

POLYLOCK, LES VESTIAIRES CHAUFFANTS ET/OU DÉSINFECTANTS



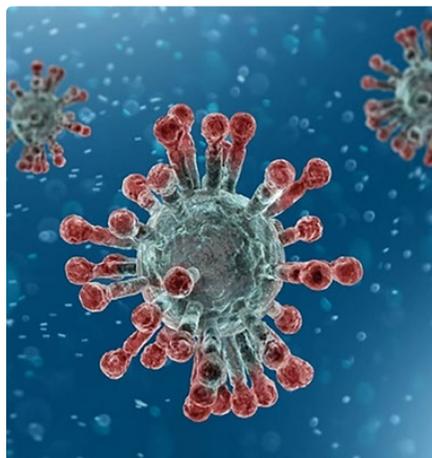
Modèles déposés pour l'UE

Chauffage & désinfection, des vestiaires d'une nouvelle ère

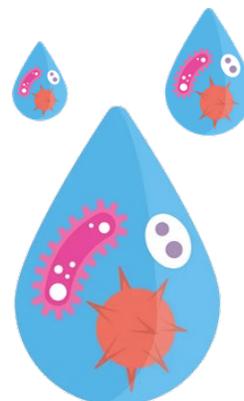
■ SÉCHAGE & DÉSINFECTION : UN ENJEU SANITAIRE MAJEUR

LE RISQUE INVISIBLE

- Les vêtements de travail sont des vecteurs de **transmission de bactéries et virus**.
- Un vêtement souillé peut transporter jusqu'à **1 000 000 de bactéries par cm²**.
- **La contamination croisée** entre l'environnement de travail, les usagers et les agents peut multiplier les risques d'infections (ex. : staphylocoques, salmonelles, virus respiratoires).



L'HUMIDITÉ : UN FACTEUR DE RISQUE



- Des vêtements humides favorisent la prolifération bactérienne : un taux d'humidité >60% accélère le développement des micro-organismes.
- Des études montrent que certaines bactéries peuvent doubler leur population toutes les 20 minutes dans des conditions humides.
- Prolifération = mauvaises odeurs : la dégradation de la sueur et des matières organiques par les bactéries génère des composés soufrés, des amines volatiles et des COV malodorants (type odeur de pied, renfermé, ammoniaqué...).

■ NOTRE SOLUTION : NOS VESTIAIRES CHAUFFANTS ET/OU DÉSINFECTANTS

LES BÉNÉFICES DU SÉCHAGE COUPLÉ À LA 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



