

Guide de l'utilisateur Flexolink

Ce guide suppose que vous êtes déjà familiarisé avec le logiciel Flexo 5, dans le cas contraire veuillez lire en premier le guide de l'utilisateur de Flexo 5

Flexolink est le logiciel serveur de la version multi magasins de Flexo 5.

Lorsque vous avez plusieurs magasins utilisant le logiciel Flexo 5, chaque magasin pourra être connecté au serveur Flexolink via internet.

Avec Flexolink, toute l'information est à portée de clic sur 1 écran, une gestion globale et pilotage centralisé via le serveur., mais aussi un fonctionnement autonome des magasins indépendamment du serveur.

Flexolink permet une gestion globale mono ou multi enseignes

Ce que vous pouvez faire avec Flexolink

Flexolink centralise les fichiers principaux : Clients, Articles, Fournisseurs, Les bons d'achats et fidélités.

Tous les ajouts et modifications de ses fichiers effectuées sur le serveur Flexolink ou dans un magasin quelconque seront reportés instantanément dans tous les magasins.

Toutes les ventes caisses, les factures et autres documents générés dans un magasin sont instantanément transmises au serveur

- Un client inscrit sur le serveur ou dans un magasin est visible dans tous les autres magasins
- Un bon d'achat délivré dans un magasin sera valable dans tous les magasins
- Un article peut-être visible dans certain ou tous les magasins
- Il est possible de gérer le stock à partir d'un magasin ou globalement à partir du serveur.
- A partir d'un magasin, il est possible d'interroger le stock et connaître la disponibilité d'un produit dans les autres magasins
- Flexolink gère aussi un dépôt et le transfert de produits entre magasins
- Visualiser à partir du serveur, de manière détaillée, les clôtures de caisses, la situation financière, les statistiques et les informations comptables de manière globale ou spécifiquement par magasin.
- Consulter le tableau de bord dynamique se mettant à jour en temps réel.
- Etablir une liste de commande fournisseurs centralisée depuis le serveur

Flexolink intègre un module innovant permettant de

- visualiser en temps réel et de manière fluide les écrans des magasins
- Prendre le contrôle à distance des PC magasins et de dialoguer avec les magasins
- D'enregistrer une session d'écran
- De Relire une session d'écran

Sécurité : Flexolink est gère les situations critiques

Lors d'une déconnexion, Flexo 5 et Flexolink gardent en mémoire tampon les opérations non transmises, elles le seront alors lorsque la connexion est rétablie.

- Un magasin Flexo 5 est totalement indépendant du serveur Flexolink, cet-à dire qu'il peut fonctionner même s'il n'est pas connecté au serveur.

Les données et les backups existent aussi bien localement par magasins que globalement sur le serveur.

- Duplication donc aucune perte de données

Flexolink est économique, simple à déployer nécessitant aucune connaissance technique

Flexolink est un concentré de technologies, il **intègre un expert intelligent** qui paramètre automatiquement, les ports du routeur, les adresse ip, les dyndns,..
Ce que ne proposent pas les autres solutions existantes.

- Flexolink permet de vous affranchir d'un technicien réseau, de matériels et de licences coûteuses.

Installation de Flexolink

Flexolink peut être installé sur tout PC Windows XP,7,8,10

Un simple PC suffit, préférez quand même une solution rapide à processeur I5 ou I7.

[Exécuter l'installateur](#) et ensuite faite les opérations définies dans le guide le l'utilisateur de Flexo5 à la rubrique « *Après avoir installé Flexo* »

Paramétrage de Flexolink

Port

Entrez un numéro de port : ou laisser par 3024 PAR défaut

Adresse IP

Flexolink n'a pas besoin d'adresse IP fixe, vous pouvez utiliser une simple connexion internet a adressage dynamique, Flexolink interroge une fonction Php sur un serveur distant afin de déterminé l'adresse du serveur.

Pour cela **entrez un nom de recherche d'adresse IP**, généralement ce sera le nom de votre enseigne, sans espaces et sans caractères spéciaux

The screenshot shows the Flexolink configuration interface. The top bar displays 'Flexolink Data-Concept Version 2.0' and 'Serveur On'. The main content area is titled 'PARAMETRES' and is divided into three columns: 'Entreprise', 'Taux de TVA', and 'Impri'. The 'Entreprise' column contains fields for 'Nom', 'Adresse', 'Ville', 'Code postal', 'Tel', 'E-Mail', 'N° TVA', and 'Objectif'. The 'Taux de TVA' column contains fields for 'TVA 1', 'TVA 2', 'TVA 3', and 'TVA 4'. The 'Impri' column contains fields for 'PDFC', 'Port', 'Impri', 'Broth', 'Modèl', 'A-Def', 'Utilis', and 'Impri'. A red circle highlights the 'Serveur' section, which includes 'Port TCP d'écoute' (3024) and 'Nom de recherche d'adresse ip' (saidip).

