

## CONTÔLES METROLOGIQUES :

- » Réaliser les contrôles annuels de vos appareils dans le cadre de votre démarche qualité.
- » S'assurer que les performances des appareils sont en concordance avec les spécifications attendues et qu'ils ne dérivent pas anormalement dans le temps.

### MICROPIPETTES :

Qualification en l'état et/ou avec expertise / maintenance réalisable sur toutes marques en nos ateliers  
Prestation réalisée selon la norme NF EN ISO 8655-6

### CENTRIFUGEUSES :

Contrôle de Sécurité : Selon le décret 2008-244  
Étalonnage COFRAC Vitesse et temps.  
Portée disponible sur <http://www.cofrac.fr>  
Test d'échauffement d'échantillon.  
(hors portée d'accréditation).



### ENCEINTES THERMO-RÉGULÉES :

Prestation de cartographie COFRAC.  
Portée disponible sur <http://www.cofrac.fr>



### ÉTALONNAGES EN TEMPÉRATURE :

Prestation d'étalonnage COFRAC  
en atelier ou sur site.  
Portée disponible sur <http://www.cofrac.fr>



### HOTTES :

Contrôle de PSM selon la norme NF EN 12469.  
Contrôle de Hottes à Charbon Actif (ETRAF) selon la norme NFX 15-211.  
Contrôle de sorbonnes selon les normes NF EN 14175-4 et XPX 15-206.

### RÉVISION DE MICROSCOPES, LOUPES, ETC.

### AUTRES ÉQUIPEMENTS :

Spectrophotomètres, pHmètres, balances...Nous consulter.

## LES + MC2

- + Un seul interlocuteur pour la réalisation de tous vos contrôles, un avantage économique et pratique.
- + Équipes techniques locales, réparties sur tout le territoire, gage de réactivité et du respect des périodicités annuelles.
- + Concepteur et fabricant de la solution VIGITEMP, accrédité COFRAC pour les étalonnages des sondes de température sur site et en atelier.

L'équipe commerciale de MC2 est à votre disposition pour vous établir un devis personnalisé et répondant à votre besoin, merci de contacter directement le siège de Aubière ou bien votre interlocuteur DUTSCHER habituel.

## MES ET QI-QO-QP :

### MISE EN SERVICE DE VOS EQUIPEMENTS

Faites réaliser la mise en service de vos appareils achetés chez Dutscher par un technicien MC2 comprenant : une vérification des fonctionnalités, une formation utilisateurs et sur demande une vérification métrologique en sus.

### QUALIFICATIONS

Faites réaliser une qualification QI-QO Initiale (QP si besoin) sur les appareils achetés chez Dutscher lors de la mise en service.

## CENTRALE DE SURVEILLANCE VIGITEMP 10 :

- » Garantir l'intégrité de vos échantillons (stockage et transport).
- » Assurer la maîtrise de vos conditions environnementales.
- » Selon vos propres exigences, aller jusqu'à des traçabilités raccordées COFRAC.
- » Répondre aisément à des exigences normatives : ISO 17025, ISO 15189, ISO 9001 ou bien à une démarche BPL ou GBEA.

### LOGICIEL RÉSEAU CONVIVIAL ET PERFORMANT

Postes de surveillance déployés sur les laboratoires à surveiller.  
Traçabilité et gestion en temps réel des alarmes (possibilité de transfert par e-mail ou téléphone).  
Fonctionnement en multisites.

### SONDES DE MESURE RADIOFRÉQUENCES

Sondes de température de haute précision.  
Différents types de sondes en fonction de la gamme à surveiller :  
» Sondes à CO<sub>2</sub> à Capteurs à Infrarouge pour répondre aux plus exigeants.  
» Sondes d'HR% pour une traçabilité environnementale ou dédiée à des études de stabilité d'échantillons.  
» Sondes de pression pour une traçabilité de locaux ou sas en surpression/dépression

2 allée Alan Turing  
CS40033  
63178 AUBIERE

Tél: 04 73 28 99 99  
Fax: 04 73 28 92 43  
e-mail: [mc2lab@mc2lab.fr](mailto:mc2lab@mc2lab.fr)  
[www.mc2lab.fr](http://www.mc2lab.fr)