

# PRÉSENTATION DU LOGICIEL DE GESTION DES STOCKS, PAR QENVI ROBOTICS

## I. Groupe QENVI

### 1) Présentation de QENVI

QENVI propose des services larges et complémentaires pour la performance de votre entreprise :

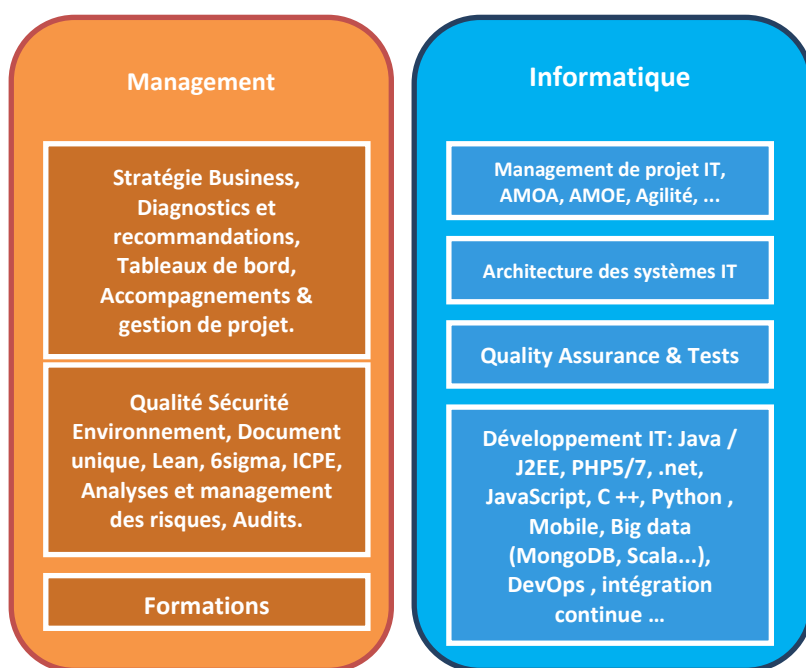
#### Expertise en Management :

**La stratégie :** Pour organiser les orientations stratégiques de l'entreprise, assurer sa pérennité et son développement dans de bonnes conditions. Pour avoir une vision claire à moyen et long terme des objectifs prenant en considération les enjeux et la maîtrise des risques (Marché, finance, délais, R&D/Production, RH, Client...) ; application à tous les départements de votre société.

**Les démarches QSE :** afin de vous aider à valoriser votre entreprise, à obtenir la certification de votre choix. Pour une amélioration de l'image de votre entreprise et votre performance, permet l'augmentation de la satisfaction de la clientèle.

#### Expertise en informatique :

**L'informatique :** Afin d'avoir une communication des systèmes et des humains fluide, et de limiter les erreurs dans les process; nous vous proposons différents services de développement, d'architecture, et de gestion de projet ; qui optimisent et améliorent vos structures informatiques.



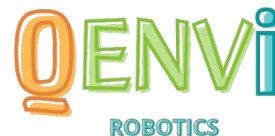
### 2) Présentation de QENVI Robotics

QENVI Robotics est la filiale de QENVI, et développe plusieurs produits :

- ❖ Des robots suiveurs porteurs de charges :

QENVI Robotics étudie, conçoit et développe des robots suiveurs. Le robot suit un capteur détenu par un utilisateur dans tous les déplacements de ce dernier.

Le robot sert à porter les charges de la personne. On réduit ainsi le mal de dos (TMS) et on libère les mains de l'opérateur. Deux modes existent : le suivi d'un TAG porté par l'opérateur, et l'autonomie (AMR).



Qbot150 personnalisé Coffre

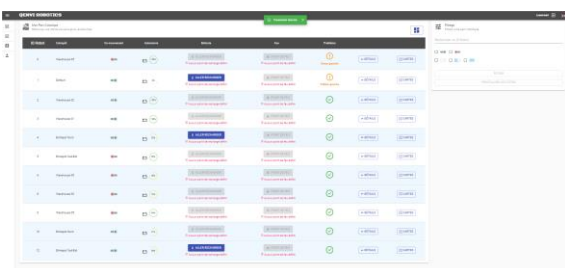
Qbot150 personnalisé Coffre

Qbot150 personnalisé Rouleaux

Qbot150 personnalisé Rouleaux

Qbot150 personnalisé Ridelles

- ❖ Un logiciel de gestion de flotte de robots



ID	Nom	Type	Statut	Localisation	Charge	Temps	Actions
1	Robot 1	Qbot150	En marche	Zone A	Charge 1	10:00	[Stop] [Recharger]
2	Robot 2	Qbot150	En marche	Zone B	Charge 2	10:05	[Stop] [Recharger]
3	Robot 3	Qbot150	En marche	Zone C	Charge 3	10:10	[Stop] [Recharger]
4	Robot 4	Qbot150	En marche	Zone D	Charge 4	10:15	[Stop] [Recharger]
5	Robot 5	Qbot150	En marche	Zone E	Charge 5	10:20	[Stop] [Recharger]
6	Robot 6	Qbot150	En marche	Zone F	Charge 6	10:25	[Stop] [Recharger]
7	Robot 7	Qbot150	En marche	Zone G	Charge 7	10:30	[Stop] [Recharger]
8	Robot 8	Qbot150	En marche	Zone H	Charge 8	10:35	[Stop] [Recharger]
9	Robot 9	Qbot150	En marche	Zone I	Charge 9	10:40	[Stop] [Recharger]
10	Robot 10	Qbot150	En marche	Zone J	Charge 10	10:45	[Stop] [Recharger]



- ❖ Un logiciel serveur de gestion des stocks, accompagné de son application mobile :

La solution numérique peut être couplée au robot, permettant d'être accompagné physiquement par le robot. Les deux solutions : le robot et la solution logicielle, peuvent fonctionner séparément.

La solution numérique est interfaçable avec votre solution existante, et permet la simplification, la synchronisation et la sécurisation des données des produits et stocks. Vous savez exactement où sont vos produits. Vous disposez d'un système d'alerte lorsqu'il y a une défaillance dans votre système (votre stock et votre logiciel).

### I. Présentation du Logiciel et de l'application

#### 3) Présentation générale :

**QENVI Robotics**, SAS filiale à 100% de QENVI Sarl, met à disposition de ses clients une solution connectée pour la gestion des stocks, composée d'une solution physique (robot suiveur), d'une application mobile et d'un logiciel serveur.

**QENVI Robotics** est basée à Sophia Antipolis. Sophia Antipolis est la première technopole d'Europe, la « Silicon Valley » française, un pôle d'innovation qui a permis à de nombreuses start-up de créer une forte valeur ajoutée pour leurs clients.

Un produit issu de la pratique terrain chez nos clients, conçu pour nos clients, par nos expertises en **Qualité, Sécurité, Lean, Informatique et Robotique**. Forte de son innovation technologique, **QENVI Robotics** a déposé un brevet, preuve de la réussite technique de cette solution.

Pour la grande majorité des entreprises, la gestion des stocks est le processus cœur qui interagit avec les autres processus tels que les achats, la vente, la production, ...

Nous pouvons nous demander pourquoi une telle idée ? La réponse se trouvant au cœur de l'environnement des PME actuelles : comment allier une gestion terrain, une solution physique et un ERP digne de ce nom pour gérer ses stocks ?

Nombre de décideurs ne trouvent pas de solution mobile / terrain, souvent les prix d'achats de solutions pérennes sont trop élevés pour leur budget. Ces décideurs décident d'utiliser des solutions bon marché, sinon Excel, qui ont pour gros défaut de ne pas être adaptées à leur besoin pour la gestion des stocks : des données se perdent et ne sont pas sécurisées. Un problème majeur quand on perçoit l'ampleur des désastres que représente une simple perte de référence !