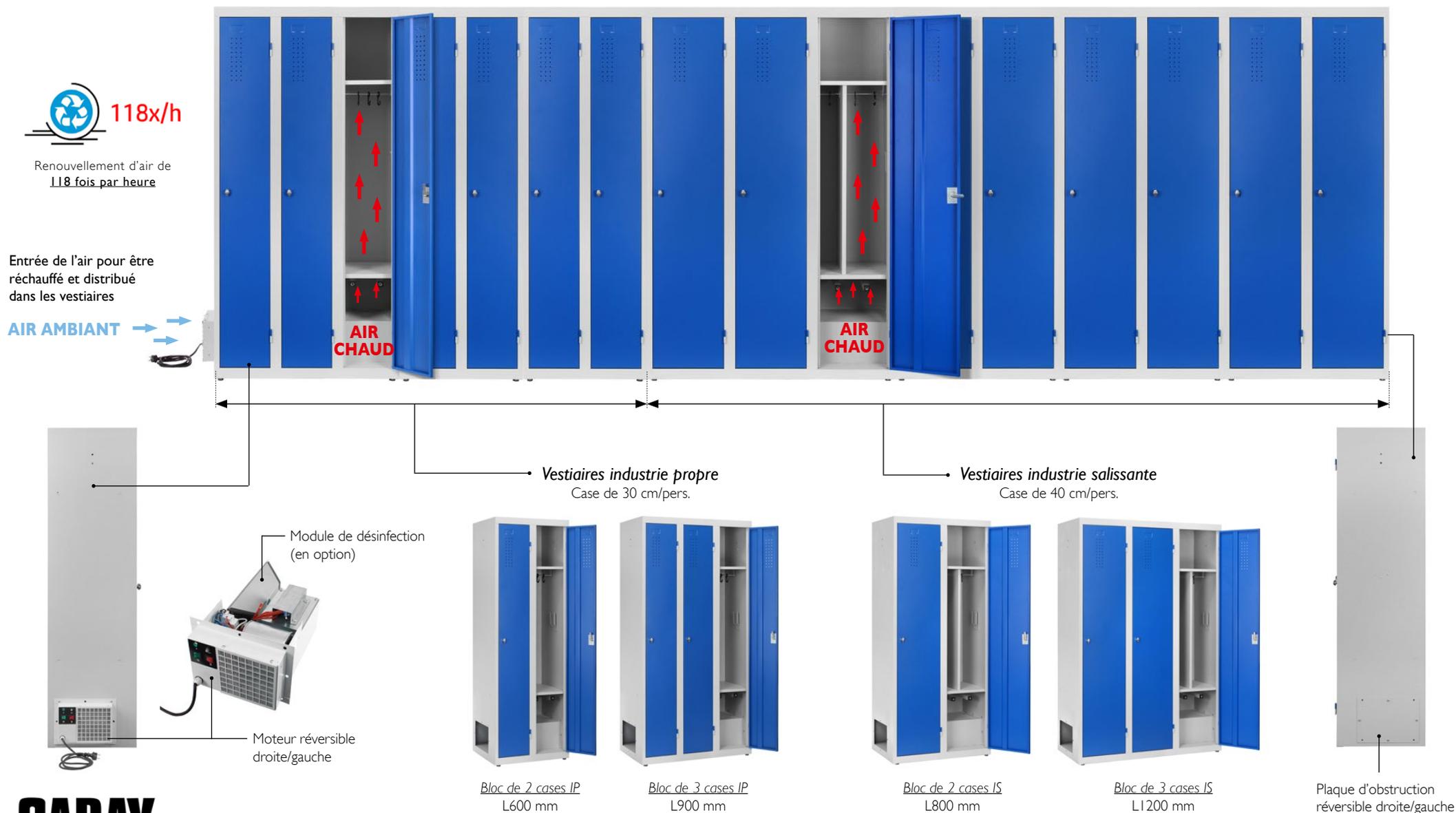
Empêche la
formation de
la moisissure

- Séchage à air chaud permettant de **réduire la prolifération des bactéries & virus**
- **Prévention des maladies professionnelles** en lien avec des contaminations microbiennes récurrentes
- **Moins de contamination croisée** dans les vestiaires, entre salariés et équipements partagés
- **Limiter les risques d'apparition** chez les collaborateurs de Troubles Musculo-Squelettiques (arthrose, tendinite, etc...) dû à l'humidité
- **Suppression des mauvaises odeurs** d'origine microbienne

FICHE PRODUIT

FONCTIONNEMENT & DESCRIPTION DES VESTIAIRES CHAUFFANTS ET/OU DÉSINFECTANTS

Disponibles en version industrie propre ou salissante, nos vestiaires s'adaptent à votre besoin et environnement. Le moteur réversible gauche/droite simplifie votre l'installation, tandis que l'option désinfection assure un haut niveau d'hygiène. Vous n'avez besoin que de la désinfection ? Le système fonctionne aussi sans module de séchage. Choisissez parmi nos configurations standards à partir de 4 personnes, ou concevez une solution sur mesure selon vos effectifs et votre espace.





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).

