



présente



Open **WCS**
WAREHOUSE CONTROL SYSTEM



NOS DEUX LOGICIELS SUPPLY CHAIN

TRANSITIC a développé deux logiciels, OpenWCS et OpenSCP.

Les fonctionnalités de ces deux logiciels sont, à la fois, bien distinctes mais également complémentaires et peuvent vite s'avérer indispensables dans une solution intralogistique connectée.



Ce logiciel permet d'interconnecter vos différents systèmes automatisés et sous-systèmes impliqués dans la gestion de vos flux logistiques en relation avec un WMS.

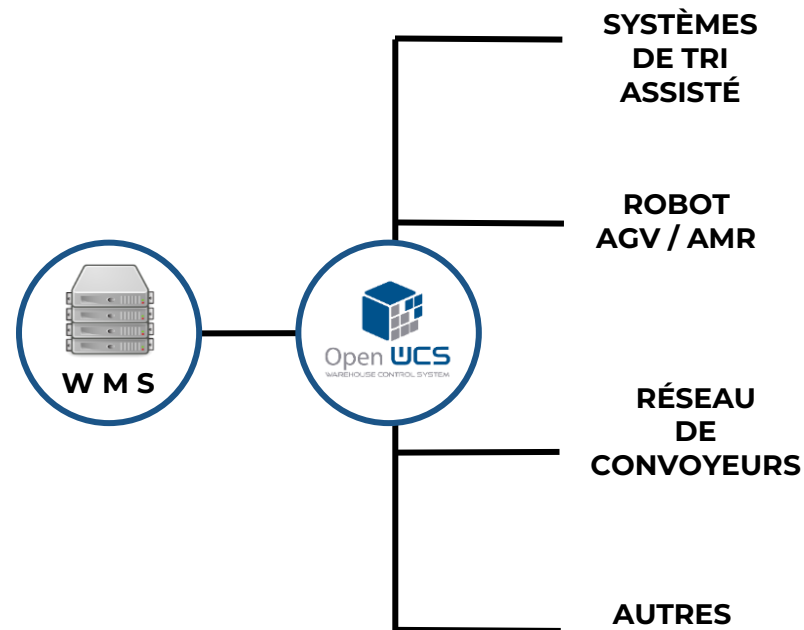
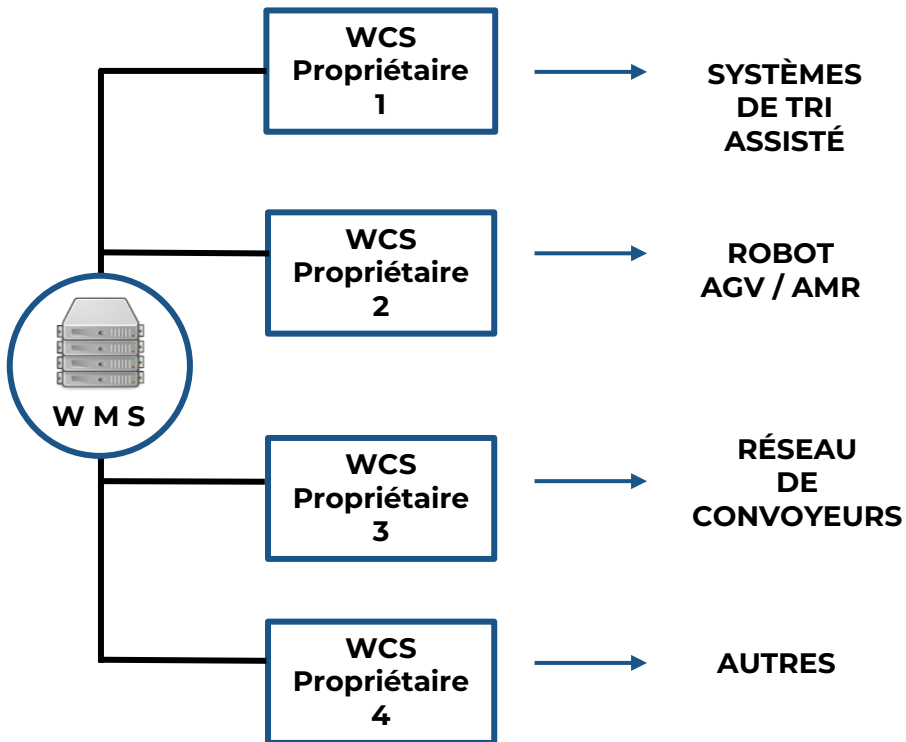


Ce logiciel peut être couplé à OpenWCS pour piloter en temps réel vos flux Supply Chain.

Ce logiciel de pilotage vous permettra de centraliser l'ensemble des indicateurs nécessaires à l'optimisation de votre activité.



ACTUEL



PROPOSITION

OPEN WCS WAREHOUSE CONTROL SYSTEM

Son architecture distribuée simplifie les procédures d'installation et confère à la solution de larges capacités d'intégration. De par ce fonctionnement majoritairement paramétrable, les spécificités développées pour nos clients sont facilement intégrées et peuvent profiter à tous

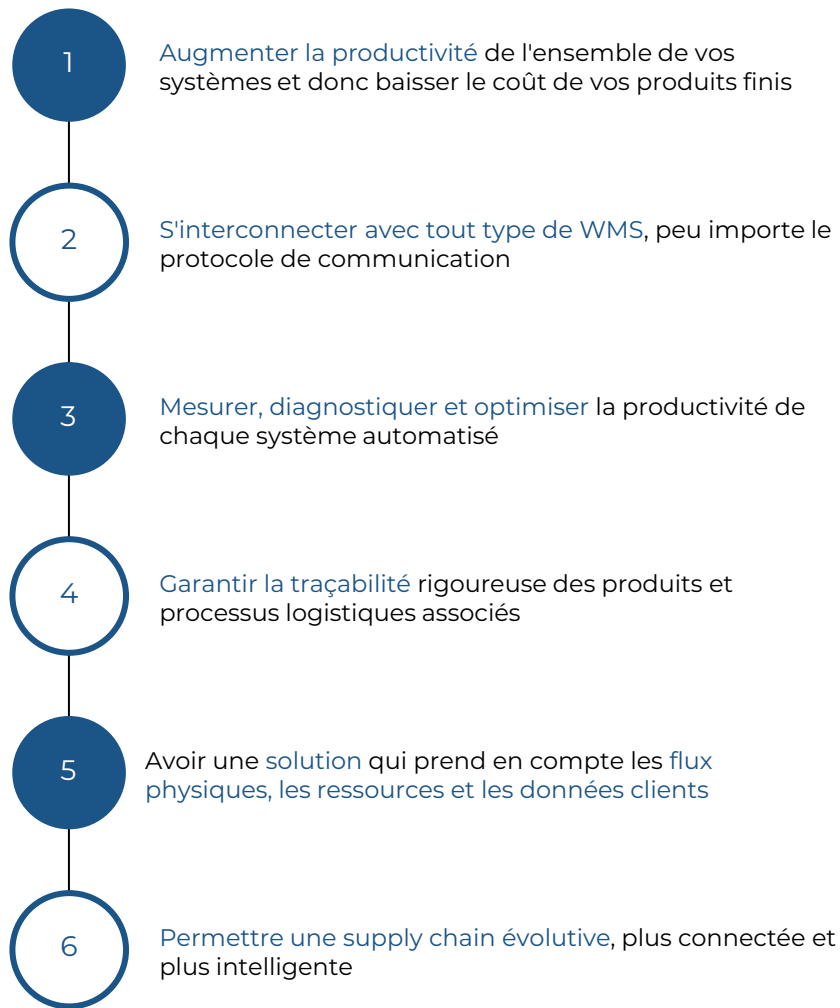
Développée avec Visual Studio et avec le système de gestion de base de données MySQL, l'architecture lui permet de s'insérer facilement dans les systèmes d'information logistique (interface avec tous les WMS du marché). OpenWCS centralise les données des automates dans une base de données pour les traiter et les publier quel que soit le support.