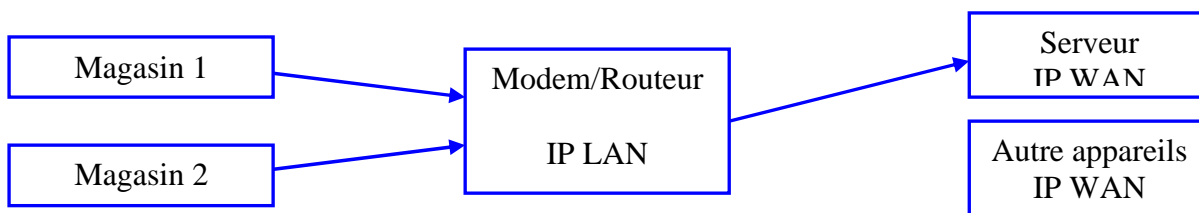
Backup Externe

Pour votre sécurité, branchez une clef USB sur votre serveur et sélectionnez là, Flexolink effectuera régulièrement un backup de toutes vos données sur celle-ci

Pour les autres paramètres référez vous au guide de l'utilisateur de Flexo 5

Votre serveur est branché sur le modem/routeur de votre fournisseur d'accès.
Il possède une adresse IP (IP LAN)

Lorsqu'un appareil se connecte au routeur, le DHCP du routeur alloue dynamiquement une adresse IP. (IP WAN). IP WAN de votre serveur peut changer à chaque redémarrage de celui.



Pour les experts

Pour qu'un magasin communique avec le serveur, il doit connaître l'adresse IP LAN et ensuite le routeur redirige la communication vers l'adresse IP WAN du serveur.
Il est nécessaire de programmer le routeur afin qu'il fasse une redirection de port vers cette adresse.

Un expert

- Fixera une adresse IP Wan au serveur et la spécifiera au routeur
- Redirigera le port TCP vers cette adresse
- Utilisera les DNS de Google ou du fournisseur afin de maintenir l'utilisation d'internet

Un expert est intégré à Flexolink

Flexolink dialogue avec le routeur via UPnP, et redirige automatiquement le port lorsque l'adresse IP WAN à changé.

Flexolink

Data-Concept Version 2.0 Serveur IP LAN : 192.168.0.39 IP WAN : 80.200.184.56

Moniteur connexions

Magasin	Nom	Caisse n°
1		1

Routeur

Auto redirection des ports

Sagem Internet Gateway Device/External WAN Device/Sagem Internet Gateway Device/

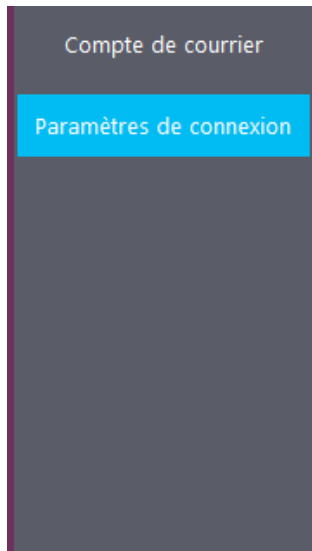
Source	Port	Proto.	Destination	Port	Bail	Description
*	31134	UDP	192.168.182.7	31134	0	Skype UDP at 192.168.182.7:31134 (3736)
*	31134	TCP	192.168.182.7	31134	0	Skype TCP at 192.168.182.7:31134 (3736)
*	3024	TCP	192.168.0.39	3024	0	Flexolink
*	3389	TCP	192.168.0.39	3389	0	Bureau distant

Il ne peut y avoir qu'un seul routeur sur le réseau

Flexolink redirige également le Bureau distant afin de pouvoir l'utiliser pour accéder à votre serveur depuis n'importe quel PC

Paramétrage de Flexo 5 multipostes afin qu'il puisse communiquer avec le serveur

FLEXO 5



Version multi magasins

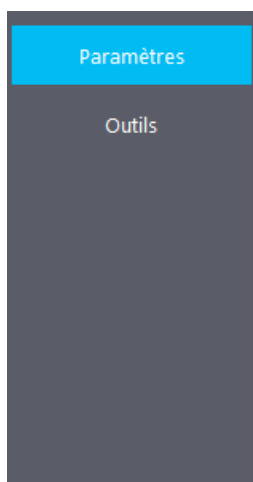
La version multi magasins permet de connecter à distance via internet ce PC (caisse) au serveur I. Il peut y avoir plusieurs PC (caisses) dans le même magasin

