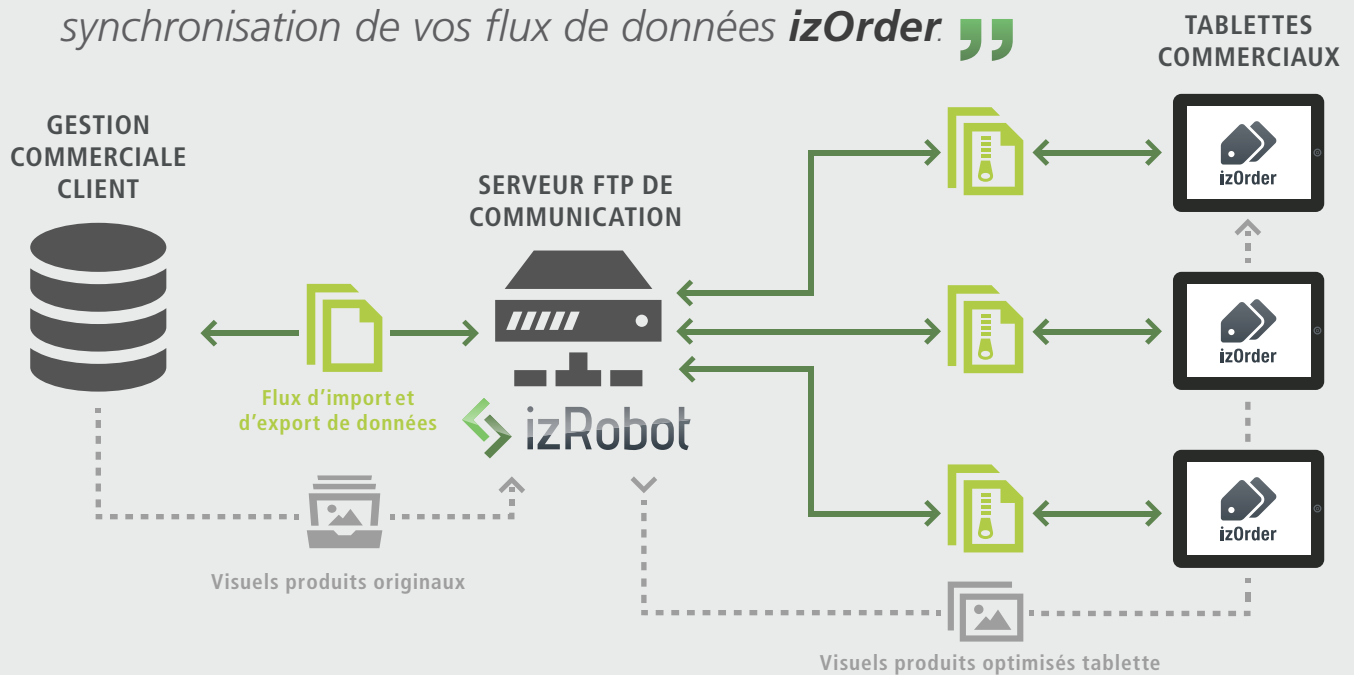


“ Avec **izRobot**, fiabilisez & optimisez la synchronisation de vos flux de données **izOrder**. ”



izRobot est un composant serveur édité par ADSI, qui gère l'ensemble des fonctionnalités détaillées ci-dessous, via un scheduling permanent (ie. automate) :

Éclatement/ventilation des fichiers de données en sortie de votre Gestion Commerciale et à destination de chaque dossier représentant (flux 1 à n) avec prise en charge des **règles d'affectation par vendeur** (pour la gestion des secteurs par exemple) :

- Ces règles de gestion pouvant être internes à votre Gestion Commerciale, via la présence d'une balise destinataire dans vos fichiers d'export
- Ou externe à votre Gestion Commerciale, via la gestion dans izRobot d'un fichier de paramétrage externe (type .csv) administré fonctionnellement par votre entreprise

Compression ZIP des fichiers de données, en sortie de votre Gestion Commerciale et après mise au format izOrder, à destination des tablettes des commerciaux terrain

Récupération des fichiers transmis en retour par les iPad des commerciaux dans les répertoires FTP identifiés (1 répertoire par iPad/vendeur)

Décompression ZIP de ces fichiers et **log** de toutes ces opérations

Mise à disposition de ces fichiers en entrée de votre Gestion Commerciale (à partir de cette étape, vous n'aurez qu'à insérer vos programmes de mise au format de votre Gestion Commerciale)

Archivage automatique des fichiers échangés (la purge des archives & la période de rétention sont paramétrables dans izRobot)

Création automatique des arborescences de répertoires FTP (ie. 1 arborescence par iPad / vendeur) lors de la détection d'un nouveau commercial dans les fichiers issus de votre Gestion Commerciale (ou dans le fichier externe administré par vos soins)

Création automatique des comptes utilisateurs FTP avec droits d'accès & génération de mot de passe automatique :

- En standard sur la solution FTP FileZilla Server* (gratuite & open source)
- à adapter si votre société souhaite utiliser une autre solution FTP

Gestion de la file d'attente des fichiers à télécharger dans chaque arborescence FTP, via une base de données interne au format JSON

- Ce qui permet par exemple de gérer un flux de mise à jour de données de type « annule & remplace » sur la tablette d'un vendeur (suppression de toutes les données existantes en local puis remplacement par les données redescendues)
- Ou de gérer des mises à jour très ciblées (en « annule & remplace » ou en « delta ») table par table sur les tablettes des vendeurs

Optimisation automatique des visuels produits pour vos tablettes