Pour être plus concret, la gestion des stocks représente un ensemble stratégique de tâches, d'objectifs, de planification pour l'entreprise :

« Lorsque l'on parle de gestion des stocks, il s'agit proprement dit de la tenue et du suivi d'une quantité de marchandises dans un magasin ou un entrepôt. C'est une activité qui se décompose en : gestion des mouvements d'entrée et de sortie marchandises ; gestion des réapprovisionnements ; et enfin une tâche associée : la gestion des fiches articles. »

**QENVI Robotics** apporte à l'entreprise une solution globale résolvant les différents aspects de la gestion des stocks. Une solution pouvant être déclinée en séparant les différents services : le robot, l'application et le logiciel serveur, tout en s'adaptant au besoin des clients (adaptabilité du suivi sur n'importe quel châssis.)

Le logiciel serveur est accessible de tout ordinateur connecté à internet. L'accès est sécurisé par un login et un mot de passe ; et vos données sont hébergées de manière sécurisée sur un serveur OVH dédié.

#### 4) Présentation rapide du logiciel

Les données de l'application, et les opérations effectuées manuellement, sont transmises via le Cloud dans une base de données sécurisée où est répertorié l'ensemble des informations relatives aux stocks. Ces données transmises instantanément (synchronisation) sont analysées et mises sous forme de statistiques,

graphiques et sont intégrées dans les tableaux de bords pour que vous puissiez avoir une vue d'ensemble et ainsi optimiser vos entrepôts. Des alertes de défauts, comme par exemple un risque d'épuisement du stock vous apparaît en pop-up, afin que vous puissiez anticiper les commandes. Le logiciel serveur sert donc de supervision et d'ERP de gestion des stocks, auquel nous ajoutons une partie d'optimisation « terrain » fournie grâce à notre solution mobile (robot + application).

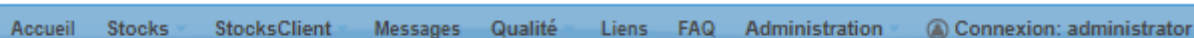
Différentes fonctions s'offrent à vous :

- ❖ Connexion sécurisée selon différents profils (internes, fournisseurs, clients)
- ❖ Paramétrisation des magasins et ou entrepôts
- ❖ Paramétrisation des types d'éléments de stocks
- ❖ Paramétrisation des coûts, des temps de stockage
- ❖ Ajout, Affichage, impression des fiches d'élément de stock, assemblage, factures
- ❖ Génération et lecture code barre et/ou QRcode
- ❖ Transfert des stocks entre magasins, paniers de transfert, historique
- ❖ Import/Export de fichiers Excel, webservices pour interface avec autres ERP
- ❖ Analyses statistiques
- ❖ Alertes fonctionnelles (Min, Max, défauts, ...) et systèmes
- ❖ Déploiement en mode Cloud ou non
- ❖ Faire remonter des alertes de dysfonctionnements, de qualité (défauts produits) ...

## II. Présentation détaillée du logiciel

Le logiciel est responsive : il s'adapte à tous les formats d'écran.

L'outil est fait en 9 onglets.



Accueil Stocks StocksClient Messages Qualité Liens FAQ Administration Connexion: administrator

- ❖ La page **d'Accueil** vous permet d'avoir en un coup d'œil l'état général de vos stocks
- ❖ La page **Stocks** vous permet de gérer vos stocks de leur entrée à leur sortie. (Produits, types, ajout, lieu, factures, transporteur, historique ...)
- ❖ La page **Stocks clients** permet de connaître l'état des commandes et de les gérer.
- ❖ La page **Messages** permet de lire les alertes issues de l'application mobile : ajout, suppression, update, alerte spécifique
- ❖ La page **Qualité** permet de gérer les défauts et non-conformité des produits, les actions à mettre en place organisées selon le Kanban.
- ❖ Le **Search** permet à partir de l'indexation des produits, clients, sites, fournisseurs de trouver rapidement l'élément recherché
- ❖ Les autres pages sont la page **Liens**, **FAQ** (réponse aux questions les plus courantes), et **Administration** : cette dernière permet d'administrer les comptes, de connaître les statistiques de connexion, d'importer et d'exporter des fichiers.

NB : nous pouvons ajouter à la demande d'autres fonctionnalités.

NB : nous pouvons à l'aide des technologies ELASTICSEARCH, LOGSTACH et KIBANA vous donner une vision personnalisée des statistiques en les mélangeant avec vos données propres.

### 1) L'accueil

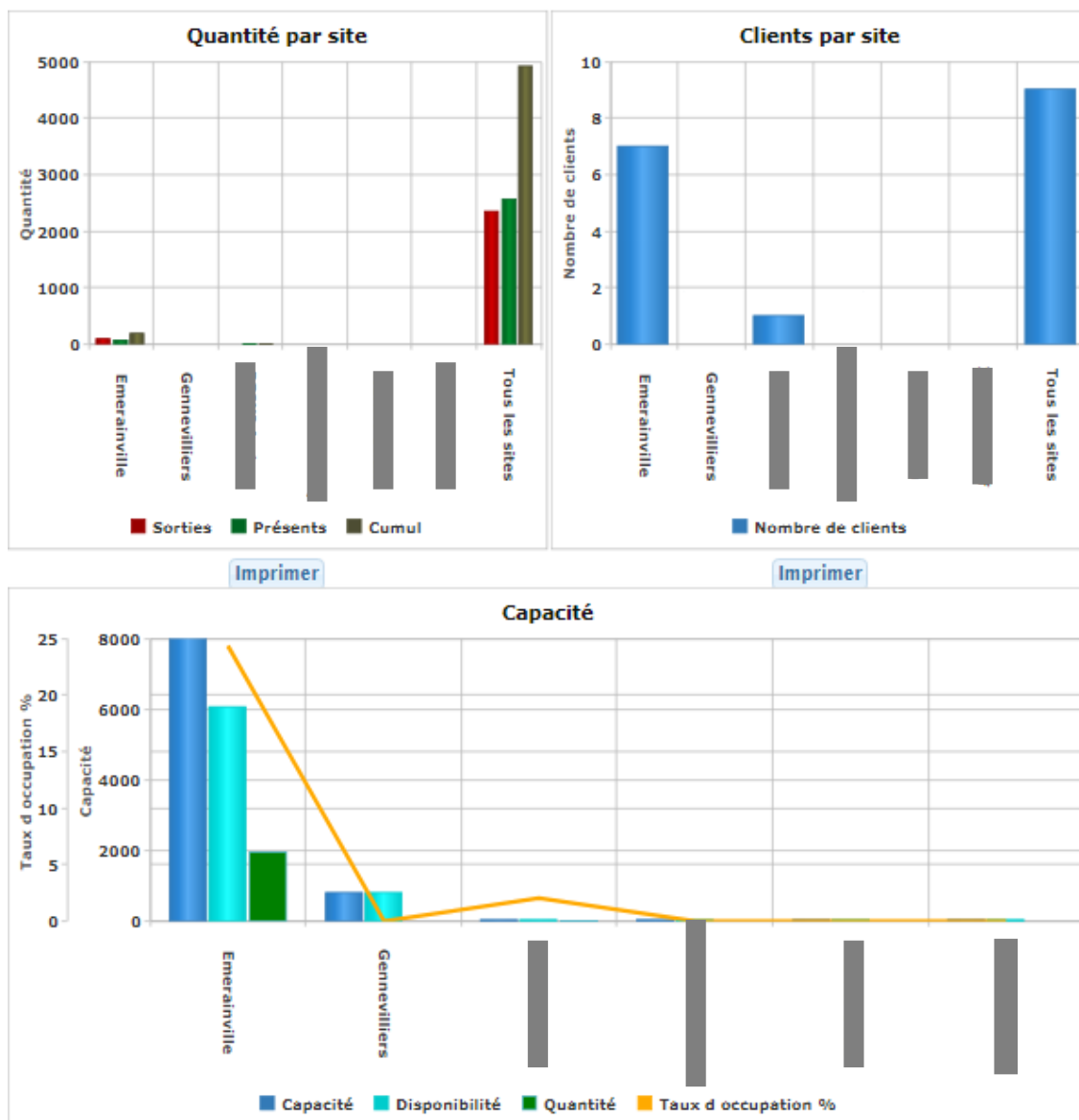
L'accueil vous permet d'avoir en un coup d'œil les statistiques de base de vos stocks :

