

## **Fiche descriptive de la comparaison inter-laboratoires :** **Antiseptiques et désinfectants chimiques (EN 1650 et EN 13697)**

### **Contexte et objectifs :**

Comme chaque année depuis 2015, le CT2M organise en 2019 une comparaison inter-laboratoires à l'échelle internationale dans le domaine des antiseptiques et désinfectants chimiques. Pour information, la précédente édition de cette comparaison a réuni 33 laboratoires participants.

Les objectifs de cet essai d'aptitude sont :

- ✓ Déterminer les performances de votre laboratoire,
- ✓ Assurer la qualité de vos résultats,
- ✓ Répondre aux exigences normatives et d'accréditation.

La comparaison inter-laboratoires porte cette année sur les essais quantitatifs de suspension pour l'évaluation de l'activité des antiseptiques et des désinfectants chimiques selon les normes EN 1650 et EN 13697.

Cet essai d'aptitude s'adresse à des laboratoires :

- ✓ Accrédités selon l'ISO 17025, en cours d'accréditation ou non accrédités,
- ✓ Européens, internationaux,
- ✓ Issus de différents domaines d'activité (recherche, services, industrie, ...).

### **Engagements du CT2M :**

- ✓ Confidentialité des résultats, respect de l'anonymat,
- ✓ Organisation et traitement des résultats selon les référentiels en vigueur (ISO 17043, ISO 13528),

### **Entité(s) soumise(s) à essai ou étalonnage :**

- ✓ Le produit à tester est : Isopropanol ou Propan-2-ol
- ✓ Les souches testées seront :
  - Candida albicans sur selon la norme EN 1650,
  - Enterococcus hirae selon la norme EN 13697.

### **Méthode d'essai ou d'étalonnage :**

Les prescriptions techniques des normes d'essai EN 1650 et EN 13697 devront être respectées. Un protocole détaillé sera fourni à chacun des participants en début de campagne. Les conditions d'essai (temps de contact, température, conditions de propreté/saleté, ...) seront précisées dans ce protocole détaillé.

La comparaison se déroulera en 2 étapes :

- Etape 1 : détermination des concentrations efficaces,
- Etape 2 : détermination des taux de réduction pour des concentrations imposées du produit.

### **Organisation de la comparaison inter-laboratoires :**

Pour garantir la qualité de cette campagne, le produit à tester sera fourni par le CT2M et envoyé par transporteur à chaque participant. Le flacon sera envoyé à l'adresse postale indiquée dans la fiche d'inscription complétée. A la fin de chacune des étapes, les participants enverront leurs résultats par mail en complétant le fichier fourni par le CT2M.

### **Rapport final :**

En fin de campagne, les résultats seront traités statistiquement et un rapport final sera envoyé aux participants. Celui-ci contiendra les résultats de l'ensemble des participants (rendu avec une codification pour respecter l'anonymat), les études de normalité et les tests de valeurs aberrantes, les scores de performances des participants et l'ensemble des autres éléments utiles à l'interprétation.

### **Dates importantes :**

<b>Etapes clés</b>	<b>Dates prévisionnelles</b>
Inscription des participants	Jusqu'au 15 Mars 2019
Envoi des échantillons, transmission du protocole et début des essais	8 Avril 2019
Réception des résultats (étapes 1 / 2)	17 Mai 2019 / 28 Juin 2019
Envoi du rapport final	13 septembre 2019

### **Frais de participation : 690€ HT (\*)**

Ce tarif inclut la fourniture du désinfectant et les frais de transport associés, la fourniture du fichier de résultats à compléter et le rapport final contenant l'exploitation des résultats.

(\*) Ce tarif est valable uniquement pour les laboratoires situés dans l'Union Européenne. Des frais supplémentaires pourront être appliqués pour les laboratoires situés en dehors de l'Union Européenne.