

Distributeur automatique de vêtements pliés

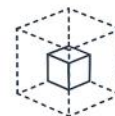
Le distributeur automatique de vêtements pliés OSL nécessite très peu de surface : 1 m² suffit pour stocker 240 vêtements. Idéal pour les établissements disposant de peu d'espace, sa capacité peut être augmentée en connectant des modules supplémentaires (Master ou Slave).

Ce système permet un contrôle du stock à distance, une gestion des entrées et sorties vêtements ainsi qu'une meilleure maîtrise de la consommation et des approvisionnements.

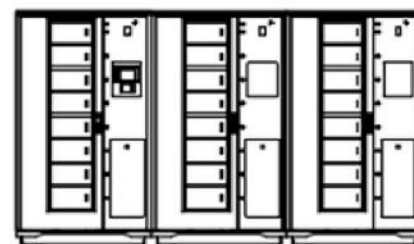
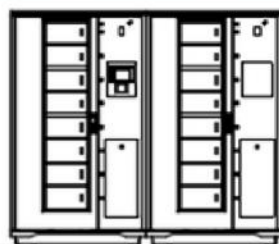
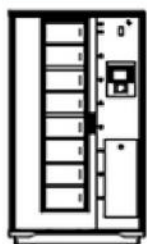
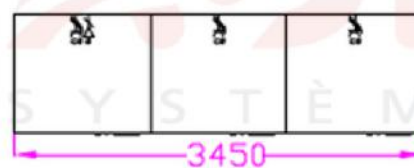
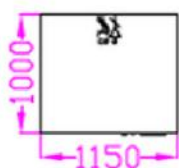
Les utilisateurs s'identifient via une carte magnétique ou badge, puis ils peuvent prendre leurs vêtements pliés dans le casier qui sera déverrouillé et indiqué par un voyant lumineux. Le distributeur est géré par un logiciel de gestion (Management). Les flux de linge sortant et en attente de retour sont ainsi maîtrisés.



RFID))



MODÈLES ET CAPACITES



**Master : 240 positions
sur 1m²**

**Master-Slave : 480 positions
sur 2m²**

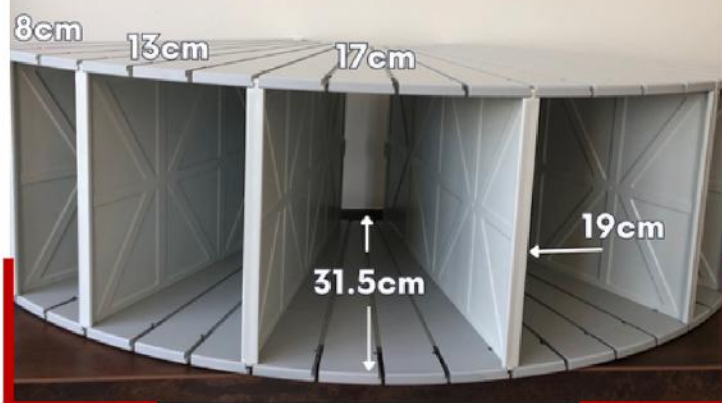
**Master-Slave-Slave : 720 positions
sur 3m²**

OSL SLAVE

OSL SLAVE est un module supplémentaire qui se connecte à l'unité principale. Il représente un module de stockage, sans écran tactile et sans lecteur.



Hauteur	19cm
Profondeur	31.5cm
Largeur	8 cm / 13 cm / 17 cm
Positions	240 / 160 / 120



Il est possible d'avoir les casiers plus larges pour les vêtements volumineux



Envoi des échantillons de vêtements par le client est proposé pour réaliser les tests dans les différents casiers au niveau de notre atelier

➤ **Dimensions d'un OSL (par unité) :** Largeur 1150mm – Profondeur 1100mm – Hauteur 1980 mm

➤ **Poids d'un OSL (par unité) :** 350kg

CHARGEMENT

► Pour faciliter le chargement, le système présente les emplacements vides

Lors du chargement des vêtements propres, le système est bloqué le temps que l'agent de la blanchisserie le réalise.