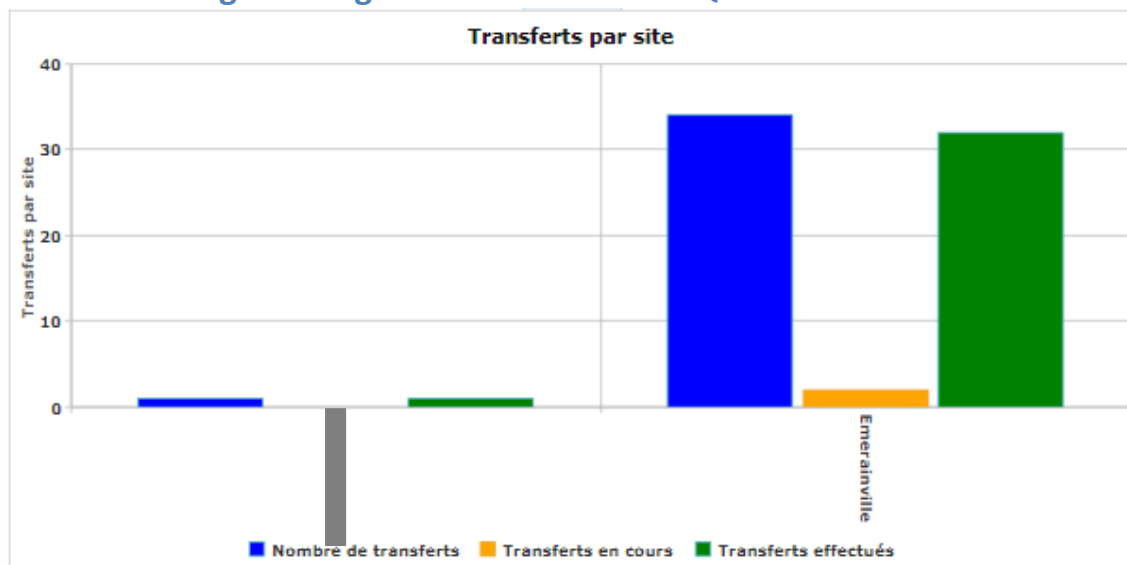
En complément de l'application mobile, vous pouvez observer vos données en temps réel.

- ❖ La quantité par site,
- ❖ Le nombre de client par site
- ❖ La Capacité générale, disponibilité et taux d'occupation.
- ❖ Les transferts de produit (en cours, effectués)

NB : à la demande, nous pouvons changer cette page d'accueil par la page Search ou une autre

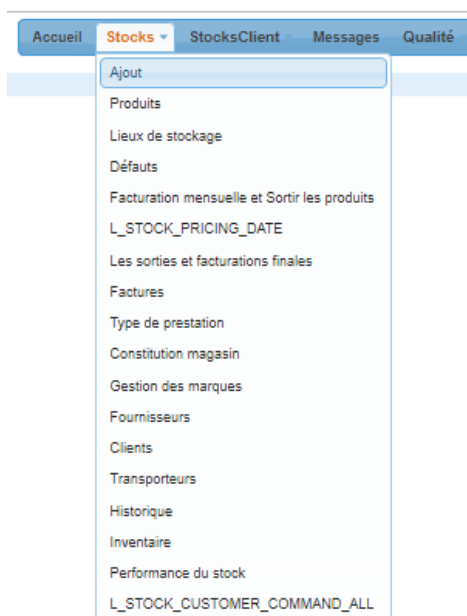
#### Etat de vos stocks





## 2) La gestion des stocks

L'onglet stocks vous permet différentes actions telles que :



- ❖ L'« **Ajout** »: vous créez une référence, et y attribuez toutes les caractéristiques telles que la zone de stockage, le volume / nombre de pièces, la valeur, la marque/ le modèle, les dates d'entrée... mais aussi le seuil d'alerte stocks, vous permettant de ne jamais être en rupture.

Votre Logo

Accueil Stocks StocksClient Messages Qualité Liens FAQ Administration Connexion: administrator

Stocks > Ajout

Fournisseur\* Client\* Type de prestation\*

Type produit Identifiant N° série

Marque\* Modèle\* Caractéristique\*

Date entrée\* Date sortie prévue\*

2019-02-21 2021-01-20

09 12 AM 10 12 AM

Site de Stockage\* Zone\* Allée

Quantité\* Seuil minimum pour alerte Seuil maximum

Valeur unitaire du produit L\_WEIGHT L\_SIZE\_VOL Autre

Caractéristique XX Caractéristique XY Caractéristique XZ Caractéristique XY Adresse

Commentaires

✓ Enregistrer

- ❖ Les « **produits** » : vous y retrouvez la liste de l'ensemble de vos produits avec toutes leurs caractéristiques. Des actions permettent des recherches, de filtrer, d'exporter/importer les données, la génération d'une fiche technique en PDF avec un QR code.

Drag a column and drop it here to group by that column

Identifiant	Client	Type	Identifiant fabricant	N° série	Date entrée	Marque	Modèle	Caractéristique	Type	Lieu de stockage	Zone	Allée	Défaut
201901-5275		VN	339742815155121	339742815155121	2019-01-22	Cisco	992FSP-K9	Caract-1	Tout	Emérainville	aa		2720895230478352
201805-940		VN	339742814154398	339742814154398	2018-05-02	Cisco	C888-K9	Caract-1	Tout	Emérainville	Recep...		
201804-937		VN			2018-04-26	Bouygues	Collier de cablage PA...	Caract-1	Tout	Emérainville	Recep...		
201804-936		VN			2018-04-26	Bouygues	Cable CAT 5e 4P F/UT...	Caract-1	Tout	Emérainville	Recep...		
201804-934		VN			2018-04-26	Bouygues	Cable CAT 5e 4P F/UT...	Caract-1	Tout	Emérainville	Recep...		

Zoom :

Drag a column and drop it here to group by that column

Identifiant	Client
201901-5275	
201805-940	
201804-937	
201804-936	
201804-934	

Produits							
Type ...	Identifiant fabricant	N° série	Date entrée	Marque	Modèle	Caractéristique	Type
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter
VN	339742815155121	339742815155121	2019-01-22	Cisco	892FSP-K9	Caract-1	Tout
VN	339742814154398	339742814154398	2018-05-02	Cisco	C888-K9	Caract-1	Tout
VN			2018-04-26	Bouygues	Collier de cablage PA ...	Caract-1	Tout
VN			2018-04-26	Bouygues	Cable CAT 5e 4P F/UT...	Caract-1	Tout

Lieu de stockage			Défaut
Lieu de stockage	Zone	Allée	
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter
Emerainville	aa		7720895230476302
Emerainville	Recep...		
Emerainville	Recep...		
Emerainville	Recep...		

- « Lieux de stockage » : vous retrouvez les différents sites de stockage et les produits qui y sont stockés.

