



**YOOZ**

# **Interopérabilité Yooz-Sage1000**

Ecritures comptables

## Sommaire

1. Objet du document.....	3
2. Paramétrage de l'application .....	4
2.1. Définition du type d'export .....	4
2.2. Définir les préférences d'export .....	7
2.3. Test du paramétrage effectué.....	8
3. L'agent d'import/export .....	10
3.1. Téléchargement et installation.....	10
3.1.1. Téléchargement.....	10
3.1.2. Installation .....	11
3.2. Tests d'import SData .....	15

## 1. Objet du document

L'objet du présent document est de décrire de façon succincte:

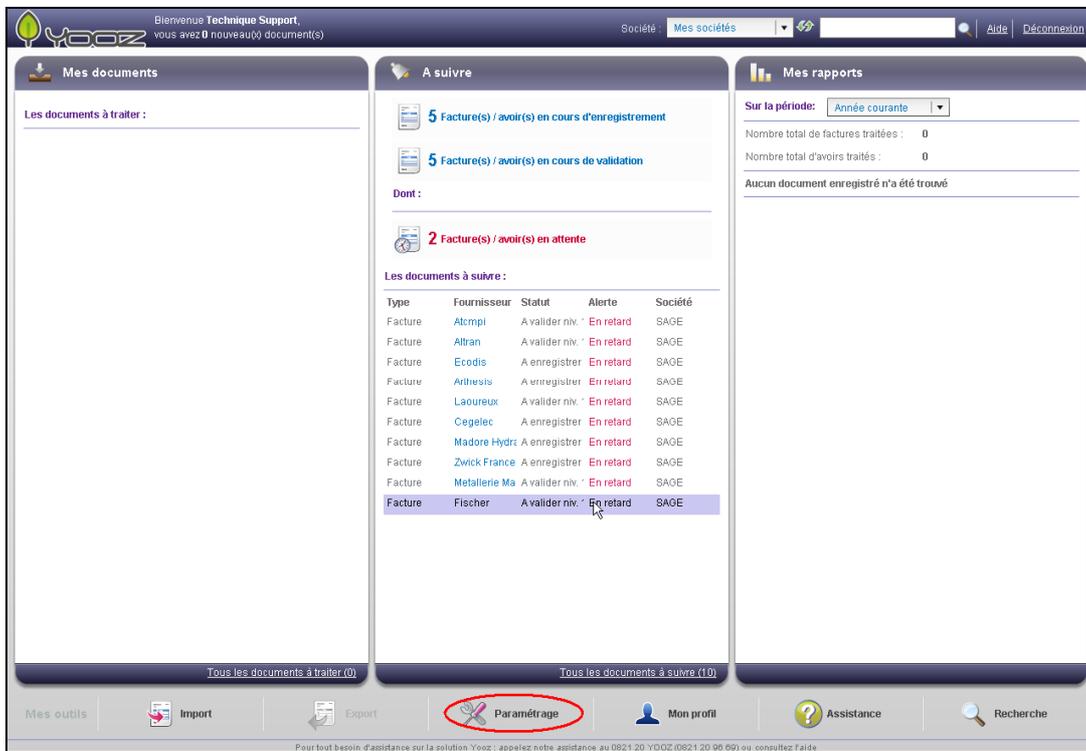
- le paramétrage de l'export vers Sage 1000 pour une intégration des écritures par SData,
- l'installation et de configuration de l'agent d'import/export,
- le mode opératoire de test de la chaîne complète.

L'utilisation de l'agent d'import/export conjointement au protocole Sdata est aujourd'hui limitée au traitement des écritures comptables.

