

ARMOIRES INTELLIGENTES GOSTOCK



MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

1 Informations importantes concernant la sécurité	4
2 Présentation	5
3 Description	
3.1 Version « GoStock Access » 2 portes coulissantes :	6
3.2 Version « GoStock Lockers » 10 portes casiers :	7
3.3 Connectiques	8
4 Fonctionnement	9
5 Caractéristiques	10
5.1 Caractéristiques mécaniques :	10
5.2 Caractéristiques électriques :	10
5.3 Caractéristiques informatiques :	10
5.4 Gammes de températures :	10
5.5 Identification :	10
5.6 Brevet :	11
5.7 Normes :	11
5.8 Marquage CE :	11
6 Les différentes configurations	12
6.1 Modèles :	12
6.2 Options :	12
7 Installation et mise en service	13
7.1 Installation :	13
7.2 Mise en service :	13
8 Navigation des écrans	14
8.1 Se repérer :	14
8.2 Utiliser le clavier :	14
8.3 Se connecter :	15
8.3.1 Connexion par identifiant et mot de passe :	15
8.3.2 Se connecter avec un badge :	16
9 Les usagers de GoStock	17
9.1 Le profil utilisateur :	17
9.2 Le profil gestionnaire :	17
9.3 Le profil administrateur :	17
10 Les écrans pour le profil « utilisateur »	18
10.1 GoStock Lockers :	18
10.1.1 Écran d'accueil :	18
10.1.2 Emprunter un équipement :	18
10.1.3 Rapporter un équipement :	19
10.1.4 Liste de produits empruntés :	20
10.1.5 Voir ses derniers mouvements :	20
10.2 GoStock Access :	21
10.2.1 Écran d'accueil :	21
10.2.2 Prendre un consommable :	21
10.2.3 Voir ses derniers mouvements :	22

11 Les écrans pour le profil « Gestionnaire »	23
11.1 Écran d'accueil :	23
11.2 Gérer le stock :	23
11.3 Consulter le stock :	24
11.4 Gérer les articles :	25
11.4.1 Modifier/Créer/Dupliquer un article :	25
11.4.2 Comment placer un article dans GoStock :	27
11.5 Gérer les utilisateurs :	29
11.6 Modifier/Créer/Dupliquer un utilisateur :	30
11.6.1 Comment enregistrer un badge pour un utilisateur ?	31
11.7 Gérer les groupes :	31
11.8 Modifier/Créer/Dupliquer un groupe :	32
11.9 Consulter les alertes et le reporting :	32
11.10 Gérer les alertes :	33
12 Les écrans pour un profil administrateur	34
12.1 Écran d'accueil :	34
12.2 Administrer le système :	34
12.3 Gérer les balances :	35
12.4 Consulter les balances :	35
12.5 Configurer GoStock :	36
12.6 Réaliser la maintenance :	37
12.7 Administrer la base de données :	38
12.8 Modifier le fichier de configuration :	39
12.9 Informations systèmes :	39
12.10 Voir le journal des évènements :	40
13 Dysfonctionnements	41
13.1 L'interrupteur ne s'allume pas en position 1 (On) :	41
13.2 L'écran ne s'allume pas :	41
13.3 Erreur de connexion :	41
13.4 L'article n'apparaît pas dans la liste :	41
Annexes	
Annexe 1 :	42
Vue arrière	42
Platine	43
Annexe 2 :	
Arborescence des menus	44

Évolution du document : Septembre 2014

ATV Systèmes se réserve le droit, sans préavis, de modifier, supprimer, faire évoluer ses produits et les documentations associées. ATV Systèmes se réserve le droit, sans préavis et à sa seule discrétion de supprimer tout contenu qu'elle jugerait non conforme.

1 Informations importantes concernant la sécurité :



Lire attentivement l'ensemble de cette notice avant toute intervention.

Les procédures décrites dans ce manuel doivent être exécutées par un personnel formé et qualifié dans son domaine d'intervention.

Trois phases distinctes apparaissent : l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements électriques ou électroniques.

Chacune de ces phases requiert le niveau d'habilitation adapté.

Aucune tâche d'installation, de mise en service ou de maintenance ne doit être effectuée sur un système sans avoir pris au préalable les mesures adaptées pour la sécurité du personnel et la protection du matériel.

LES CHAPITRES CORRESPONDANTS À CES PHASES SUCCESSIVES COMPRENNENT DES CONSEILS AINSI QUE DES AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES QU'IL FAUT ABSOLUMENT PRENDRE EN COMPTE AU MOMENT CONSIDÉRÉ.

Niveaux de danger



DANGER !

Signifie qu'un accident peut survenir si, les règles de sécurité ne sont pas respectées. Ce type d'accident peut conduire à de graves troubles physiques, voire au décès. Cela peut également gravement endommager le matériel.

ATTENTION !

Attire l'attention sur les risques encourus tant pour le personnel que pour les équipements.

N'intervenez pas à l'intérieur du capot de **GoStock**. Elle contient des composants sous tension susceptibles de provoquer une électrocution, ou un court-circuit. En cas de panne, contacter la société qui vous à fournit **GoStock**.

Autorisations

Un utilisateur, non qualifié sur l'équipement en question est seulement autorisé à utiliser le matériel dans des conditions normales, et à prendre les premières mesures en cas d'alarme en accord avec le chapitre "instructions de maintenance" de chaque équipement.

Une personne qualifiée et entraînée sur l'équipement est autorisée à prendre la responsabilité des tests de performance, le suivi des pannes, le changement d'unités.

2 Présentation :

GoStock est un système sécurisé à inventaire automatique muni d'un contrôle d'accès personnalisé. GoStock permet de contrôler et de gérer la diffusion et l'utilisation de produits sensibles dans les entreprises ou les collectivités locales. Alliant une armoire de stockage sécurisée et un système de contrôle intelligent, **GoStock** facilite la gestion du stock, trace l'attribution du matériels et des consommables, et réduit ainsi le coût global du service. **GoStock** mets en œuvre un système de comptage polyvalent innovant permettant l'inventaire automatique et permanent du stock d'une grande variété de topologie de produits.



GoStock Access Automatique 20 comptages



GoStock Lockers Automatique 20 comptages

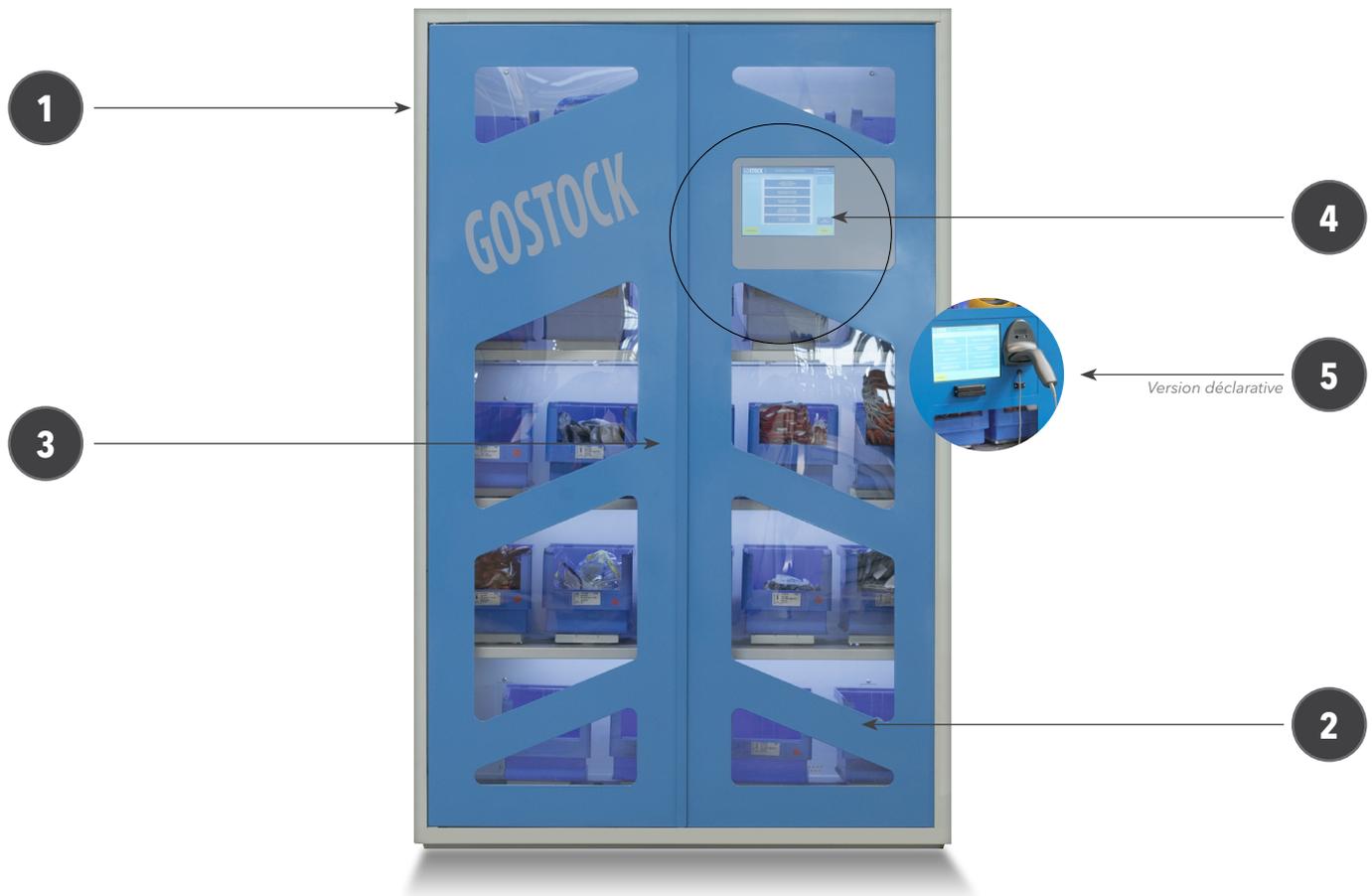
3 Description :

GoStock se présente sous 2 modèles distincts :

- GoStock Access > Version à portes coulissantes, permettant à accès complet à l'ensemble du contenu,
- GoStock Lockers > Version à portes casiers, munies de 10 casiers à ouvertures indépendantes commandées individuellement.