Id	Identifiant	Place de stockage						Transfert	L_CREATOR_TRANSF...	L_CREATOR_PROD...	Date de création	Quantité	Panier des transferts	
		Site	Zone	Allée	Place de	Etage	Date entrée						Responsable	Groupe réception
5273	201901-5275	aa					2019-01-22	2020-12-21	Unknown	administrator	2019-01-22	1		
940	201805-940	Emerainville	Reception				2018-05-02	2020-03-31	Unknown		2018-05-02	1		

Zoom :

Id	Identifiant	Place de stockage							Date entrée	Date de sortie Pré...
		Site	Zone	Allée	Place de ...	Etage				
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter
5273	201901-5275	aa							2019-01-22	2020-12-21
940	201805-940	Emerainville	Reception						2018-05-02	2020-03-31
937	201804-937	Emerainville	Reception						2018-04-26	2020-03-31

Transfert	L_CREATOR_TRANSF...	L_CREATOR_PROD...	Date de création	Quantité	Panier des transferts		Date de sortie Pré...
					Responsable	Groupe réception	
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter
	Unknown	administrator	2019-01-22	1			2-21
	Unknown		2018-05-02	1			3-31
	Unknown		2018-04-26	1399			3-25

- « Défauts » : Selon chacun des points de contrôle/ type de défaut d'un produit, l'utilisateur peut indiquer si à la réception, le produit était conforme à ce qu'il attendait.

Id	Identifiant	Défaut									
		Caractéristique XX	Caractéristique XY	Caractéristique XX	Caractéristique XY	Caractéristique XZ	Caractéristique YA	Emballage	Adresse	Commentaire défaut	
Select Filter		Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter		
5273	201901-5275									7720895230476302	
940	201805-940										
937	201804-937										

Zoom :



Id	Identifiant	Caractéristique XX	Caractéristique XY	Caractéristique XX	Caractéristique XY
Select Filter		Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter
5275	201901-5275				
940	201805-940				
937	201804-937				
936	201804-936				
934	201804-934				

Défaut				
Caractéristique XZ	Caractéristique YA	Emballage	Adresse	Commentaire défaut
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	
				7720895230476302

- ❖ « **Facturation mensuelle et sortir les produits** » : permet de facturer le stockage (par exemple pour la location du lieu de stockage), en fonction de différents critères d'un produit. (NB : un autre type de facturation est disponible : entre 2 dates = sous-menu : L\_STOCK\_PRICING\_DATE)

Id	Identifiant f...	N° série	Marque	Modèle	Type de ...	L_INVOI...	Client	Identifiant	Site	Zone	Allée	Etage	Place de ...	Date entrée	Date de sortie	Date de sortie	Quantité	Tarif jour	Total	Jours fac...
Sels			Select	Select	Select	Select	Select	Select	Select	Select	Select	Select	Select				Select	Select	Select Filter	Select
5275	339742815...	339742815155121	Cisco	892FSP-K9	Tout			201901-5275	aa					2019-01-22	2020-12-21	2020-12-21	699	0.036	25.160	699
940	339742814...	339742814154398	Cisco	C888-K9	Tout			201805-940	Emerainville	Reception				2018-05-02	2020-03-31	2020-03-31	699	0.036	25.160	699
937			Bouygues	Collier de...	Tout			201804-937	Emerainville	Reception				2018-04-26	2020-03-25	2020-03-25	699	0.036	25.160	699
936			Bouygues	Cable CA...	Tout			201804-936	Emerainville	Reception				2018-04-26	2020-03-25	2020-03-25	699	0.036	25.160	699
936			Bouygues	Cable CA...	Tout			201804-936	Emerainville	Reception				2018-04-26	2020-03-25	2020-03-25	699	0.036	25.160	699

Zoom :

id	Identifiant f...	N° série	Marque	Modèle	Type de ...	L_INVOI...	Client	Identifiant	Site
Sels			Select	Select	Select	Select	Select	Select	Select Filter
5275	339742815...	339742815155121	Cisco	892FSP-K9	Tout			201901-5275	
940	339742814...	339742814154398	Cisco	C888-K9	Tout			201805-940	Emerainville
937			Bouygues	Collier de...	Tout			201804-937	Emerainville
936			Bouygues	Cable CA...	Tout			201804-936	Emerainville
936			Bouygues	Cable CA...	Tout			201804-936	Emerainville

Zone	Allée	Etage	Place de ...	Date entrée	Date de sortie ...	Date de sortie ...	Quantité...	Tarif jour	Total	Jours fac...
Select	Select	Select	Select				Select	Select	Select Filter	Select
aa				2019-01-22	2020-12-21	2020-12-21	699	0.036	25.160	699
Reception				2018-05-02	2020-03-31	2020-03-31	699	0.036	25.160	699
Reception				2018-04-26	2020-03-25	2020-03-25	699	0.036	25.160	699
Reception				2018-04-26	2020-03-25	2020-03-25	699	0.036	25.160	699
Reception				2018-04-26	2020-03-25	2020-03-25	699	0.036	25.160	699

- ❖ « **Les sorties et facturations finales** » : cet onglet sert à facturer le client et indiquer lorsque le produit facturé sort de l'entreprise.

Identifiant	Date entrée	Date de sortie	Fa...	Identifiant f...	Marque	Modèle	Type de ...	Client	Site	Zone	Caractéri...	Compagnie de ...
201804-931	2018-04-26	2019-02-01			Bouygues	Cordon R...	Tout		Emerainville	Reception	Caract-1	TNT
201805-962	2018-05-07	2018-06-27		355278059...	Silensoft	CSM exte...	Tout		Emerainville	Reception	Caract-1	TNT
201805-951	2018-05-07	2018-05-26		355278055...	Silensoft	CSM exte...	Tout		Emerainville	Reception	Caract-1	TNT
201804-858	2018-04-13	2018-05-03		332735005	CSM	CSM TVA...	Tout		Emerainville	Reception	Caract-1	TNT

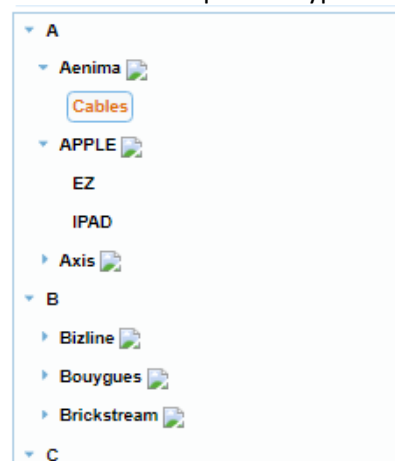
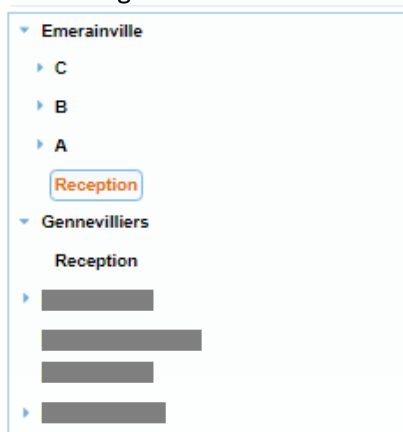
- ❖ « **Factures** » comporte la liste de toutes les factures, leur statut, le fichier téléchargeable.

N° Facture	Type	Client	Date	Heure	Fichier	Statut	Prix HT	TVA	L_TOTAL_TCC
Select Filt...	!	Select Filter			Select Filt...	Select Filt...	Select Filter	Select Filter	Select Filter
58	F		2019-02-01	11:10	PDF	Pending	€444.06	€88.81	€532.87
57	M		2019-02-01	11:09	PDF	Pending	€5.51	€56.18	€337.09
55	M		2019-02-01	11:05	PDF	Pending	€0.11	€0.02	€0.13
54	M		2019-01-30	11:49	PDF	Pending	€8.64	€27.65	€165.89

- ❖ « **Type de prestations** » trie les modalités des contrats des clients, avec notamment un focus sur la location du stockage, le prix du transport au km, ...

Identifiant c...	Client	Type de pre...	Prix stockage	Prix unitair...	Prix transport	Prix Caract1	Prix Caract2	Préparation	Franchise	Année	Mois
Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...	Select Filt...
Client: [redacted]											
Année: 2018 (1)											
100		Tout	0.250	0.000	0.000	0	0	0.000	0	2018	2
Année: 2014 (1)											
100		Tout	0.250	0.000	0.000	12.55	11.56	0.000	0	2014	3

- ❖ « **Constitution magasin** » : Permet de connaître les stocks dans chaque site, zone, allée et étage : de manière détaillée.
- ❖ « **Gestion des marques** » : vous retrouvez toutes les marques stockées, et dans chacune des marques les types de produits.



