

STOPPEZ LE VIRUS !

Utilisez le chariot de désinfection DIS-UV-GI

La pandémie actuelle avec le virus du SRAS-CoV-2 (COVID-19) a un impact sans précédent sur les entreprises et les établissements publics. En raison de sa forte contagiosité, des mesures économiques et sociales extrêmes ont été prises pour empêcher sa propagation.

Sars-CoV-2 est très contagieux et peut en outre survivre 3 jours à l'extérieur du corps humain sur de nombreux matériaux couramment utilisés. Le risque de contamination sera considérablement réduit par une désinfection régulière des pièces où les gens doivent se réunir.

Le rayonnement UVC peut tuer les champignons, les bactéries et les virus. La technologie est utilisée depuis plus de 40 ans dans des installations fixes comme les hôpitaux, les entrepôts frigorifiques et les avions. Avec cette technologie UVC, l'eau, l'air et les surfaces sont désinfectés avec succès.

Machine mobile UVC

Des machines mobiles sont déjà exploitées pour la protection des plantes en croissance contre les champignons, les bactéries et les virus en utilisant la technologie UVC.

Fort de ces connaissances et de cette expérience, le DIS-UV-GI autopropulsé a été spécialement développé pour la désinfection des salles communes des bâtiments.

Que fait le DIS-UV-GI?



Fig. 1 : DIS-UV-GI désinfectant; les volets sont ouverts

- *Le DIS-UV-GI peut désinfecter facilement et efficacement les pièces communes à l'intérieur des bâtiments, tuant ainsi les virus et les bactéries et augmentant fortement la sécurité des personnes dans le bâtiment*
- *Le DIS-UV-GI est conçu pour désinfecter toutes les pièces d'un bâtiment qui ont au minimum une entrée de 1,90 m de haut et de 0,50 m de large.*

Exemples où le DIS-UV-GI peut être mis en œuvre avec succès pour la désinfection:

1. Entreprises: accueil, toilettes, expédition, cantine, bureaux.
2. Supermarchés: étagères, caisses payantes, hall d'entrée.
3. Hôtels: chambres, hall, ascenseur, hall, toilettes.
4. Transport en commun: trains, bus, salle d'attente, métro.
5. Écoles: cantine, salles de classe, gymnase, hall, toilettes, ascenseurs.
6. Garde d'enfants: halls d'entrée et de sortie.
7. Cabinet médical et centres médicaux: zone d'accueil et d'attente.
8. Maisons privées (en particulier pour les personnes à haut risque): salon, hall, salle de bain.

Base technique du DIS-UV-GI :

Le DIS-UV-GI est équipé de 2 technologies

1. Lampes émettrices de lumière UVC pour la désinfection à sec, permettant la désintégration des bactéries et virus sans laisser de résidus.
2. Système de pulvérisation en standard pour la désinfection avec des fluides.

Le DIS-UV-GI est autopropulsé mais un opérateur est nécessaire pour diriger son mouvement.

Vous pouvez facilement désinfecter une pièce en conduisant pendant quelques minutes pour laisser la lumière UVC tuer les bactéries et les virus.



Fig 2: DIS-UV-GI volets automatiquement couverts

Précautions d'emploi :

Peau : les UVC ne peuvent pas traverser la surface de la peau. Dans les zones à peau plus épaisse (comme nos mains), il n'y aura pratiquement aucun effet. Dans les zones à peau plus fine comme notre visage, les UVC peuvent provoquer une peau rouge, semblable à un coup de soleil. Étant donné la grande énergie du rayonnement UVC à ondes courtes, il n'en faut pas beaucoup pour voir les effets. Les effets peuvent simplement être évités en couvrant la peau.

Yeux : La lumière UVC peut également irriter les muqueuses de nos yeux (comme un coup de soleil). Cela peut être douloureux, comme une brûlure ou une sensation de sable dans les yeux.

Cet effet est également appelé coup d'arc ou cécité des neiges.

Les yeux peuvent facilement être protégés en portant des lunettes de sécurité aléatoires ou un masque facial.

Nous recommandons le port du masque facial de protection UV type DIS-MP80 et de la combinaison de protection UV type DIS-COMBI-UV.

Dispositifs de sécurité :

1. Le DIS-UV-GI ferme automatiquement les volets au moment où la machine arrête de rouler. Voir fig 2.
2. L'opérateur est protégé par un écran en plastique.
3. Le DIS-UV-GI est équipé d'un interrupteur de sécurité pour éviter toute collision avec l'opérateur.

Règle générale de sécurité : les observateurs ne sont pas autorisés à moins de 5 m du DIS-UV-GI lorsqu'il fonctionne.