3.1 Version « GoStock Accès » 2 portes coulissantes

- 1 - Structure de GoStock
- 2 - Portes coulissantes à condamnation électrique
- 3 - Poignée d'ouverture des portes
- 4 - Système de gestion avec écran tactile 10 pouces
- 5 - Terminal de saisie (en version déclarative).



3.2 Version « GoStock Lockers » 10 portes casiers

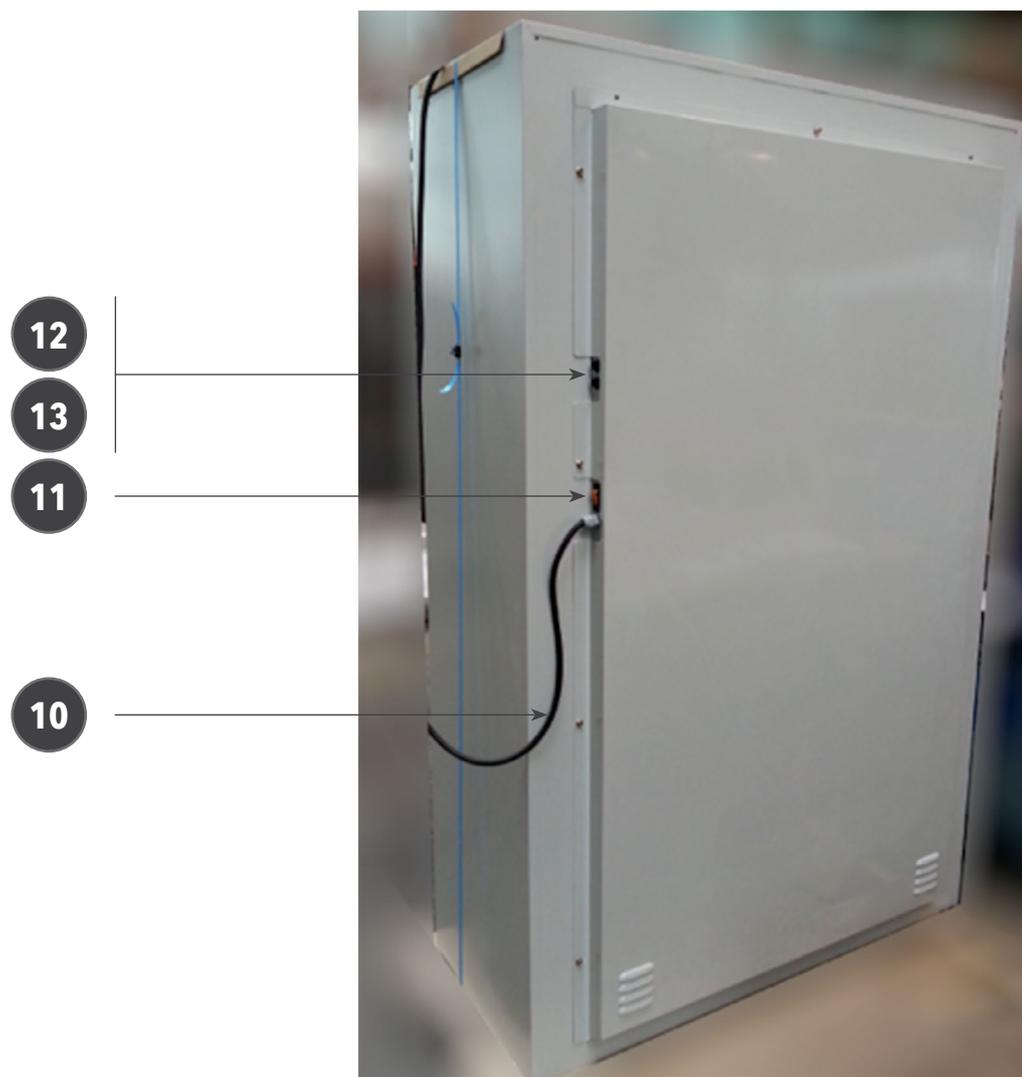
8 - Portes indépendantes avec ouverture totale

9 - Portes de casiers à condamnation électrique (10 portes)



3.3 Connectiques :

- 10 - Câble d'alimentation avec prise 230VAc
- 11 - Interrupteur Marche/Arrêt avec disjoncteur 16A intégré et voyant de fonctionnement
- 12 - Connecteur RJ11 - port de communication
- 13 - Câble Ethernet pour raccorder GoStock au réseau local
- 14 - Point de terre permanente.



4 Fonctionnement

GoStock permet de gérer 2 topologies de produits :

- **GoStock Access** : les produits sont distribués par **GoStock** et sortent définitivement des stocks (dans le cas de produits consommables).
- **GoStock Lockers** : les produits sont distribués par **GoStock** mais ils doivent être restitués après leur utilisation.

5 Caractéristiques

5.1 Caractéristiques mécaniques:

- Dimensions hors tout :
- Hauteur : 1970 mm
- Largeur : 1248 mm
- Profondeur : 619 mm
- Poids admissible par étagère : 80 kg
- Poids admissible par casier : 50 kg
- Poids total admissible : 400kg
- Poids **GoStock** à vide (version 10): 178kg

5.2 Caractéristiques électriques:

Alimentation 230Vac, consommation de **GoStock** 2A.

La consommation des appareils éventuellement connectés ne doit pas dépassée 14A.

La consommation totale de **GoStock** : maximum 16A.

5.3 Caractéristiques informatiques:

Connexion Ethernet RJ45. Il est recommandé d'utiliser un câble Ethernet blindé pour améliorer la qualité du signal et éviter les perturbations.

Connexion **GoStock** extension RJ 11 (en option)

5.4 Gammes de températures :

Fonctionnement : température ambiante 0°C -- 35 °C

Stockage : -5°C +40°C

5.5 Identification :

Chaque **GoStock** est identifiée par une plaque placée sur le coin arrière, en haut à droite. Sur cette



plaque d'identification, vous trouvez le nom, l'adresse et le numéro de téléphone du fabricant, le nom et le modèle du produit, ses caractéristiques techniques et son numéro de série. C'est ce numéro que vous devrez fournir pour toutes communications avec le fabricant de **GoStock**.

5.6 Brevet :

GoStock étant un produit innovant, elle fait l'objet d'un dépôt de brevet.

5.7 Normes :

GoStock est conforme aux normes suivantes :

- EN 55016-2-1 : Mesure des émissions conduites
- EN 55016-2-3 : Mesure des émissions rayonnées
- EN 55014-1 : Mesure des émissions conduites
- EN 61000-4-2 : Immunité aux décharges électrostatiques
- EN 61000-4-3 : Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques
- EN 61000-4-4 : Immunité aux transitoires rapides en salves
- EN 61000-4-5 : Immunité aux ondes de choc
- EN 61000-4-6 : Immunité aux perturbations conduites induites par les champs radioélectriques
- EN 61000-4-8 : Immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau (Critère A)
- EN 61000-4-11 : Immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension (50/60 Hz)
- EN 60950-1 : 2006/ A11 : 2009/ A1 : 2010/ A12 : 2011 : matériels de traitement de l'information - sécurité

5.8 Marquage CE :

GoStock répondent aux normes du marquage CE.



6 Les différentes configurations:

2 types deGoStock sont disponibles :

- GoStock Access pour gérer la distribution d'articles consommé et qui ne retourneront pas dans le système. GoStock Access est constitué de deux portes coulissantes.
- GoStock Lockers pour gérer les articles qui vont être empruntés et rapportés dans le système. GoStock Lockers est constitué de 10 portes casiers, de 2 prises 230VAC par casier et d'une ventilation forcée dans la double peau arrière de GoStock.

6.1 Modèles

PC	M	V	12	NR	0310	Option	
							03 : Gris 7035 06 : Bleu 5017
							10 : Bleu 5012, 12 bleu horizon
							N : pas de lecteur
							R : lecteur RFID
							B : lecteur code barre
							12...36 : Nombre de comptages automatiques ou 00
							V : Portes vitrées
							P : Portes Pleines
							M : Armoire Maître
							E : Armoire Esclave
							PC : 2 Portes Coulissantes
							CA : 10 Portes casiers

6.2 Options :

- Lecteur codes barres
- Lecteur RFID
- Portes pleines ou portes vitrées
- De 0 à 24 balances

7 Installation et mise en service:

7.1 Installation

- À la réception de **GoStock** vérifiez que l'emballage n'est pas déformé, percé ou déchiré. Faites les remarques au transporteur avant d'accepter le colis. Toute réception de marchandise présentant des signes évident de dégradation est considéré comme acceptée en l'état par les assurances et il incombera au client de se retourner vers le transporteur.
- Enlever les cartons et le film de protection. Ne pas utiliser d'outils qui risqueraient d'abimer **GoStock**, de couper un câble ou d'endommager l'écran.
- Enlever les sangles de fixations de **GoStock** sur la palette
- En utilisant des ventouses de manutention, soulever **GoStock** de la palette et déposer **GoStock** sur l'emplacement prévu. Le sol doit être propre, dur et parfaitement plan. Attention, si le sol n'est pas parfaitement plan, l'ouverture des portes risque d'être difficile voire impossible.
- Vérifier que l'interrupteur de Marche/Arrêt est sur la position Arrêt. Le marquage de l'interrupteur peut être « Arrêt » ou « Off » ou « 0 ».
- Brancher le câble d'alimentation sur une prise 230Vac. Attention, l'installation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur. Un différentiel 30mA doit impérativement être en amont de la prise utilisée par **GoStock**. La prise d'alimentation doit rester accessible pour servir de sectionneur à **GoStock**.
- Si vous connectez des appareils sur les prises internes dont la somme des courants de fuite est supérieure à 3,5 mA, la mise à la terre permanente est obligatoire. Le point de terre permanente est disponible à l'arrière de **GoStock** en bas à droite.
- Eventuellement, vous pouvez connecter un câble Ethernet au réseau local.

7.2 Mise en service

- Positionner l'interrupteur de Marche/Arrêt sur la position Marche - On - 1
- Le voyant doit s'allumer
- Attendre environ minute
- L'écran s'allume
- La page suivante apparait



GoStock

GOSTOCK | Veuillez vous identifier ! | 28 Apr 2014 15:28
Non connecté

Connexion

Identifiant :

utilisateur_01

Mot de passe :

Annuler Connexion

- Entrer l'identifiant par défaut : admin et le mot de passe : admin
- Il est fortement conseillé de modifier le mot de passe administrateur et de ne le communiquer à personne.
- Passer au paragraphe « Configuration » pour personnaliser votre système.

8 La navigation des les écrans

8.1 Se repérer

Dans tous les écrans vous trouverez les mêmes informations qui vous permettront de naviguer facilement.



8.2 Utiliser le clavier

Dès que vous aurez besoin de saisir un texte ou un nombre, un clavier virtuel s'affichera. Les majuscules et minuscules sont disponibles ainsi que les lettres accentuées et les chiffres.



8.3 Se connecter

Suivant la configuration de votre GoStock, 3 moyens d'identifications différents peuvent être disponibles :



- Via un identifiant et un mot de passe
- Via un badge sans contact RFID
- Via un code barre

8.3.1 Connexion par identifiant et mot de passe

- Dans la zone identifiant, taper votre nom d'identifiant
- Dans la zone Mot de passe saisir votre mot de passe.
- Appuyer sur Connexion,

Pour les GoStock Lockers, l'écran suivant apparaît



Pour les GoStock Access, l'écran suivant apparaît



Si votre mot de passe ou votre identifiant est faux, une fenêtre d'information apparaîtra. Un contrôle de dates de validité est présent sur GoStock. En cas de dépassement de cette date, une fenêtre d'information apparaîtra. Dans ce cas, contacter l'administrateur de **GoStock**.

8.3.2 Se connecter avec un badge

Si vous êtes muni d'un badge, placez le devant le lecteur. La connexion sera automatique et l'écran d'accueil apparaîtra directement.

9 Les usagers de GoStock :

3 profils distincts sont disponibles dans les **GoStocks**.

- Le profil utilisateur qui permet seulement de prendre et rendre des articles
- Le profil gestionnaire qui permet en plus de réapprovisionner et de gérer les utilisateurs
- Le profil administrateur qui possède un accès total à la configuration de **GoStock**

9.1 Le profil utilisateur

Le profil utilisateur est le profil le plus courant. Il permet, suivant le type de **GoStock**, de prendre des consommables pour les **GoStocks Access**, ou d'emprunter pour une durée limitée des équipements pour les **GoStocks Lockers**. Chaque utilisateur possède un moyen d'identification qui lui est propre. A chaque opération, **GoStock** enregistre le ou les mouvements, mets à jours les stocks, génère les alarmes et prévient le gestionnaire de **GoStock** si besoin. Dans les **GoStocks** à comptage automatique, l'utilisateur n'a pas à déclarer quels articles il prend ni quelle quantité. La détection du type et de la quantité est automatique. L'utilisateur doit simplement s'identifier, ouvrir la porte, prendre les articles en fonction de ses besoins et refermer la porte. Le contenu de **GoStock** étant disponible 24h/24, l'utilisateur ajuste sa consommation. Il pourra revenir autant de fois qu'il le veut en fonction de l'évolution de ses besoins du moment.

9.2 Le profil gestionnaire

Le profil utilisateur est réservé aux personnes qui vont gérer **GoStock**. Ce profil peut réaliser les mêmes opérations que le profil utilisateur mais en plus il peut réapprovisionner les stocks si besoin, ajouter ou modifier les fiches articles, réorganiser **GoStock**, créer ou modifier les comptes des utilisateurs. **GoStock** peut être configurée pour envoyer périodiquement l'état des stocks et les alarmes courantes par email ce qui évite au gestionnaire de se déplacer. Il peut également connaître l'état de **GoStock** par la connexion à distance et le serveur web embarqué.

9.3 Le profil administrateur

Le profil administrateur permet un accès total à **GoStock** afin de la configurer entièrement. En plus des droits du profil du gestionnaire, l'administrateur peut entre autre, réaliser la configuration réseau de **GoStock**, définir l'adresses email, réaliser un reset usine, voir les évènements, réaliser la maintenance, etc.

10 Les écrans pour le profil « utilisateur »

10.1 GoStock Lockers

10.1.1 Écran d'accueil



Les 3 boutons ouvrent chacun un menu différents :

- « Emprunter un équipement » : permet d'accéder à la liste des équipements et de choisir l'emplacement à ouvrir pour prendre un équipement.
- « Rapporter un équipement » : permet d'ouvrir le menu de retour pour l'équipement que l'utilisateur possède. Un utilisateur peut rapporter également un équipement qu'il n'a pas lui-même emprunté.
- « Voir mes derniers mouvements » : Permet de voir l'historique de sa consommation.

10.1.2 Emprunter un équipement

Chemin : « Accueil » > « Emprunt d'équipement » > « Choisir un emplacement à ouvrir »
Écran :



Commentaires :

Sur cet écran l'utilisateur voit apparaître, une symbolisation de **GoStock** avec ses 10 portes. Dans chaque porte, apparaît le nom et la quantité de l'article du casier correspondant.

Pour prendre un article, débloquer la porte en appuyant simplement sur l'écran à l'emplacement de la porte. Le symbole de la porte se met à clignoter sur l'écran. Vous avez 10 secondes pour ouvrir la porte avant qu'elle ne se verrouille de nouveau. Lorsque la porte est ouverte, sa représentation sur l'écran est jaune fixe.

Décomptage :

- Une fois la porte ouverte, prendre l'article, le décomptage est dépendant du type de **GoStock** et de sa configuration.
- Si **GoStock** n'est pas équipée de système de comptage, vous devez scanner le produit avec le lecteur code barre.
- Si **GoStock** est équipée d'un système de comptage automatique, vous n'avez rien d'autre à faire que de prendre l'article et de refermer la porte.

Le stock va être mis à jour automatiquement.

Vous pouvez voir la liste de vos emprunts en cliquant sur le bouton « *Voir mon panier* »

10.1.3 Rapporter un équipement

Chemin : « *Accueil* » > « *Retour équipement* »

Écran :



Commentaires :

- À partir de cet écran, l'utilisateur peut rapporter un équipement.
- Si l'équipement rapporté est équipé d'un code barre :
 1. Ouvrir la porte
 2. Scanner l'équipement
 3. Déposer l'équipement
 4. Refermer la porte
- Dans le cas d'une **GoStock** équipée d'un système de comptage automatique.
 1. Désigner sur l'écran, la porte à ouvrir
 2. Ouvrir la porte
 3. Déposer l'équipement
 4. Refermer la porte.
 5. Le stock va être mis à jour et le retour de l'équipement enregistré.

Remarque :

L'utilisateur peut rapporter un équipement même si ce n'est pas lui l'emprunteur dans la mesure où il a les droits suffisants pour ouvrir la porte correspondante.

10.1.4 Liste de produits empruntés

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Consulter les emprunts »

Écran :



Commentaires :

- Dans cet écran, vous pouvez consulter la liste des articles empruntés. Chaque emprunt contient le nom de l'emprunteur, la date d'emprunt, le code et le nom du produit, la quantité et également l'heure de retour prévue du produit.
- Si un équipement a été perdu ou s'il est sorti définitivement de GoStock, vous pouvez supprimer l'emprunt. (Si vous avez les droits suffisants)

10.1.5 Voir ses derniers mouvements

Chemin : « Accueil » > « Dernier mouvements »

Écran :



Chaque utilisateur peut voir sa consommation passée. Chaque mouvement est enregistré avec la date et l'heure, le code de l'article, le nom de l'article et la quantité. La quantité est négative pour un mouvement de sortie et positive pour un mouvement d'entrée (rechargement par exemple).

10.2 GoStock Access

10.2.1 Ecran d'accueil

Les 2 boutons ouvrent chacun un menu différents :

« Prendre un consommable » : permet de visualiser l'ensemble des articles disponibles et d'ouvrir la porte

« Voir mes derniers mouvements » : donne accès à l'ensemble de ses propres mouvements.



10.2.2 Prendre un consommable

Chemin : « Accueil » > « Prendre un consommable »

Écran :



Commentaires :

- GoStock est symbolisée par 5 zones qui correspondent aux 5 étagères de GoStock porte coulissante. Dans chaque niveau les noms et les quantités des articles apparaissent.
- Pour prendre un article, il suffit de débloquent la porte en appuyant sur l'écran dans la zone des étagères. Les niveaux vont devenir jaune clignotant. Vous pouvez alors ouvrir la porte pour accéder aux produits. Quand les portes sont ouvertes, elles apparaissent en jaune fixe à l'écran.

Décomptage :

- Une fois la porte ouverte, prendre l'article, le décomptage est dépendant du type GoStock et de sa configuration.
- Si GoStock n'est pas équipée de système de comptage, vous devez scanner le produit avec le lecteur code barre et indiquer la quantité emprunté.
- Si GoStock est équipée d'un système de comptage automatique, vous n'avez rien d'autre à faire que de prendre l'article et de refermer la porte
- Le stock va être mis à jour automatiquement.

10.2.3 Voir ses derniers mouvements

Chemin : « Accueil » > « Dernier mouvements »

Écran :



Date	Code	Article	Quantité
21-07-14 17:26	25B7	LC1DT25B7	+1 unité
21-07-14 17:26	25B7	LC1DT25B7	+1 unité
21-07-14 17:25	25B7	LC1DT25B7	--2 unités
17-07-14 11:34	code_016	nom_court_016	+2 unités
17-07-14 11:33	code_016	nom_court_016	--2 unités
17-07-14 11:08	code_006	gache_electriqu	--2 unités
17-07-14 09:28	25B7	LC1DT25B7	--2 unités
16-07-14 16:40	25B7	LC1DT25B7	--1 unité

Chaque utilisateur peut voir sa consommation. Chaque mouvement est enregistré avec la date et l'heure, le code de l'article, le nom de l'article et la quantité. La quantité est négative pour un mouvement sortie de GoStock et positif pour un mouvement d'entrée dans GoStock (rechargement par exemple).

11 Les écrans pour le profil « Gestionnaire »

11.1 Écran d'accueil



Avec un profil gestionnaire, l'écran d'accueil s'enrichit de deux boutons :

- « Gérer le stock » : donne l'accès aux menus de gestion des articles, des emplacements et du stock
- « Gérer les utilisateurs » : donne l'accès aux menus pour modifier, créer et organiser les utilisateurs

11.2 Gérer le stock

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock »

Écran :



Choix :

- « Consulter le stock » : permet de visualiser les articles qui sont stockés dans GoStock et leurs quantités.
- « Consulter les mouvements » : permet de visualiser l'ensemble des mouvements des articles pour tous les utilisateurs
- « Gérer les articles » : permet de modifier, créer, placer les articles.
- « Alertes et reporting » : permet d'accéder aux alertes et de les configurer.

11.3 Consulter le stock

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Consulter le stock »

Écran :



Commentaires :

- Dans cet écran, vous pouvez visualiser l'ensemble des articles en stock dans GoStock. Ne figure dans la liste que les articles qui ont un emplacement dans GoStock. Les articles qui n'ont pas d'emplacement désigné ne figurent pas dans la liste. Pour les désigner un emplacement, aller dans le menu « Gérer les articles ».
- La colonne « A » correspond au numéro de GoStock. Dans le cas d'un système avec plusieurs GoStocks, cette colonne désigne une GoStock (entre 1 et 4)
- La colonne « E » correspond à l'étagère de A à E, l'étagère A étant la plus basse, l'étagère E la plus haute.
- La colonne « C » correspond à la position de l'article dans l'étagère : 1 le plus à gauche, 8 le plus à droite. Les positions sont indépendantes du nombre de comptages présents. Par exemple, sur une étagère avec 3 comptages, leurs positions seront 3 5 ou 7.
- Vous pouvez visualiser plus de détails de l'article en le désignant du doigt. Les champs présents en haut de l'écran seront alors mise à jour.
- GoStock Lockers : l'article est emprunté pour un certain temps et il doit être ramené dans GoStock.
- GoStock Lockers : l'article est sorti définitivement de GoStock et ne doit pas être ramené.
- Seuil d'alerte : une alarme est levée dès que le stock passe en dessous de cette valeur. Ce seuil permet d'informer le gestionnaire que le niveau de stock est bas et qu'un rechargement doit être effectué.

Actions :

- Recharger le stock : à partir de cet écran, vous pourrez réapprovisionner GoStock pour les articles qui ont un stock faible. Pour les GoStocks équipées de systèmes de comptage automatique, il n'est pas nécessaire de donner les quantités ajoutées, le système se chargera d'effectuer en automatique la mise à jour des stocks. Pour les GoStocks sans comptage automatique, le gestionnaire doit indiquer la quantité ajoutée article par article en utilisant le lecteur de code barre.
- Exporter le stock : Grâce à ce bouton, vous pouvez exporter l'état du stock sur une clé USB. Le nom du fichier généré contient la date et l'heure de l'extraction. Le contenu du fichier est constitué de l'ensemble des champs visualisable à l'écran : une ligne par article, chaque champ est séparé par une tabulation. Ce fichier au format texte est directement utilisable sur un tableur.

11.4 Gérer les articles

11.4.1 Modifier/Créer/Dupliquer un article

- Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Gérer les articles » > « Modifier l'article »
- L'écran comporte trois onglets qui permettent d'accéder aux différentes caractéristiques des articles.

11.4.1.1 1er onglet

The screenshot shows the 'Modifier l'article' page in the GoStock application. The interface is in French and features a blue header with the 'GOSTOCK' logo and the page title 'Modifier l'article'. The date and time '07 Jul 2014 09:54' are displayed in the top right corner. Below the header, there is a breadcrumb trail: 'Accueil > Gérer le stock > Modifier l'article'. The main content area is divided into three tabs: 'Description' (which is active), 'Emplacement / Comptage', and 'Alertes'. The 'Description' tab contains several input fields: 'Nom' with the value 'nom_court_01818', 'Code' with 'code_018', 'Type' set to 'Equipement', 'Famille' set to 'famille_001', 'Descriptio' with 'designation_018', and 'Comptage' set to 'Code barre'. There are two buttons on the right side of the form: 'Enregistrer code barre' and 'Valider'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Déconnexion' and 'Annuler'.

Pour chaque article, vous devez renseigner les champs qui le caractérisent :

- Nom : nom qui apparaîtra dans les écrans de choix, le contenu est libre
- Code : code de l'article, le contenu est libre
- Type : 2 choix possibles
 - « Équipement » pour les articles qui seront empruntés et devront être ramenés dans **GoStock**. Tous les articles d'une **GoStock Lockers** devront être configurés en type « équipement »
 - « Consommables » pour les articles qui seront sortis définitivement de **GoStock**. Tous les articles d'une **GoStock** à portes coulissantes devront être configurés en « Consommable »

Remarque : Si l'article n'est pas configuré correctement par rapport à **GoStock**, il n'apparaîtra pas dans la liste des articles disponibles.

- Désignation de l'article, remplissage libre
- Comptage : 5 choix possibles
 - Libre : le prélèvement est libre, pas de comptage effectué
 - Automatique : le décompte est fait automatiquement à condition que l'article soit placé sur un emplacement muni d'un système de comptage
 - Code barre : l'article doit être muni d'un code barre et l'opérateur doit, à chaque mouvement, passer le code barre devant le lecteur code barre, pour l'enregistrer et donner la quantité sortie ou entrée.
 - QR Code : (option) idem code barre mais pour les **GoStocks** munies d'un lecteur de QR code
 - RFID : (option) idem code barre mais pour les **GoStocks** munies d'un lecteur de puce RFID par article

Remarque : Pour les GoStock munis de lecteur de code barre, il faut enregistrer le code barre de chaque article. Le code barre doit être unique et être associé à un seul article. Pour cela, cliquez sur le bouton « Enregistrer un code barre », la fenêtre suivante s'ouvrira :



- Passer alors le code barre de l'article devant le lecteur, la fenêtre se fermera automatiquement après enregistrement.
- Valider les modifications avant de passer à l'onglet suivant.

11.4.1.2 2ème onglet : Emplacement et comptage

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Gérer les articles » > « Modifier l'article »

Écran :



Pour chaque article, vous devez renseigner les champs qui le caractérisent :

- Stock : remplir la quantité du stock. Pour les articles qui sont configurés en comptage automatique, la quantité est calculée en fonction du poids unitaire et du poids mesuré sur la balance.
- Unités : choisir l'unité de stock dans la liste (Unités, mètres, paires, sacs, boîtes, g (grammes), kg (kilogrammes)).

Remarque : Les champs non accessibles sont les champs mis à jour automatiquement. Vous ne pouvez pas intervenir sur leur contenu.

11.4.1.3 Comment mettre à jour le poids unitaire d'un article :

Pour que GoStock puisse calculer automatiquement la quantité d'article, il est indispensable d'indiquer le poids unitaire de l'article. Pour cela, vous devez suivre la procédure suivante :

1. Ouvrir la porte de GoStock, en appuyant sur le bouton « ouvrir la porte »
2. Enlever les articles de l'emplacement et ne laisser que le contenant (boîte à becs par exemple ...)

3. Appuyer sur le bouton « Faire le zéro de la balance », le tarage de la balance va alors s'effectuer.
4. Placer au minimum une dizaine d'article dans le contenant.
5. Indiquer dans le champ « Stock » la quantité déposée.
6. Appuyer sur le bouton « Mettre à jour le poids unitaire », le poids unitaire est mise à jour automatiquement.
7. Placer les articles sur l'emplacement en fonction du stock voulu.
8. Fermer la porte
9. Valider la fiche article.

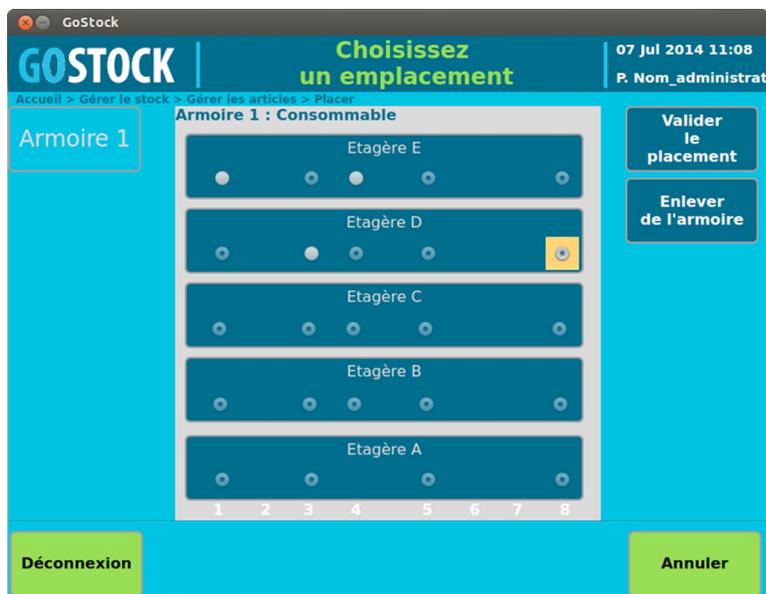
Réaliser la même opération pour tous les articles en comptage automatique

11.4.2 Comment placer un article dans GoStock

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Gérer les articles » > « Placer »

Écrans :

Pour une GoStock « portes coulissantes »



Pour une GoStock « portes casiers »



Remarque : Chaque article doit impérativement être placé dans **GoStock**. Si un emplacement n'est pas désigné pour l'article, il n'apparaîtra pas comme disponible.

Commentaires :

- L'emplacement actuel de l'article est symbolisé par un carré de couleur, les emplacements libres par un cercle vide, les emplacements utilisés par un cercle plein. Vous pouvez choisir un emplacement en cliquant simplement sur un emplacement vide. Validez ensuite en appuyant sur le bouton « valider »
- Il est conseillé de placer les articles les plus utilisés sur les étagères du milieu (C ou D), et les articles lourds sur les étagères basses.
- Si un article n'est plus stocké dans **GoStock**, vous devez libérer son emplacement en appuyant sur « Enlever de **GoStock** ». L'article n'est pas effacé de la mémoire de **GoStock**, son emplacement est simplement libéré pour pouvoir mettre un autre article à sa place. Le moment venu, vous pourrez rapidement replacer l'article dans **GoStock** en lui indiquant un emplacement, toutes les autres informations auront été conservées (code, nom, poids ...)

Attention : Si vous avez effectué une modification de l'article, valider les modifications avant de choisir l'emplacement.

11.4.2.1 3ème onglet : Alertes de l'article

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Modifier l'article »

Écrans :

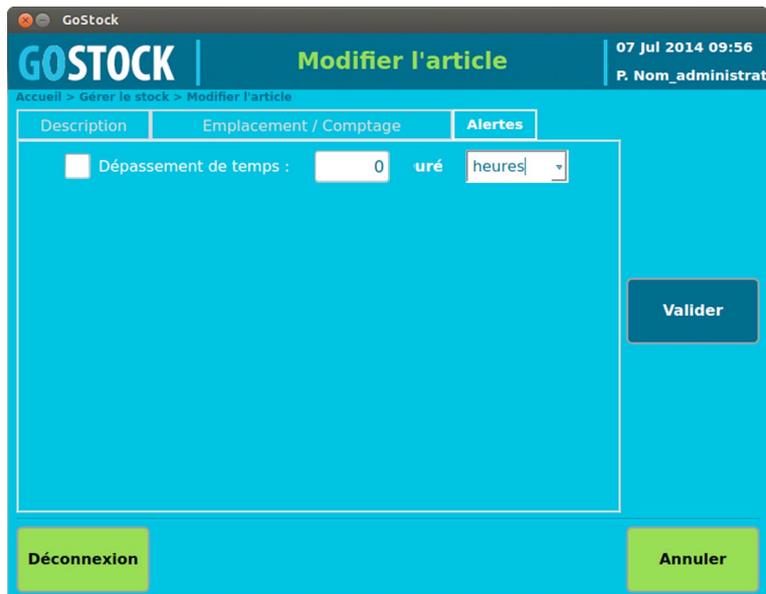
Pour une **GoStock Access**

The screenshot shows the 'GoStock' application window with the title 'Modifier l'article'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Gérer le stock > Modifier l'article'. The current page is the 'Alertes' tab, which contains the following settings:

Description	Emplacement / Comptage	Alertes
<input type="checkbox"/> Stock minimum :	0	
<input type="checkbox"/> Sur-consommation :	0 / 7	Jours
<input checked="" type="checkbox"/> Sous-consommation :	1 / 1	Jours

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Déconnexion' (green), 'Valider' (dark blue), and 'Annuler' (green). The top right corner of the window displays the date and time '12 Jun 2014 23:14' and the user identifier 'P. Nom_gest_01'.

Pour une GoStock Lockers



Commentaires :

- Pour les GoStocks « Access » portes coulissantes, 3 alertes peuvent être gérées pour chaque article :
 1. Alerte « Stock minimum », si le stock de l'article passe en dessous du seuil, l'alerte sera levée (ON). Dès que la quantité de l'article repassera au dessus de ce seuil l'alerte disparaîtra « Off »
 2. Alerte « Sur consommation », si la consommation dépasse la quantité indiquée sur la période donnée, l'alerte sera levée « ON ». L'alerte repassera à « OFF » au prochain mouvement de l'article, si les conditions sont remplies.
 3. Alerte « Sous consommation », si la consommation n'est pas d'au moins la quantité indiquée sur la période donnée, l'alerte sera levée « ON ». L'alerte repassera à « OFF » au prochain mouvement de l'article, si les conditions sont remplies.
- Pour les GoStocks Lockers, une alerte peut être gérée pour chaque article :
Alerte « Dépassement de temps », si l'équipement n'est pas rapporté dans le temps imparti, l'alerte sera levée (passage à « ON »). Dès que l'équipement reviendra, l'alerte sera baissée (passage à « OFF »).

11.5 Gérer les utilisateurs

Chemin : « Accueil » > « Gérer les utilisateurs » > « Consulter les utilisateurs »

Écran :



Commentaires :

- Cet écran montre l'ensemble des utilisateurs gérés par **GoStock**.
- En cliquant sur un utilisateur, vous pouvez obtenir plus de détails sur son profil.
- Pour chacun, vous pouvez
 - Voir les mouvements de l'utilisateur
 - Modifier l'utilisateur
 - Dupliquer un utilisateur (copier l'utilisateur pour en faire un nouveau)
 - Créer un utilisateur.

11.6 Modifier/Créer/Dupliquer un utilisateur

Chemin : « Accueil » > « Gérer les utilisateurs » > « Consulter les utilisateurs » > « Modifier »
Écran :

The screenshot shows the 'GoStock' application window with the title 'Dupliquer un utilisateur'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Gérer utilisateurs > Consulter les utilisateurs > Dupliquer'. The form includes a checked checkbox for 'Utilisateur autorisé'. The fields are: Prénom (prenom_gest_01), Nom (nom_gest_01_dupliqué), Identifiant (empty), Mot de passe (empty), Badge (empty), Profil (Administrateur), Groupe (groupe_01), Validité (30/06/16), Vérification (empty), and Type (Clavier). There is an unchecked checkbox for 'Alertes via Email' and a search bar. At the bottom, there are buttons for 'Déconnexion', 'Valider', and 'Annuler'. The top right shows the date '28 Apr 2014 15:12' and the user 'P. Nom_administrat'.

Commentaires :

- Les écrans sont les mêmes pour « modifier », « dupliquer » ou « créer » un utilisateur.
- Dans les cas, « modifier » et « dupliquer » les champs sont déjà remplis ou pré remplis alors que dans le cas d'une création les champs sont vides.
- Chaque utilisateur est défini par :
 - Prénom
 - Nom
 - Le profil : un des 3 profils suivants :
 1. Utilisateur
 2. Gestionnaire
 3. Administrateur
 - Identifiant : l'identifiant que l'utilisateur devra renseigner pour se connecter à **GoStock**
 - Mot de passe : le mot de passe que devra remplir l'utilisateur pour se connecter à **GoStock**.
 - Badge : En option, en plus de la connexion par identifiant et mot de passe, l'utilisateur pour être muni d'un autre moyen d'identification :
 1. Porte clé RFID
 2. Code barre
 - Date de validité : Vous pouvez définir une date limite d'accès à **GoStock** pour chaque utilisateur. Passée cette date, l'utilisateur ne pourra plus accéder à **GoStock** même avec son badge.
 - Un groupe : un groupe défini les droits d'accès aux zones de **GoStock**. Chaque groupe peut être configuré pour avoir accès à différentes zones. Chaque zone est indépendante. Chaque groupe est indépendant. Un utilisateur n'appartient qu'à un seul groupe à la fois.
 - Une adresse email peut être définie pour chaque utilisateur. Les alertes et les stocks seront

envoyés périodiquement à cette adresse.

11.6.1 Comment enregistrer un badge pour un utilisateur ?

Pour enregistrer un badge pour un utilisateur, appuyez sur le bouton « enregistrer un badge ». Une fenêtre apparaît vous invitant à passer votre badge de vant le lecteur. À la lecture du badge, la fenêtre se ferme.

Passez alors votre badge (clé RFID, code barre, etc.) devant le lecteur et validez l'utilisateur.

11.7 Gérer les groupes

Chemin : « Accueil » > « Gérer les utilisateurs » > « Gérer les groupes »

Écran :



Commentaires :

- Sur cet écran vous pouvez visualiser l'ensemble des groupes. En appuyant sur un des groupes, vous visualisez en détail ses droits d'accès.

11.8 Modifier/Créer/Dupliquer un groupe

Chemin : « Accueil » > « Gérer les utilisateurs » > « Modifier les autorisations »
Écran :

GoStock | Créer un nouveau groupe | 28 Apr 2014 15:12 | P. Nom_administrat

Accueil > Gérer les groupes > Listes > Créer un groupe

ID : groupe nom du groupe

Armoire 1

- Zone 9
- Zone 7
- Zone 5
- Zone 3
- Zone 1
- Zone 10
- Zone 8
- Zone 6
- Zone 4
- Zone 2

Armoire 2

- Zone 9
- Zone 7
- Zone 5
- Zone 3
- Zone 1
- Zone 10
- Zone 8
- Zone 6
- Zone 4
- Zone 2

Armoire 3

- Zone 9
- Zone 7
- Zone 5
- Zone 3
- Zone 1
- Zone 10
- Zone 8
- Zone 6
- Zone 4
- Zone 2

Armoire 4

- Zone 9
- Zone 7
- Zone 5
- Zone 3
- Zone 1
- Zone 10
- Zone 8
- Zone 6
- Zone 4
- Zone 2

Valider

Déconnexion | ECRAN_1031 | Annuler

Commentaires :

- A chaque groupe est associé des autorisations de zones. Pour chaque GoStock, 10 zones sont définies. Lorsque la zone est cochée, les utilisateurs appartenant au groupe ont accès à la zone. Si la zone est décochée, les utilisateurs du groupe n'auront pas accès.
- Le nom du groupe est libre. Vous pouvez attribuer un nom de service, d'atelier, d'équipe...

11.9 Consulter les alertes et le reporting

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Alertes et reporting »
Écran :

GoStock | Alertes et reporting | 07 Jul 2014 17:17 | P. Nom_administrat

Accueil > Gérer le stock > Alertes et reporting

18-07-13 00:00 | code_001 | nom_court_001 | 13 unités

Etat	Alerte	Code Article	date On	date off
1 En cours	Stock minimum	code_001	18/07/13 00:00	

Acquitter l'alerte

Tester les emails

Gérer les alertes

Exporter

Déconnexion | 1/1 | Retour

Commentaires :

- En fonction des alertes configurées pour les articles, certaines alertes peuvent être levées.
- État :
 1. En cours : l'alerte est activée (ON)
 2. Acquittée : l'alerte a été acquittée manuellement.
 3. Désactivé : l'alerte est désactivé (OFF)

- Alerte : 4 types d’alertes :
 1. Stock mini : stock minimum atteint
 2. Sur consommation : consommation trop importante
 3. Sous consommation : pas assez de mouvements sur un article
 4. Durée dépassée : un équipement n’a pas été ramené à temps, l’emprunt a été trop long.
- Date On, Date Off : dates d’apparition et de disparition de l’alerte.

11.10 Gérer les alertes

Chemin : « Accueil » > « Gérer le stock » > « Alertes et reporting » > « Gérer »
 Écran :



Commentaires :

- Pour chaque alerte, vous pouvez configurer pour recevoir le signalement par email
- Vous pouvez également configurer la périodicité et le début d’envoi de l’état du stock. Pour cela, ajuster les champs « début » et « Périodicité » en fonction de vos besoins.

12 Les écrans pour un profil administrateur :

12.1 Écran d'accueil



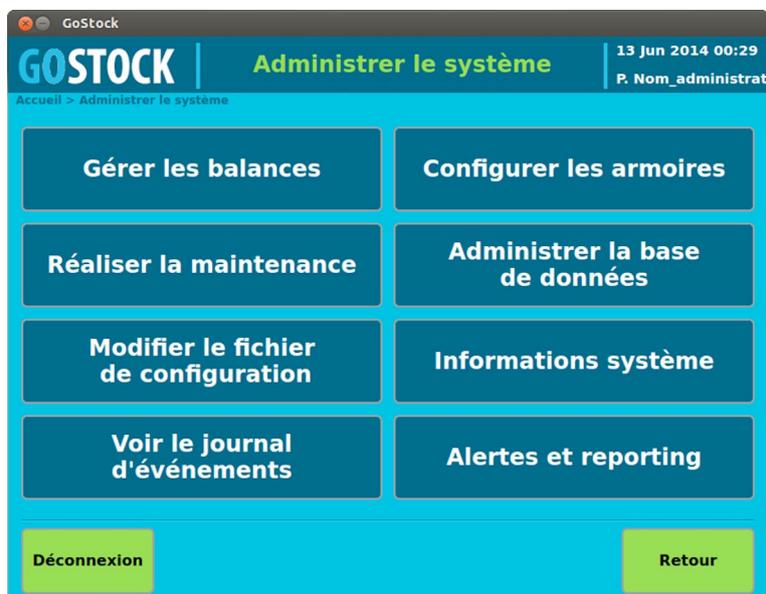
Avec un profil administrateur, 2 nouveaux boutons apparaissent :

- « Administrer le système » : Permet de configurer **GoStock** (adresse email, adresse IP, etc.)
- « Alarmes et évènements » : permet de visualiser et de configurer les alertes de **GoStock**

12.2 Administrer le système

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système »

Écran :



Commentaires :

- Cet écran n'est accessible qu'aux utilisateurs ayant un profil « administrateur ».
- Il donne un accès aux réglages sensibles de **GoStock**.
- Toute modification erronée d'un de ces paramètres pourrait rendre le système inopérant et nécessiter l'intervention d'un technicien ou le retour en usine du système..

12.3 Gérer les balances

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Gérer les balances »
Écran :



Commentaires :

- Cet écran vous donne la liste de toutes les balances utilisées par le système
- Pour obtenir plus de détail, appuyer sur une balance dans la liste

12.4 Consulter les balances

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Gérer les balances » > « Consulter »
Écran :



Commentaires :

- Cet écran vous donne accès au détail d'une balance
- Les boutons « Configurer », « Calibrer » sont réservés à la configuration usine.
- Le bouton « Faire le zéro » de la balance permet de réaliser le tarage de la balance, la valeur zéro de la mesure.
- Adr : adresse de la balance,

- P. Min : poids minimum mesurable
- P.Max : poids maximum de la balance
- Empl. Emplacement de la balance dans **GoStock**
- Statut : Statut de la balance 0x0 : OK, sinon code d'erreur
- Pesée : valeur courante de la pesée.
- Préc. : valeur précédente de la dernière pesée
- Tare : dernière valeur de la tare
- Si un article est sur l'emplacement de cette balance, les 4 valeurs suivantes sont visibles :
 1. Desc : description de l'article
 2. Code : code de l'article
 3. Poids : poids unitaire de l'article
 4. Quantité : nombre d'article calculé à partir de la valeur de pesée de la balance et du poids unitaire de l'article.