Chaque vêtement chargé est lu lors de sa mise en place dans les casiers hermétiques, afin de mémoriser sa présence et sa position dans le système.

► Les 3 étapes du chargement des vêtements propres



1 Lecture de la puce

Antenne de lecture de la puce RFID



2 Placez le vêtement dans le compartiment allumé



3 Appuyez sur le bouton noir pour valider

Nombre de vêtements chargés /heure	400
Ergonomie du poste de chargement	✓
Hauteur	Hauteur lecteur puce chargement : 850mm Hauteur porte la plus haute : 1600mm Hauteur porte la plus basse : 450mm
Niveau sonore	Rotation Système = 62 dB(A) max. 23 secondes Déverrouillage porte = 82 dB(A) max. 1 seconde

► Les étapes de distribution des vêtements propres



1 Présentez votre badge devant le lecteur carte ou tapez votre numéro sur le pavé numérique



2 Sélectionnez le/les articles (une fenêtre récapitulative de votre possibilité de commande vêtements s'affiche, vérifiez puis validez votre choix)

3 Ouvrez la trappe située sous le voyant allumé

4 Récupérez votre vêtement

5 Fermez la trappe pour valider la prise de votre vêtement,

- cette action appariera le vêtement au porteur

Vitesse de distribution	3-4 personnes/minute (base de calcul avec 2 vêtements/personne)
Ergonomie du poste de chargement	✓
Hauteur	Hauteur porte la plus haute : 1600mm Hauteur porte la plus basse : 450mm
Niveau sonore	Rotation Système = 62 dB(A) max. 23 secondes Déverrouillage porte = 82 dB(A) max. 1 seconde
Consommation électrique	0,0000268 kWh pour une distribution

PREPARATION LIVRAISON ET INSTALLATION

Eléments à mettre en place par le client pour préparer la livraison et l'installation

Au plus tard 3 semaines avant la livraison

LOCAL

Hauteur sous plafond minimum	Se référer au plan d'implantation
Poids du système	350kg/m2 pour le local de distribution

	A la charge du client	A la charge ADE Système
Installation des cloisons de couleur cyan sur le plan d'implantation	✓	
Mise aux normes coupe-feu 2 heures	✓	
Installation des prises informatiques et brassage de la prise à la baie	✓	
Installation et raccordement des prises électriques	✓	
Mise à disposition d'un bureau pour y déposer le PC de gestion	✓	

PRECISIONS ENERGIE ET RACCORDEMENT

Par système de distribution : Prise électrique 230 volts 16A sur disjoncteur 30mA

Par collecteur linge sale : 2 prises 2p+t x 230 volts sur protection 30mA.

Prises informatiques RJ45 conformément au plan réalisé avec l'offre.

LIVRAISON ET ACHEMINEMENT DANS LE LOCAL

Accès plain-pied depuis les aires de déchargement, ou accès par monte charges si installation dans les étages.

(Dans l'impossibilité d'emprunter le monte-charge, le système de manutention pour accès au local sera à la charge du client)

Mise à disposition d'un chariot élévateur par le client pour le déchargement du système.

! Largeur de passage porte = 1200mm min.



Caractéristique	OSL
Technologie UHF / HF	HF ou UHF
Stabilité RFID	✓
Vêtements	Banalisés ou personnalisés
Traçabilité	✓
Gestion	✓
Surface au sol min	1m2
Préparation au chargement	✗
Vitesse de chargement	400 vêtements/h manuellement
Vitesse de distribution	3 utilisateurs par minute et par porte de distribution
Temps d'installation	2 jours
Ergonomie poste de chargement	✓
Ergonomie poste de distribution	✓
Hauteur sous plafond	2400mm min
Largeur passage porte	1200mm
Energie électrique	✓
Garantie	1 an
SAV et contrat de maintenance	Télemaintenance, maintenance préventive et curative