## 2. Paramétrage de l'application

### 2.1. Définition du type d'export

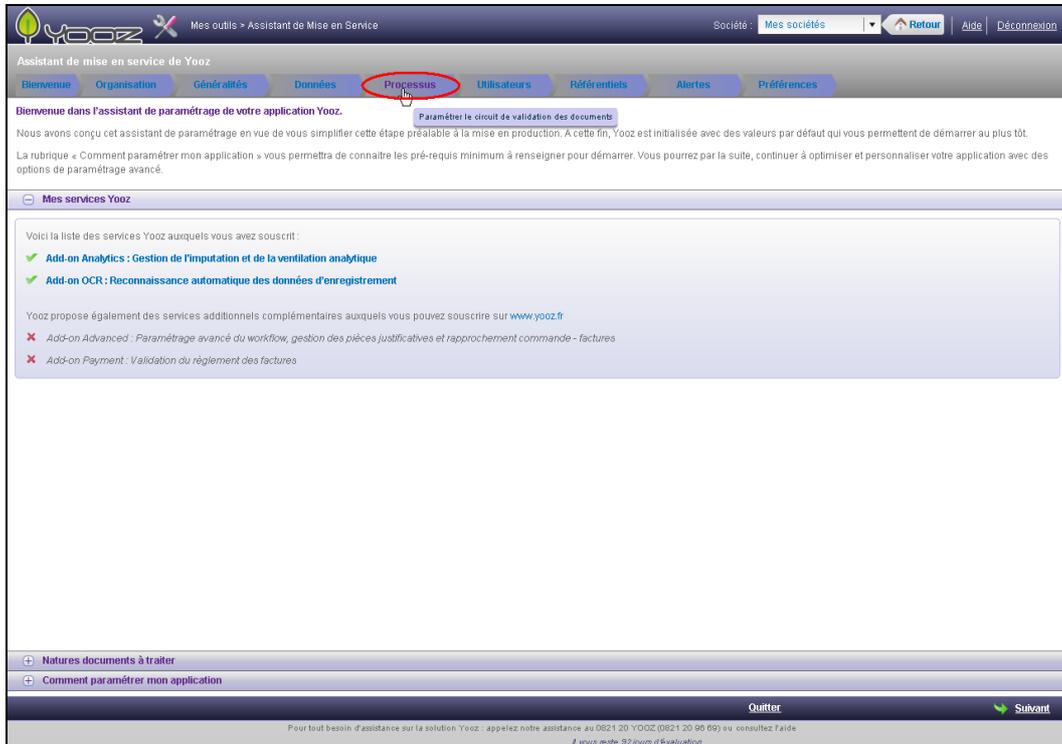
Le choix du format d'export s'effectue au niveau de l'assistant de paramétrage de Yooz. L'accès aux écrans de paramétrage n'est possible qu'à partir d'un compte utilisateur ayant des prérogatives d'administration de l'application. Une fois connecté à l'application, l'accès au paramétrage se fait au moyen du bouton intitulé « paramétrage » en bas de l'écran Yooz.



The screenshot displays the Yooz application interface. The top navigation bar includes the Yooz logo, a welcome message for 'Technique Support', and a 'Société' dropdown menu set to 'Mes sociétés'. The main content area is divided into three panels: 'Mes documents', 'A suivre', and 'Mes rapports'. The 'A suivre' panel shows a summary of 5 invoices in registration, 5 in validation, and 2 in waiting, followed by a table of invoices to be followed. The bottom navigation bar contains buttons for 'Mes outils', 'Import', 'Export', 'Paramétrage' (highlighted with a red circle), 'Mon profil', 'Assistance', and 'Recherche'.

Type	Fournisseur	Statut	Alerte	Société
Facture	Alcmipi	A valider niv.	En retard	SAGE
Facture	Altran	A valider niv.	En retard	SAGE
Facture	Ecodis	A enregistrer	En retard	SAGE
Facture	Arthesis	A enregistrer	En retard	SAGE
Facture	Laoureux	A valider niv.	En retard	SAGE
Facture	Cegelec	A enregistrer	En retard	SAGE
Facture	Madore Hydr	A enregistrer	En retard	SAGE
Facture	Zwick France	A enregistrer	En retard	SAGE
Facture	Metallerie Ma	A valider niv.	En retard	SAGE
Facture	Fischer	A valider niv.	En retard	SAGE