Adresse du serveur Flexolink: Port TCP:

Magasin N°: PC (caisse) N°: Diminutif sur le serveur:

- La valeur de l'adresse du serveur et du port TCP de Flexo 5 doit être identique à celle de Flexolink
- Entrez le n° du magasin, et le N° de Caisse dans le cas de plusieurs caisse (PC) dans le magasin ainsi que le diminutif qui apparaîtra sur le serveur

SERVEUR FLEXOLINK



E-mail: Document:

N° TVA:

Objectif: journalier

Mode de paiement: CASH, BANCONTACT, AMEX

Port TCP d'écoute:

Nom de recherche de serveur:

Magasin	Nom	Caisse n°
1	BelgaOne	1

Routeur: Auto redirection des

Source	Port	Proto.	Dest.
*	31134	UDP	192.::
*	31134	TCP	192.::
*	3024	TCP	192.::
*	3389	TCP	192.::

Moniteur des connexions

Permet une vue technique de l'activité du serveur

- Affiche les PC connectés
- Affiche l'expert programmant le routeur
- Affiche les logs des connexions au niveau TCP
- Affiche les logs des transactions
- Affiche l'activité des produits vendus

The screenshot displays the Flexolink software interface. At the top, it shows the application name 'Flexolink', version 'Data-Concept Version 2.0', and server status 'Serveur On'. Network information includes 'IP LAN : 192.168.0.39' and 'IP WAN : 80.200.184.56'. The interface is divided into several panels:

- Connexions:** A table with columns 'Magasin', 'Nom', and 'Caisse n°'. It shows one entry: '1 BelgaOne 1'.
- Routeur:** A section titled 'Auto redirection des ports' with a dropdown menu set to 'Sagem Internet Gateway Device/External WAN Device/Sagem Internet Gateway Device/'. Below it is a table with columns 'Source Port', 'Proto', 'Destination', 'Port', 'Baill', and 'Description'. It lists several entries for UDP and TCP connections, including Skype and Flexolink.
- Activité:** A table with columns 'Magasin', 'DATE', 'Heure', 'Catégorie', and 'Article'. It shows three entries for transactions on 24/03/2017, including 'PROCESSEURS INTEL I3', 'BOITIER CASE', and 'BOITIER SN: 555'.
- Connexions (Logs):** A scrollable area showing TCP logs, such as '12:16:01 > TCP : Listening on 3024' and '12:16:52 > TCP : Magasin 1 : identification acceptée'.
- Erreurs:** A scrollable area for error logs, currently empty.

Un **double clic sur le PC** désirez fera apparaître le module de prise de commande à distance (Disponible en option)

ON/OFF : Arrête et redémarre le serveur (Flexolink désactive la mise en veille du serveur)

