

# Cleanwynd CW-10

## Purificateur d'air professionnel

Le système CW 10 aspire l'air des environnements confinés et le stérilise instantanément à l'intérieur d'un puissant réacteur UV-C avec des lampes 254nm de Philips dont l'efficacité est prouvée.

S'y ajoute une filtration physico-chimique des particules : (principe photo-catalytique  $\text{TiO}_2$  et charbon actif) et préfiltration G3 contre les poussières.

Certifiés CE, les systèmes CW intègrent des composants industriels ISO 9001 dont la durée de vie dépasse 5 ans.



# Les systèmes Cleanwynd ont été créés pour prendre le contrôle de l'air que nous respirons.

La pandémie COVID-19 a mis en évidence la nécessité de traiter l'air que nous respirons. Les virus, les bactéries, la poussière et la pollution atmosphérique restent en suspension dans l'air. Dans une pièce non ventilée, le risque est très élevé.



## Traitement UV-C de Philips-Signify

Les lampes fluorescentes UV-C 254 nm à basse pression de Philips détruisent un seul passage virus, bactéries et moisissures. L'efficacité sur le SARS-Cov-2 a été démontrée en juin 2020 (voir site Internet).



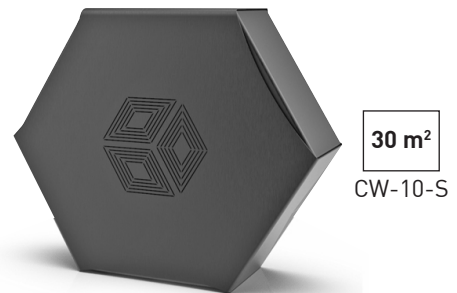
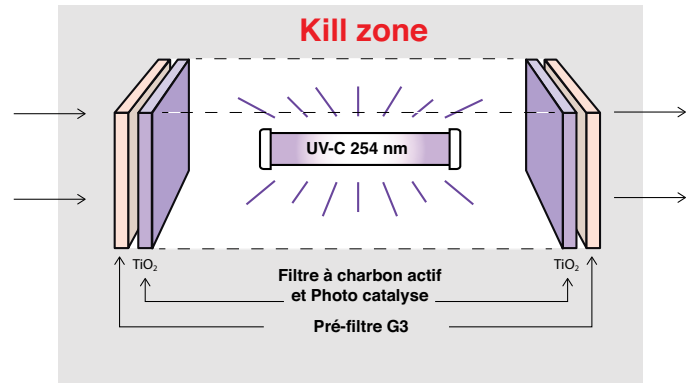
## La filtration photo-catalytique TiO<sub>2</sub>

Le dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>) est un matériau semi-conducteur qui décompose les molécules organiques quand il est excité par un rayonnement UV.



## Filtration charbon actif

Les filtres à charbon actif sont composés de millions de pores qui capturent mauvaises odeurs et molécules chimiques nocives.



Preuves d'efficacité sur le SARS-COV2



### Spécifications CW-10 :

- Puissance UV-C 6 watts lampes fluorescentes (254nm) à basse pression Philips
- Filtration : TiO<sub>2</sub> pour photo catalyse et filtre charbon actif
- Niveau sonore : < 46 dB
- Alimentation : 220 volts 50 Hz
- Taille : 42 cm x 37 cm x 22 cm
- Poids : 12 kg.

### Garantie :

2 ans sur le matériel. Durée de vie de 9.000 heures des lampes UV-C de Philips

### Entretien :

Remplacement des filtres tous les 3,000 heures soit tous les 3 mois

### Support technique :

Disponible 5 jours par semaine, 8 heures par jour (5/8). Voir réseau national des distributeurs et installateurs/SAV. [www.cleanwyndfrance.com](http://www.cleanwyndfrance.com)



[www.cleanwyndfrance.com](http://www.cleanwyndfrance.com)

Cleanwynd France, 12 rue Vivienne 75002 Paris, est le représentant en France de Cleanwynd Ltd. E-mail: [contact@cleanwyndfrance.com](mailto:contact@cleanwyndfrance.com)  
Les systèmes CW ont été certifiés conformes aux normes de sécurité et environnementales européennes par TUV AUSTRIA.