OpenWCS gère les protocoles d'automates les plus utilisés :

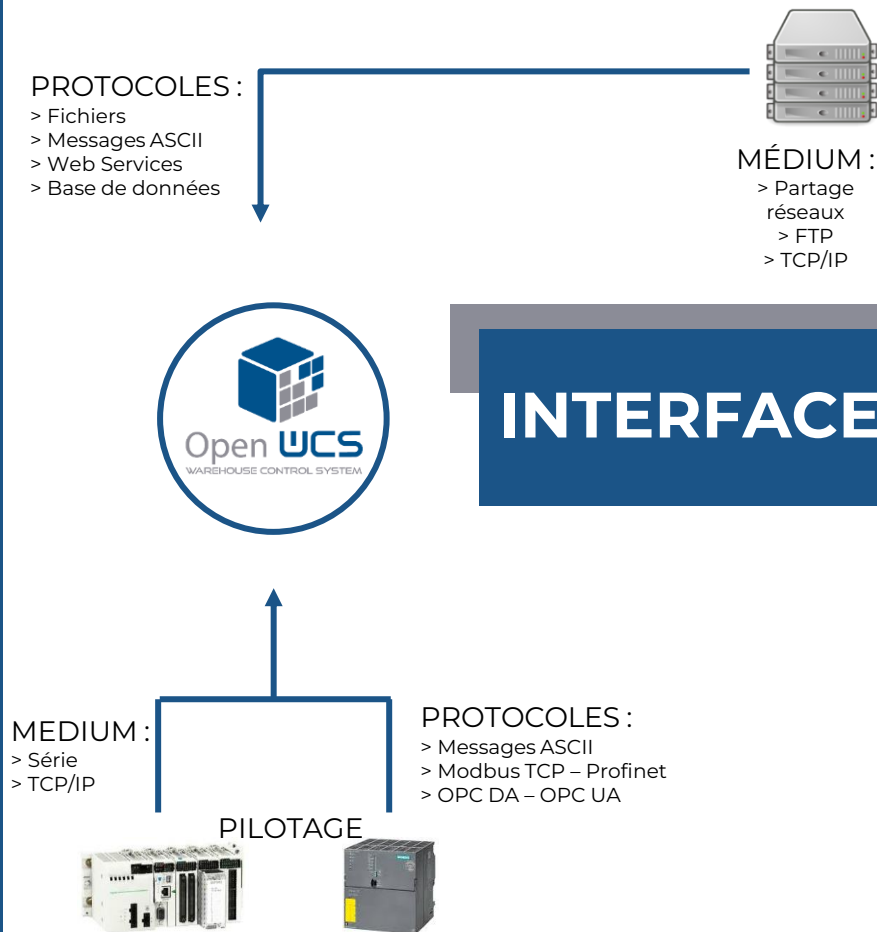
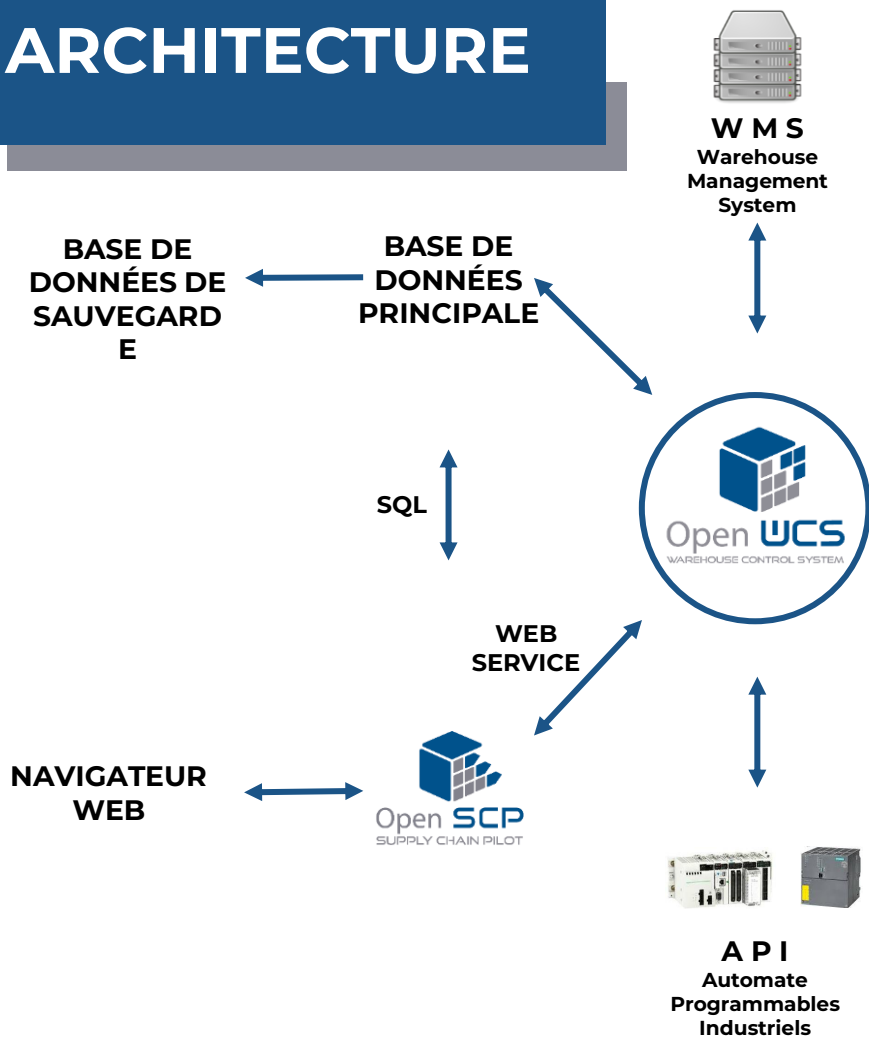
- > Modbus TCP (automates Schneider),
- > Profinet (automates Siemens)
- > Serveur OPC pour se connecter à n'importe quel autre automate du marché

Certification Reflex

LES OBJECTIFS D'OPEN WCS



ARCHITECTURE



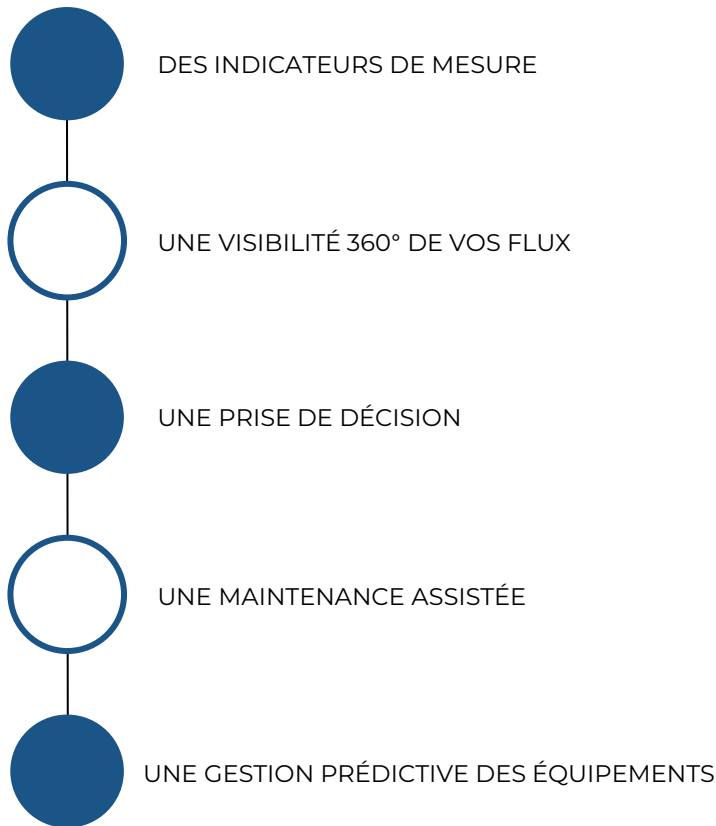
OPEN SCP SUPERVISION CONTROL PANEL

Le logiciel OpenSCP permet d'avoir une visibilité globale sur les indicateurs et de piloter l'ensemble de vos activités afin de réagir rapidement en cas de besoin opérationnel.