 **100%**
EFFICACE EN 30 MIN.

ORIGINE DE LA TECHNOLOGIE

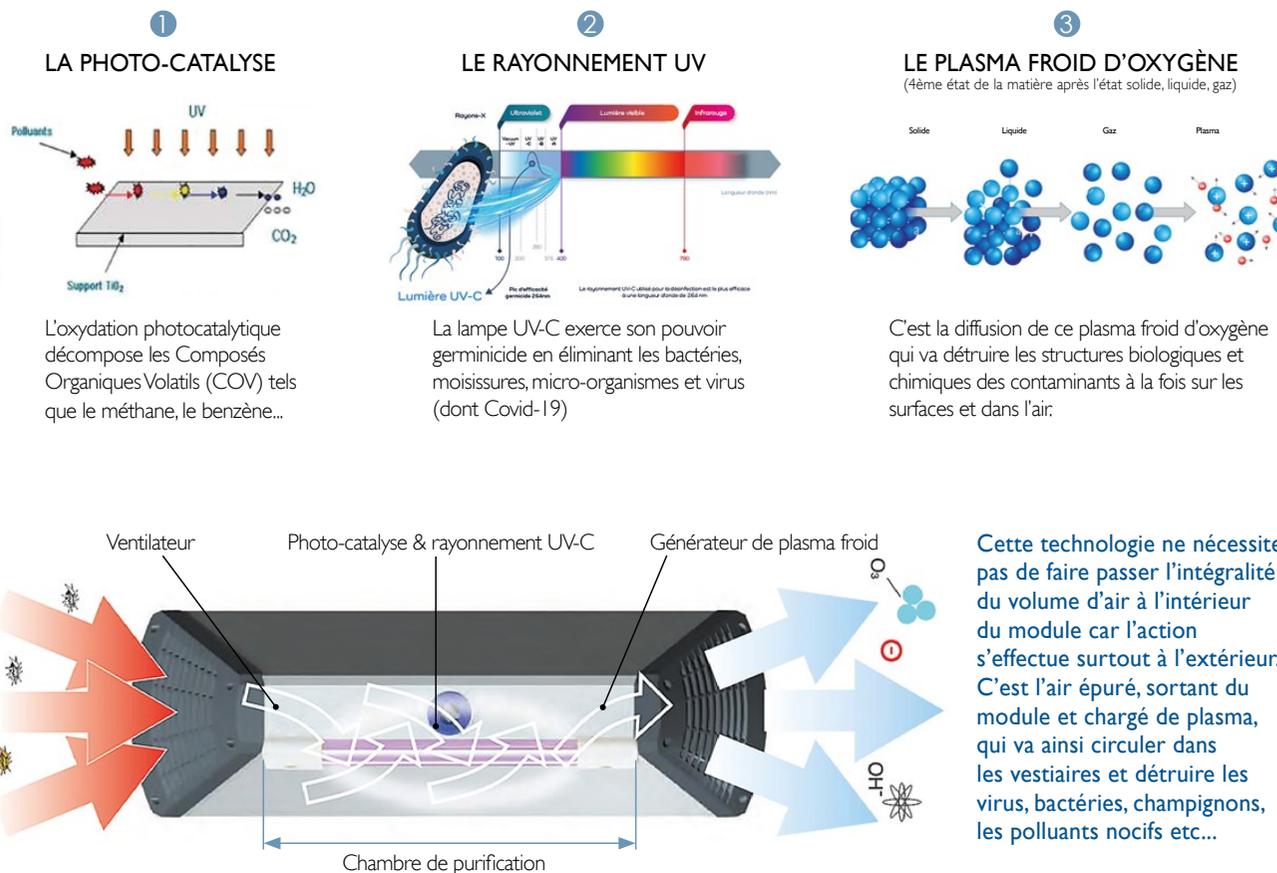


Développée par les ingénieurs de la NASA dans les années 80 pour les missions spatiales Columbia, cette technologie visait à purifier l'air et les surfaces des navettes sans recourir à des produits chimiques. Elle repose sur la diffusion de plasma froid d'oxygène, combiné à l'UV et à la photocatalyse. Toujours utilisée dans la Station Spatiale Internationale, elle a depuis été adaptée pour des usages civils et industriels.

Technologie testée et prouvée en laboratoire, approuvée par le CNRS



Entrée d'air
contaminée



CARACTÉRISTIQUES VESTIAIRES :

- Construction monobloc soudée en tôle d'acier
- Corps et portes d'épaisseur 6/10e
- Fermeture 1 point par morillon débrayable
- 1 cloison de séparation pour la version industrie salissante
- 1 tablette supérieure, 1 tringle porte-cintres en métal, Ø8 mm
- Supports pour suspendre une paire de bottes et une paire de gants
- Renfort de porte vertical toute hauteur
- Plaque de renfort autour de l'empreinte de la fermeture
- Portes montées sur des gonds extérieurs, ouverture à plus de 180°
- Porte-étiquette embouti, étiquette non fournie L.62 x H.40 mm
- Aérations par perforations Ø5mm en partie haute de chaque porte
- 4 vérins de réglage, course de 10 mm
- Peinture époxy durable et résistante aux chocs

VESTIAIRES INDUSTRIE PROPRE :



Bloc de 2 cases IP
L600 x P500 x H1800 mm
réf. POLYLOCK-2C-IP/GB



Bloc de 3 cases IP
L900 x P500 x H1800 mm
réf. POLYLOCK-3C-IP/GB

VESTIAIRES INDUSTRIE SALISSANTE :



Bloc de 2 cases IS
L800 x P500 x H1800 mm
réf. POLYLOCK-2C-IS/GB



Bloc de 3 cases IS
L1200 x P500 x H1800 mm
réf. POLYLOCK-3C-IS/GB

CARACTÉRISTIQUES DU BLOC MOTEUR :

- Interrupteur marche/arrêt du ventilateur
- Interrupteur pour la mise en route du chauffage
- Arrêt automatique au bout de 9h
- Témoin d'alimentation LED
- Puissance du ventilateur 30 W, flux d'air 435 m³/h
- Puissance de la résistance : 2500 W
- Prise électrique indépendante pour le branchement du module de désinfection (en option)
- Longueur du câble d'alimentation mini 1,65 m, section 2,5mm²
- Positionnement du bloc moteur réversible droite/gauche
- Alimentation 230V, 16 A
- Conformité CE
- réf. VESTCHAUF-V2/MOTEU



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

CARACTÉRISTIQUES DU MODULE DE DÉSINFECTION & PURIFICATION D'AIR

- Fonctionne 24h/24 7j/7 en toute autonomie
- Flux d'air 20 lpm ou 1,2 m³/h
- Consommation électrique : 16W
- Bruit : 51 db
- Longueur du câble d'alimentation ~3,30 m
- Changement de lampe 1 fois/an (réf. de la lampe : réf. DESINFECT-LAMPE-UV)
- Alimentation 230V
- Dim. du module : L.401 x P.131 x H.91 mm
- Conformité CE, RoHS & SGS
- Réf. du module : DESINFECT-MODULI 0



Le moteur dispose d'un emplacement dédié pour fixer le module de désinfection (en option) à l'aide de 4 rivets en plastique facilement amovibles. Il est également équipé d'une prise électrique indépendante, assurant une alimentation autonome pour le système de désinfection. Le module de désinfection est livré déjà monté dans le moteur.



