MÉTROLOGIE ET CARTOGRAPHIE
SUR SITE & LABORATOIRE

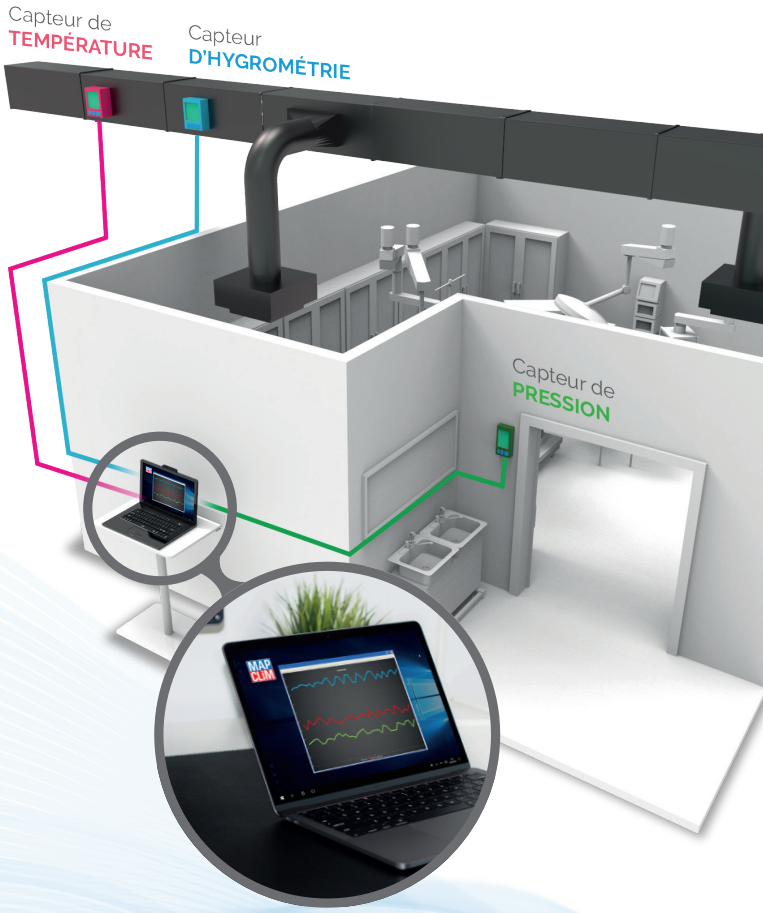
MAPCLIM propose une palette de prestations complètes liées à vos besoins en **étalonnage sur site, en laboratoire et sur la qualification de vos installations** : étalonnage de capteurs, d'instruments de mesure stationnaires, caractérisation de volume de stockage et d'enceintes climatiques.
Notre équipe qualifiée, motivée et orientée service est à votre disposition pour toutes vos demandes concernant les étalonnages.

L'étalonnage n'est pas uniquement obligatoire, **il est primordial.**

LA GARANTIE DE
DE L'ÉTALONNAGE

Un étalonnage régulier et suivi par nos services vous garantit l'exactitude des valeurs de vos dispositifs de mesure (enceintes, capteurs et autres instruments de mesure). Votre process est sécurisé, éliminant les éventuels coûts liés aux inexactitudes et à l'absence de traçabilité.

- **Assurer la conformité aux normes, directives et certifications en vigueur**
- **Augmenter la satisfaction de vos clients**
- **Économiser les coûts liés aux inexactitudes de mesures**
- **Renforcer la garantie de votre assurance qualité**



SALLES BLANCHES

✓ Norme **NF EN 14644**

De part notre expertise dans les milieux à environnement contrôlé, nous vous proposons un **service exclusif en France de qualification et d'étalonnage de vos salles propres**.

✓ **Réactivité** ✓ **Clef en main** ✓ **Unique interlocuteur**

NOS MOYENS

Nos Techniciens sur tout le territoire

Étalonnage en humidité
Plage de mesure : 5 à 95 %HR

Matériel : Capteurs d'humidité, sondes thermo-hygro enregistreurs.

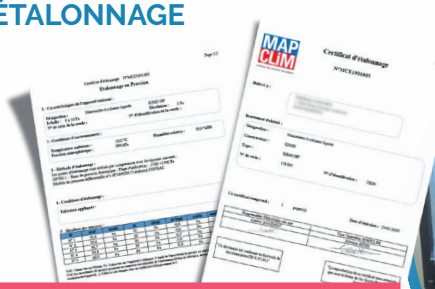
Étalonnage en température
Plage de mesure : -40 à +200°C

Matériel : capteurs de température, sondes de température, enregistreurs mobiles

Étalonnage en pression
Plage de mesure : -2500 Pa à +2500 Pa

Matériel : capteurs de pression différentielle, pressostat, manomètres et sondes de pression

Remise au client du **CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE**



✓ Tous nos étalons sont raccordés **aux référentiels nationaux**

« Notre ADN est technique, notre solution, pragmatique. »

CHAMPS D'INTERVENTION

- **Étalonnage de capteurs de mesure suivant la plage de mesure désiré**
- **Caractérisation des enceintes climatiques suivant la norme FD X15-140**
- **Caractérisation des volumes de stockage et entrepôts**

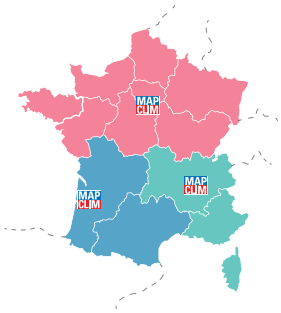
PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES

Rédaction documentaire

En collaboration avec votre service qualité, nous élaborons un dossier complet de validation :

- **QI** > Qualification d'installation
- **QO** > Qualification opérationnelle
- **QP** > Qualification de performances
- **QF** > Qualification fonctionnelle

Doc Étalonnage - V5 - 07/20



«Une couverture nationale pour être au plus proche de nos clients»

Sud Ouest
33370 Tresses

Île de France
93210 Saint-Denis

Rhône-Alpes
69800 St-Priest

05 56 86 72 42 | contact@mapclim.fr

Suivez notre actualité

http://mapclim.fr

ACCRÉDITATIONS SPÉCIFIQUES

CEFRI · CBCP · Datadock · MASE SUD-OUEST

AGRÉMENTS A/B&C MINISTÈRE DU TRAVAIL
Aération et assainissement des locaux de travail