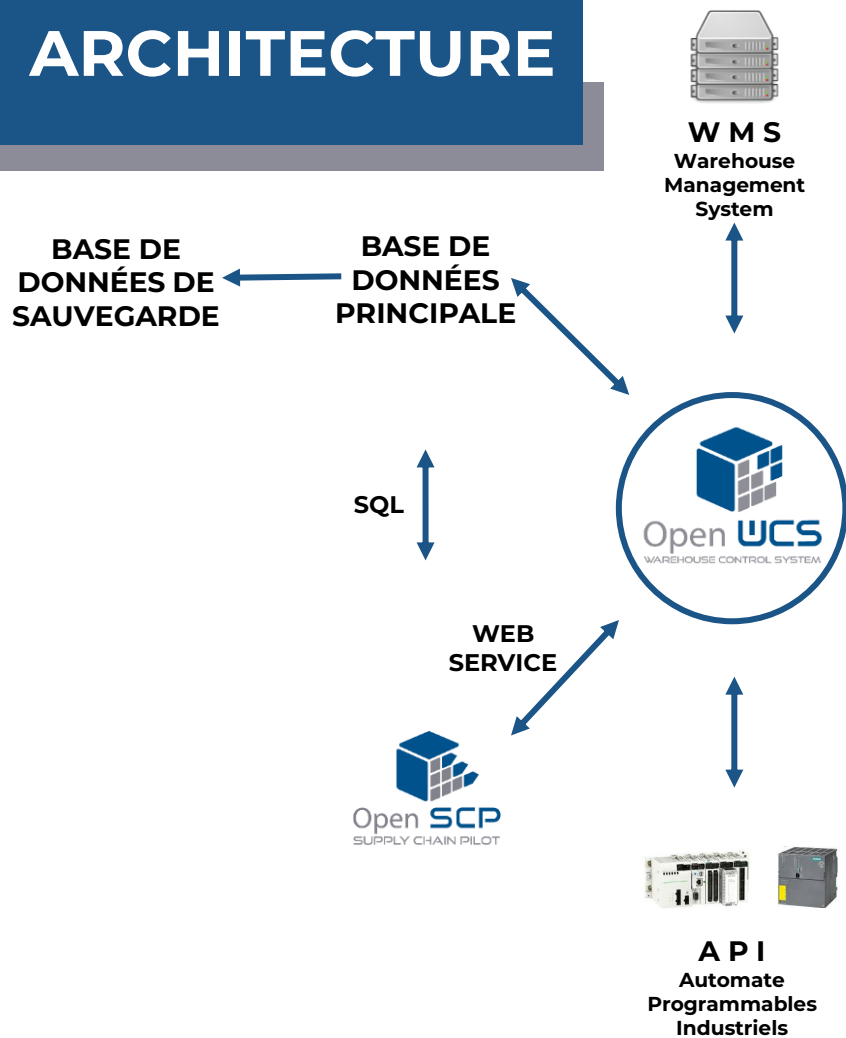
Ce logiciel Supply Chain est paramétrable et personnalisable selon les indicateurs souhaités (profils utilisateurs). Outre les indicateurs classiques, le nombre d'indicateurs générés en temps réel se multiplient suite à l'utilisation de la BI en synergie avec les nouvelles interfaces dédiées à l'industrie connectée (automates, M2M, ...).

Le logiciel logistique OpenSCP est également un outil pour faciliter la prise de décision et accessible en technologie web via divers terminaux : mobile, pc, tablettes...

LES AVANTAGES D'OPEN SCP



ARCHITECTURE



Nombres de réceptions par jour et par mois

Liste des commandes en cours de traitement

Temps moyen de traitement des commandes

Suivi des expéditions

Alertes prédictives en cours de rupture de stock

Actions correctives

Dashboard intuitif et personnalisable

INDICATEURS



Open **WCS**
WAREHOUSE CONTROL SYSTEM



Gestion des flux
WMS



Pilotage Convoyeur



Gestion
des logs

Gestion
des variables
Automate

PickToLight
PutToLight



Étiquetage

Impression
PDF

Contrôle
Poids



Gestion
Machine
de tri

Gestion
Navette

Gestion
Terminaux
Mobiles

Gestion
écran

Gestion
caméra



OpenSCP

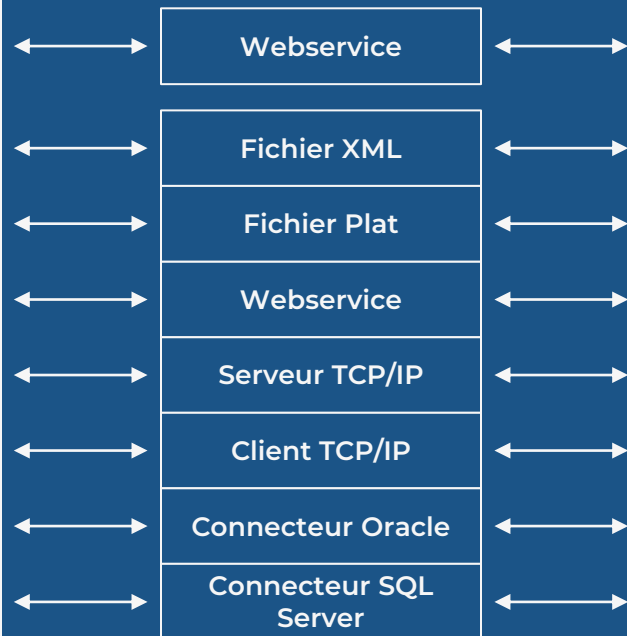


WCS Master

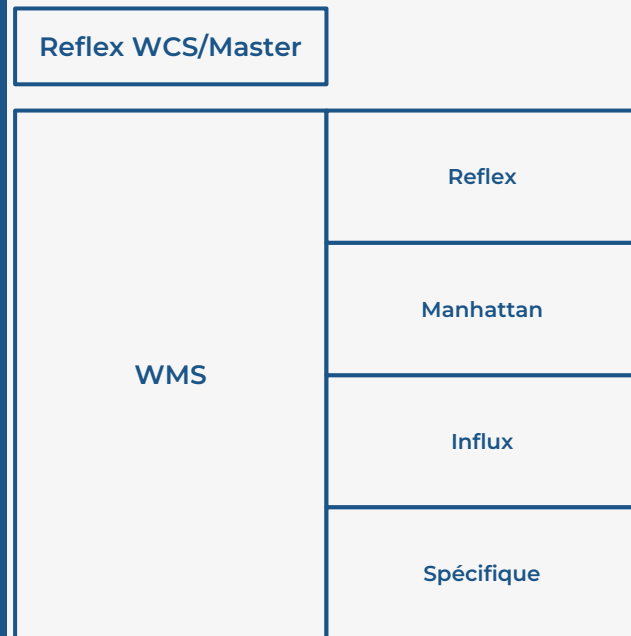
FONCTIONNALITÉ WCS



PROTOCOLE D'ÉCHANGE



ÉQUIPEMENT



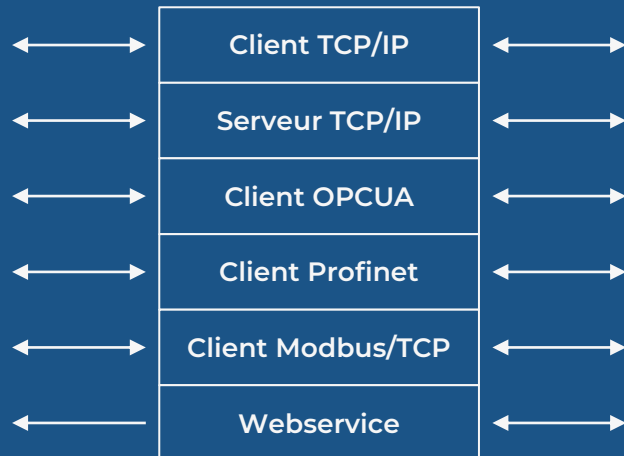
FONCTIONNALITÉ WCS

DRQ - Demande de destination
OPE - Demande d'opération
IRQ - Information
PRQ - Demande d'impression
LBC - Contrôle de cohérence