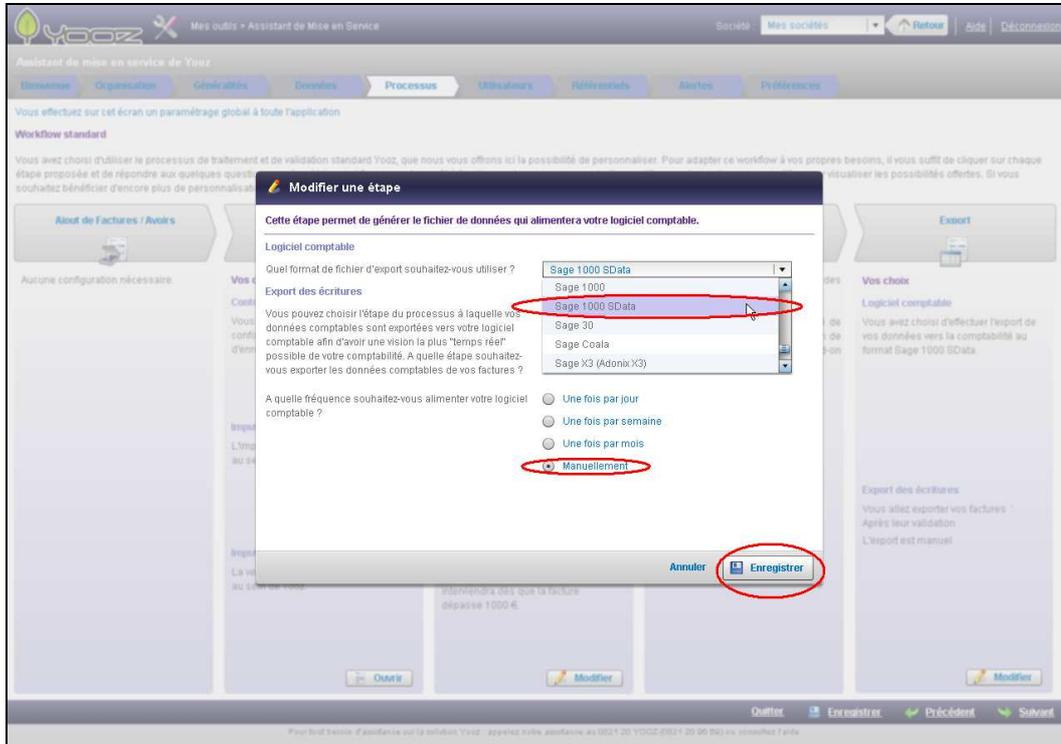
Dans le paramétrage, choisir l'onglet intitulé « processus », onglet permettant de paramétrer les grandes phases de traitement des documents.



Le paramétrage de la phase d'export se situe à droite du panneau de paramétrage des processus



Après avoir sélectionné le bouton « Modifier », choisir le format « Sage 1000 SData » dans la liste des formats disponibles. Sélectionner ensuite l'option « Manuellement » comme mode d'export afin de pouvoir procéder aux premiers tests, puis enregistrer les choix.



Enregistrez ensuite les modifications de paramétrage du processus en cliquant sur « Enregistrer ».



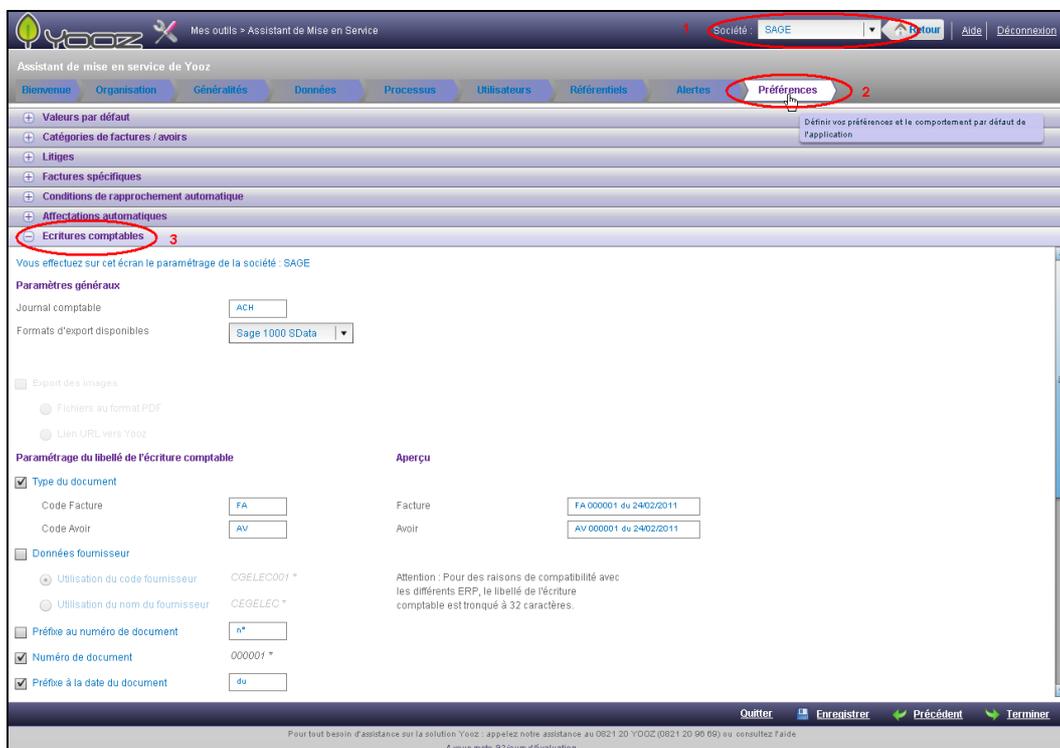
Dans un contexte « Multi-sociétés », il faudra également penser à vérifier le format d'export sélectionné au niveau du panneau de gestion des préférences.

## 2.2. Définir les préférences d'export

L'accès au paramétrage des préférences pour une société donnée s'effectue de la manière suivante :

1. Tout en restant dans l'assistant de paramétrage, sélectionner une société dans la liste de choix en haut de l'interface Yooz,
2. Sélectionner l'option intitulée « préférence »,
3. Sélectionner l'accordéon « Ecritures comptables »

La figure suivante illustre cette succession d'action.



Dans cet écran, s'assurer que le format d'export choisi pour la société est également « Sage 1000 SData ».

En fonction des besoins, retoucher les préférences (Journal comptable, ...)

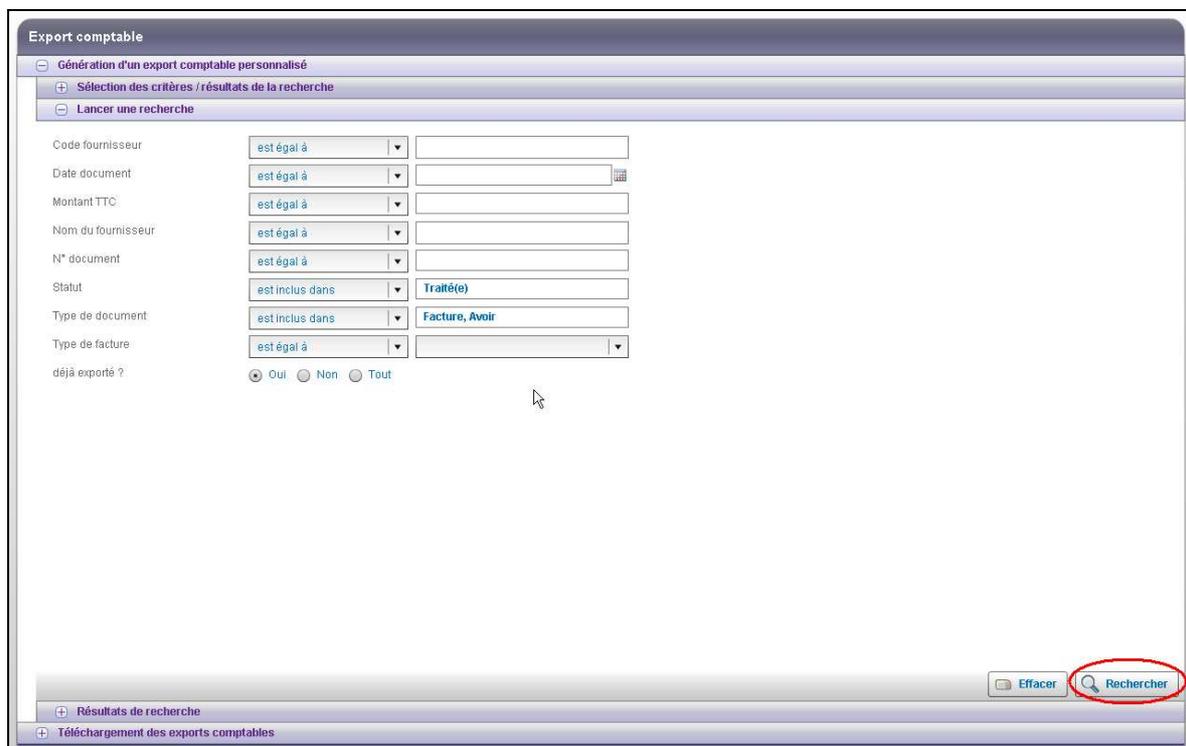
Une fois le paramétrage effectué, valider ce dernier en cliquant sur « Enregistrer », puis revenir à l'écran d'accueil de Yooz en cliquant sur le bouton « Retour » en haut de l'écran.

## 2.3. Test du paramétrage effectué

Nous sommes maintenant en mesure d'effectuer un premier test d'export visant à valider le paramétrage effectué au moyen d'un export manuel.

Pour ce faire, cliquer sur le bouton « Export » en bas de l'interface Yooz.

Remplir le formulaire de recherche afin de sélectionner les documents à exporter. Pour ce premier test, remplir le formulaire comme indiqué. Il permet la recherche des documents déjà exportés et dans l'état « Traité(e) ». Cliquer sur « rechercher ».

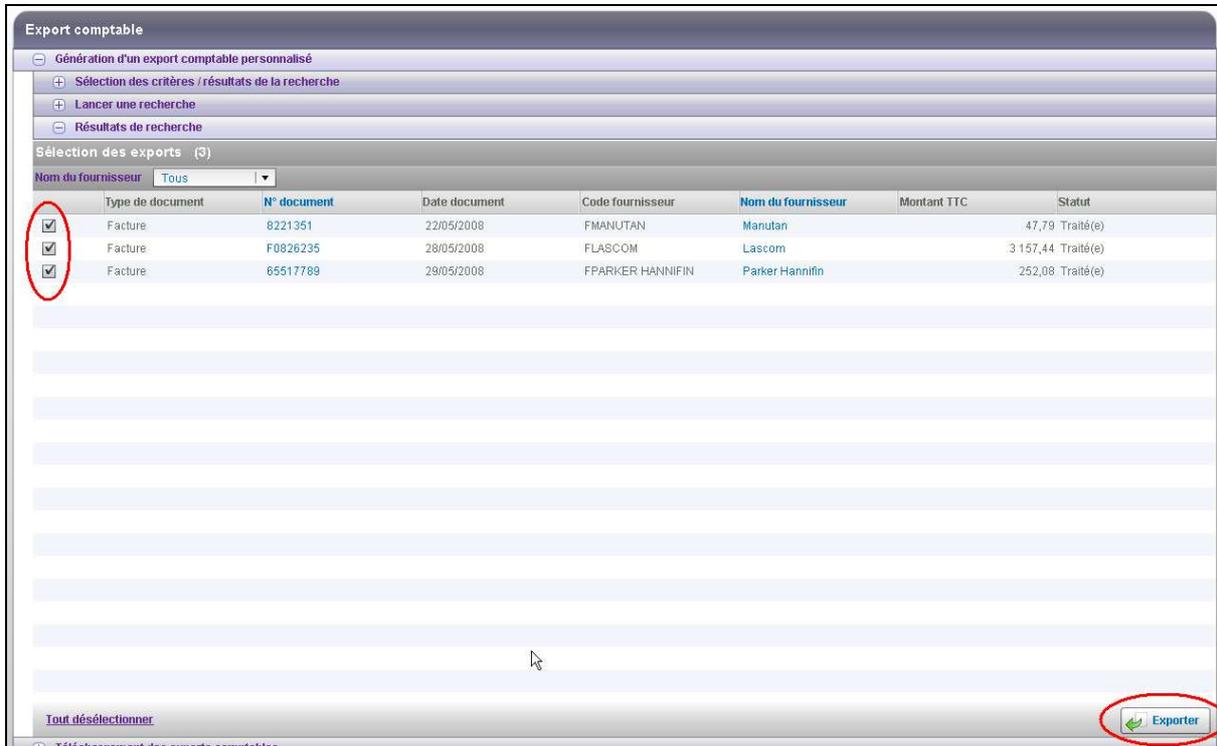


The screenshot displays the 'Export comptable' interface. It features a search form with the following fields and options:

- Code fournisseur: est égal à
- Date document: est égal à
- Montant TTC: est égal à
- Nom du fournisseur: est égal à
- N° document: est égal à
- Statut: est inclus dans (selected) / Traité(e)
- Type de document: est inclus dans / Facture, Avoir
- Type de facture: est égal à
- déjà exporté?:  Oui  Non  Tout

At the bottom right, there are two buttons: 'Effacer' and 'Rechercher'. The 'Rechercher' button is circled in red. Below the search form, there are links for 'Résultats de recherche' and 'Téléchargement des exports comptables'.

