

1. Préambule

Cette documentation vous permet d'avoir une description rapide de l'interface Librisoft/Internet, notamment dans le cas d'un site externe, qui n'est pas géré par 2DCOM. Elle décrit également les éléments indispensables à fournir à 2DCOM pour que cette mise en place se fasse dans les meilleures conditions possibles.

- L'intégration peut être faite à partir de n'importe quel système CMS. Par exemple, Prestashop, Wordpress, Magento, autre ;
- Il faut au préalable disposer d'un développeur externe à 2DCOM pour prévoir la mise en place d'une passerelle avec votre site Internet (il est toujours nécessaire dans le cas d'un site externe à 2DCOM car l'intégration demande forcément du développement PHP (côté prestataire) afin de disposer d'une interface entre la base de données MYSQL mise en place par 2DCOM et la base de données MYSQL du site concerné (Exemples : Prestashop, Wordpress, Magento, autres) ;
- Il faut au préalable disposer d'identifiants d'accès à un serveur FTP (transmission des images et des produits sur le serveur externe) et des accès à une base MYSQL, ou un accès CPANEL, au choix (demander ces informations au développeur choisi) ;
- Il faut demander au prestataire l'installation indispensable du module PHP_MYSQLi (extension PHP), le module php_soap (extension PHP) et la présence minimum de PHP 5.6 sur le serveur (obligatoire). La présence de PHP 7.0 sur le serveur est recommandée pour de meilleures performances ;

2. Description rapide de l'interface

2.1 - Préambule

L'interface Librisoft/Internet (bouton accessible dans Librisoft dans outil/Interface LI) permet plusieurs échanges avec une base de données distante (en général MySQL) :

- Envoi de la base produits (et le rubriquage des produits renseignés dans Librisoft) ;
- Envoi de la base stock ;
- Réception des commandes et mises à jour des statuts de commandes ;

Remarques concernant l'envoi des images

Les images peuvent être transmises par deux biais :

- Les images renseignées dans la table produit_images de la BDD (les images étant envoyées dans le dossier FTP static/img/products) dans 10% des cas seulement ;
- 90 % des autres images sont accessibles via une URL transmise par 2DCOM au développeur (lorsqu'elles existent). Ces images sont prises à la fois dans une base centralisée et gérée par 2DCOM, et à la fois sur le serveur Distrimage de DILICOM lorsque les identifiants de la librairie sont passés en paramètre de cette URL. L'URL est transmise une fois le devis signé ;

Remarques concernant l'envoi des résumés

Les résumés peuvent être transmis par deux biais :

- Les résumés renseignés dans la table produits de la BDD, dans la colonne prod_resume (encodés en BASE64) dans 10% des cas seulement ;
- 90 % des autres résumés sont accessibles via une URL transmise par 2DCOM au développeur (lorsqu'ils existent). Ces résumés sont accessibles dans une base centralisée et gérée par 2DCOM ;

3. Installation de l'interface par 2DCOM

L'installation du web service est complètement réalisée et maintenue par 2DCOM. Une mise à jour est également faite dans le cas de bogues notamment, qui est faites directement par 2DCOM.

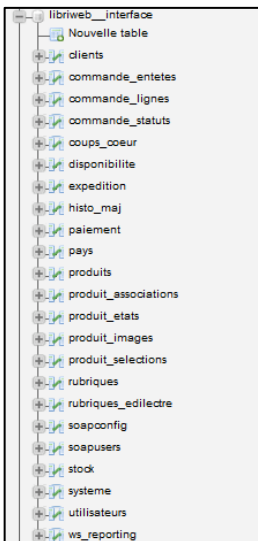
Ainsi, 2DCOM est en mesure de pouvoir bénéficier d'un moyen pratique de retrouver facilement les difficultés lorsqu'il y en a et d'être capable d'identifier de façon plus précise où il faut agir en cas de soucis (2DCOM et/ou prestataire).

Les échanges se font par téléphone (service Internet) ou via l'adresse suivante (mail) : web-assistance@2dcom.fr.

2DCOM planifiera l'installation, côté Librisoft, selon la disponibilité du libraire (prévoir au moins 1 heure dans le planning). Les échanges techniques se fera directement avec le service Internet via l'adresse ci-dessus.