- ❖ « **Fournisseurs** » : liste des fournisseurs et leurs coordonnées.

ID	Photo	Entreprise	Siret	email	Téléphone
!	Sele	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

fax	Contact	Site Internet	NAF	Type
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

Adresse	Code Postal	Ville	L_COMPANY_DESCRIPTOR...	L_COMPANY_RESUME
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

❖ « **Clients** » : liste des clients et leurs coordonnées.

customer_id	Photo	company_name	customer_identifier	company_reference
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

description	email	address	phone	postcode
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

town	resume
Select Filter	Select Filter

❖ « **Transporteurs** » : liste des transporteurs et leurs coordonnées.

ID	Photo	Entreprise	Siret	email	Téléphone	fax
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

Contact	Site Internet	NAF	Type	Adresse
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

Code Postal	Ville	L_COMPANY_DESCRIPTOR...	L_COMPANY_RESUME
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

❖ « **Historique** » : liste de toutes les actions sur les produits, les caractéristiques et le statut des actions.

id	Identifiant fabricant	Marque	Modèle	Type de prestation	Client
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter

Identifiant	Site	Date entrée	Date de sortie ...	Quantité	Commentaires
Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter	Select Filter






❖ « **Inventaire** » : permet de faire l'inventaire de tous les produits et statistiques (valeur, quantité, date, fournisseur, modèle, ...)

Id	Produits							
	Identifiant	Type produit	Identifiant fabric...	N° série	Marque	Modèle	Fournisseur	Quantité

Inventaire		Prix	
Date inventaire	Quantité inventaire	Valeur unitaire du...	Valeur totale

- ❖ « **Performance du stock** » : liste des données & graphiques disponibles (les produits les plus utilisés, les moins utilisés et les plus anciens, le volume d'entrées et de sorties, valeurs des stocks et des factures...)

### Onglets : Vue d'ensemble

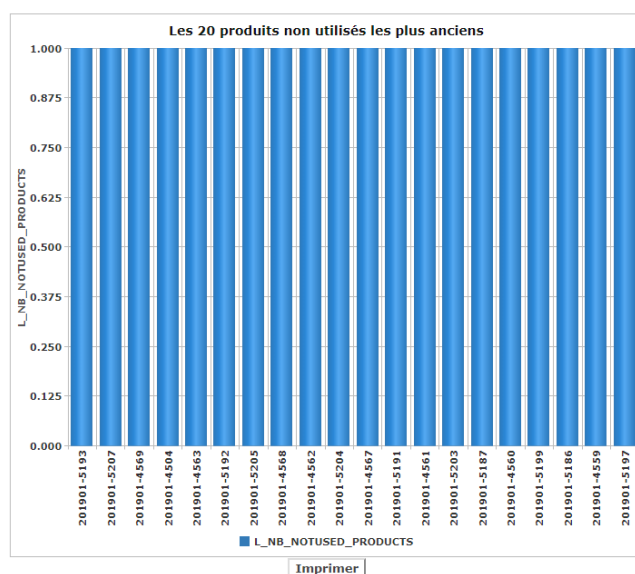
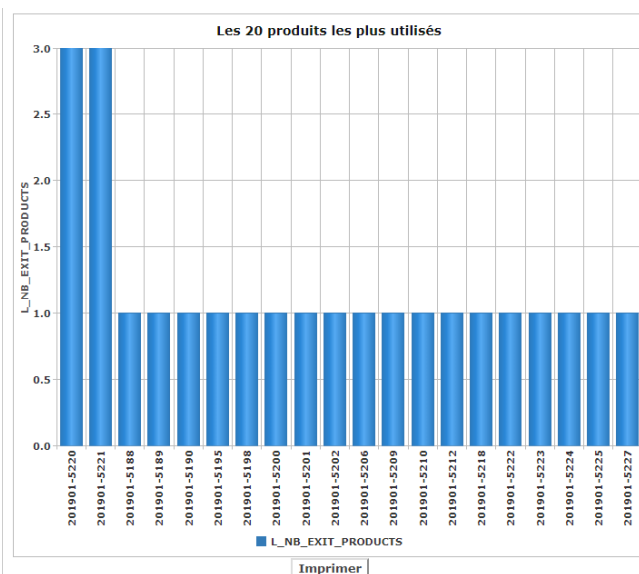
 Données performances	 Graphiques	 L_PEFORMANCES_VALUE_STOCK	 Performance pour les factures	 Taux de rotation et valeurs de stocks vendues
--	--	---	---	---

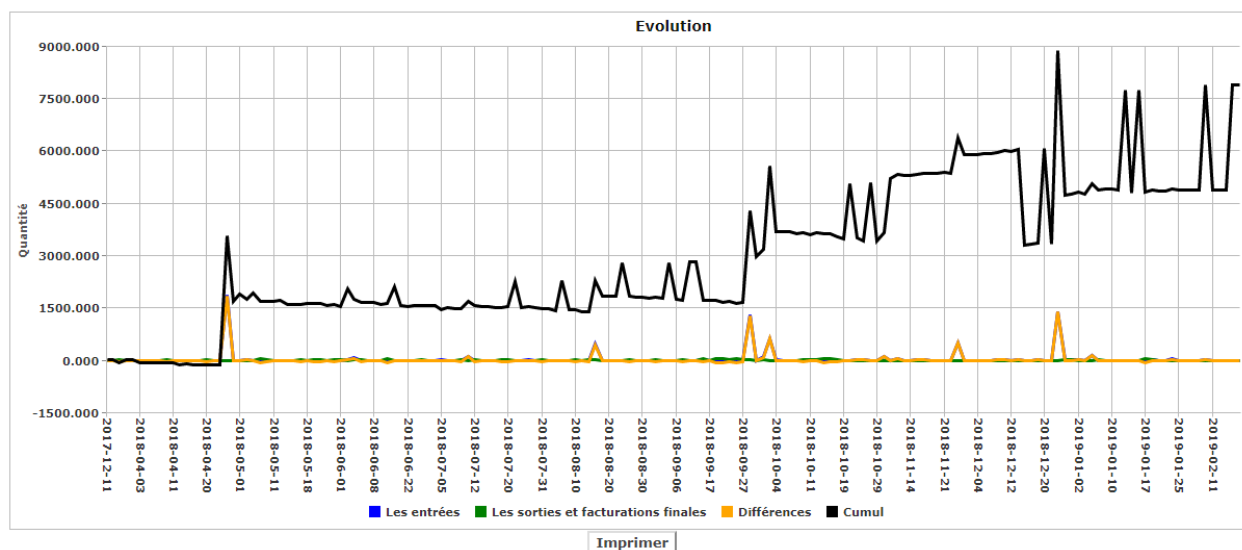
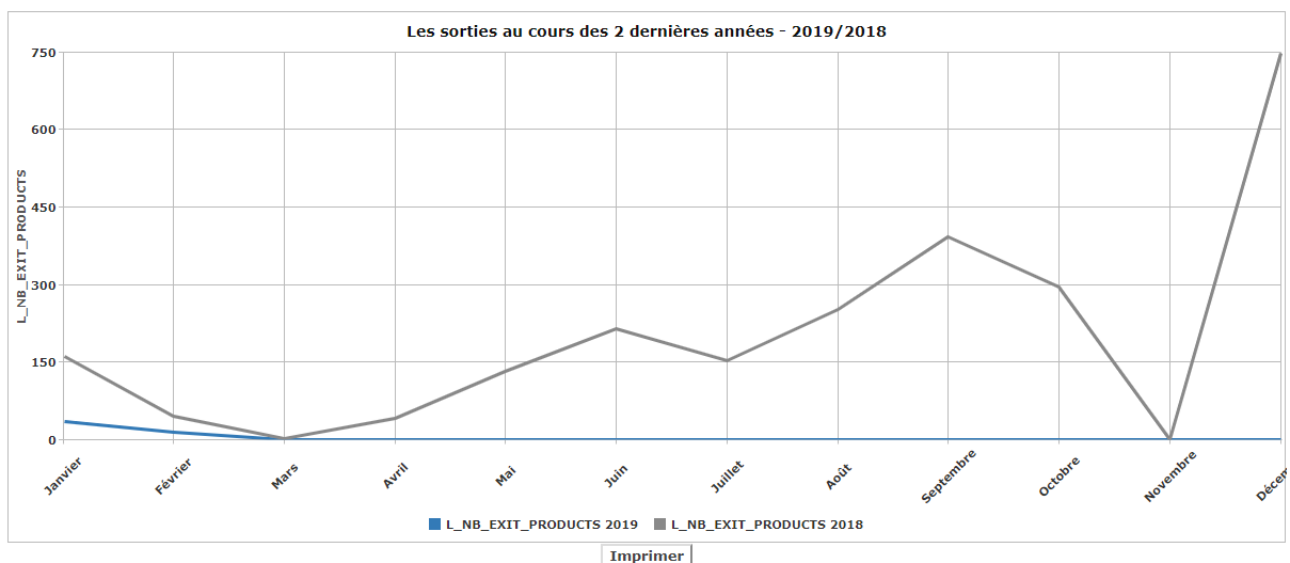
### Données performances : Zoom :