Dans le panneau des résultats de recherche, sélectionner les documents à exporter en fonction des besoins et lancer l'export en cliquant sur le bouton en bas à droite de l'écran (voir figure ci-dessous).



The screenshot shows the 'Export comptable' interface. At the top, there are navigation options: 'Génération d'un export comptable personnalisé', 'Sélection des critères / résultats de la recherche', 'Lancer une recherche', and 'Résultats de recherche'. Below this is the 'Sélection des exports (3)' section, which includes a dropdown menu for 'Nom du fournisseur' set to 'Tous'. The main part of the interface is a table with the following columns: 'Type de document', 'N° document', 'Date document', 'Code fournisseur', 'Nom du fournisseur', 'Montant TTC', and 'Statut'. Three rows are visible, each with a checked checkbox in the first column. The 'Exporter' button is located at the bottom right of the interface.

Type de document	N° document	Date document	Code fournisseur	Nom du fournisseur	Montant TTC	Statut
<input checked="" type="checkbox"/>	Facture	8221351	22/05/2008	FMANUTAN	Manutan	47,79 Traité(e)
<input checked="" type="checkbox"/>	Facture	F0826235	28/05/2008	FLASCOM	Lascom	3 157,44 Traité(e)
<input checked="" type="checkbox"/>	Facture	65517789	29/05/2008	FPARKER HANNIFIN	Parker Hannifin	252,08 Traité(e)

Le navigateur prévient alors l'utilisateur d'une tentative d'accès à son poste de travail et invite ce dernier à définir le chemin et le nom du fichier d'export.

Le fichier obtenu doit être conforme au schéma des écritures comptables tel que définit par le service SData.

Si l'opérateur refuse l'opération d'écriture, le fichier généré est conservé sur le serveur Yooz et sera proposé au téléchargement lors de la prochaine tentative d'export manuel.

## 3. L'agent d'import/export

### 3.1. Téléchargement et installation

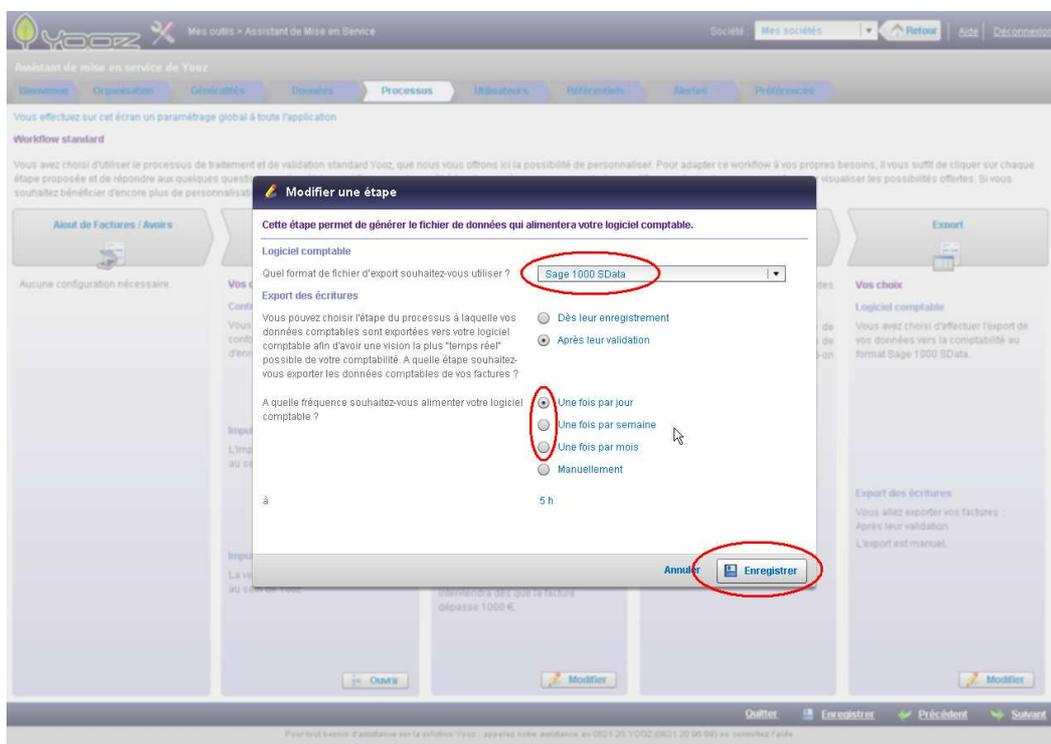
#### 3.1.1. Téléchargement

L'agent d'export n'est proposé au téléchargement que si l'export est paramétré pour être déclenché automatiquement.

Pour ce faire, revenir au panneau de paramétrage du processus d'export et sélectionner une des trois options d'export automatique, à savoir :

- Une fois par jour,
- Une fois par semaine,
- Une fois par mois.

Enregistrer la configuration.



Le bouton de téléchargement de l'agent est alors disponible.



The screenshot shows the 'Assistant de mise en service de Yooz' interface. The 'Export' tab is active, displaying configuration options for data export. A callout box points to the 'Installer agent Export' button, indicating that this step allows generating a data file for the accounting software.

Cliquer sur ce bouton et définir l'emplacement de sauvegarde de l'installateur de l'agent d'import/export, sur le bureau par exemple.

À l'issue du téléchargement, l'icône suivante apparaît sur le bureau



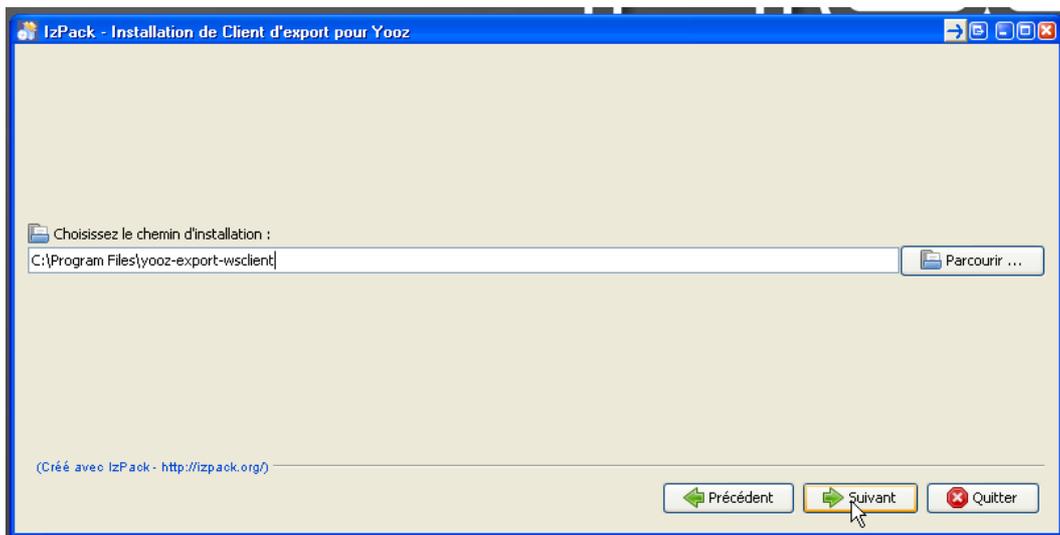
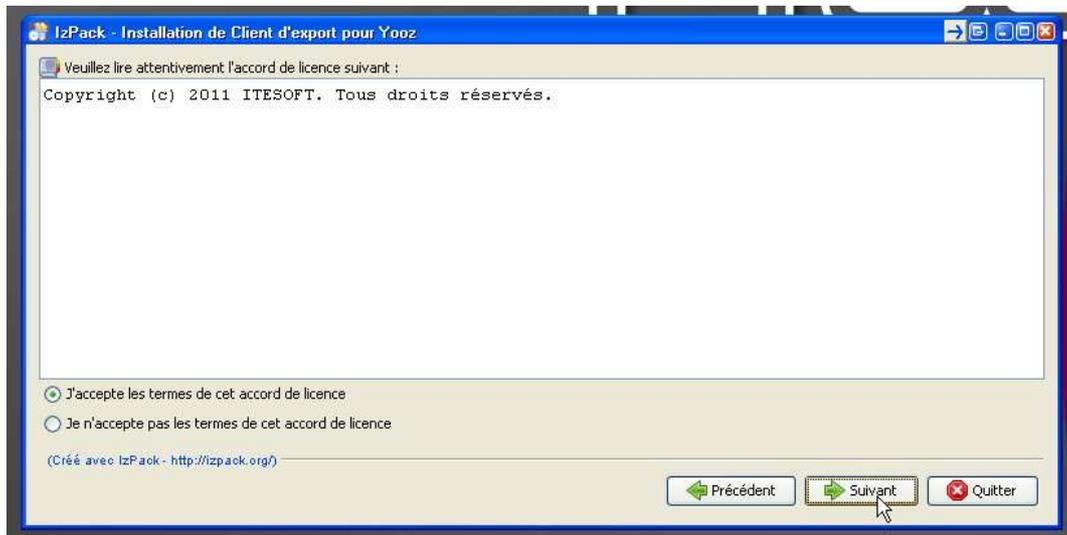
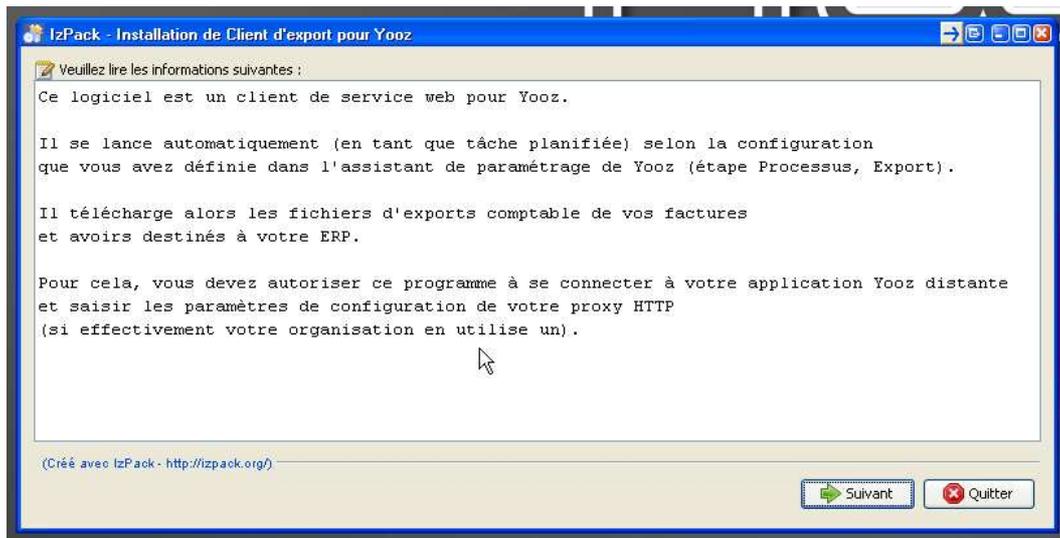
### 3.1.2. Installation

