

# SYNTHESE DE LA PROCEDURE

## Centre d'expérimentation

Laboratoire de virologie français indépendant de **niveau de sécurité 3**, situé en région parisienne.

Les tests ont été effectués en juillet 2020.

## Objectif

Démontrer le niveau d'**efficacité des défroisseurs SteamOne** dans l'**élimination du virus** responsable de la maladie du COVID-19 sur les tissus.

## Matériel du test

**Virus** : Sars-Cov-2 de la famille des Coronavirus responsable de la maladie infectieuse appelée COVID-19.

**Tissus testés** : jean en coton, masque lavable en coton, polyester, soie, laine, lin, cachemire, viscose.



## Protocole de test

- 1** Une quantité concentrée de virus est déposée sur un morceau de tissu (diamètre entre 100 et 140 mm).
- 2** La tête de diffusion de la vapeur est appliquée sur le tissu pendant **1 seconde**.
- 3** Le morceau de tissu est alors analysé au microscope afin d'évaluer la quantité restante et active de virus.

## Résultats

Les défroisseurs SteamOne éliminent **99% du virus** Sars-Cov-2 responsable de la maladie du COVID-19 **en 1 seconde** sur :

Jean en coton ✓ Masque lavable en coton ✓ Polyester ✓ Soie ✓ Lin ✓ Cachemire ✓ Viscose ✓ Laine ✓