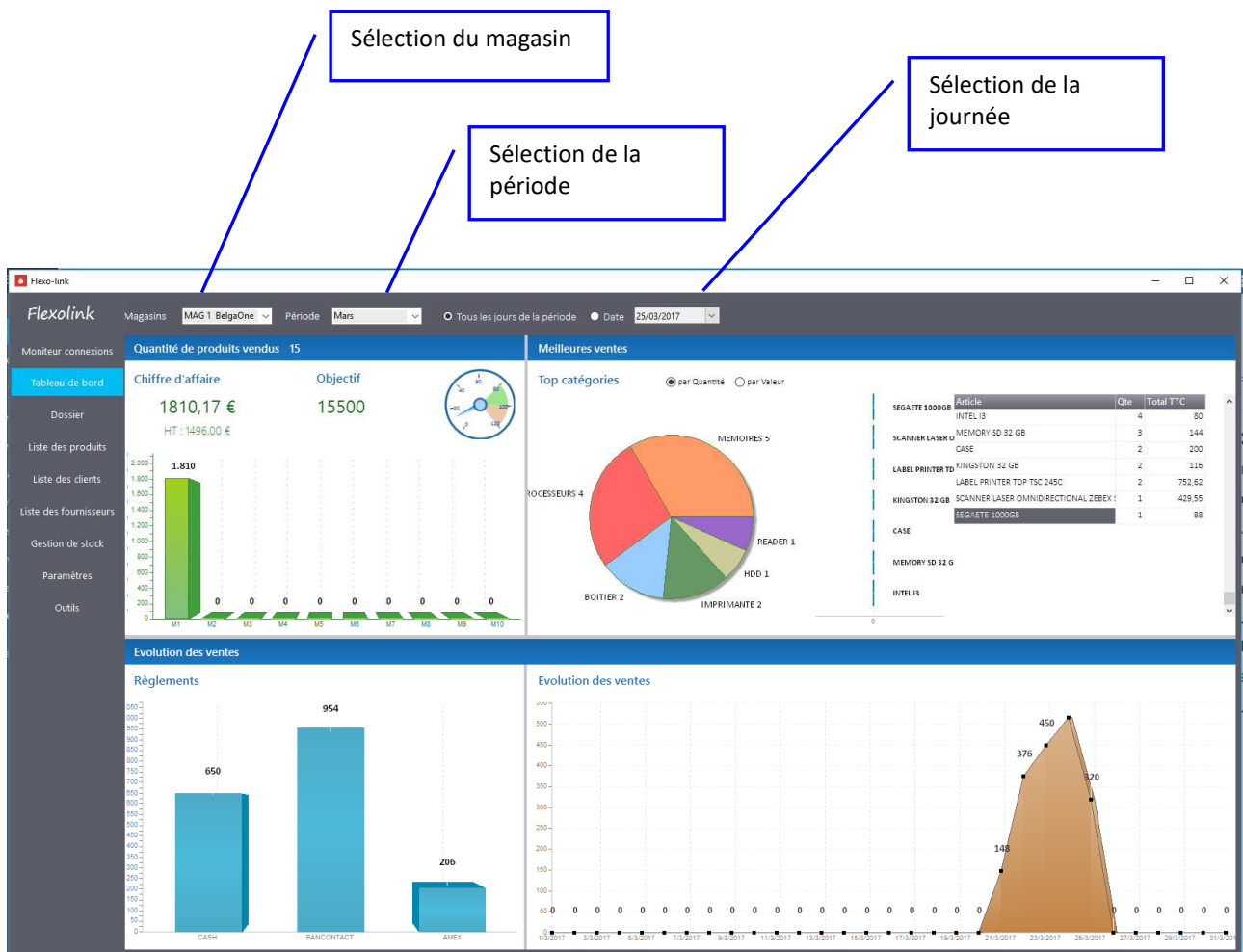
Erreurs : il ne peut y avoir d'erreurs, dans le cas où des erreurs apparaissent arrêter le serveur et contacter le SAV

Tableau de bord

Le tableau de bord affiche les informations essentielles permettant **une vue globale ou spécifique de toute l'activité de vos magasins**

En clin d'œil, visualiser les rapports, les graphiques s'adaptent en temps réel.

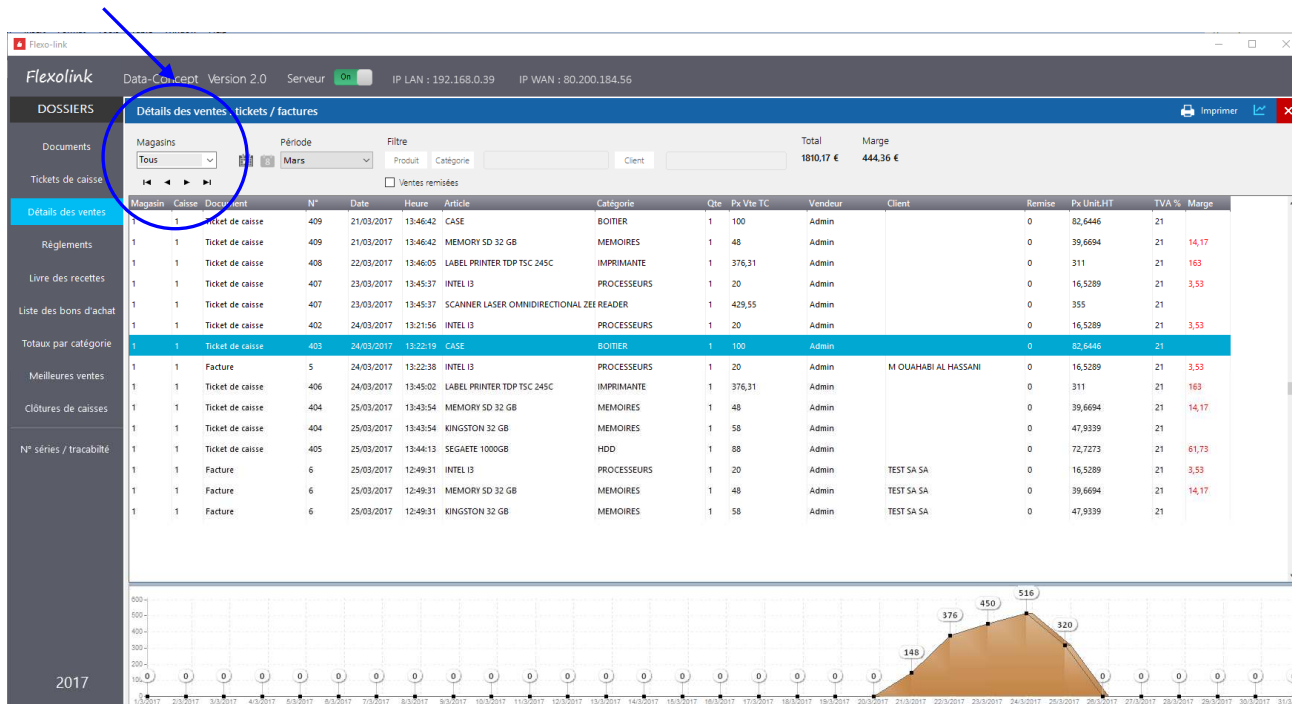
- A n'importe quel moment vous saurez si votre **objectif mensuel ou journalier** est atteint
- **L'évolution des ventes** et du chiffre d'affaire
- La **ventilation des règlements** effectués
- Le **top des ventes** par **produits** et **catégories** de produits



