ARMOIRE CHAUFFANTE & DÉSINFECTANTE

# Drystore / Carestore / Purestore

CONFIGURATION STORE · OPTION DÉSINFECTION



90x/h
Renouvellement d'air

*Modèle déposé pour l'U.E*

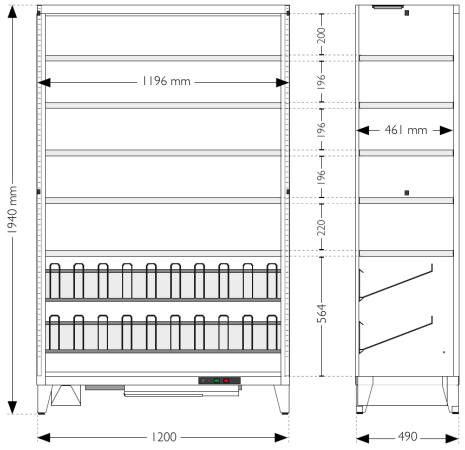
## OPTION DÉSINFECTION

- Détruit 99,9% des virus (dont COVID-19)
- Élimine 99,9% des bactéries
- Réduit de 99,9% les germes, champignons
- Détruit 100% des COV (composés organiques volatils)
- Élimine les odeurs
- Empêche la formation de la moisissure

## SECTEURS D'ACTIVITÉS CONCERNÉS

Équipée de 5 étagères et de 2 supports bottes, cette armoire est destinée à la fois au séchage & désinfection de bottes et tous les équipements potentiellement contaminés par des bactéries, virus ou champignons.

Cette solution garantit un environnement de travail sûr et hygiénique, répondant aux normes les plus strictes en matière de santé et de sécurité. Elle est idéale pour les secteurs exigeants tels que les services publics, sécurité & secours, l'industrie alimentaire et bien d'autres, assurant le séchage et/ou la désinfection efficace des équipements essentiels.




## AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR - CONFIGURATION 'STORE'

- 5 étagères perforées et réglables en hauteur, charge maxi 30 kg
- Dim. de l'étagère L.1195 x P.445 x H28 mm
- 2 supports bottes pour 10 paires
- Charge maxi 25kg/support bottes
- 4 supports gants sur les portes soit 12 paires de gants

## RÉFÉRENCES

| RÉFERENCE | DÉSIGNATION | BLOC MOTEUR CHAUFFANT | MODULE DE DÉSINFECTION | ÉVACUATION DE L'AIR À L'EXTÉRIEUR |
|---|---|---|---|---|
| **DRYSTORE/120/GB** | Armoire chauffante - gamme **DRY** | **oui** | non | Oui (préconisée) |
| **CARESTORE/120/GB** | Armoire désinfectante - gamme **CARE** | non | **oui** | Non dans la pièce |
| **PURESTORE/120/GB** | Armoire chauffante & désinfectante - gamme **PURE** | **oui** | **oui** | Non dans la pièce |
| **LOCKHEAT/FIL-120** | Option : panneau cache-pieds magnétique & amovible pour la face avant de l'armoire - gris - L1189 x H136 mm | | | |
| **LOCKHEAT/FIL-PROF** | Option : panneau cache-pieds magnétique & amovible pour côté de l'armoire - gris - L480 x H136 mm | | | |
| **POLYCAB/KIT-EVAC** | Option : kit d'évacuation comprenant 1 coude PVC, 1 té PVC, 1 tube PVC L21 cm, 1 gaine souple, 1 collier | | | |
| **DESINFECT-LAMPE-UV** | Lampe UV de rechange pour module de désinfection | | | |

## TROIS GAMMES & 4 CONFIGURATIONS AU CHOIX

*Gamme* **"PURE"**
Armoire **chauffante & désinfectante**

*Gamme* **"CARE"**
Armoire **désinfectante uniquement**

*Gamme* **"DRY"**
Armoire **chauffante uniquement**

CONFIG. 01
**CAB**



1 penderie + 1 étagère
+ 2 support bottes (10 paires)
+ supports gants

CONFIG. 02
**SHOO**



8 étagères
+ supports gants

CONFIG. 03
**BOT**



5 supports bottes (25 paires)
+ supports gants

CONFIG. 04
**STORE**



5 étagères + 2 supports bottes
(10 paires) + supports gants

## LES CARACTÉRISTIQUES

### L'ARMOIRE AVEC AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR DE BASE

- Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 8/10e
- Fermeture 2 points par poignée encastrée - serrure à clés
- 2 tringles robustes en acier, charge maxi 20 kg
- 1 étagère réglable en hauteur au pas de 25mm, charge maxi 30 kg
- 2 supports pour 10 paires de bottes
- Charge maxi 25kg/support bottes
- 4 supports gants sur les portes soit 12 paires de gants
- Calfeutrage autour des portes à l'aide de joints en mousse
- Double porte battante à ouverture antagoniste
- 1 oméga de renfort sur toute la hauteur de la porte
- 2 orifices Ø7 mm sur les côtés pour solidariser les vestiaires côte à côte
- 2 orifices Ø8 mm au dos pour un assemblage dos à dos ou fixation murale
- 2 orifices Ø110 mm pour montage du conduit d'évacuation
- Pieds renforcés et soudés avec traitement anti-corrosion et vérins de réglage
- Dim. hors tout de l'armoire : L.1200 x P.490 x H.1940 mm



## MODULE DE DÉSINFECTION & PURIFICATION D'AIR

- Fonctionne 24h/24 7j/7 en toute autonomie
- Efficace sur une surface allant jusqu'à 100 m²
- Flux d'air 20 lpm ou 1,2 m³/h
- Consommation électrique : 16W
- Bruit : 51 db
- Changement de lampe 1 fois/an (réf. DESINFECT-LAMPE-UV)
- Alimentation 230 V, longueur câble ~3,30 m
- Dim. du module : L.401 x P.131 x H.91 mm
- Conformité CE, RoHS & SGS. Garantie 2 ans



## BLOC MOTEUR CHAUFFANT

- Interrupteur marche/arrêt du ventilateur
- Interrupteur pour la mise en route du chauffage
- Arrêt automatique au bout de 9 heures
- Disjoncteur automatique, 230V, 16A
- Témoin d'alimentation LED
- Puissance du ventilateur 33 W, flux d'air 150 m³/h
- Puissance de la résistance : 1000 W
- Prise électrique sous le moteur
- Filtre de sécurité en métal
- Longueur du câble d'alimentation mini 1,65 m
- Alimentation 230 V, 16 A, conformité CE
- Garantie moteur 1 an

## BLOC MOTEUR ET COMMANDES




**1** Disjoncteur en cas de surcharge, 230V, 16A
**2** Témoin d'alimentation LED
**3** Interrupteur marche/arrêt du ventilateur
**4** Mise en marche du chauffage



**Bloc moteur** (commandes intégrées en façade) avec prise électrique pour brancher le module de désinfection ou le cas échéant, d'autres armoires (branchement en série : 6 maximum). Montage/démontage facile par le bas de l'armoire (6 boulons à défaire)

## LE DESSOUS DE L'ARMOIRE EN DÉTAILS

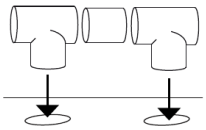


**Conduit d'air en galva** servant aussi de bac pour récupérer les gouttes d'eau tombant des bottes et vêtements (il ne s'agit pas d'un bac de rétention).

**Compartiment du module de désinfection & purification** (à brancher sur la prise du bloc moteur ou sur secteur)

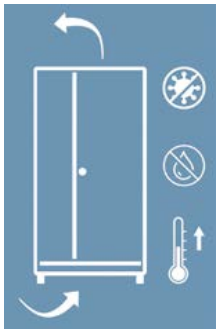
## VUE DE DESSUS





L'armoire dispose de 2 sorties d'air de 110 mm de diamètre permettant de raccorder un conduit d'évacuation d'air vers l'extérieur (préconisation valable lorsque l'armoire en version chauffant sans module de désinfection, gamme **DRY**)

## POURQUOI SÉCHER & DÉSINFECTER ?



✓ Assurer à ses collaborateurs des conditions de travail optimales en terme d'hygiène et de confort.

✓ Limiter les risques d'apparition chez les collaborateurs de Troubles Musculo-Squelettiques (arthrose, tendinite, etc...).

✓ Réduire la prolifération des bactéries & virus et maîtriser le taux d'absentéisme.

## AVANTAGES DE LA DÉSINFECTION & PURIFICATION D'AIR

Technologie, approuvée par le CNRS, agissant aussi bien dans l'air que sur les surfaces, sans aucun produit chimique.



Armoire **PURECAB** équipée d'un module de désinfection et d'un bloc moteur chauffant (gamme "PURE")

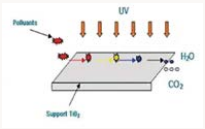
Bloc moteur permettant un renouvellement d'air de 90 fois/heure

## FONCTIONNEMENT DU MODULE DE DÉSINFECTION

Sans aucun produit chimique, ce module est la solution radicale pour détruire en seulement 30 min les virus, bactéries, germes et COV présents dans l'air comme sur les surfaces. Pour une purification optimale de l'air de la pièce, il fonctionne en toute autonomie 24h/24, 7j/7 juste en le branchant à la prise située sous le bloc moteur ou sur une prise secteur.

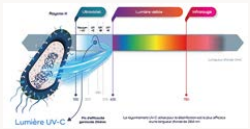
Son fonctionnement repose sur une combinaison de trois technologies différentes : **1** la photo-catalyse, **2** le rayonnement UV et **3** la génération d'un plasma froid d'oxygène (technologie utilisée par la NASA et dans les navettes spatiales).

### 1
### LA PHOTO-CATALYSE




L'oxydation photocatalytique décompose les Composés Organiques Volatils (COV) tels que le méthane, le benzène...

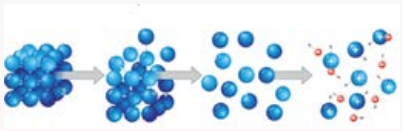
### 2
### LE RAYONNEMENT UV



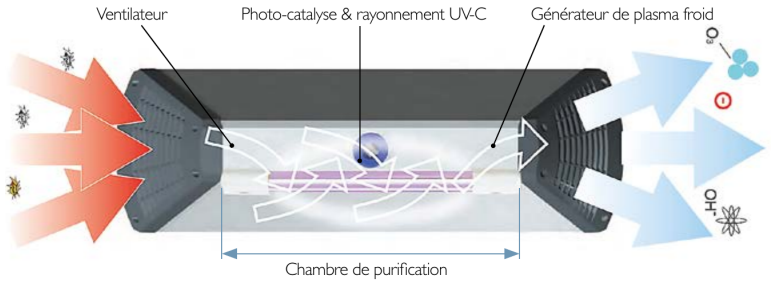

La lampe UV-C exerce son pouvoir germinicide en éliminant les bactéries, moisissures, micro-organismes et virus (dont Covid-19)

### 3
### LE PLASMA FROID D'OXYGÈNE

(4ème état de la matière après l'état solide, liquide, gaz)



C'est la diffusion de ce plasma froid d'oxygène qui va détruire les structures biologiques et chimiques des contaminants à la fois sur les surfaces et dans l'air.




**Entrée d'air contaminée**

Cette technologie ne nécessite pas de faire passer l'intégralité du volume d'air à l'intérieur du module car l'action s'effectue surtout à l'extérieur. C'est l'air épuré, sortant du module et chargé de plasma, qui va ainsi circuler dans l'armoire et détruire les virus, bactéries, champignons, les polluants nocifs etc...



**100% EFFICACE EN 30 MINUTES**

**Technologie testée et prouvée en laboratoire, approuvée par le CNRS**

Centre National de la Recherche Scientifique

## COLORIS

**Corps**
RAL 7035

**Portes**
RAL 5012

**10 ans**
Garantie

Conformité CE

100%

Lauréat 2024