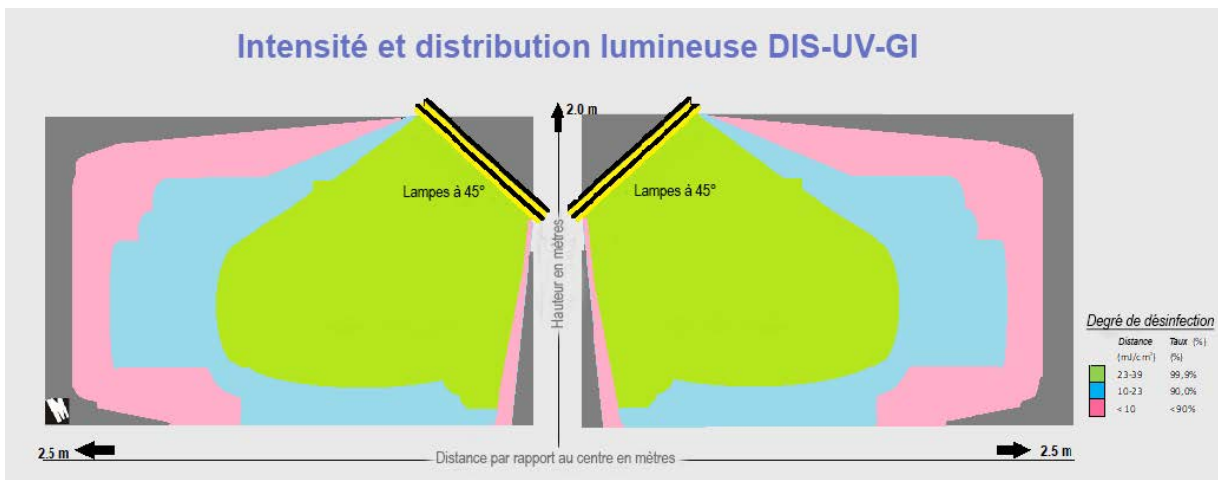
Données techniques du DIS-UV-GI

1. Configuration du DIS-UV-GI:

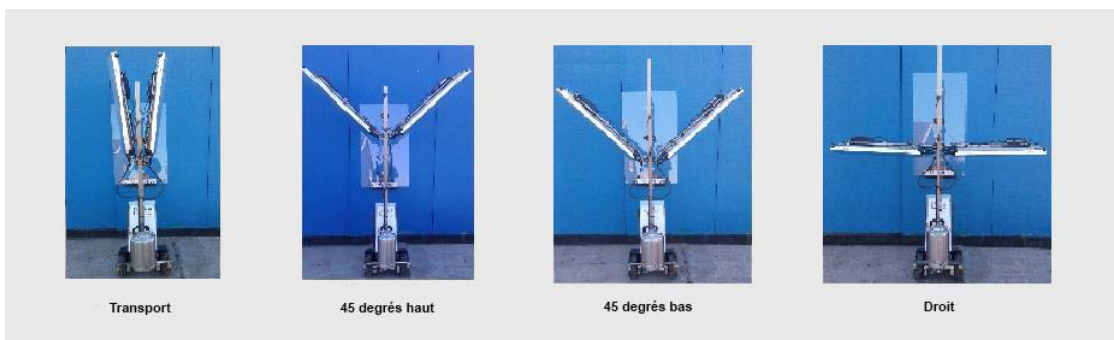
Chariot autopropulsé
2 roues en caoutchouc massif 300 * 4; + 2 roues pivotantes.
4 unités UVC 85 W, 2 de chaque côté.
Rabat à fermeture automatique
Type de lampe à tube à double couche
Contrôleurs électroniques de lampes pour une sortie stable.
2 buses de pulvérisation
Réservoir de liquide de pulvérisation
Chargeur pour batteries inclus.
Écran de protection pour le conducteur
Unité de direction à commande facile.
Position de la lampe facilement réglable
Vitesse de travail conseillée 3-3,5 m / min
Capacité avec une zone de traitement de 4 m1 de large: 300-600 m2 / h

2. Dimensions

Longueur	117 cm
Largeur pliée	50 cm
Largeur	200 cm
Roues de largeur	50 cm
Hauteur min	1.90 cm
Poids	138 kg
Alimenté	24 V / 40 Ah Lithium battery;
Indication du temps de travail	2 à 3 hours
Contenu du réservoir de fluide	10 l
Option	Seconde batterie au lithium (double le temps d'utilisation)



Exemples d'optimisation des positions de travail des lampes:



DISTRAME SA

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale 40 rue de Vienne - 10300 SAINT-ESME
Tél. : 03 25 71 25 83 - Fax : 03 25 71 28 98 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr