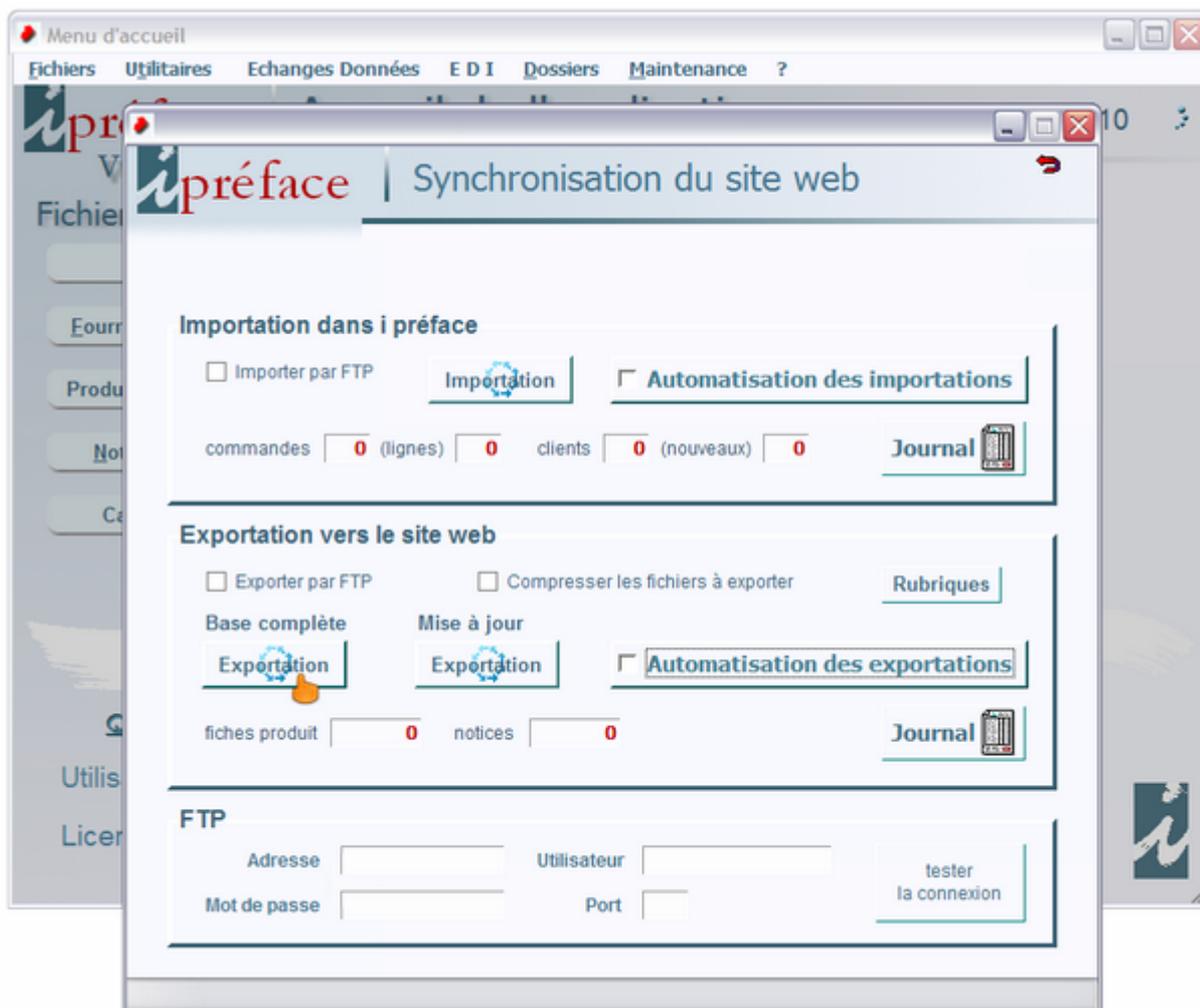


À partir de la fenêtre d'accueil de i préface, cliquer sur [Plus ...] puis sur [SITE WEB].

(à noter que le bouton [SITE WEB] n'est visible que si le dossier sur lequel vous travaillez se trouve sur le poste principal).



Avant d'exporter une première fois la base complète de vos produits sur le site web, vous devez définir quelques paramètres :

→ Il faut saisir le code superviseur pour être autorisé à modifier les paramètres.

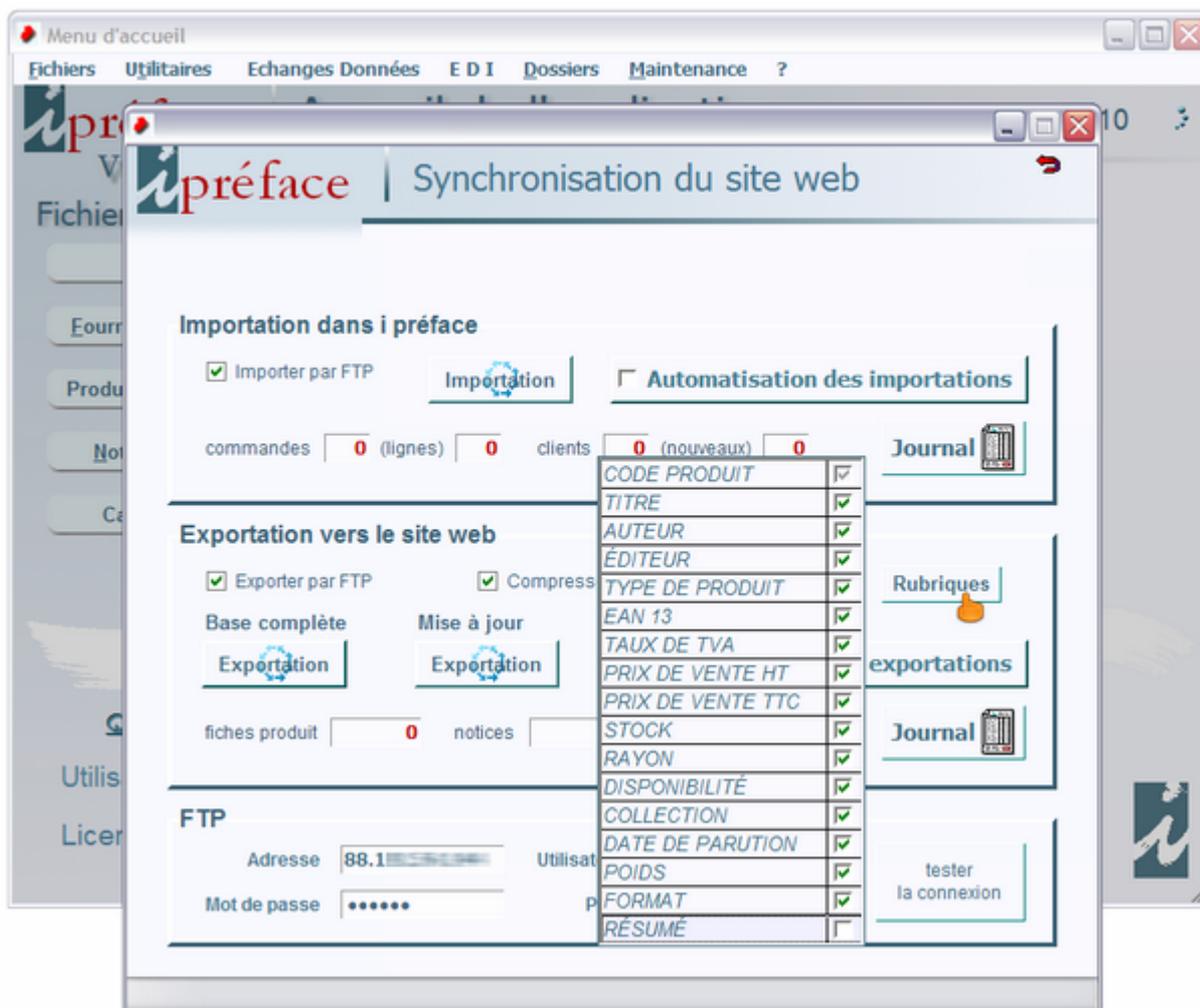
Si vous souhaitez importer et (ou) exporter vos données par FTP, cochez les cases correspondantes, remplissez la zone « FTP » (adresse, utilisateur, mot de passe et port) et éventuellement testez la connexion pour vérifier que cela fonctionne correctement. Les fichiers à importer dans i préface doivent se trouver dans le répertoire « **SWIP** » (pour **S**ite **W**eb vers **I** Préface) sur le serveur FTP, et les fichiers exportés vers le serveur FTP sont placés dans le répertoire « **IPSW** » (pour **I** Préface vers **S**ite **W**eb)

→ il faut donc créer ces 2 répertoires sur le serveur FTP.

Si vous n'utilisez pas le FTP, les fichiers à importer dans i préface doivent être placés sur le poste principal, sur la même partition que les données de l'exercice en cours, dans un sous-répertoire \SITE_WEB\SWIP (en général C:\SITE_WEB\SWIP sur le « serveur »). Quant aux fichiers à exporter vers le site web, après la procédure d'exportation, ils sont placés dans le sous-répertoire \SITE_WEB\IPSW, sur le poste principal, sur la même partition que les données de l'exercice en cours (en général C:\SITE_WEB\IPSW sur le « serveur »). Ces répertoires sont créés automatiquement lors de la première utilisation du module.

Les fichiers à exporter sont des fichiers texte (.txt), mais ils peuvent être compressés au format zip si vous cochez la case « Compresser les fichiers à exporter ».

Vous pouvez sélectionner parmi un certain nombre de rubriques des fiches produit ou des notices, celles qui seront utiles sur le site web et qu'il faudra donc exporter → Il faut cliquer sur le bouton [Rubriques], et la liste apparaît. (cliquez à nouveau sur le bouton pour la faire disparaître).



Par exemple dans ce cas, la rubrique « résumé » (qui est enregistrée dans la notice) ne sera pas intégrée au fichier texte à exporter vers le site web.

Poste autorisé et dossier lié

Un seul poste est autorisé à effectuer les importations et les exportations.

→ Il est préférable que ce poste soit le poste principal (le « serveur »), mais ce n'est pas obligatoire.

Avant la première exportation de données, il n'y a pas de poste autorisé de défini.

→ **C'est le poste à partir de laquelle est effectuée cette première exportation qui devient de fait le poste autorisé.**

Le dossier lié au site web sera défini comme étant le dossier « actif » au moment de cette première exportation des données.

exemple :

Dans l'exemple ci-dessous, une première exportation des données a été effectuée depuis le poste « Caisse 1 » et le dossier actif au moment de cette première exportation était le dossier « Exercice 2010/2011 ».

Lorsque la fenêtre de synchronisation du site web est ouverte à nouveau, le poste autorisé et le dossier lié au site web sont signalés.



Si par la suite, vous ouvrez la fenêtre de synchronisation du site web à partir d'un autre poste (le poste « Réserve » dans l'exemple ci-dessous), un message d'avertissement vous signale que « Ce poste ne peut pas procéder à la synchronisation du site web » et que le poste autorisé est le poste « Caisse 1 ». Les différents boutons de la fenêtre sont grisés et ne fonctionnent donc pas.



Il est alors possible de changer le poste autorisé et de définir qu'à partir de maintenant, c'est le poste « Réserve » qui devient le poste autorisé, en cliquant simplement sur le bouton [Autoriser le poste "Réserve"], mais il faut pour cela saisir au préalable le code superviseur.

De la même façon, si vous ouvrez la fenêtre de synchronisation du site web alors que vous travaillez dans un dossier différent du dossier « Exercice 2010/2011 » (par exemple dans le dossier « Exercice 2011/2012 », suite à un changement d'exercice), un message d'avertissement vous signale que « Le dossier lié au site web est différent du dossier actif! ». Les différents boutons de la fenêtre sont également grisés dans ce cas.



Pour changer le dossier lié au site web, il suffit alors de cliquer sur le bouton [Sélectionner le dossier actif], mais comme pour le changement de poste autorisé, il faut saisir au préalable le code superviseur.

Automatisation:

L'importation automatique se déclenche 2 minutes après le lancement de i préface sur le poste « autorisé », ou 2 minutes après avoir coché la case « Automatisation des importations », ou encore 2 minutes après un retour dans le dossier actif (en effet, si vous changez de dossier, par exemple pour consulter le dossier correspondant à l'exercice précédent, la synchronisation automatique est stoppée dans les deux sens, importation et exportation).

Ensuite, elle se déclenche à nouveau toutes les 15 minutes.

L'exportation automatique se déclenche 3 minutes après le lancement de i préface sur le poste « autorisé », ou 3 minutes après avoir coché la case « Automatisation des exportations », ou encore 3 minutes après un retour dans le dossier actif.

Ensuite, elle se déclenche à nouveau toutes les 15 minutes.

La synchronisation automatique est transparente pour l'utilisateur, aucune fenêtre ne s'ouvre. Seul un message d'erreur peut apparaître en cas de problème de connexion FTP.

Identification d'un client sur le site web

Avant d'effectuer sa première commande, un client doit fournir ses coordonnées au site web (son nom, son adresse, son adresse e-mail). À partir de ces coordonnées, le site web crée une nouvelle fiche client web, avec un code client web incrémenté de 1 à chaque nouveau client, puis il envoie au nouveau client un e-mail contenant un mot de passe généré aléatoirement (6 caractères - chiffres ou lettres majuscules).

Par la suite, ce client n'aura plus qu'à saisir son adresse e-mail et son mot de passe pour être identifié : Il n'aura pas à saisir à nouveau l'ensemble de ses coordonnées avant chaque nouvelle commande.

Il pourra également modifier ses coordonnées, son mot de passe et même son adresse e-mail puisqu'il sera toujours identifié par son code client web.

Exemple :

M. Machin souhaite acheter un livre sur votre site web pour la première fois. Au moment de valider sa commande, le site va lui demander de s'identifier. M. Machin va donc renseigner son nom, son adresse et son adresse e-mail, machin@exemple.fr. Comme il est le 17^{ème} client à s'inscrire, le code client web 17 sera ajouté à la base de données du site, ainsi que les coordonnées de M. Machin, qui recevra peu après un e-mail qui lui indiquera que son mot de passe est XYZ123.

Ces renseignements seront importés dans i préface par l'intermédiaire d'un fichier texte. i préface créera une nouvelle fiche client avec un nouveau code client i préface, par exemple 000532 si 531 clients sont déjà enregistrés dans i préface. Dans i préface, le code client web 17 correspondra donc au client 000532.

La commande web comportant le code client web de M. Machin, 17, i préface saura qu'il faut l'attribuer au client 000532 lorsqu'elle sera importée.

Par la suite, lorsque M. Machin souhaitera à nouveau effectuer une commande sur le site, il n'aura à saisir que son adresse e-mail, machin@exemple.fr, et son mot de passe, XYZ123, lorsqu'il lui sera demandé de s'identifier. Le site déterminera alors que cette commande est à attribuer au client web 17, puis i préface l'attribuera au client 000532 lorsqu'elle sera importée.

Structure du fichier d'importation du site web vers i préface

Le nom d'un fichier doit commencer par « SWIP » (Site Web vers I Préface) suivi de 6 chiffres, puis l'extension « .txt ».
Il peut être compressé et dans ce cas l'extension est « .zip ».
Par exemple, le nom du premier fichier importé sera « SWIP000001.txt », le deuxième sera « SWIP000002.txt », etc...
(ou « SWIP000001.zip », « SWIP000002.zip » s'ils sont compressés).

Les fichiers « SWIP » sont placés sur le poste principal, sur la même partition que les données de l'exercice en cours, dans un sous-répertoire \SITE_WEB\SWIP (en général C:\SITE_WEB\SWIP sur le « serveur »), ou bien ils sont directement importés dans i préface par FTP à partir d'une adresse définie en bas de la fenêtre « Synchronisation du site web » (et dans ce cas, ils doivent se trouver dans le répertoire « SWIP » sur le serveur FTP).

Un fichier « SWIP » contient un nombre variable d'adresses de clients et un nombre variable de commandes web.
Il contient donc un nombre variable de lignes.

Une ligne se termine par un retour chariot.

Une ligne commence

- soit par le caractère A (adresse d'un client),
- soit par le caractère C (commande),
- soit par le caractère D (détail de la commande).

Une ligne « C » est suivie d'autant de lignes « D » qu'il y a de lignes dans la commande.

Une ligne « C » contient le « code client web » (différent du code client de i préface) du client ayant effectué la commande.

→ ce code client web doit donc être déjà connu par i préface, ce qui signifie que les coordonnées de ce client doivent déjà avoir été importées dans i préface, soit dans une ligne « A » située plus haut dans le fichier, ou dans un fichier SWIP importé auparavant.

Structure des lignes :

Tous les caractères « section » (§) doivent être présents : Les rubriques non renseignées sont remplacées par des chaînes vides.

- une ligne « A » contient donc obligatoirement 11 caractères « § »
- une ligne « C » 7 caractères « § »
- une ligne « D » 4 caractères « § »

ligne « A » :

A§code_client_web§email§mot_de_passe§nom_client§adresse1§adresse2§adresse3§code_postal§ville§pays§téléphone

code_client_web: numéro (6 chiffres maximum) - **obligatoire**

email: 50 caractères max - *obligatoire si nouveau client*

mot_de_passe : 6 caractères - *obligatoire si nouveau client*

nom_client: nom et prénom ou raison sociale - 35 caractères max - *obligatoire si nouveau client*

adresse1: 1^{ère} ligne de l'adresse du client - 35 caractères max - *obligatoire si nouveau client*

adresse2: 2^{ème} ligne de l'adresse du client - 35 caractères max

adresse3: 3^{ème} ligne de l'adresse du client - 35 caractères max

code_postal: 5 caractères max - *obligatoire si nouveau client*

ville: 29 caractères max - *obligatoire si nouveau client*

pays: 35 caractères max - *obligatoire si nouveau client*

téléphone: 14 caractères max

ligne « C » :

C\$numéro_commande\$nombre_lignes \$code_client_web \$montant\$port\$remise_globale\$mode

numéro_commande: numéro (8 chiffres maximum) - **obligatoire**
nombre_lignes: nombre de lignes de la commande - **obligatoire**
code_client_web: numéro (6 chiffres maximum) - **obligatoire**
montant: montant du règlement si le client a réglé sa commande en ligne
port: montant des frais de port
remise_globale: taux de remise sur la totalité de la commande
mode: mode de règlement - 4 caractères maximum
CH (chèque) = règlement non encaissé
CB (carte bancaire) ou PP (paypal) = règlement encaissé

ligne « D » :

D\$numéro_commande\$code_produit\$quantité\$remise_ligne

numéro_commande: numéro (8 chiffres maximum) - **obligatoire**
code_produit: 15 caractères max - **obligatoire**
quantité: nombre d'exemplaires du produit - **obligatoire**
remise_ligne: taux de remise sur la ligne de commande

exemple de contenu d'un fichier d'importation:

```
A$137$cduffet@example.fr$AXK35P$Duffet Christine$22 rue Poincaré$$$93330$Neuilly-sur-Marne$France$0175042251
C$622$4$137$$$
D$622$9782203012868$1$
D$622$9782020598941$1$
D$622$9782035835994$2$
D$622$9782355040481$1$
A$138$lazure.nicolas@test.fr$3QSY2M$Lazure Nicolas$16 rue des petits pois$appartement 19$$$76100$Rouen$France$
A$139$forbeil@machin.com$YH2FM6$Corbeil Frédéric$39 avenue Jules Ferry$$$02200$Soissons$France$0389490756
C$623$1$138$16.50$2.50$$$PP
D$623$9783314208157$1$
C$624$5$137$$$
D$624$9789072619587$1$
D$624$9788861122598$1$
D$624$9783314219160$1$
D$624$9783314219290$1$
D$624$9783314300264$1$
C$625$2$95$$$
D$625$9788861121973$1$
D$625$9789080518124$1$
```

→ Ce fichier contient 4 commandes web ainsi que les coordonnées de 3 nouveaux clients:

Le client 137 s'est inscrit sur le site, puis il a effectué une commande de 4 lignes (la commande n°10622 - la troisième ligne indique que l'article 9782035835994 est commandé en 2 exemplaires),
puis les clients 138 et 139 se sont inscrits,
puis le client 138 a effectué une commande d'une seule ligne (la commande n°623),
puis le client 137 a effectué une nouvelle commande de 5 lignes (la commande n°624),
puis une dernière commande (la n° 625) a été effectuée par un client déjà inscrit auparavant (le client 95).

On voit que le client 139 s'est simplement inscrit sur le site : Pour le moment, il n'a pas encore effectué de commande.

autre exemple:

C\$704\$2\$151\$\$\$
D\$704\$9782700017014\$1\$
D\$704\$9782700018929\$1\$
C\$705\$2\$68\$\$\$
D\$705\$9782010124723\$2\$
D\$705\$9782302001930\$1\$
A\$138\$NL1978\$\$\$

→ Ce fichier contient 2 commandes web comportant 2 lignes chacune: Une effectuée par le client 200151, et une autre effectuée par le client 200068. La dernière ligne signifie que le client 200138 a modifié son mot de passe : Il a remplacé 3QSY2M (voir dans le premier exemple) par NL1978.

Structure du fichier d'exportation de i préface vers le site web

Le nom d'un fichier doit commencer par « IPSW » (I Préface vers Site Web) suivi de 6 chiffres, puis l'extension « .txt ». Il peut être compressé et dans ce cas l'extension est « .zip ».
Par exemple, le nom du premier fichier exporté sera « IPSW000001.txt », le deuxième sera « IPSW000002.txt », etc... (ou « IPSW000001.zip », « IPSW000002.zip » s'ils sont compressés).

Les fichiers « IPSW » sont exportés sur le poste principal, sur la même partition que les données de l'exercice en cours, dans un sous-répertoire \SITE_WEB\IPSW (en général C:\SITE_WEB\IPSW sur le « serveur »), ou bien ils sont directement exportés par FTP vers le serveur web à l'adresse définie en bas de la fenêtre « Synchronisation du site web » (et dans ce cas, ils sont exportés dans le répertoire « IPSW » sur le serveur FTP).

Structure d'une ligne d'un fichier « IPSW »:

code_produit\$titre\$auteur\$éditeur\$type\$EAN13\$TVA\$HT\$TTC\$stock\$rayon\$disponibilité\$collection\$date\$poids\$format\$résumé

code_produit: 15 caractères max - **obligatoire**

titre: 100 caractères max

auteur: 30 caractères max

éditeur: 30 caractères max

type: type de produit - 14 caractères max (exemple: 978)

EAN13: 13 caractères

TVA: taux de TVA

HT: prix hors taxe

TTC: prix TTC

stock: stock disponible

rayon: 35 caractères max

disponibilité: 1 chiffre

1 = disponible

2 = à paraître

3 = réimpression en cours

4 = non disponible provisoirement

5 = ne sera plus distribué par nous

6 = arrêt définitif de commercialisation

7 = manque sans date (rupture à durée indéterminée)

8 = à reparaître / remis en vente

0 = autre cas

collection: 35 caractères max

date: date de parution - 8 chiffres (exemple: 20101231 pour le 31 décembre 2010)

poids: en grammes

format: largeurxhauteurxépaisseur (en millimètres – exemple 125x180x20)

résumé: les retours à la ligne sont remplacés par des balises html

→ si une rubrique n'est pas sélectionnée (si elle est décochée dans les paramètres d'exportation vers le site web), le caractère « section » (§) précédant la rubrique sera omis également.