



La solution Innovante pour la Distribution Automatique des Consommables Industriels

SECURISER LA DISTRIBUTION DE VOS CONSOMMABLES

- Utilisation du badge d'accès ou de pointage de l'Entreprise.
- Disponibilité 24/24/7/7
- Contrôler l'accès au distributeur (gestion des budgets, accès contrôlé des sous-traitants).
- Contrôle d'emploi, par l'intermédiaire de la fiche métier des produits. **Aucun employé ne peut accéder à un EPI auquel il n'a pas droit.**
- Affichage de la fiche technique ou mode d'emploi lors de la distribution (fichier PDF ou film) sur l'écran tactile.
- Alerte sur seuil des produits en distribution pour le réapprovisionnement.
- Option d'acquiescement de la lecture de la fiche technique avant distribution, option de code projet associé à la consommation.
- Gestion d'un double accès physique : lecteur de badge sur bungalow de chantier et sur DA à l'intérieur- routeur 3G pour réapprovisionnement.
- Ecran d'accueil communiquant des flashes sécurité ou d'informations par des films ou fichiers PDF en boucle.

SUPPRIMER VOS COÛTS DE GESTION JUSQU'A L'EXTERNALISATION DE VOS STOCKS

- Distribution multi technologie : spires, casier pour accepter tous les volumes, formes et poids.
- Distribution des outillages mutualisés – indication de l'état du rendu.
- Commande des produits catalogues en fonction des droits d'accès métiers / personnels par l'écran tactile.
- Distribution des commandes catalogues dans des casiers consignes.
- Remplissage des distributeurs proposé avec la solution (couverture nationale).
- Paiement mensuel des produits consommés.
- Plus de stocks en magasin, plus d'inventaire, plus de gestion de stock.
- Plus de commande d'achat de réapprovisionnement.

E-REPORTING AUTOMATIQUE

Tous les évènements sont enregistrés :

- Remplissages du distributeur à spires et casiers.
- Consommations.
- Prêts et retours des outillages.
- Commandes des produits catalogues.
- Livraison et prélèvement des produits catalogues.
- Alertes sur seuils.
- Plan de réapprovisionnement.

Tous les rapports (fichiers Excel) sont automatiquement transmis par courriel avec les données choisies et selon les fréquences adéquates : quotidien, hebdomadaire, mensuel. Pas de logiciel ni de formation spécifique pour les destinataires des rapports. Pas d'action pour collecter les informations, leur envoi est automatisé.

Un module EDI permet :

- d'intégrer automatiquement les modifications concernant les employés.
- d'exporter vers votre ERP les consommations.
- d'exporter vers votre ERP les commandes des produits catalogues.

NOUS SOMMES UNE JEUNE SOCIETE MAIS ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE :

COCACOLA
ORANGINA
LIEBHERR
PIERBURG
GROUPE SAFRAN
ALSTOM POWER
GENERAL ELECTRIC ENERGY
UNILEVER
CMO OBERNAI
VALEO
RIO TINTO
L'OREAL
SANOFI-PASTEUR
I.N.R.S
BRIDGETONE
ARCELOR
SCHNEIDER
PPG
MINISTERE DE LA DEFENSE
GROUPE APERAM
GROUPE ERAMET
GROUPE BONDUELLE
FERCO

Logiprox - SARL au capital de 50.000,00 Euros - 40, rue Gay Lussac - 94430 Chennevières sur
Marne - Siret : 524 500 592 00059 - Ape : 2712Z - TVA : FR 89 524 500 592 - RCS CRETEIL

WWW.LOGIPROX.FR CONTACT@LOGIPROX.FR TEL : 09 67 34 51 96

GROUPE MARS
LIXENS
CRMA ELANCOURT
TORAY
RS-COMPONENTS
BOSTIK
CERMEX
et beaucoup d'autres entreprises de renom vont nous rejoindre