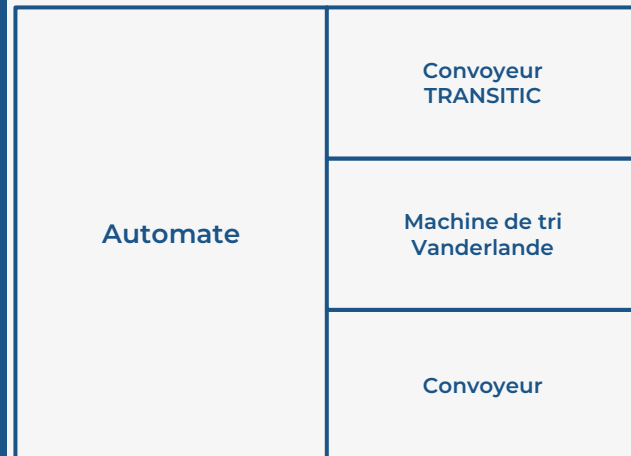
Pilotage Convoyeur

Dashboard
Compteurs Prod
Taux de disponibilité machine

PROTOCOLE D'ÉCHANGE



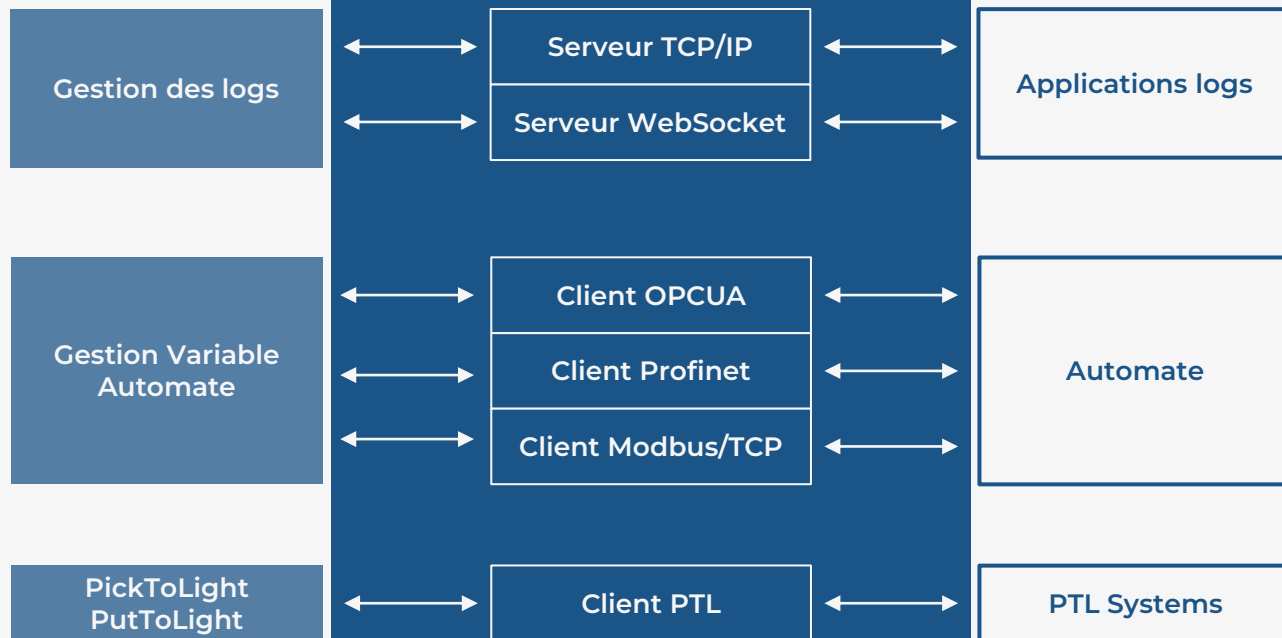
ÉQUIPEMENT



FONCTIONNALITÉ WCS

PROTOCOLE D'ÉCHANGE

ÉQUIPEMENT



FONCTIONNALITÉ WCS

PROTOCOLE D'ÉCHANGE

ÉQUIPEMENT

Étiquette d'expédition
Étiquette de réception
Étiquette de prix

Étiquetage

Client TCP/IP

Étiqueteuse

Zebra

Sato

Bon de Livraison

Impression PDF

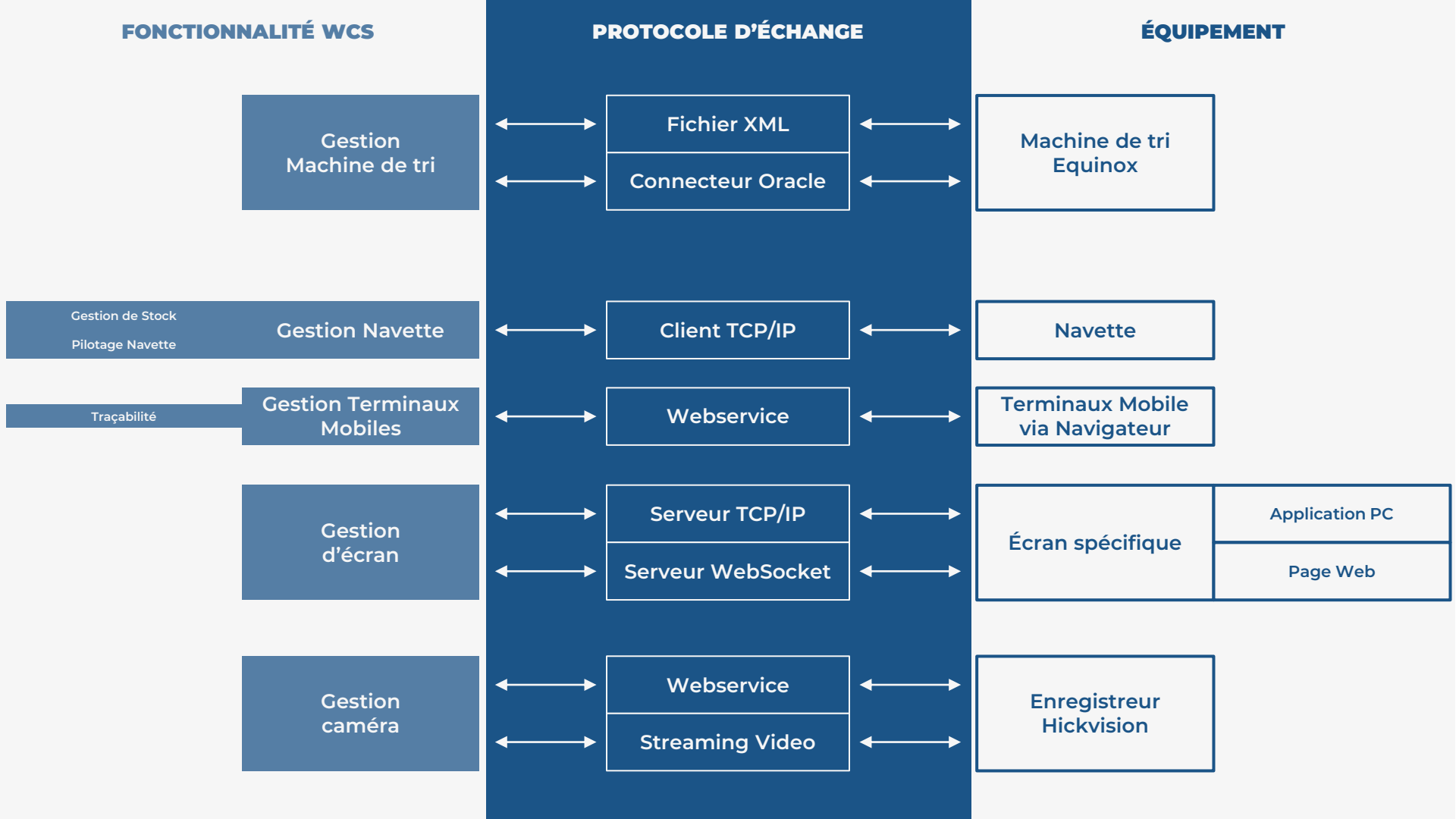
Spooler

Imprimante

Contrôle Poids

Client TCP/IP

Pesée



FONCTIONNALITÉ WCS

Dashboard
Compteurs Prod
Taux de disponibilité machine
Reporting
Supervision
Pilotage