<input type="checkbox"/>	Id	Identifiant	Type produit	Identifiant fabric...	N° série	Marque
Modèle	Fournisseur	Client	Site	Quantité	Date inventaire	
Quantité inventaire	Sorties Janvier	Sorties Février	Sorties Mars	L_EXIT_QTY_MONTH4	L	

...

### Graphiques : Zoom :

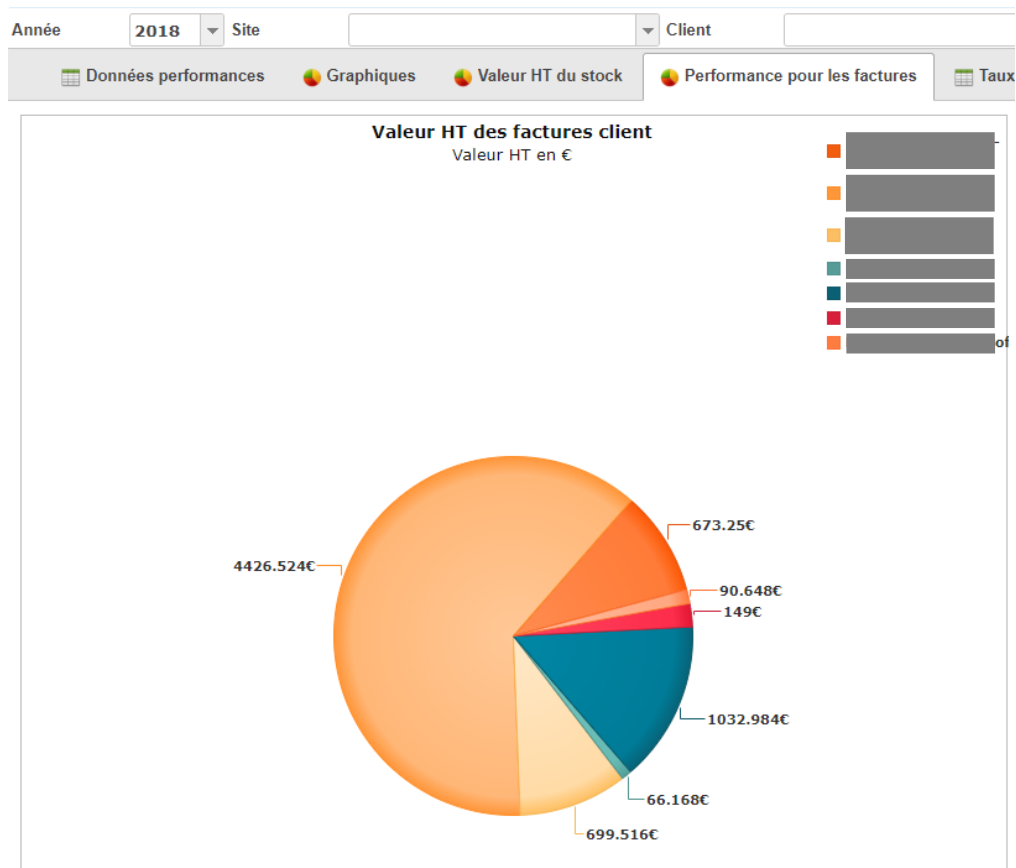


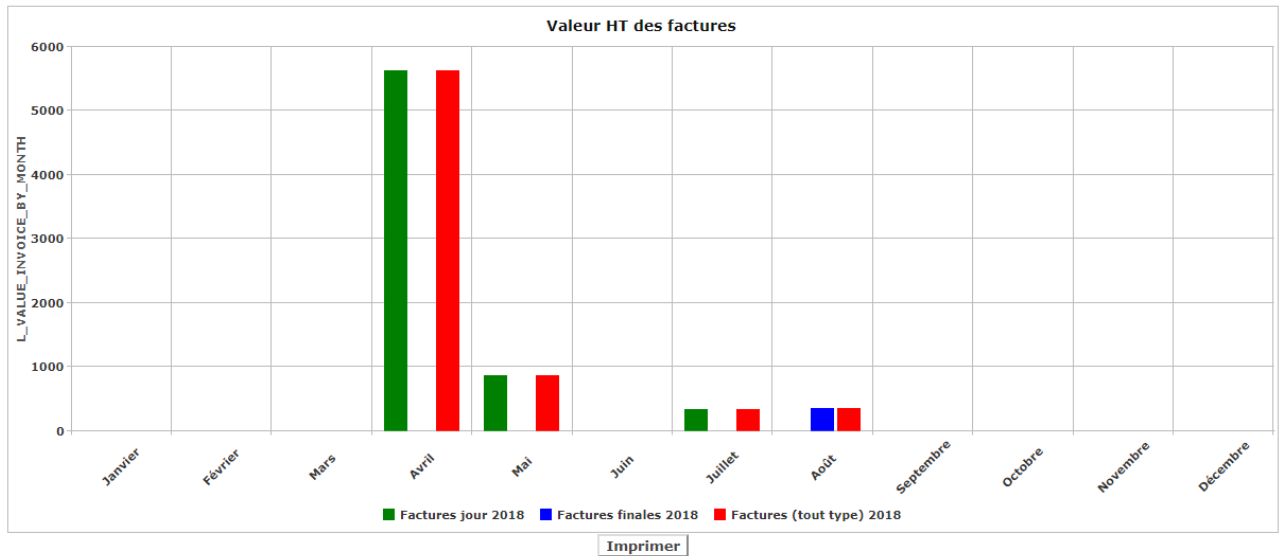


Performances de la valeur des stocks : Zoom :



**Performances pour les factures : Zoom :**





## Taux de rotation et valeur des stocks vendues : Zoom :

Données performances

Graphiques

Valeur HT du stock

Performance pour les factures

Taux de rotation et valeurs de stocks vendues

Drag a column and drop it here to group by that column

Client	Identifiant	Taux de rotation	Valeur de stock sortie
Select Filter	Select Filter		
<input type="checkbox"/>	201901-5213	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5212	0.67	\$200.00
<input type="checkbox"/>	201901-5218	0.67	\$200.00
<input type="checkbox"/>	201901-5216	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5217	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5296	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5230	0.67	\$200.00
<input type="checkbox"/>	201901-5241	0.67	\$100.00
<input type="checkbox"/>	201901-5235	0.67	\$100.00
<input type="checkbox"/>	201901-5237	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5240	0.67	\$200.00
<input type="checkbox"/>	201901-5239	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5243	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5242	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5236	0.67	\$200.00
<input type="checkbox"/>	201901-5234	0.67	\$200.00
<input type="checkbox"/>	201901-5238	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5246	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5245	0.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	201901-5248	0.00	\$0.00

- ❖ **L\_STOCK\_CUSTOMER\_COMAND\_ALL** (non traduit): gestion des commandes des clients, disponibilité des produits, livraison des commandes.