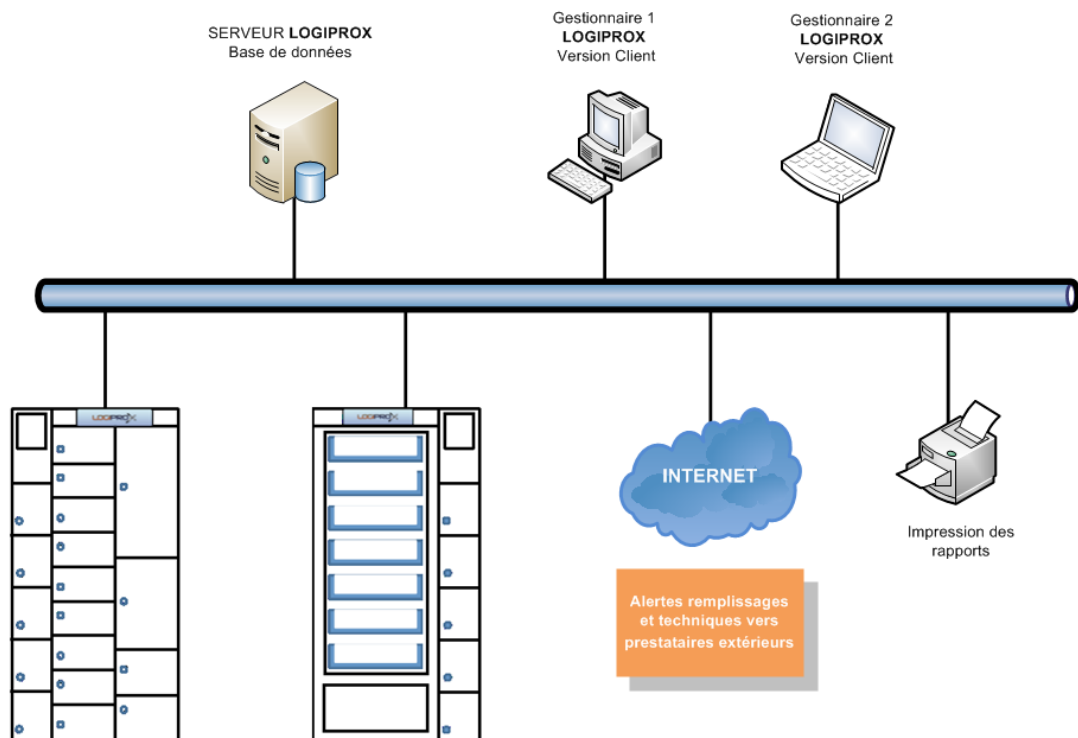
CONNECTIVITE ADAPTEE A VOS ATTENTES

Option interne :

Installation complète sur votre infrastructure (utilisation du réseau d'Entreprise et installation du serveur en salle / local informatique).



Schéma réseau interne



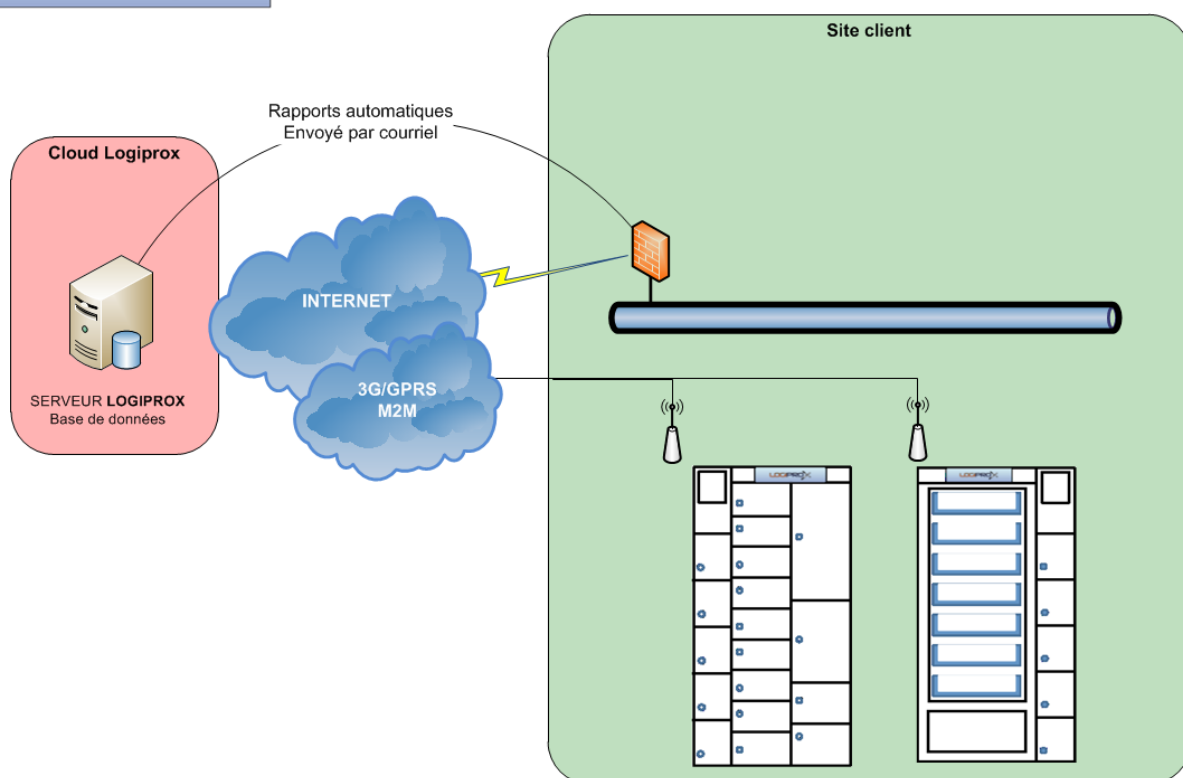
Option externalisée :

Connexion des distributeurs en 3G et installation de votre application et de vos données sur un serveur sécurisé sur site d'hébergement.