OpenSCP

PROTOCOLE D'ÉCHANGE

Serveur WebSocket

ÉQUIPEMENT

Navigateur web

Chrome

Firefox

Edge

FONCTIONNALITÉ WCS

PROTOCOLE D'ÉCHANGE

ÉQUIPEMENT

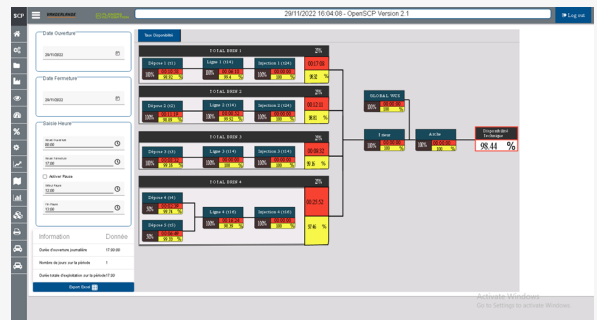




présente



Open **SCP**



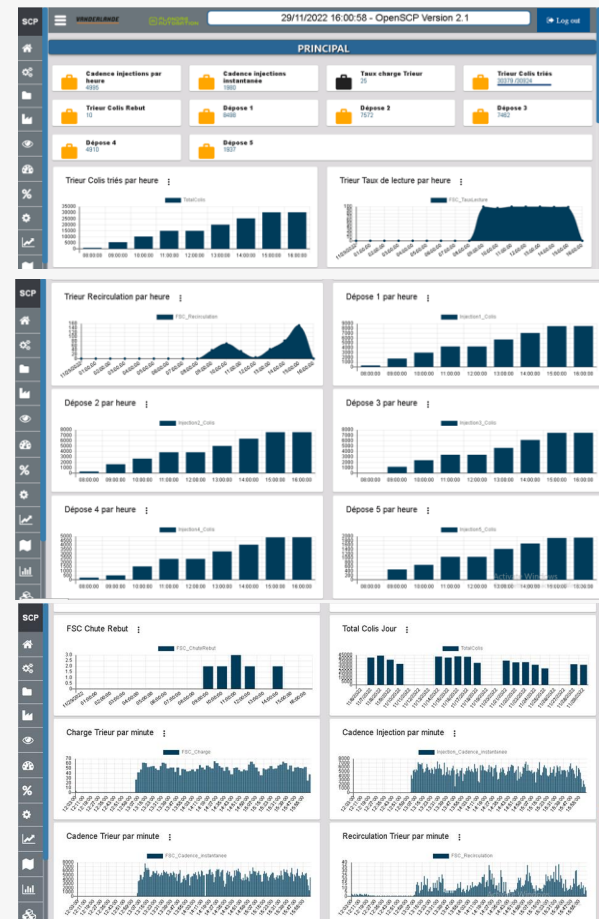
Authentication

Username *

Password *

Login

©2022 All Rights Reserved. [Transilio.com](#). [Privacy and Terms](#)