Dossier

Le module Dossier est identique à celui de Flexo 5
(Référez-vous au guide de l'utilisateur de Flexo 5)

Cependant, les informations apparaissent **globalement** pour tous les magasins ou [le magasin sélectionné](#)



Liste des produits

Le fichier des produits est commun à tous les magasins

Ce module est identique à celui de Flexo 5, la seule différence réside dans la fiche produit
(Référez-vous au guide de l'utilisateur de Flexo 5)

Généralement, les produits seront encodés sur le serveur et vous spécifierez sur quels magasins ils apparaîtront.

L'ajout et les mises à jour des produits sur le serveur se répercutent en temps réel sur tous les magasins connectés, lorsqu'un magasin n'est pas connecté, lors de sa reconnexion, Flexolink lui transmettra les modifications depuis sa déconnexion.

Lorsqu'un magasin ajoute ou modifie une fiche produit à partir de Flexo 5, ceci apparaîtra sur le serveur et affectera son magasin uniquement.

Fiche produit

Entrez les informations du produits comme spécifié dans le guide de l'utilisateur de Flexo 5

Flexolink gère les quantités d'article **par magasin et également un dépôt**

Spécifiez pour quel magasin le produit sera visible, pour ceux-ci, spécifiez les quantités en stock initiales et les quantités minimum.

The screenshot shows the 'Edition' screen in Flexolink. The 'Gérer le stock' section is circled in blue. It contains the following information:

- Gérer le stock:** on
- DEPOT:** off
- Qte stock:** 0
- Produit disponible dans les magasins:**

MAG	Qte stock	Qte Min.
MAG 1	<input checked="" type="checkbox"/> on	-12
MAG 2	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 3	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 4	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 5	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 6	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 7	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 8	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 9	<input type="checkbox"/> off	0
MAG 10	<input type="checkbox"/> off	0
Total	-12	0

Liste des clients (idem fournisseurs)

Le fichier des clients est commun à tous les magasins

Ce module est identique à celui de Flexo 5
(Référez-vous au guide de l'utilisateur de Flexo 5)

Généralement, les clients ne sont pas **encodés** sur le serveur mais **à partir des magasins**, qui les transmet au serveur et celui-ci se charge ensuite de les retransmettre aux magasins.

L'ajout et les mises à jour des clients sur le serveur se répercutent en temps réel sur tous les magasins connectés, lorsqu'un magasin n'est pas connecté, lors de sa reconnexion, Flexolink lui transmettra les modifications depuis sa déconnexion.

Gestion des stocks

Ce module est identique à celui de Flexo 5, la seule différence réside dans le choix du magasin.
(Référez-vous au guide de l'utilisateur de Flexo 5)

A partir de ce module vous pouvez, de manière centralisée.

- Effectuer une entrée/sortie de stock [pour les magasins ciblés ou le dépôt](#).
- Dresser [l'inventaire](#) théorique ou physique et actualise le stock pour les [magasins ciblés ou le dépôt](#).
- Dresser des [listes de commande](#) en tenant compte des [stocks de tous les magasins](#)