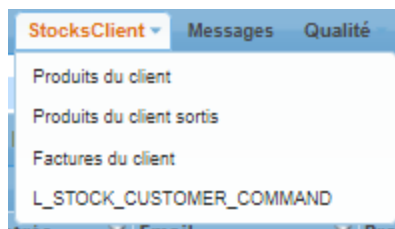
<input type="checkbox"/>	Id	Site	Client	Identifiant	Identifiant fa ...	N° série	Photo
--------------------------	----	------	--------	-------------	--------------------	----------	-------

Marque	Modèle	Type	L_QUANTITY_...	L_DATE_CRE...	L_DATE_COM...	L_QUANTITY_...	L_DATE_DELI...
--------	--------	------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------

L_QUANTITY_...	L_DATE_RECE...	L_RECEPTION...
----------------	----------------	----------------

## 3) Stocks client

Cet onglet est centré sur les clients.



- ❖ « **Produits du client** » : liste des produits commandés et réservés pour les clients.

<input type="checkbox"/>	Id	Site	Client	Identifiant	Identifiant fa...	N° série
--------------------------	----	------	--------	-------------	-------------------	----------

Photo	Marque	Modèle	Type	Date entrée	Date de sortie ...	Quantité	L_QUAN...
-------	--------	--------	------	-------------	--------------------	----------	-----------

- ❖ « **Produits du client sortis** » : liste des produits qui ne sont plus dans les stocks (vendus/retour chez le client).

<input type="checkbox"/>	id	Identifiant f...	N° série	Marque	Modèle	Type de pre...	Client	Identifiant
--------------------------	----	------------------	----------	--------	--------	----------------	--------	-------------

Site	Zone	Allée	Etage	Date entrée	Date de sort...	Quantité	Retard	Commentaires
------	------	-------	-------	-------------	-----------------	----------	--------	--------------

L_RECEIVER	Compagnie de ...
------------	------------------

- ❖ « **Factures du client** » : liste des factures des clients et leur statut.

N° F...	Date	Heure	Client	Fic...	Statut	Prix HT	TVA	L_TOTAL_TCC
S€	Select Filter	Select	Select Filter	!	Selec	Select Filt	Select Filt	Select Filt
30	Wed Jun 27 201...	07:14		PDF	Pending	€24.81	€4.96	€29.77
29	Wed Jun 27 201...	07:10		PDF	Pending	€3.00	€7.20	€43.20
26	Wed May 09 20...	05:09		PDF	Pending	€0.50	€0.10	€0.60
24	Wed May 09 20...	12:29		PDF	Pending	€2.00	€0.40	€2.40
						Sum:€30.31 Avg:€7.58	Sum:€12.66 Avg:€3.17	Sum:€75.97 Avg:€18.99

- ❖ **L\_STOCK\_CUSTOMER\_COMMAND** (non traduit) : liste des commandes client, réception des commandes.

<input type="checkbox"/>	Id	Site	Client	Identifiant	Identifiant fa...	N° série	Photo	Marque	M
--------------------------	----	------	--------	-------------	-------------------	----------	-------	--------	---

Marque	Modèle	Type	L_QUANTITY_...	L_DATE_CRE...	L_DATE_COM...	L_QUANTITY_...	L_DATE_DELI...	L
--------	--------	------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---

L_QUANTITY_...	L_DATE_RECE...	L_RECEPTION...
----------------	----------------	----------------



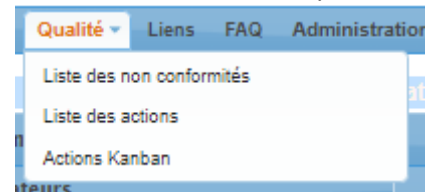
## 4) Messages

- ❖ Tous les évènements enregistrés à travers l'application mobile ou dans le menu « Qualité ».

Id	Produit	Date	Titre	Message	Statut
Select	Select				Select Filt

## 5) Qualité

- ❖ « **Liste des non conformités** » : liste des produits sur lesquels ont été trouvés des défauts, par rapport à des caractéristiques choisies. Permet de faire un suivi sur la qualité des produits.
- ❖ « **Liste des actions** » : Liste des actions choisies pur résoudre les défaillances sur la qualité des produits.



Ac...	Titre	Descripti...	Chemin PDF	Créateur	Date de ...	Date de ...	Modificateur	Type
			Select Fi	Select			Select Filt	Select Filt

Date de ...	Date de f...	Constat	Conséqu...	Effet	Résultat attendu	Respons...	Date der...	Résultat ...
						Select		

Date évaluatio...	Efficacité	Autre act...	Risque	Statut	Coût
	Select	Select	Select	Select	

- ❖ « **Actions Kanban** » : Organisation des actions selon Kanban.

Vue d'ensemble : vous faites glisser les actions (drag and drop) selon les différents statuts :

Action    Tableau de bord					
En attente	A faire	En cours	En test	Fait	Archivé
	<div>Rangement des rayons du site XXX</div> <div>Lien</div> <div>déplacement lot2</div> <div>Lien</div>	<div>Problème Qualité</div> <div>Lien</div>			

Vous pouvez créer les actions avec le bouton action, ouvrant cette fenêtre & Vous pouvez lire ou modifier les actions dans le tableau Kanban, télécharger le document accompagnant cette action, dans la description de l'action:

Action ×

**Titre\***

Rangement des rayons du site XXX

**Description\***

Le site XXX est en désordre et M. YYY doit ranger et aménager de nouvelles étagères avant 3 jours

**coût global de cette action €**

500

**Statut \***

A faire

**Auteur \***

admin\_gene

**Personne en charge \***

M.YYY

**N° identifiant fabricant ou N° série ou Identifiant ou ...\***

Enter name

**Document**

Select File

Annuler Enregistrer

Problème Qualité ×

**Description**

Le fournisseur VVV livre trop de produits non conformes: Le responsable Qualité doit remédier au problème.

**LIEN WEB**

Lien

**LIEN DOC**

administrateur

2019-02-21

14:19

administrateur

2019-02-21

14:26

### Gestion des Alertes

Actions	Alertes
Ajout alerte	
ACTIF	INACTIF
ADD STOCK 872	ADD STOCK 873
UPDATE STOCK 797	ADD STOCK 874
UPDATE STOCK 797	
testr	
application smartphone	

## 6) Liens, FAQ & Administration

- ❖ « **Liens** » : les liens que l'administrateur de l'application veut proposer aux utilisateurs
- ❖ « **FAQ** » : réponses aux questions les plus courantes
- ❖ « **Administration** » : création et administration des comptes, statistiques de connexion, personnalisation des champs (traduction), gestion des contenus, accès aux différents entrepôts.