PAGE D'ACCUEIL

SCP

superadmin superadmin
superadmin ▾

🏠 Accueil

✉ Colis

⚙ Administration ▾

👁 Pilotage

🚚 Production ▾

📊 Plan de Tri

🛑 Table de Secours

📅 Historique ▾

🔢 Compteur ▾

⚙ Maintenance ▾

⚙ Reglage

⚙ Quai

📈 Courbes

📊 Dashboard

📈 TM Trace

TM

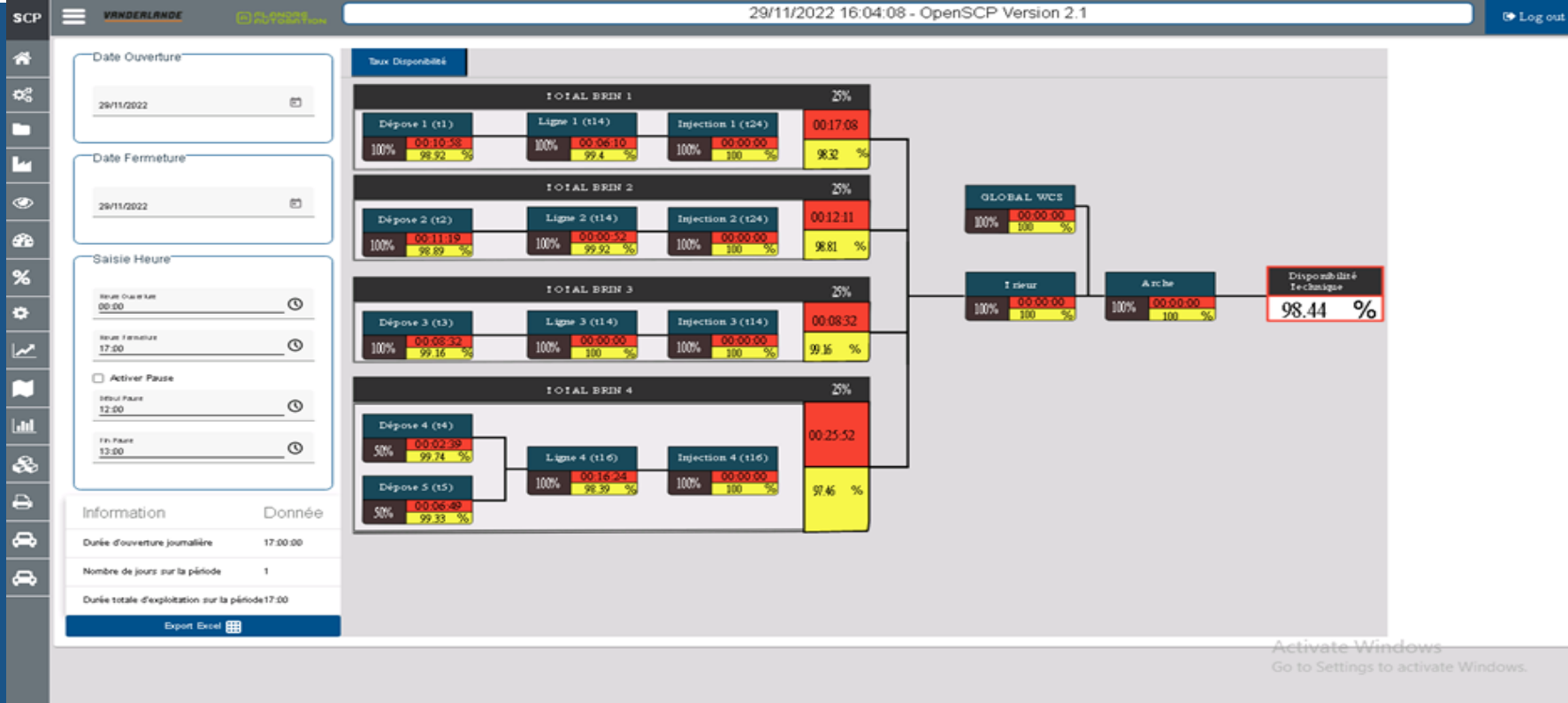
☰

 **TRANSITIC**
connected intralogistics

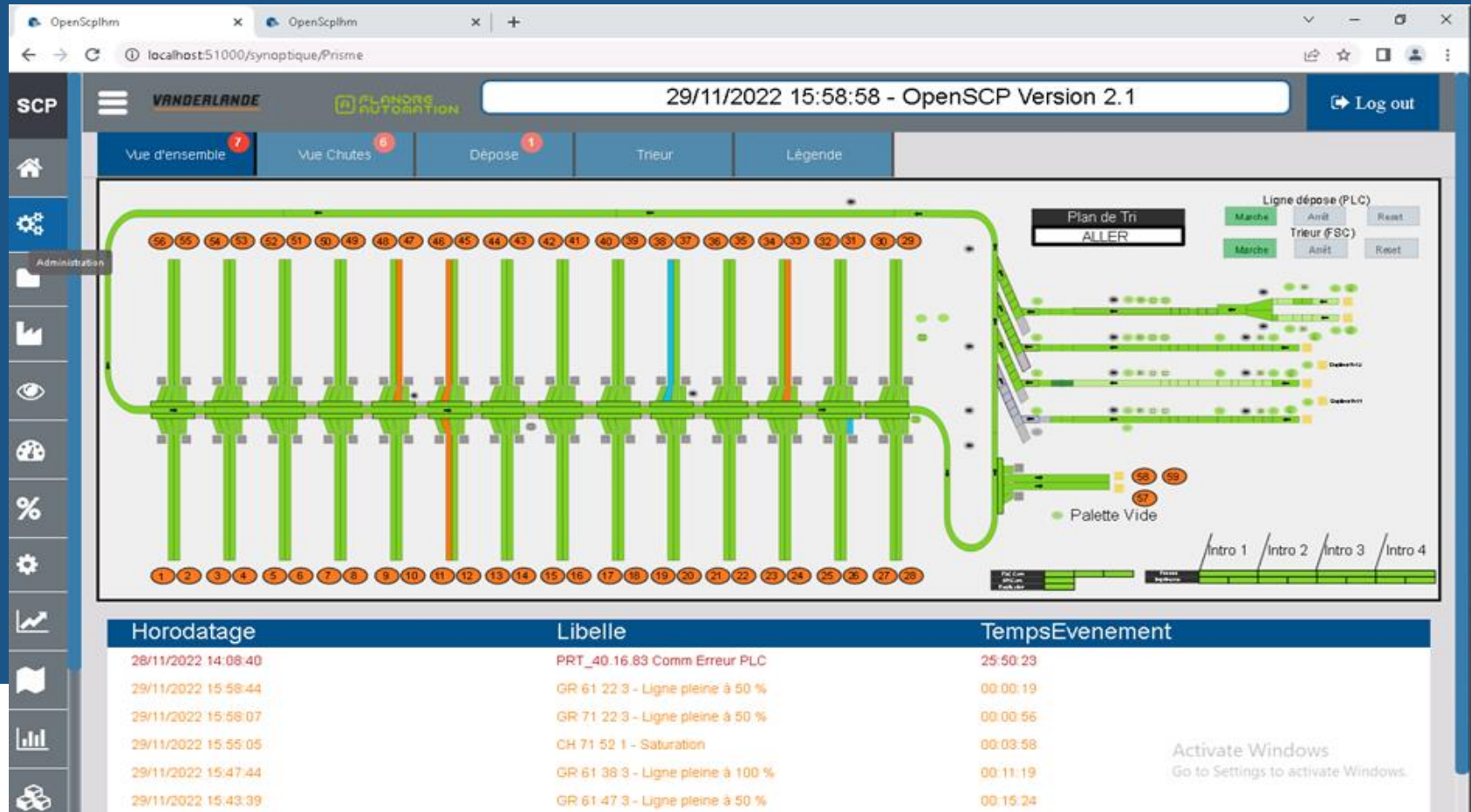
Version 2.1

👉 Log out

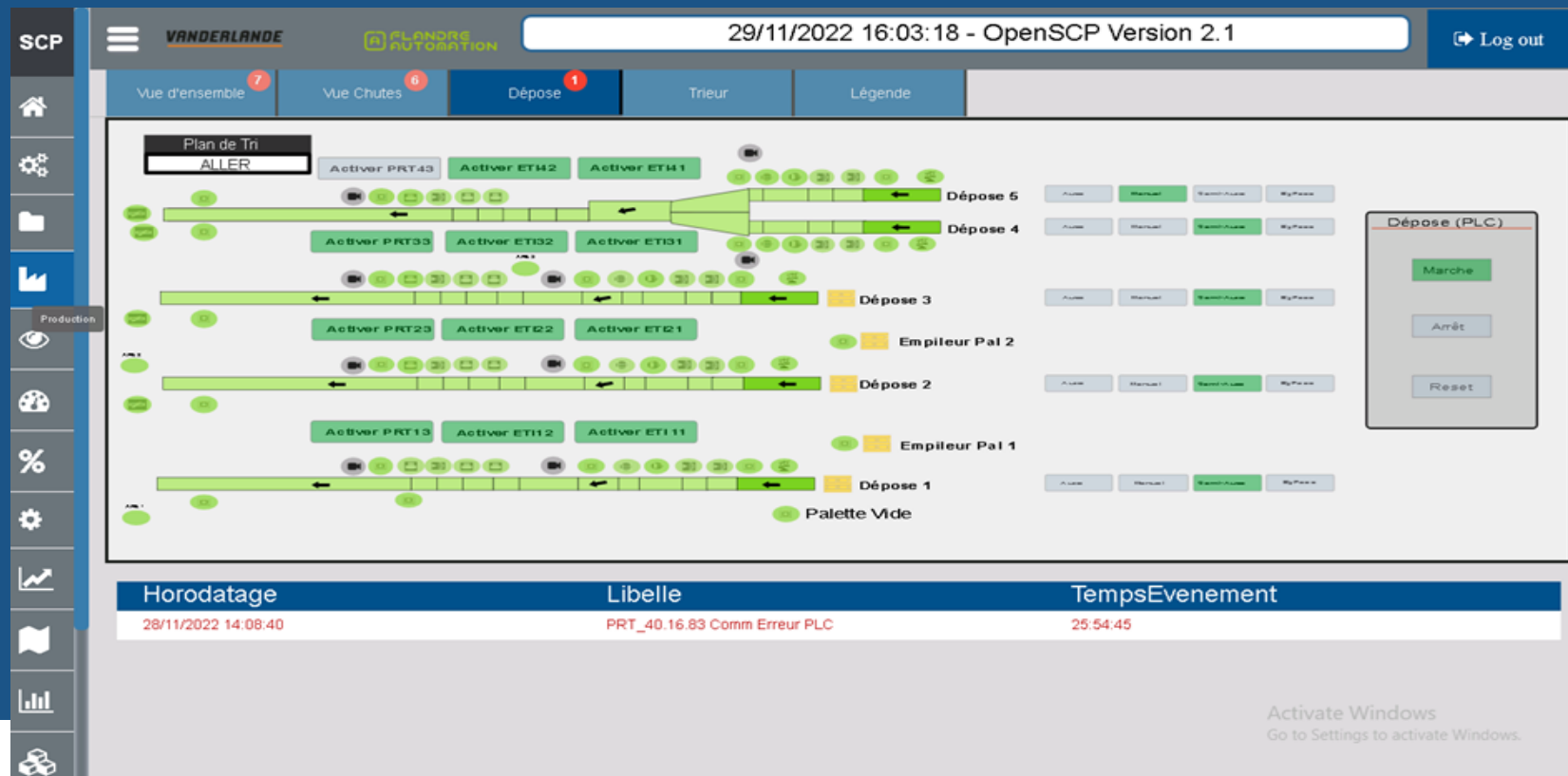

Open **SCP**

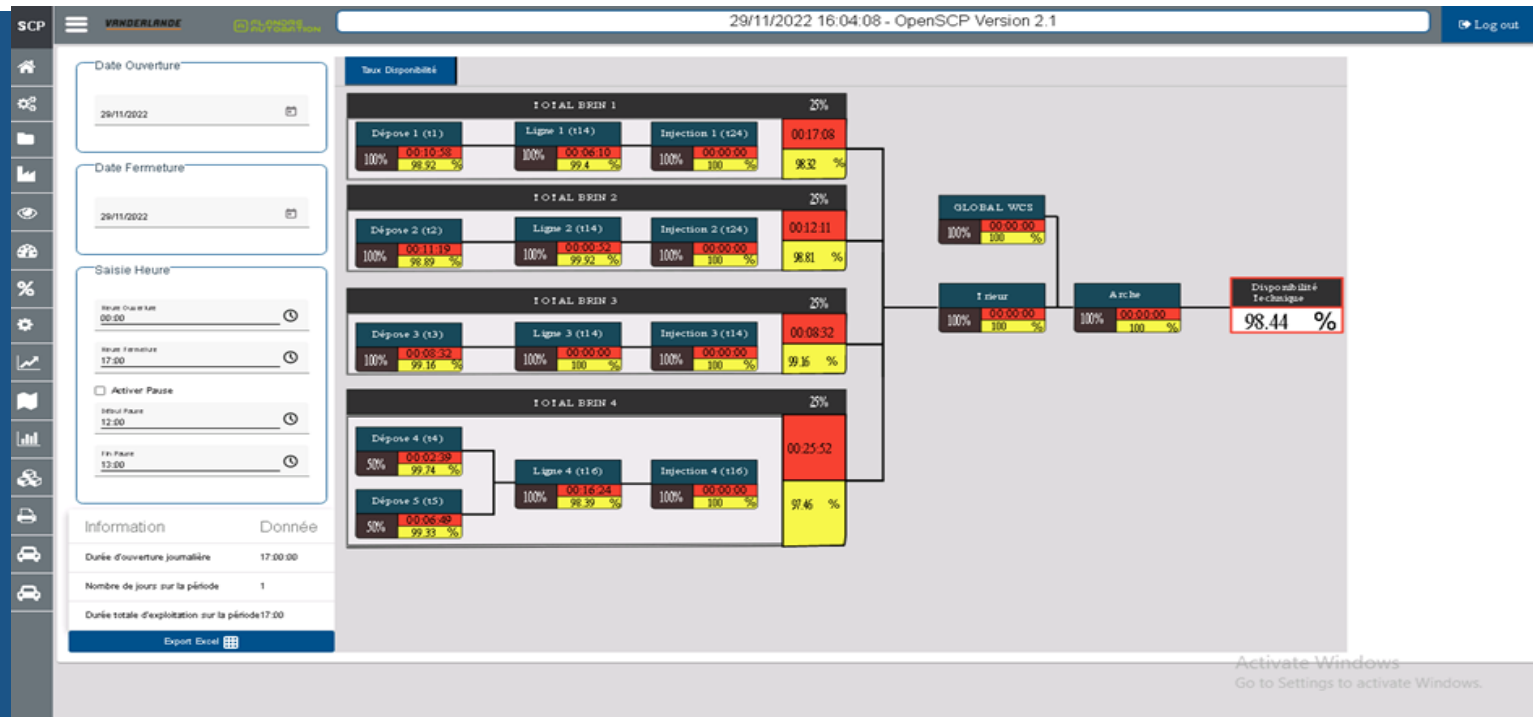


SYNOPTIQUE



SYNOPTIQUE





COMPTEUR

OpenScplhm

Non sécurisé | 10.37.4.23:50000/synoptique/Compteurs_Instantane

Applications Gmail YouTube Maps Actualités Traduire

Liste de lecture

SCP

TRANSITIC
connect intralogistique

Version 2.1

Log out

Compteur Globalux Pesee Compteurs LCB Compteurs Introduction Compteurs Regroupement Compteur Sorties TRIA Compteur Sorties TRIB

Compteur	TRI A	TRI B	Global	Pourc.
Nombre de colis trieur	32	5	37	
Débit trieur			0	
Moy colis heure (sur tps d'ouverture)			227	
Moy colis heure (sur 15 min)			2	
Temps d'utilisation			00:09:45	
Temps d'arrêt			*	
Temps de saturation	00:16:54	00:00:00	00:16:54	
Nb. De Colis dévoyés	0	0	0	0 %
Nb. De Colis perdu vers trieur	0	0	0	0 %
Nb. De Colis perdu sur trieur	0	0	0	0 %
Nb. De Colis au rebut	0	0	0	0 %
Nb. De Colis lus			32	86.49 %
Nb. De Colis non-lus			2	5.41 %
Nb. De lecture multiple			0	0 %

OpenScplm

Non sécurisé | 10.37.4.23:5000/Evenement

Applications Gmail YouTube Maps Actualités Traduire

Liste de lecture

SCP

TRANSLITE
connected intralogistics

Version 2.1

Log out

EVENEMENTS

Horodatage Horodatage Fil	Libelle_Evenement Libelle_Evenement Filtré	Date_Fin Date...	Duree Duree...	Type_Default Type...
06/12/2021 10:39:31	TriB-DEFAULT BOURRAGE CELLULE TRI B SORTIE 6	-	01:01:00	1

Items per page: 25 1 - 1 of 1

Excel Complet Excel Filtrage Recherche Par Date

HISTORIQUE EVENEMENTS

Horodatage Horodatage Fil	Libelle_Evenement Libelle_Evenement Filtré	Date_Fin Date...	Duree Duree...	Type_Default Type...
04/12/2021 00:25:19	TriA-PRESATURATION REBUT TRI A	2021-12-04 00:25:37	00:00:16	9
04/12/2021 00:20:34	TriB-SATURATION REBUT TRI B	2021-12-04 00:20:53	00:00:19	2
04/12/2021 00:20:34	TriB-PRESATURATION REBUT TRI B	2021-12-04 00:20:53	00:00:19	9
04/12/2021 00:20:16	TriB-SATURATION REBUT TRI B	2021-12-04 00:20:28	00:00:12	2
04/12/2021 00:20:16	TriB-PRESATURATION REBUT TRI B	2021-12-04 00:20:28	00:00:12	9