DÉSIGNATION	NBRE DE PERSONNES	GAMME DRYLOCK : SÉCHAGE AIR CHAUD UNIQUEMENT 	GAMME CARELOCK : DÉSINFECTION UNIQUEMENT 	GAMME PURELOCK : SÉCHAGE AIR CHAUD + DÉSINFECTION 	NBRE DE BLOCS 2 CASES IP	NBRE DE BLOCS 3 CASES IP	DIMENSIONS HORS TOUT L x P x H mm
Batterie vestiaires 4 cases industrie propre	4 pers.	DRYLOCK/IP/4	CARELOCK/IP/4	PURELOCK/IP/4	2	0	1290 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 5 cases industrie propre	5 pers.	DRYLOCK/IP/5	CARELOCK/IP/5	PURELOCK/IP/5	1	1	1590 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 6 cases industrie propre	6 pers.	DRYLOCK/IP/6	CARELOCK/IP/6	PURELOCK/IP/6	0	2	1890 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 7 cases industrie propre	7 pers.	DRYLOCK/IP/7	CARELOCK/IP/7	PURELOCK/IP/7	2	1	2190 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 8 cases industrie propre	8 pers.	DRYLOCK/IP/8	CARELOCK/IP/8	PURELOCK/IP/8	1	2	2490 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 9 cases industrie propre	9 pers.	DRYLOCK/IP/9	CARELOCK/IP/9	PURELOCK/IP/9	0	3	2790 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 10 cases industrie propre	10 pers.	DRYLOCK/IP/10	CARELOCK/IP/10	PURELOCK/IP/10	2	2	3090 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 11 cases industrie propre	11 pers.	DRYLOCK/IP/11	CARELOCK/IP/11	PURELOCK/IP/11	1	3	3390 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 12 cases industrie propre	12 pers.	DRYLOCK/IP/12	CARELOCK/IP/12	PURELOCK/IP/12	0	4	3690 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 13 cases industrie propre	13 pers.	DRYLOCK/IP/13	CARELOCK/IP/13	PURELOCK/IP/13	2	3	3990 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 14 cases industrie propre	14 pers.	DRYLOCK/IP/14	CARELOCK/IP/14	PURELOCK/IP/14	1	4	4290 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 15 cases industrie propre	15 pers.	DRYLOCK/IP/15	CARELOCK/IP/15	PURELOCK/IP/15	0	5	4590 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 16 cases industrie propre	16 pers.	DRYLOCK/IP/16	CARELOCK/IP/16	PURELOCK/IP/16	2	4	4890 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 17 cases industrie propre	17 pers.	DRYLOCK/IP/17	CARELOCK/IP/17	PURELOCK/IP/17	1	5	5190 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 18 cases industrie propre	18 pers.	DRYLOCK/IP/18	CARELOCK/IP/18	PURELOCK/IP/18	0	6	5490 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 19 cases industrie propre	19 pers.	DRYLOCK/IP/19	CARELOCK/IP/19	PURELOCK/IP/19	2	5	5790 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 20 cases industrie propre	20 pers.	DRYLOCK/IP/20	CARELOCK/IP/20	PURELOCK/IP/20	1	6	6090 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 21 cases industrie propre	21 pers.	DRYLOCK/IP/21	CARELOCK/IP/21	PURELOCK/IP/21	0	7	6390 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 22 cases industrie propre	22 pers.	DRYLOCK/IP/22	CARELOCK/IP/22	PURELOCK/IP/22	2	6	6690 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 23 cases industrie propre	23 pers.	DRYLOCK/IP/23	CARELOCK/IP/23	PURELOCK/IP/23	1	7	6990 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 24 cases industrie propre	24 pers.	DRYLOCK/IP/24	CARELOCK/IP/24	PURELOCK/IP/24	0	8	7290 x 500 x 1800

Composition :

Gamme **DRYLOCK** : 1 moteur , des vestiaires industrie propre IP   selon quantité indiquée sur le tableau, 1 plaque d'obstruction .

Gamme **CARELOCK** : 1 module de désinfection , 1 plaque perforée pour le module de désinfection , des vestiaires industrie propre IP   selon quantité indiquée sur le tableau, 1 plaque d'obstruction .

Gamme **PURELOCK** : 1 moteur , 1 module de désinfection , des vestiaires industrie propre IP   selon quantité indiquée sur le tableau, 1 plaque d'obstruction .

















Gamme **DRYLOCK** ou **PURELOCK**
Insertion du moteur sur un des
deux côtés du vestiaire



Gamme **CARELOCK**
Insertion du module de désinfection
sur un des deux côtés du vestiaire



