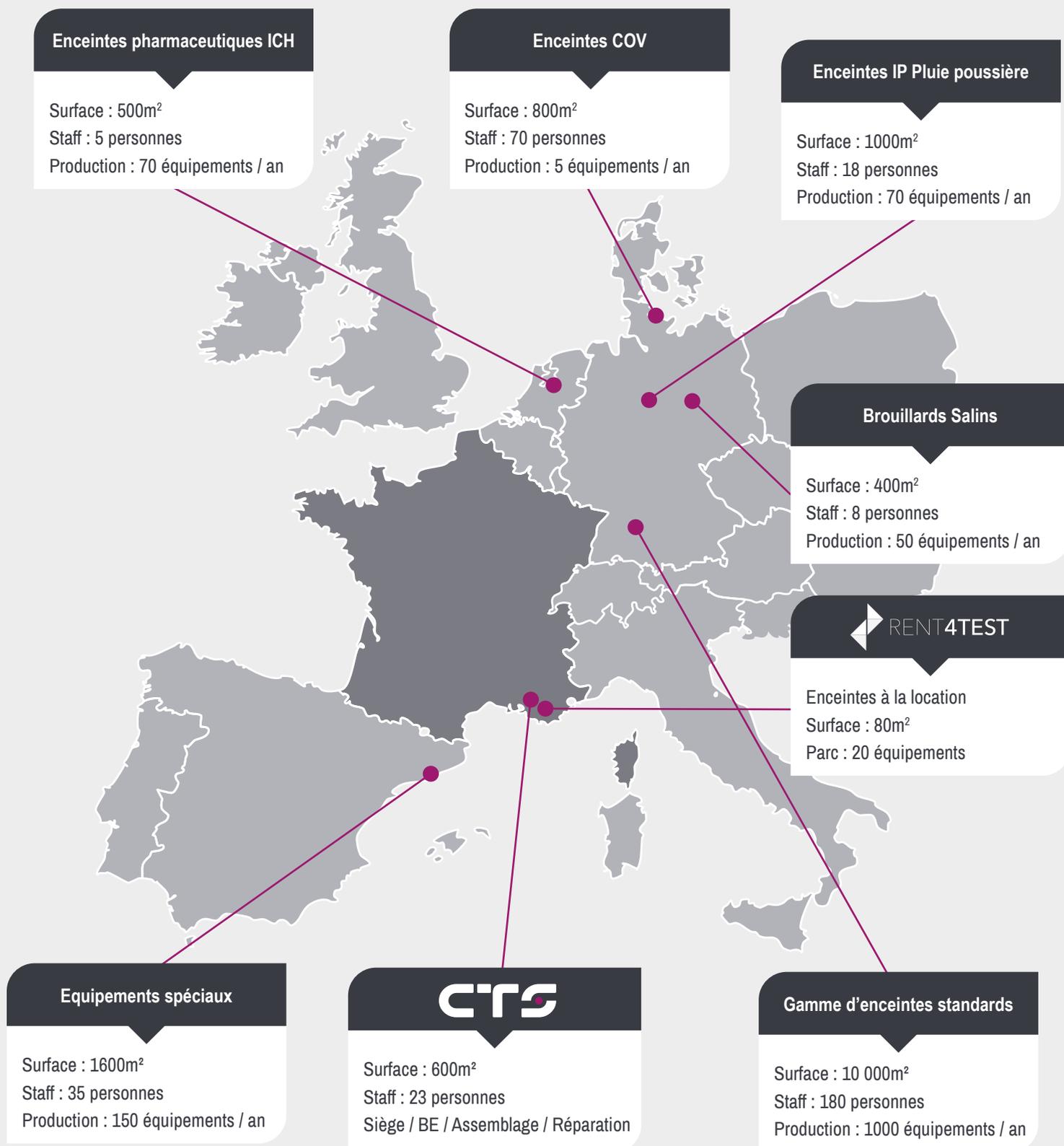
Pilotage,  
programmation  
& traçabilité