04/12/2021 00:18:46	TriB-SATURATION REBUT TRI B	2021-12-04 00:19:10	00:00:24	2
04/12/2021 00:18:46	TriB-PRESATURATION REBUT TRI B	2021-12-04 00:19:10	00:00:24	9
04/12/2021 00:18:15	TriA- Presaturation Sortie06A	2021-12-04 00:21:05	00:02:50	9
04/12/2021 00:17:46	TriA-SATURATION TRI A SORTIE 2	2021-12-04 00:18:03	00:00:17	2
04/12/2021 00:16:26	TriB- Presaturation Sortie07B	2021-12-04 00:16:32	00:00:06	9
04/12/2021 00:15:43	TriA- Presaturation Sortie06A	2021-12-04 00:15:49	00:00:06	9
04/12/2021 00:14:24	TriA-DEFAULT BOURRAGE CELLULE TRI A SORTIE 2	2021-12-04 00:16:08	00:01:44	1
04/12/2021 00:11:58	TriA-DEFAULT TEMPS DE SATURATION TROP LONG TRI A SORTIE 2	2021-12-04 00:12:20	00:00:24	2
04/12/2021 00:11:07	TriA-SATURATION TRI A SORTIE 2	2021-12-04 00:12:26	00:01:19	2
04/12/2021 00:10:42	TriA- Presaturation Sortie07A	2021-12-04 00:12:20	00:01:38	9
04/12/2021 00:09:30	TriA- Presaturation Sortie03A	2021-12-04 00:10:42	00:01:12	9
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE TRI A SORTIE 3	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE TRI A SORTIE 5	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE TRI A SORTIE 12	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE TRI A SORTIE 15 ET 16	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE T8	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE TA3	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE TB3	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE T10	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3
04/12/2021 00:09:05	regroupement-ARRET D URGENCE T101	2021-12-04 00:09:11	00:00:06	3

Items per page: 25 3401 - 3425 of 89244

Excel Complet Excel Filtrage Recherche Par Date

ÉVÉNEMENTS

SCP

connected intralogistics

Version 2.1

Date Début

01/12/2021

00:00

Date Fin

06/12/2021

11:00

Export PDF

Export Excel

Compteur Global

Compteurs Introduction

Compteurs Regroupement

Compteur Sorties TRIA

Compteur Sorties_TRIB

Compteur	TRI A	TRI B	Global	Pourc.
Nombre de colis trieur	80 858	46 292	127 153	
Débit trieur			0	
Moy colis heure (sur tps d'ouverture)			11 476	
Moy colis heure (sur 15 min)			514	
Temps d'utilisation			04:01:52	
Temps d'arrêt			*	
Temps de saturation	00:40:03	06:51:58	07:32:01	
Nb. De Colis dévoyés	0	0	0	0 %
Nb. De Colis perdu vers trieur	1 278	1 373	2 649	2 %
Nb. De Colis perdu sur trieur	921	442	1 339	1 %
Nb. De Colis au rebut	3 002	660	3 662	3 %
Nb. De Colis lus			116 163	91 %
Nb. De Colis non-lus			12 288	10 %
Nb. De lecture multiple			0	0 %