DÉSIGNATION	NBRE DE PERSONNES	VESTIAIRES DRYLOCK : SÉCHAGE AIR CHAUD UNIQUEMENT 	VESTIAIRES CARELOCK : DÉSINFECTION UNIQUEMENT 	VESTIAIRES PURELOCK : SÉCHAGE AIR CHAUD + DÉSINFECTION  	NBRE DE BLOCS 2 CASES IS	NBRE DE BLOCS 3 CASES IS	DIMENSIONS HORS TOUT L x P x H mm
Batterie vestiaires 4 cases industrie salissante	4 pers.	DRYLOCK/IS/4	CARELOCK/IS/4	PURELOCK/IS/4	2	0	1690 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 5 cases industrie salissante	5 pers.	DRYLOCK/IS/5	CARELOCK/IS/5	PURELOCK/IS/5	1	1	2090 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 6 cases industrie salissante	6 pers.	DRYLOCK/IS/6	CARELOCK/IS/6	PURELOCK/IS/6	3	0	2490 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 7 cases industrie salissante	7 pers.	DRYLOCK/IS/7	CARELOCK/IS/7	PURELOCK/IS/7	2	1	2890 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 8 cases industrie salissante	8 pers.	DRYLOCK/IS/8	CARELOCK/IS/8	PURELOCK/IS/8	4	0	3290 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 9 cases industrie salissante	9 pers.	DRYLOCK/IS/9	CARELOCK/IS/9	PURELOCK/IS/9	3	1	3690 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 10 cases industrie salissante	10 pers.	DRYLOCK/IS/10	CARELOCK/IS/10	PURELOCK/IS/10	5	0	4090 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 11 cases industrie salissante	11 pers.	DRYLOCK/IS/11	CARELOCK/IS/11	PURELOCK/IS/11	4	1	4490 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 12 cases industrie salissante	12 pers.	DRYLOCK/IS/12	CARELOCK/IS/12	PURELOCK/IS/12	6	0	4890 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 13 cases industrie salissante	13 pers.	DRYLOCK/IS/13	CARELOCK/IS/13	PURELOCK/IS/13	5	1	5290 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 14 cases industrie salissante	14 pers.	DRYLOCK/IS/14	CARELOCK/IS/14	PURELOCK/IS/14	7	0	5690 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 15 cases industrie salissante	15 pers.	DRYLOCK/IS/15	CARELOCK/IS/15	PURELOCK/IS/15	6	1	6090 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 16 cases industrie salissante	16 pers.	DRYLOCK/IS/16	CARELOCK/IS/16	PURELOCK/IS/16	8	0	6490 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 17 cases industrie salissante	17 pers.	DRYLOCK/IS/17	CARELOCK /IS/17	PURELOCK/IS/17	7	1	6890 x 500 x 1800
Batterie vestiaires 18 cases industrie salissante	18 pers.	DRYLOCK/IS/18	CARELOCK/IS/18	PURELOCK/IS/18	9	0	7290 x 500 x 1800

Composition :

Gamme **DRYLOCK** : 1 moteur , des vestiaires industrie salissante IS   selon quantité indiquée sur le tableau, 1 plaque d'obstruction .

Gamme **CARELOCK** : 1 module de désinfection , 1 plaque perforée pour le module de désinfection , des vestiaires industrie salissante IS   selon quantité indiquée sur le tableau, 1 plaque d'obstruction .

Gamme **PURELOCK** : 1 moteur , 1 module de désinfection , des vestiaires industrie salissante IS   selon quantité indiquée sur le tableau, 1 plaque d'obstruction .