Liens	FAQ	Administration	Connexion: administrateur
-------	-----	----------------	---------------------------

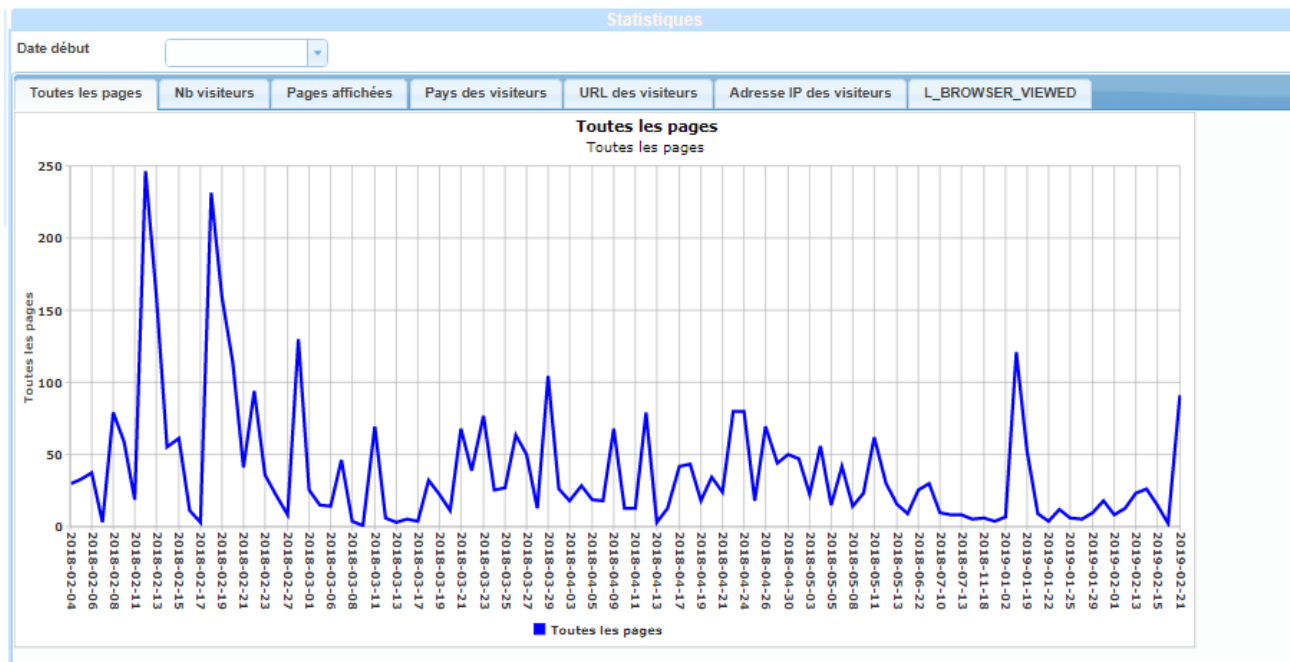
Pour toute l'administration du site ; les différentes pages sont les suivantes :

### Statistiques :

Administration	Connexion: admin
Mailing	
Traduction	
Statistiques	
Liste contenus	
Composants	
Optimisation + Cache	
Import des fichiers	
Liste des utilisateurs	
Liste des groupes	
Liste des sites	
Ajout des Groupes	
Application log	

## Logiciel de gestion des stocks de QENVI Robotics - Février 2024

Différentes onglets permettent de connaître les provenances, les flux et les volumes des visites sur le logiciel.



Composants du logiciel et personnalisation :

Gestion des composants de Worksystem								
ID	Titre	Type	Module	Autorisation	Horizontal	Vertical	Gauche - Droite	Ordre du niveau
<input type="checkbox"/>	Accueil	Lien	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Oui
<input type="checkbox"/>	Tableau de bord	Non affiché	stock	L_ADM_DASHBOARD	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Tickets	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Validation	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Non horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Rapports	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Simulation	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Stocks	Menu	stock	Catalogue	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Stocks	Non affiché	stock	Catalogue	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Recherche	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	StocksClient	Menu	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Messages	Lien	stock	Catalogue	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Qualité	Menu	quality	Catalogue	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	L_STOCK_CUSTOMERS_MENU_Oriana	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	A propos	Non affiché	site	Accueil	Non horizontal	Non vertical	Non affiché	Non
<input type="checkbox"/>	Clients	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	L_APCN	Non affiché	stock	L_ADM_STOCK	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Cloud	Non affiché	stock	L_ADM_PROJECT	Horizontal	Non vertical	Gauche	Non
<input type="checkbox"/>	Enregistrez vous	Lien	user	Non demandé	Non horizontal	Non vertical	Non affiché	Non
<input type="checkbox"/>	Image associée à un utilisateur ou fournisseur	Lien	user	Non demandé	Non horizontal	Non vertical	Non affiché	Non

Import de fichiers selon le type de données :

**L\_IMPORT\_XLS\_FILE**

Client  **Création client**

Site de stockage  **Création site de stockage**

Franchise (nb jours)

Type de prestation

Ligne où sont les entêtes des colonnes

Importer  **Aucun fichier choisi**

Date du fichier

Date de l'import 2019/02/21

Nom de l'utilisateur administrator  
Email : [contact@qenvi.com](mailto:contact@qenvi.com)

**Import** **Liste des fichiers importés** **Log des imports**

QENVI site | [Contact](#) | QENVI | Version : stock\_v01 |

Gestion des accès utilisateurs : pour autoriser ou restreindre les accès aux différents utilisateurs.

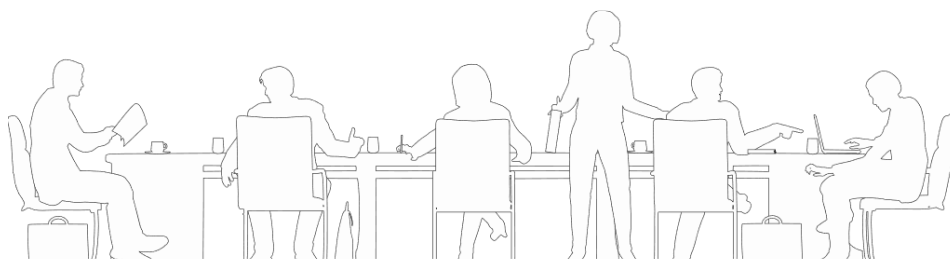
Données des utilisateurs							ENDY	Other	Blocker	L_BAS	L_INT	L_CUS	aaaa	Date de cré	Statut
L_I	Nom	Entrée	Email	Profil	Administrat										
36				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18/01/2019	<span style="color: red;">●</span>
35				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/05/2018	<span style="color: red;">●</span>
34				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04/05/2018	<span style="color: red;">●</span>
32				User	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/04/2018	<span style="color: red;">●</span>
33				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/04/2018	<span style="color: red;">●</span>
31				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09/04/2018	<span style="color: red;">●</span>
30				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/03/2018	<span style="color: red;">●</span>
29				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28/02/2018	<span style="color: red;">●</span>
28				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/02/2018	<span style="color: red;">●</span>
27				User	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/02/2018	<span style="color: red;">●</span>
26				administrator	Administrat...		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09/02/2018	<span style="color: red;">●</span>
1				administrator	Administrat...		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19/01/2018	<span style="color: green;">●</span>
25				User	Administrat...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/01/1970	<span style="color: red;">●</span>

Go to page:  Show rows:  1-13 of 13

### III. Pourquoi choisir la solution de QENVI ?

- ❖ L'outil QENVI est interfaçable avec votre solution.
- ❖ L'outil est accessible depuis tout écran ayant une connexion à internet. Il s'adapte à tous les écrans.
- ❖ L'utilisation de l'outil est simple et intuitive. L'utilisation ne requiert pas d'installation.
- ❖ L'équipe QENVI se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et régler les différents Bugs. Par téléphone, en accompagnement à distance sur votre écran ou bien dans vos locaux ; QENVI s'assure que votre système fonctionne correctement.
- ❖ La solution est flexible et s'adapte facilement. Si la réponse à votre besoin n'est pas complète, QENVI peut développer des modules complémentaires selon vos besoins.
- ❖ Un outil accessible aux petites entreprises, dont les budgets sont restreints.
- ❖ Et pour aller plus loin... QENVI peut mettre à votre disposition l'un de ses robots suiveurs pour faciliter les transferts des produits ou les préparations de commande.

Cet outil vous intéresse ? Nous pouvons vous proposer une démonstration en ligne !



## MERCI !

1240 Route des Dolines, Buropolis2,  
RDC Bas, 06650 Valbonne Sophia-  
Antipolis

<https://www.qenvirobotics.com>

+33 4 22 13 54 67

[contact@qenvirobotics.com](mailto:contact@qenvirobotics.com)

