

Recommandations pour l'utilisation des bombes aérosol auto-percutantes virucides pour la désinfection des surfaces des locaux par voie aérienne



Il ne s'agit pas d'une méthode de désinfection de l'air.

mais d'un **procédé de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA)** : dispersat non dirigé fait hors présence humaine.

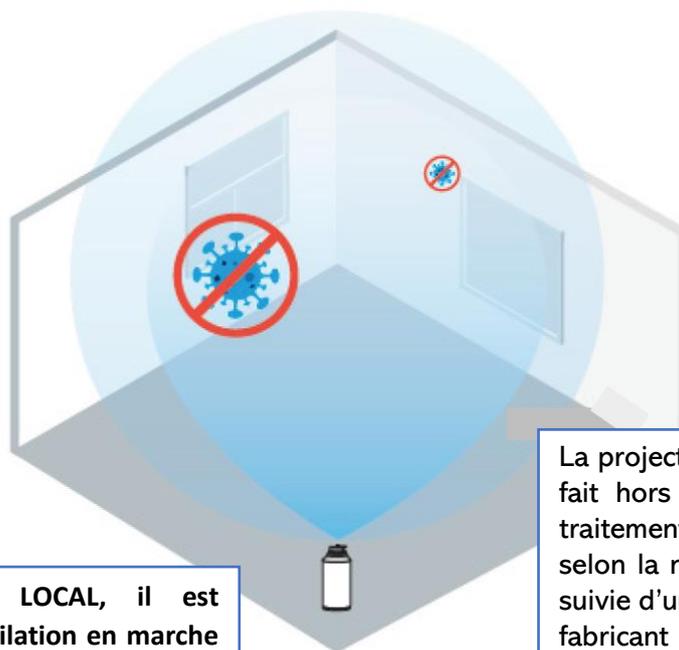
Les fabricants doivent valider un couple produit/appareil répondant aux spécifications de la norme homologuée NF T 72-281.

La finalité de la norme NF T 72-281 est de référencer et de valider l'efficacité bactéricide, fongicide, levuricide, sporicide et virucide des produits des fabricants de systèmes de désinfection de surface par voie aérienne.

Le caractère virucide des produits reconnus par la norme NF T 72-281 leur permet donc d'être efficace contre la COVID-19 entre autres. **La norme NF EN 14476 est également la référence pour les produits désinfectants virucides.**

Cette norme est particulièrement stricte et difficile à respecter puisqu'il s'agit de tuer dans un temps donné et par pulvérisation indirecte des germes (virus, ...).

Ce procédé consiste à la diffusion d'un produit désinfectant de manière homogène. Cette opération assure une **désinfection totale de toutes les surfaces en contact avec l'air** et peut être réalisée aussi bien en préventif qu'en curatif à la suite d'un nettoyage manuel approfondi ou **seul sur les surfaces propres.**



Les **BOMBES A USAGE UNIQUE** projettent des particules entre 10 et 20 µm et ne s'utilisent que pour des **PETITS VOLUMES.**

AVANT REUTILISATION DU LOCAL, il est nécessaire de remettre la ventilation en marche (selon recommandations) et d'aérer.

La projection (bombe à usage unique) se fait hors présence humaine (temps de traitement défini par le fabricant) et doit, selon la norme NF T 72-281, aussi être suivie d'un temps de contact défini par le fabricant pendant lequel il n'y a toujours aucune présence humaine : **TEMPS DE TRAITEMENT + TEMPS DE CONTACT.**

Paramètres à prendre en compte pour réaliser une désinfection efficace des surfaces par voie aérienne :

- ✓ **La température du local** : une température du local inférieure à 10° C maintient les aérosols en bas du volume à désinfecter et produit des condensats. Une température supérieure à 40° C maintient le brouillard en haut du local.
- ✓ **L'humidité relative de l'air** : taux d'humidité élevé préférable.
- ✓ **Les surfaces à traiter** : l'estimation des surfaces développées détermine la dose du produit, le temps nécessaire à la dispersion sur toutes les surfaces et la position de l'appareil de diffusion.