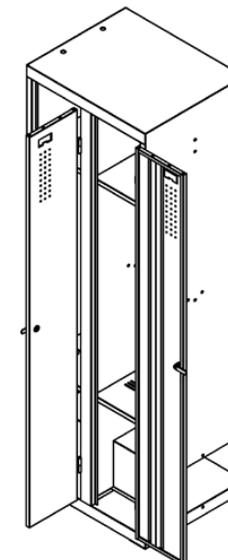
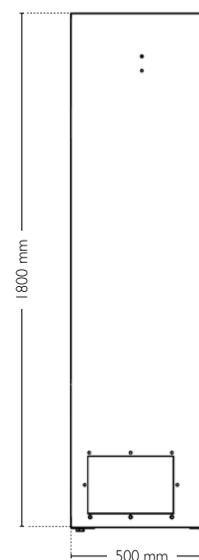
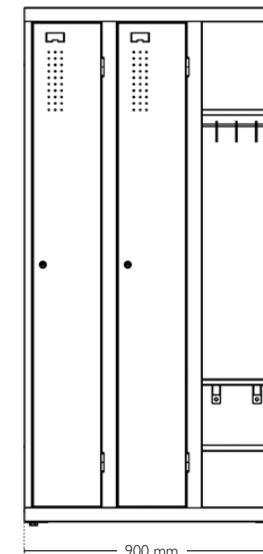
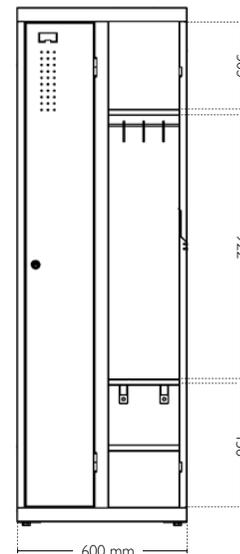
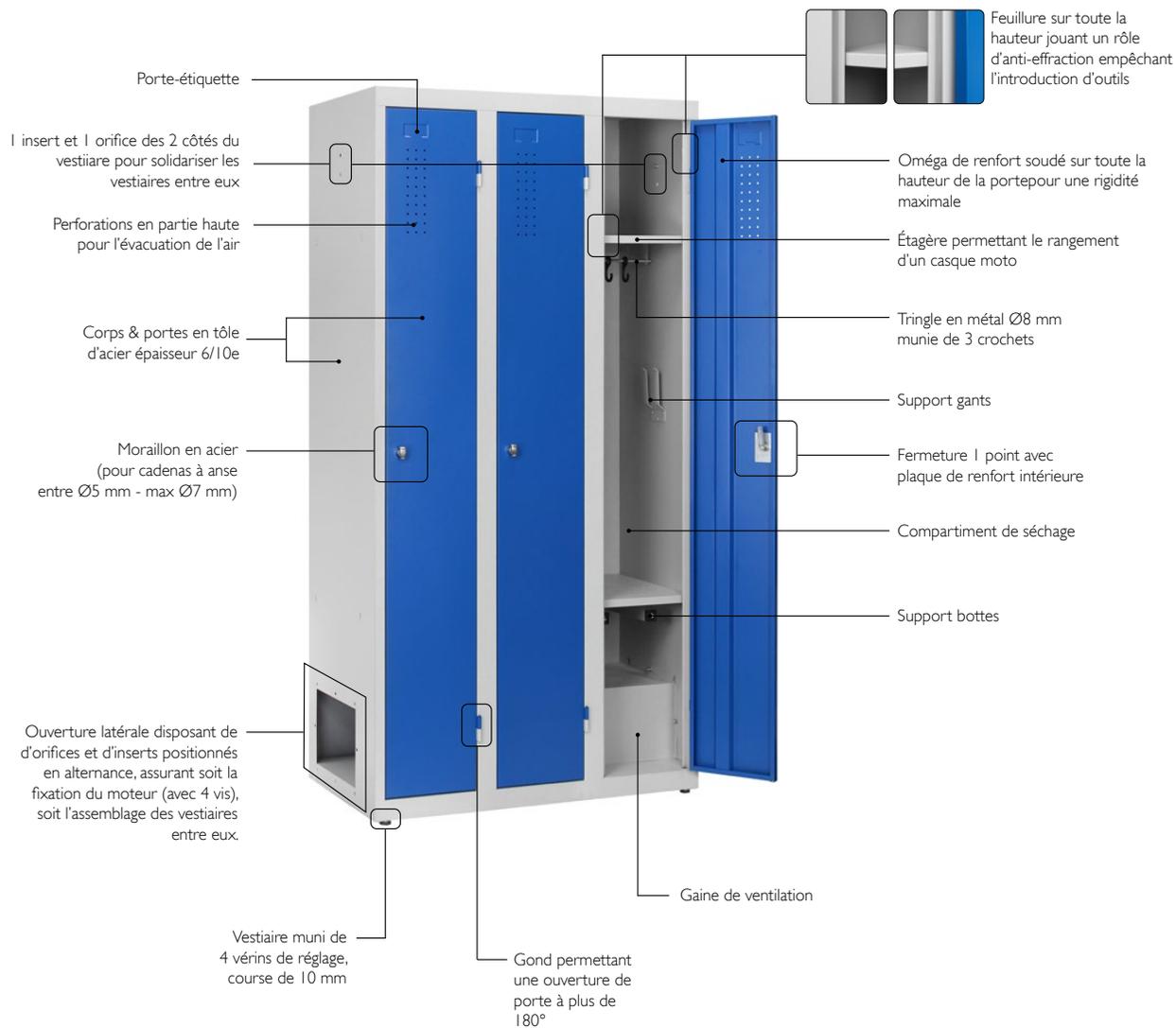