Nous pouvons opérer toutes vos modifications de configuration des machines, les modifications relatives aux données étant automatisées par le biais de l'EDI.



Schéma réseau 3G



INNOVATIONS

- Envoi de SMS ou email pour signaler la présence du colis personnalisé
- Gestion du produit en retour , si non conforme .
- Commande d'un colis personnalisé par un cadre pour un employé ou un itinérant.
- Commande de paquetage ou Kit.
- Gestion d'un lecteur de badge externe pour le bungalow de chantier.
- Gestion de casiers consignes Drive "ARTISAN" 24/24 au lieu du comptoir des distributeurs.
- Les casiers sont maintenant à gâche électrique et signalés par LED couleur pour autorisation de l'ouverture .



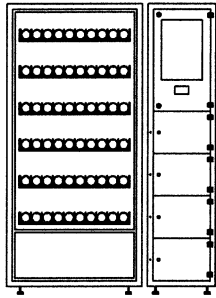
Logiprox - SARL au capital de 50.000,00 Euros - 40, rue Gay Lussac - 94430 Chennevières sur
Marne - Siret : 524 500 592 00059 - Ape : 2712Z - TVA : FR 89 524 500 592 - RCS CRETEIL
WWW.LOGIPROX.FR CONTACT@LOGIPROX.FR TEL : 09 67 34 51 96



Logiprox - SARL au capital de 50.000,00 Euros - 40, rue Gay Lussac - 94430 Chennevières sur
Marne - Siret : 524 500 592 00059 - Ape : 2712Z - TVA : FR 89 524 500 592 - RCS CRETEIL
WWW.LOGIPROX.FR CONTACT@LOGIPROX.FR TEL : 09 67 34 51 96

Exemples de configurations, encombrement, connectique

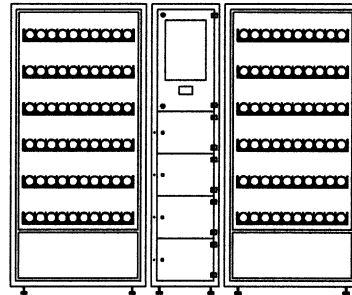
Distributeur automatique de consommables (DAC) à vrilles et son module de dialogue utilisateur



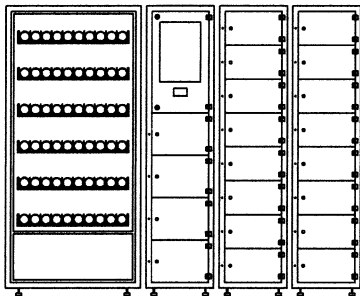
Contenu d'une configuration :

- 1 module de dialogue utilisateur (MMU),
- 0, 1 ou 2 distributeurs à vrilles (DAC),
- de 0 à 20 armoires de casiers (distribution de consommables, outillages, casiers consignés)

Double distributeur automatique de consommables (DAC) à vrilles et un module de dialogue utilisateur



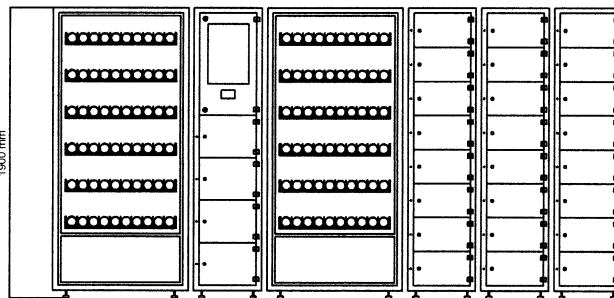
Distributeur automatique de consommables (DAC) à vrilles et son module de dialogue utilisateur, armoires de casiers complémentaires (distribution de consommables, outillage, consignés)



Les casiers peuvent être équipés de prises de courant (Plexo) pour la recharge de batteries d'équipements.

Des modules complémentaires (type lecture RFID) peuvent être installés dans les casiers (nous consulter).