Une technologie intuitive

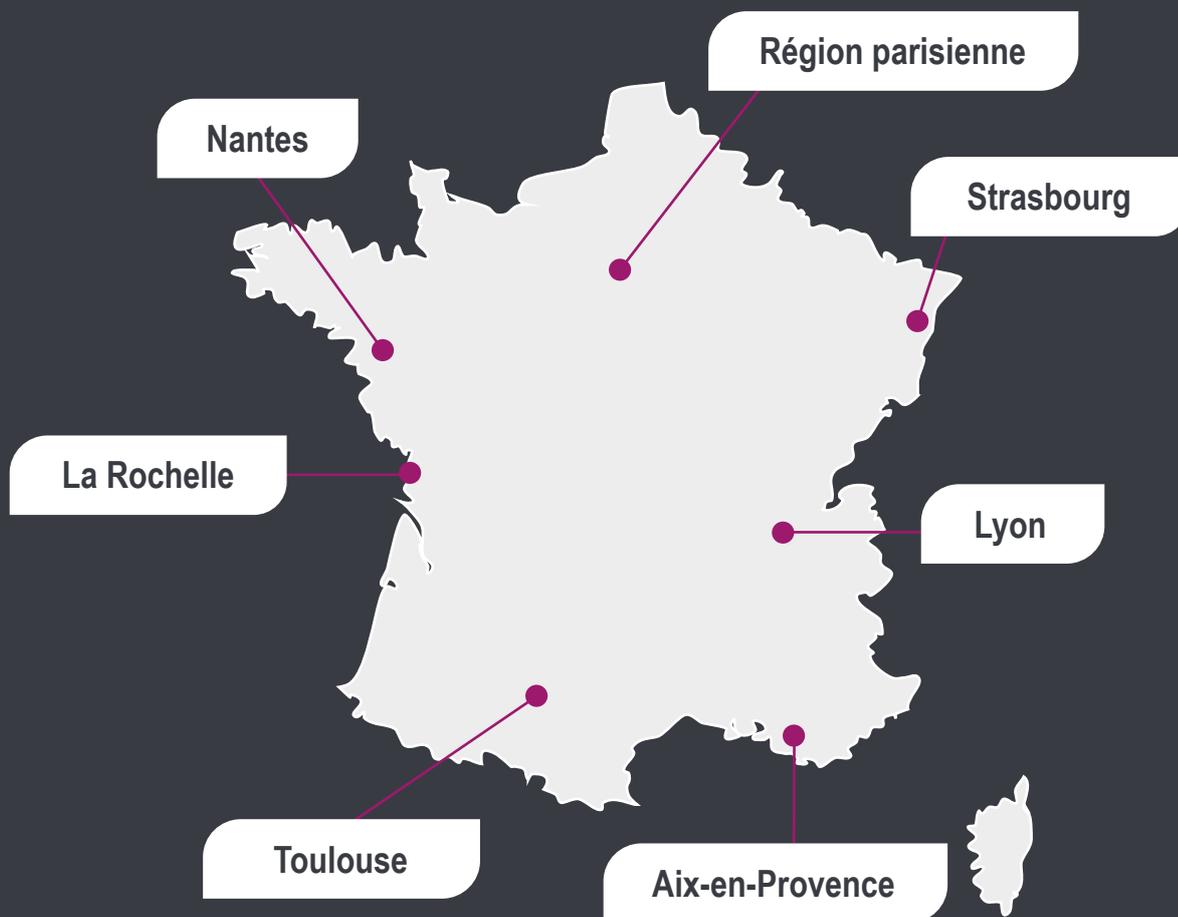
## UNE IMPLANTATION EUROPÉENNE

« Nous travaillons historiquement avec un réseau de partenaires industriels qualifiés, à l'image d'une grande famille au sein de laquelle CTS place la technique, le service et les relations humaines au centre de ses priorités. »

Pascal Manchon - Directeur technique



# CTS, PROCHE DE VOUS



## SERVICE COMMERCIAL

commercial@cts-climatique.fr  
+33 (0)4 42 70 87 87

## SERVICE APRÈS-VENTE

sav@cts-climatique.fr  
+33 (0)4 42 70 87 87

## LOUEZ VOTRE ENCEINTE CTS

contact@rent4test.fr  
www.rent4test.fr  
+33 (0)4 42 50 87 00