4. Vue rapide sur les tables de la base de données installée

4.1. Liste des tables en base de données



libriweb_interface
Nouvelle table
clients
commande_entetes
commande_lignes
commande_statuts
coups_coeur
disponibilite
expedition
histo_maj
paiement
pays
produits
produit_associations
produit_etats
produit_images
produit_selections
rubriques
rubriques_edilectre
soapconfig
soapusers
stock
systeme
utilisateurs
ws_reporting

- Pour la récupération des produits neufs, les tables **produits**, **rubriques (liaison via produits.rub_1_id)**, **rubriques_edilectre (liaison via produits.rub_2_id)**, et **stock (liaison via stock.stock_ean sur la table produits)** seront utilisées ;
- La table **disponibilite** est également utilisée (voir le détail ci-dessous) et est liée à la table produits (via le champ **prod_dispo**) ;
- Pour la récupération des produits d'occasions, la table **produit_associations** sera utilisée avec une liaison sur le champ **prod_ean** de cette table et de la table produits ;
- Pour la création de commandes, les tables **commande_entetes**, **commande_lignes** et **commande_statuts** seront utilisées ;
- On peut gérer également une sélection de produits via produit_selections (fonction utilisable via Librisoft directement) ;
- On peut gérer également une rubriques coups de cœurs (via la table coup_coeur, fonction également utilisable dans Librisoft) ;

Table des disponibilités

dispo_id	dispo_libelle	dispo_allowCmd
1	Expédié sous 4 à 10 jours	1
2	A paraître	0
3	En réimpression	0
4	Non disponible	0
5	Changement de distributeur	0
6	Arrêt de commercialisation	0
7	Epuisé	0

Remarque

Un produit qui est en stock (table stock) doit être affiché en stock, quel que soit le statut associé. La valeur du stock peut également être affichée si son affichage est souhaité sur le site.

4.2. Concernant la création des nouvelles commandes (pour le développeur)

Statuts des commandes

statut_id	statut_libelle
1	En attente de traitement
2	Traitement en cours
3	Attente fournisseur(s)
4	Préparation commande
5	Expédiée
6	Annulée
98	Attente validation frais de port par le librairie
99	Attente validation frais de port par le client
7	produits numérique commandé

Une commande doit être créée directement par le développeur dans les tables, pour en permettre sa synchronisation :

- **Commande_entetes** ;
- **Commande_lignes** (l'entête de la commande est lié par la colonne **cmd_ent_autoid**) ;

Une commande nouvellement créée doit être créée avec le numéro de statut 1, en attente de traitement.

Les valeurs de la table paiement et expédition peuvent être redéfinis si besoin, via un échange avec 2DCOM, dans le cas où il faut ajouter des valeurs. S'il s'agit uniquement d'un renommage de libellé, elle peut directement être faites par le développeur sans passer par 2DCOM.

Paiements

pai_id	pai_libelle	pai_fixid
2	Chèque ou mandat cash	2
3	Règlement à l'enlèvement	4
5	Budget accordé	6
11	Paiement par Paypal	5
1	Paiement par Paybox	1

Expéditions

expd_id	expd_libelle	expd_addttc	expd_tva	expd_usebar	expd_bar_group	expd_uneditable	expd_fixid
1	Retrait en magasin	0.00	0.00	0	1	1	4

- 1- Une fois la commande téléchargée par Librisoft, le champ **cmd_ent_id_libri** (table entetes) sera défini, et le champ **cmd_ent_download** (table entetes) sera mis à la valeur 1. Ces valeurs sont renseignées automatiquement par Librisoft ;
- 2- Lorsque le libraire passe sa commande en réservation (tous les articles sont en stock), le statut passera automatiquement à la valeur 4 (préparation commande) ;
- 3- Lorsque le libraire doit effectuer une commande fournisseur, le statut passera automatiquement à la valeur 3 (en attente fournisseur) ;

Le mail d'expédition, ainsi que l'expédition est la seule étape qui doit être géré côté prestataire. Dans ce cas, il faudra juste remettre le statut à la valeur 5 (commande expédiée) y compris dans le cas d'une commande disponible en magasin, pour que la mise à jour puisse être également faites dans Librisoft.