12.5 Configurer GoStock

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Configurer
Écran :

Commentaires :

- Langue : Français par défaut
- Date : permet de régler la date du système
- Heure : permet de régler l'heure du système
- Configuration réseau : 2 possibilités de configuration du réseau
 1. Soit en adresse statique du réseau : dans ce cas, il faut régler manuellement toutes les paramètres suivants : Adresse IP, Masque de réseau, Passerelle, Serveur DNS.
 2. Soit en adresse dynamique : dans ce cas, il faut simplement décocher la case « Configuration statique du réseau » et c'est le protocole réseau qui se chargera de faire les réglages au prochain démarrage.
- Il est nécessaire de relier **GoStock** au réseau local via le connecteur RJ45 situé sur le côté gauche de **GoStock** (voir annexe) pour que **GoStock** puisse se connecter
- Activation email **Gostock**. Si vous souhaitez que **GoStock** puisse envoyer des mails, il faut lui donner les caractéristiques du compte mail de **GoStock**. Pour cela, il faut donner :
 1. Le nom du serveur SMTP
 2. Le mot de passe du compte
 3. L'identifiant du compte
 4. Le port
 5. Cocher le protocole TLS si besoin

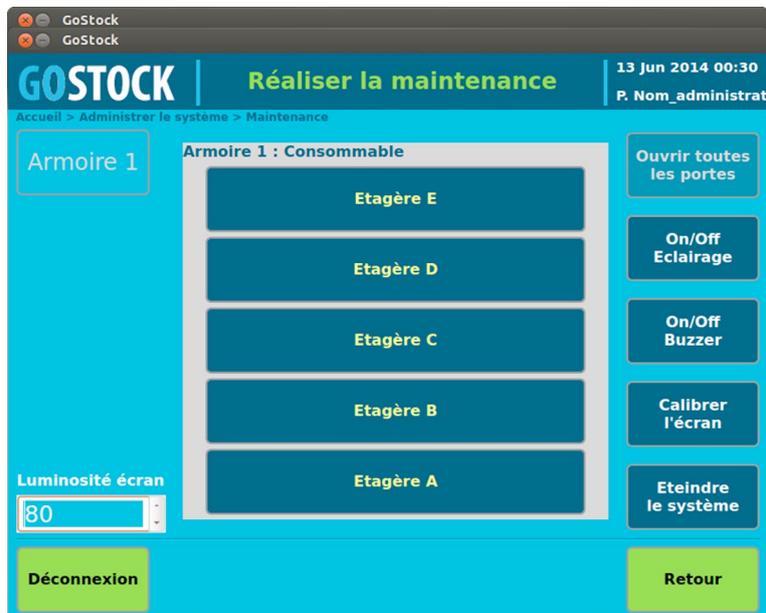
- Une fois les paramètres modifiés, il est nécessaire de redémarrer **GoStock** pour que l'ensemble des modifications soient prises en compte.
- Les boutons « Commissionner » « Décom » « Reset Usine » sont réservés pour des actions réalisées en usine ou par un technicien de maintenance.

12.6 Réaliser la maintenance

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Configurer »

Écran :

Pour une **GoStock** à portes coulissantes



Pour une **GoStock** à portes casiers



Commentaires :

- En appuyant sur les portes, vous pouvez les débloquer pour les ouvrir
- Luminosité écran : permet de régler le rétro éclairage de l'écran
- On/Off Eclairage : commande l'éclairage intérieur de **GoStock**
- On/Off buzzer : commande l'alarme

- Calibrer l'écran : permet de régler l'écran. Cette opération est réalisée en usine, il n'est pas nécessaire de l'effectuer.
- Éteindre le système : permet de préparer l'arrêt de l'armoire. Vous devez réaliser cette opération avant d'éteindre le système en basculant le bouton de marche /arrêt sur Off

ATTENTION :

SI CETTE OPÉRATION N'EST PAS FAITE PRÉALABLEMENT À L'EXTINCTION DE L'ARMOIRE, LE SYSTÈME POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ.

12.7 Administrer la base de données

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Administrer la base de donnée »

Écran :



Commentaires :

- La sauvegarde de la base de données peut être réalisée sur une clé USB à connecter à l'arrière de l'écran. La base est sauvegardée dans un fichier. Le nom du fichier est constitué par la date du jour et l'heure de la sauvegarde.
- La restauration peut s'effectuer à partir d'une base de données sauvegardée sur une clé USB. Le fichier le plus ancien des bases de données stockées sur la clé USB sera utilisé pour la restauration. Toutes les données non sauvegardées seront alors perdues.
- La restauration de la base de données usine est une opération réalisée en usine ou par un technicien de maintenance.

12.8 Modifier le fichier de configuration

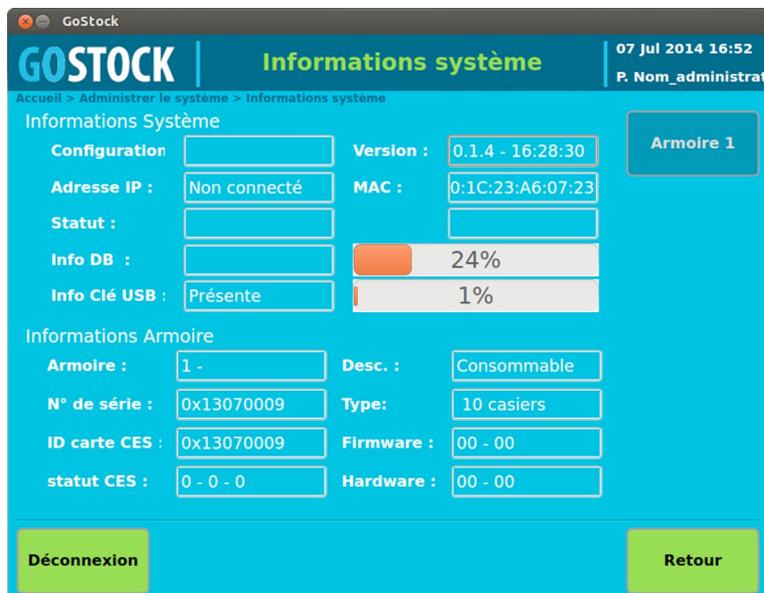
Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Modifier le fichier de configuration »
Écran :



Commentaires :
Réserver pour la maintenance

12.9 Informations système

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Information système »
Écran :



Commentaires :

- Cet écran permet de connaître les informations d'état et de configuration du système.
- Catégorie « Information système »
 1. Version : Version logicielle
 2. Adresse IP : Adresse du système, présente si un câble réseau est connecté et si la configuration a été faite correctement.
 3. Adresse MAC : adresse MAC de la carte Ethernet

4. Info DB : Information de stockage de la base de données
5. Info Clé USB : Information de stockage de la clé USB
- Catégorie « Informations **GoStock** »
 1. **GoStock** : numéro de **GoStock**
 2. Desc : Description
 3. N° de série : Numéro de série
 4. Type : Type de **GoStock** (**GoStock** portes coulissantes ou **GoStock Lockers**)
 5. ID carte CES : identification de la carte interface
 6. Statut CES : statut de la carte interface (1 - 0 - 0 : OK)
 7. Firmware : version firmware de la carte interface
 8. Hardware : version hardware de la carte interface

12.10 Voir le journal des évènements

Chemin : « Accueil » > « Administrer le système » > « Information système »

Écran :

	Date	Type	Description
1	19/02/14 11:03	START	Demarrage du systeme
2	19/02/14 11:03	USER_OK	Début de cession 1 Bernardon
3	19/02/14 11:06	START	Demarrage du systeme
4	19/02/14 11:06	USER_OK	Début de cession 1 Bernardon
5	19/02/14 11:07	START	Demarrage du systeme
6	19/02/14 11:07	USER_OK	Début de cession 1 Bernardon
7	19/02/14 11:07	END_SESSION	Time-out
8	19/02/14 11:10	USER_OK	Début de cession 1 Bernardon
9	19/02/14 11:12	END_SESSION	Time-out
10	19/02/14 11:12	USER_OK	Début de cession 1 Bernardon
11	19/02/14 11:17	START	Demarrage du systeme
12	19/02/14 11:18	USER_OK	Début de cession 1 Bernardon

Commentaires :

- Cet écran vous permet de voir tous les évènements importants qui se sont produits dans le système. Vous pouvez connaître les heures de démarrage, les heures de connexion, les apparitions d'alarmes...