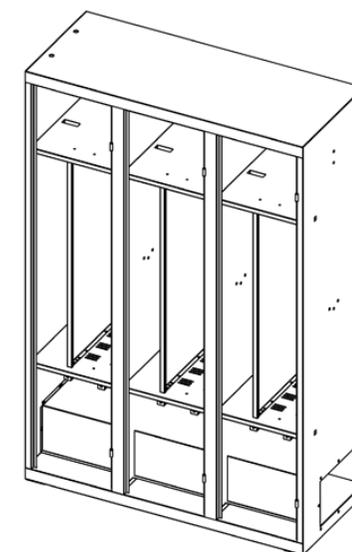
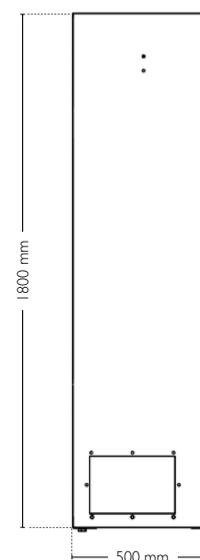
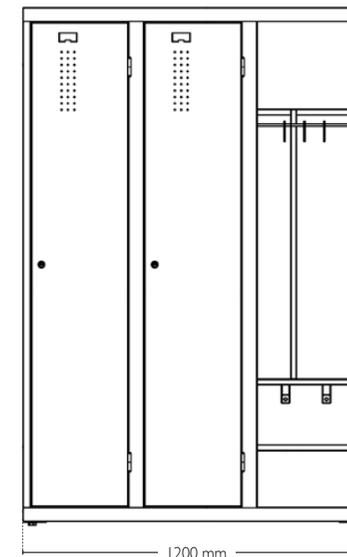
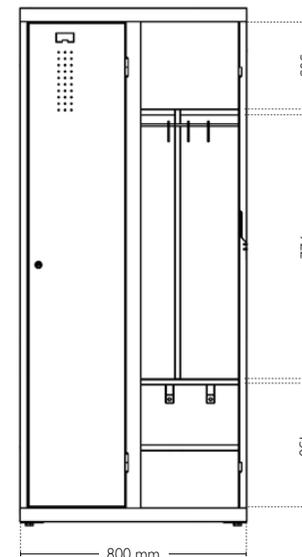
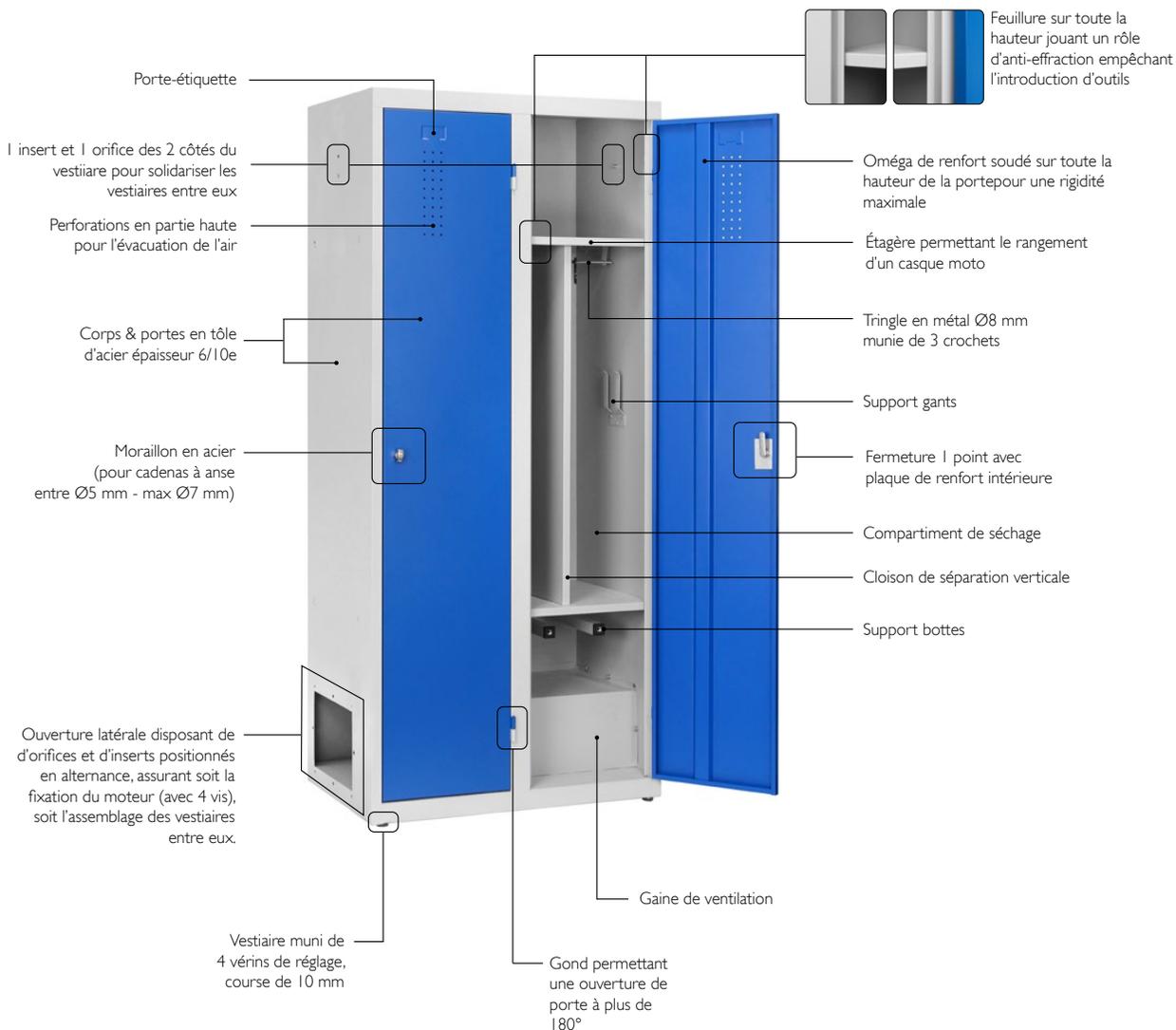
Gamme **DRYLOCK** ou **PURELOCK**
Insertion du moteur sur un des
deux côtés du vestiaire