Double distributeur automatique de consommables (DAC) à vrilles, un module de dialogue utilisateur, armoires de casiers complémentaires (distribution de consommables, outillages, consignés)



Connectique à prévoir :

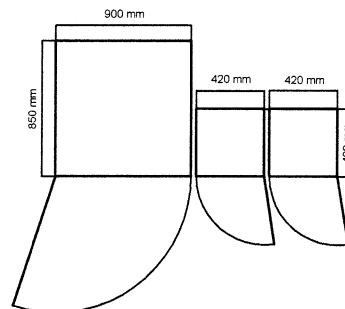
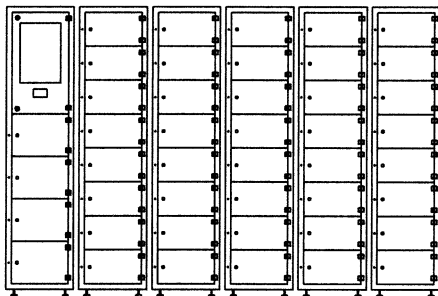
- 1 prise de courant 2P+T 10A,
- 1 prise de courant complémentaire 2P+T 16A si des alimentations sont installées dans les casiers,
- 1 prise réseau Ethernet si la connexion est filaire.

Nous signaler le régime de neutre pour étudier avec vous les éventuelles incompatibilités de l'option onduleur.

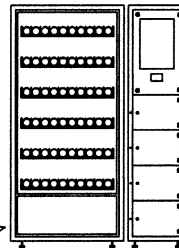
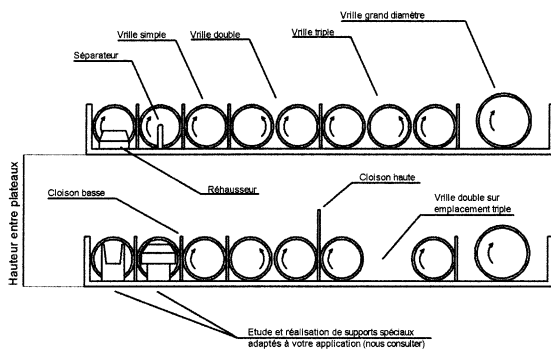
Encombrement vertical 1900 mm

Encombrement au sol et zones d'ouverture des portes (ajouter espace de passage pour les utilisateurs)

Module de dialogue utilisateur, armoires de casiers complémentaires (distribution de consommables, outillages, consignés)



Distributeurs à vrilles (DACs) Détail des vrilles et plateaux Configuration en fonction des produits à distribuer



Un distributeur à vrilles (DAC) contient 6 plateaux maximum.

Les plateaux sont réglables en hauteur pour s'adapter aux hauteurs des articles distribués.

Chaque plateau comprend 10 espaces modulaires qui peuvent être utilisés un par un ou regroupés par 2, 3 ou 4 pour des produits de plus grande largeur.

On place des cloisons basses ou hautes entre les espaces retenus.

On utilise des vrilles de diamètre simple ou de grand diamètre en fonction des articles distribués.

Un même article sera distribué par 1, 2 ou 3 vrilles.

Des réhausseurs permettent de traiter les petits articles.

Des séparateurs permettent de doubler le nombre d'articles et de les distribuer par un demi-tour de vrille au lieu d'un tour complet.

Des supports spécifiques à vos besoins peuvent être étudiés et réalisés.

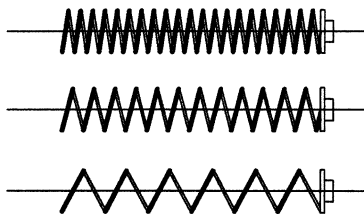
Une gamme de vrilles de divers pas permet de s'adapter à la profondeur des articles.

Une organisation générale des articles est à réaliser dans le distributeur :

- Les produits doivent être regroupés par hauteurs voisines sur un même plateau afin de s'assurer d'avoir l'espace nécessaire pour garder une configuration à 6 tiroirs.
- Les produits doivent être généralement regroupés par famille, sauf dans les cas où ceux-ci ont des hauteurs différentes ou que la configuration ne le permet pas.
- Certains produits sont trop fragiles ou trop lourds pour être positionnés dans la partie supérieure du DAC, on doit donc commencer par affecter ceux-ci aux vrilles du bas.
- Les gros items ne doivent préférentiellement pas être positionnés aux extrémités des plateaux (les deux sélections extrêmes sont légèrement moins larges).
- Pour les items pouvant être emballés par quantité, il est important de définir cette variable afin de bien déterminer les vrilles correspondantes et d'effectuer les tests s'y rattachant.

Les produits "collants" doivent être ensachés pour la distribution.

40 modèles de vrilles pour s'adapter aux diverses tailles (profondeur) des articles distribués



Une vaste gamme de vrilles et d'accessoires de montage standards complétée des produits que nous pouvons réaliser sur mesure permet de prendre en compte une très grande variété d'articles non volumineux (les articles volumineux sont traités grâce aux casiers).

Compte tenu de toutes les possibilités disponibles, une étude est réalisée pour chaque article afin de sélectionner la meilleure méthode de distribution (maximum d'articles avec garantie de bonne distribution).

Pour réaliser cette étude, nous vous demandons des échantillons des articles à distribuer (plusieurs exemplaires de chacun d'eux pour étudier les interactions, par exemple les frottements).