COMMANDES MANUELLES

OpenScplhm

Non sécurisé | 10.37.4.23:50000/MaintenanceCommande

Applications Gmail YouTube Maps Actualités Traduire

Liste de lecture

SCP

TRANSITIC
connected intralogistics

Version 2.1

Log out

Test Des Bras et pousseurs

BA1
BA2
BA3
BA4
BA5
BA6
BA7
BA8
BA9
BA10
BA11
BA12
BA13
BA14
BA15
BA16
BA17

Fin Test Test Globale

Test Des Echarpes

EA10
EB10
E31
RE31_G
RE31_D
E42
RE42_G
RE42_D

Fin Test Test Globale

Test Des Moteurs

T8
PT8A
PT8B
TA9
TB9
TA10
TB10
TA11
TB11
T100
T101
T102
T103
T104
T105
T106
T107

Fin Test Test Globale

Test Des Rouleaux et accu

Rouleaux et accu Trieur A
Rouleaux et accu Trieur B

Fin Test Test Globale

Activation serveur de destination

Réglage actuel
AVEC DS

Sélection

Valider

Mode de la ligne de retour

Réglage actuel
AVEC CODEUR

Sélection

Valider

Action

Remise a zéro des compteurs

Inhibition Bras

TriA
TriB

OpenScplm x +

Non sécurisé | 10.37.4.23:50000/EntreSortieAutomate

Applications Gmail YouTube Maps Actualités Traduire

Liste de lecture

EntreSortieAutomate

Regroupement1	Regroupement2	TriA	TriB																				
Module02	Module02	Module03	Module03	Module04	Module04	Module07	Module07	Module08	Module08	Module09	Module09												
I102.00	1	I102.32	1	I103.06	0	I103.32	1	I104.00	1	I104.32	1	Q107.00	1	Q107.32	1	Q108.00	0	Q108.32	1	Q109.00	0	Q109.32	1
I102.01	1	I102.33	1	I103.00	1	I103.33	1	I104.01	1	I104.33	1	Q107.01	1	Q107.33	1	Q108.01	0	Q108.33	1	Q109.01	0	Q109.33	1
I102.02	1	I102.34	1	I103.01	1	I103.34	1	I104.02	1	I104.34	1	Q107.02	1	Q107.34	1	Q108.02	0	Q108.34	1	Q109.02	0	Q109.34	1
I102.03	1	I102.35	1	I103.02	1	I103.35	1	I104.03	1	I104.35	1	Q107.03	1	Q107.35	1	Q108.03	0	Q108.35	1	Q109.03	0	Q109.35	1
I102.04	1	I102.36	1	I103.03	1	I103.36	1	I104.04	1	I104.36	1	Q107.04	1	Q107.36	1	Q108.04	0	Q108.36	1	Q109.04	0	Q109.36	1
I102.05	1	I102.37	1	I103.04	1	I103.37	1	I104.05	1	I104.37	1	Q107.05	1	Q107.37	1	Q108.05	0	Q108.37	1	Q109.05	0	Q109.37	1
I102.06	1	I102.38	1	I103.05	1	I103.38	1	I104.06	1	I104.38	1	Q107.06	1	Q107.38	1	Q108.06	0	Q108.38	1	Q109.06	0	Q109.38	1
I102.07	1	I102.39	1	I103.07	1	I103.39	1	I104.07	1	I104.39	1	Q107.07	1	Q107.39	1	Q108.07	0	Q108.39	1	Q109.07	0	Q109.39	1
I102.08	1	I102.40	1	I103.08	1	I103.40	1	I104.08	1	I104.40	1	Q107.08	1	Q107.40	1	Q108.08	0	Q108.40	1	Q109.08	0	Q109.40	1
I102.09	1	I102.41	1	I103.09	1	I103.41	1	I104.09	1	I104.41	1	Q107.09	1	Q107.41	1	Q108.09	0	Q108.41	1	Q109.09	0	Q109.41	1
I102.10	1	I102.42	1	I103.10	1	I103.42	1	I104.10	1	I104.42	1	Q107.10	1	Q107.42	1	Q108.10	1	Q108.42	1	Q109.10	1	Q109.42	1
I102.11	1	I102.43	1	I103.11	1	I103.43	1	I104.11	1	I104.43	1	Q107.11	1	Q107.43	1	Q108.11	1	Q108.43	1	Q109.11	1	Q109.43	1
I102.12	1	I102.44	1	I103.12	1	I103.44	1	I104.12	1	I104.44	1	Q107.12	1	Q107.44	1	Q108.12	1	Q108.44	1	Q109.12	1	Q109.44	1
I102.13	1	I102.45	1	I103.13	1	I103.45	1	I104.13	1	I104.45	1	Q107.13	1	Q107.45	1	Q108.13	1	Q108.45	1	Q109.13	1	Q109.45	1
I102.14	1	I102.46	1	I103.14	1	I103.46	1	I104.14	1	I104.46	1	Q107.14	1	Q107.46	1	Q108.14	1	Q108.46	1	Q109.14	1	Q109.46	1
I102.15	1	I102.47	1	I103.15	1	I103.47	1	I104.15	1	I104.47	1	Q107.15	1	Q107.47	1	Q108.15	1	Q108.47	1	Q109.15	1	Q109.47	1
I102.16	1	I102.48	1	I103.16	1	I103.48	1	I104.16	1	I104.48	1	Q107.16	1	Q107.48	1	Q108.16	1	Q108.48	1	Q109.16	1	Q109.48	1
I102.17	1	I102.49	1	I103.17	1	I103.49	1	I104.17	1	I104.49	1	Q107.17	1	Q107.49	1	Q108.17	1	Q108.49	1	Q109.17	1	Q109.49	1
I102.18	1	I102.50	1	I103.18	1	I103.50	1	I104.18	1	I104.50	1	Q107.18	1	Q107.50	1	Q108.18	1	Q108.50	1	Q109.18	1	Q109.50	1
I102.19	1	I102.51	1	I103.19	1	I103.51	1	I104.19	1	I104.51	1	Q107.19	1	Q107.51	1	Q108.19	1	Q108.51	1	Q109.19	1	Q109.51	1
I102.20	1	I102.52	1	I103.20	1	I103.52	1	I104.20	1	I104.52	1	Q107.20	1	Q107.52	1	Q108.20	1	Q108.52	1	Q109.20	1	Q109.52	1
I102.21	1	I102.53	1	I103.21	1	I103.53	1	I104.21	1	I104.53	1	Q107.21	1	Q107.53	1	Q108.21	1	Q108.53	1	Q109.21	1	Q109.53	1
I102.22	1	I102.54	1	I103.22	1	I103.54	1	I104.22	1	I104.54	1	Q107.22	1	Q107.54	1	Q108.22	1	Q108.54	1	Q109.22	1	Q109.54	1
I102.23	1	I102.55	1	I103.23	1	I103.55	1	I104.23	1	I104.55	1	Q107.23	1	Q107.55	1	Q108.23	1	Q108.55	1	Q109.23	1	Q109.55	1
I102.24	1	I102.56	1	I103.24	1	I103.56	1	I104.24	1	I104.56	1	Q107.24	1	Q107.56	1	Q108.24	1	Q108.56	1	Q109.24	1	Q109.56	1
I102.25	1	I102.57	1	I103.25	1	I103.57	1	I104.25	1	I104.57	1	Q107.25	1	Q107.57	1	Q108.25	1	Q108.57	1	Q109.25	1	Q109.57	1
I102.26	1	I102.58	1	I103.26	1	I103.58	1	I104.26	1	I104.58	1	Q107.26	1	Q107.58	1	Q108.26	1	Q108.58	1	Q109.26	1	Q109.58	1
I102.27	1	I102.59	1	I103.27	1	I103.59	1	I104.27	1	I104.59	1	Q107.27	1	Q107.59	1	Q108.27	1	Q108.59	1	Q109.27	1	Q109.59	1
I102.28	1	I102.60	1	I103.28	1	I103.60	1	I104.28	1	I104.60	1	Q107.28	1	Q107.60	1	Q108.28	1	Q108.60	1	Q109.28	1	Q109.60	1
I102.29	1	I102.61	1	I103.29	1	I103.61	1	I104.29	1	I104.61	1	Q107.29	1	Q107.61	1	Q108.29	1	Q108.61	1	Q109.29	1	Q109.61	1
I102.30	1	I102.62	1	I103.30	1	I103.62	1	I104.30	1	I104.62	1	Q107.30	1	Q107.62	1	Q108.30	1	Q108.62	1	Q109.30	1	Q109.62	1



SCP

- Home
- Settings
- Factory
- Eye
- Percentage
- Gears
- Line
- Bar
- Network