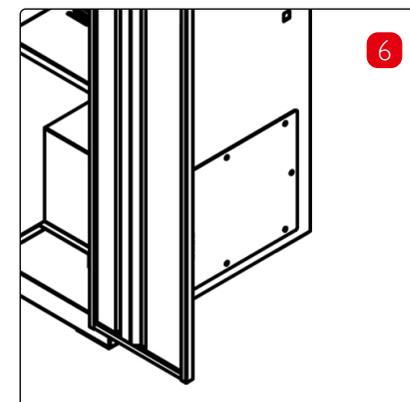
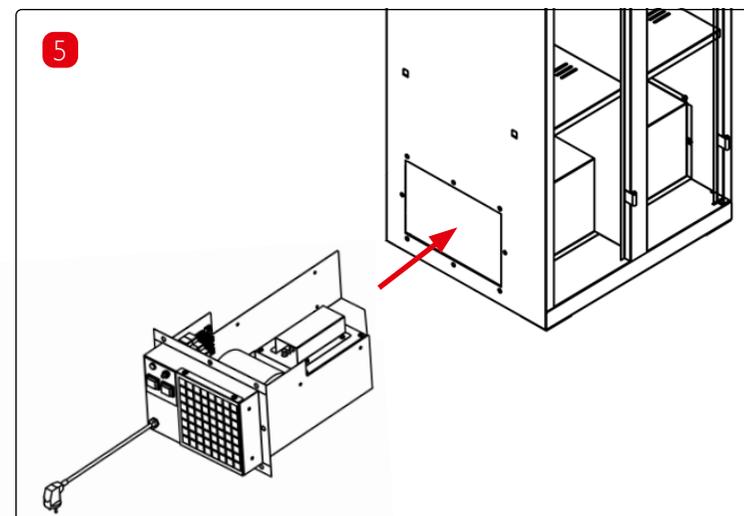
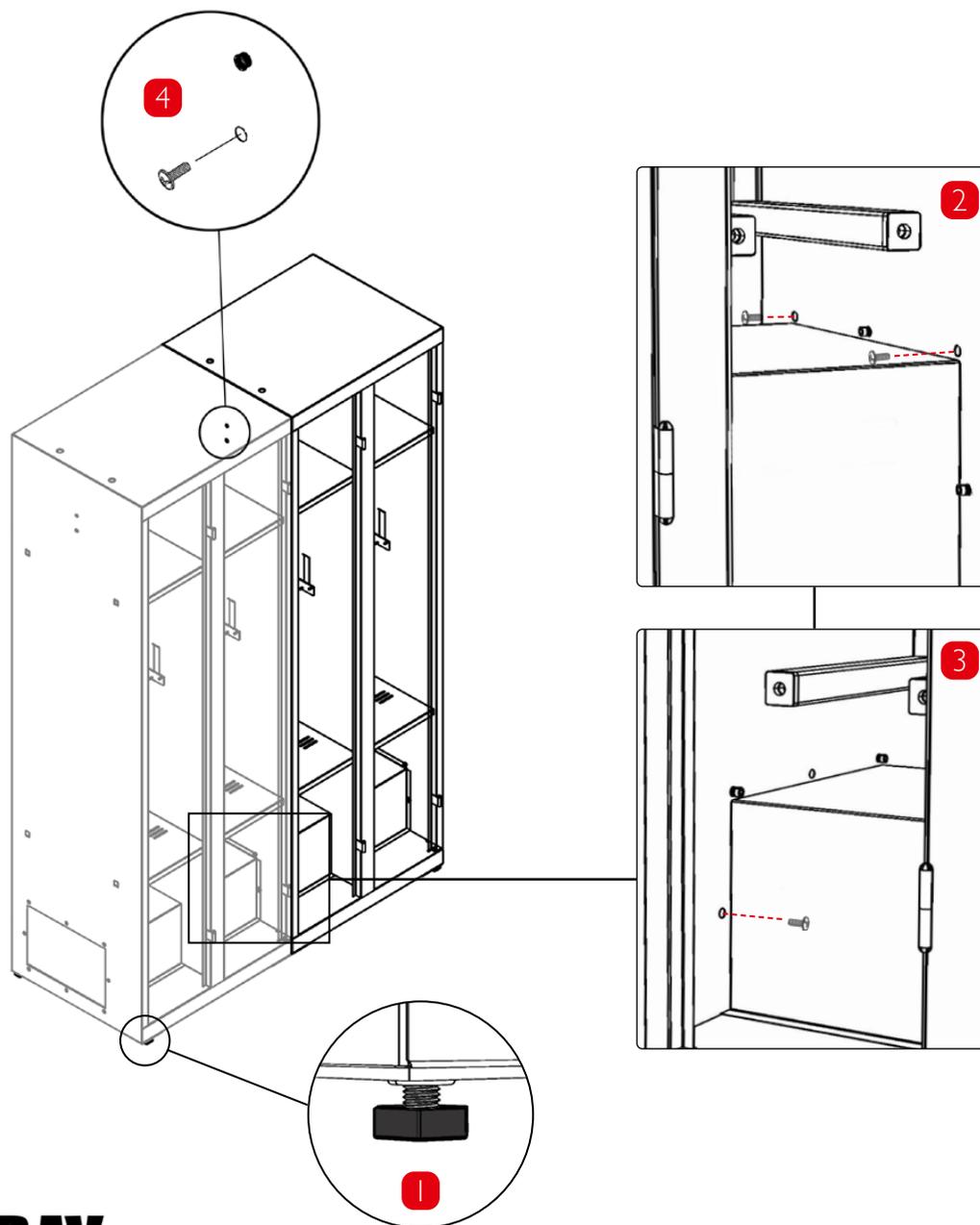


Gamme **CARELOCK**
Insertion du module de désinfection
sur un des deux côtés du vestiaire









- 1 Ajuster les vérins pour aligner les vestiaires à la même hauteur
- 2 Fixer les 2 vis côté droit au dessus de la gaine
- 3 Fixer 1 vis côté gauche en bas de la gaine
- 4 En haut, fixer 1 vis côté gauche ou droit
- 5 Insérer le moteur et fixer-le à l'aide des 4 vis
- 6 Fixer la plaque d'obstruction à l'aide des 4 vis