13 Dysfonctionnements

13.1 L'interrupteur ne s'allume pas en position 1 (On) :

1. Vérifier que la prise sur laquelle est branchée **GoStock** fonctionne.
2. Vérifier que la prise électrique est branchée.
3. Vérifier qu'il est bien en position On (1)

13.2 L'écran ne s'allume pas :

1. Vérifier que l'interrupteur est allumé
2. Attendre 1 minute

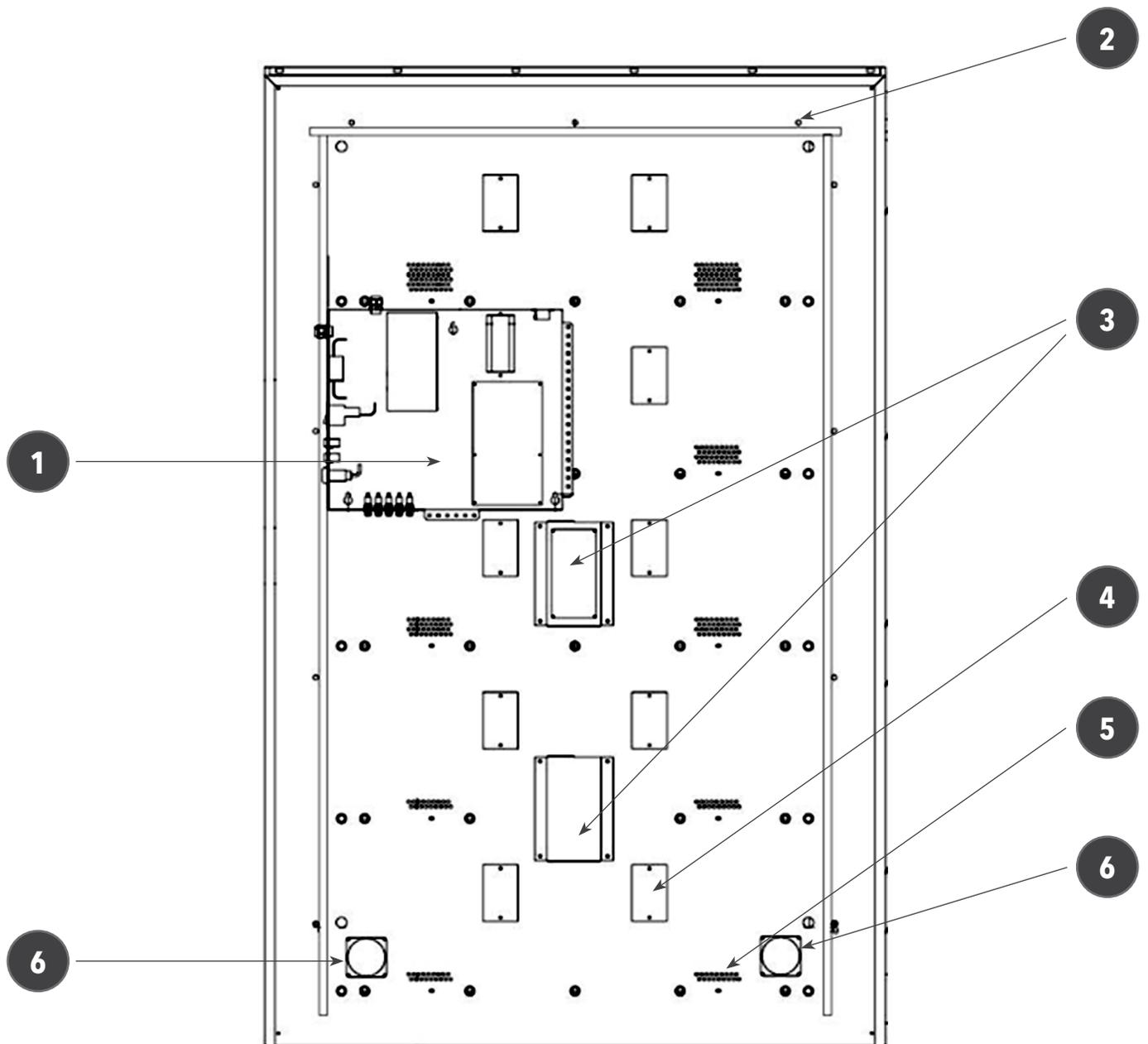
13.3 Erreur de connexion :

1. Vérifier votre identifiant
2. Vérifier votre mot de passe
3. Contacter votre administrateur

13.4 L'article n'apparaît pas dans la liste :

Vérifier que le type d'article est bien celui correspondant au type **GoStock** : équipement pour les **GoStock Lockers** et consommable pour les **GoStock Access**.

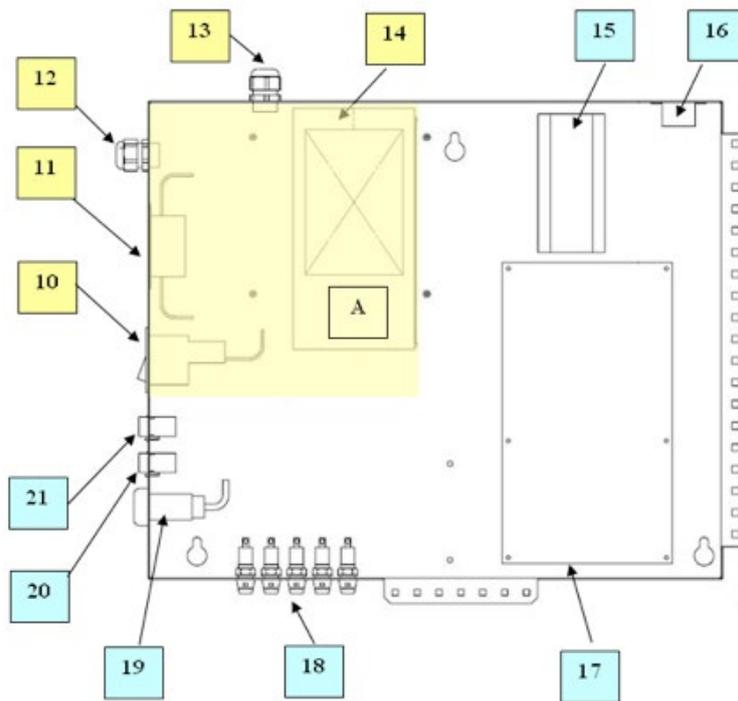
Annexe 1



Vue arrière

- 1 - Platine
- 2 - Vis de fixation du capot
- 3 - Carte de gestion des balances
- 4 - Prises 230Vac, 10 blocs de 2 prises sur GoStock Lockers.
- 5 - Grilles de ventilation (x 10)
- 6 - Ventilation, 1 à gauche et 1 à droite sur GoStock Lockers.

Platine



Zone A : Zone 230Vac

- 10 - Bouton Marche /Arrêt avec disjoncteur et voyant
- 11 - Filtre secteur
- 12 - Presse étoupe pour câble d'arrivée secteur
- 13 - Presse étoupe pour départ alimentation prises 230 Vac
- 14 - Alimentation AC/DC : 230VAC > 12 VDC
- 15 - Borniers
- 16 - Détecteur de chocs
- 17 - Carte CES d'entrées/ sorties
- 18 - Fusibles 12Vdc (x5)
- 19 - Buzzer
- 20 - Connecteur RJ1
- 21 - Connecteur RJ 45 pour câble Ethernet

Annexe 2 : Arborescence des menus

Connexion > Accueil

> Prendre un consommable

- > Rechercher un consommable
 - > Ouvrir l'emplacement
 - > Exporter le stock
- > Voir mon panier
- > Voir mes derniers mouvements

Profil utilisateur GoStock Access

> Emprunter un équipement

- > Rechercher un équipement
 - > Ouvrir l'emplacement
 - > Exporter le stock
- > Voir mon panier
- > Rapporter un équipement
 - > Voir les emprunts
 - > Supprimer un emprunt
- > Voir mes derniers mouvements

Profil utilisateur GoStock Lockers

> Gérer le stock

- > Consulter le stock
 - > Recharger
 - > Voir mon panier
 - > Exporter le stock
- > Consulter les mouvements
 - > Effacer les mouvements
 - > Exporter les mouvements
- > Gérer les articles
 - > Dupliquer l'article
 - > Créer un article
 - > Modifier l'article
 - > Enregistrer code barre
 - > Valider
 - > Mettre à jour le poids unitaire
 - > Faire le zéro de la balance
 - > Ouvrir la porte
 - > Placer l'article
- > Alarmes et Evènements
 - > Acquitter l'alerte
 - > Gérer les alertes
 - > Exporter
- > Voir les emprunts

Profil gestionnaire

Profil gestionnaire GoStock Lockers

- > Gérer les Utilisateurs
 - > Consulter les utilisateurs
 - > Mouvements de l'utilisateur
 - > Dupliquer l'utilisateur
 - > Créer un utilisateur
 - > Modifier un utilisateur
 - > Valider
 - > Consulter les groupes
 - > Modifier les utilisations
 - > Créer un groupe
 - > Dupliquer un groupe

> Administrer le système

Profil Administrateur

- > Gérer les balances
 - > Consulter
 - > Configurer
 - > Calibrer
 - > Faire le zéro
- > Configurer les **GoStocks**
 - > Modifier
 - > Reset Usine
 - > Commissionner
 - > Décommissionner
- > Réaliser la maintenance
 - > On/Off Eclairage
 - > On/Off Buzzer
 - > Calibrer l'écran
 - > Eteindre le système
- > Administrer la base de données
 - > Sauvegarder la base de données
 - > Restaurer la base de données
 - > Restaurer la base de données « Usine »
- > Modifier le fichier de configuration
- > Informations système
- > Voir le journal d'évènements
- > Alertes et reporting
 - > Acquitter l'alerte
 - > Gérer les alertes
 - > Exporter



Une marque du groupe Les Ateliers de Villeteuse
54, rue du Dr Goldtein - BP 30001 - 95411 Grosly Cedex
contact@atv-systemes.com
Tel. : +33 (0)1 34 08 37 37

www.atv-systemes.com