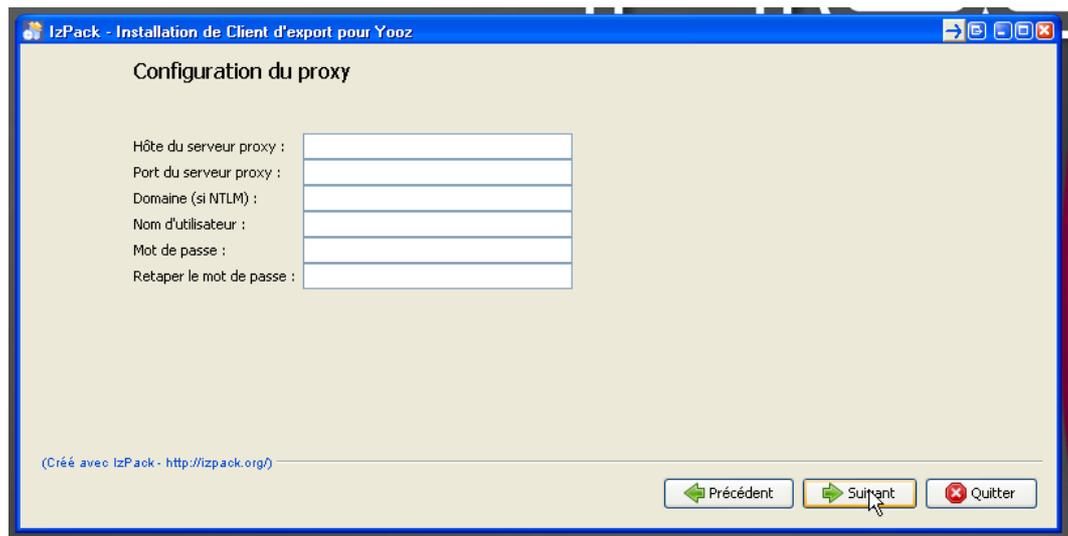
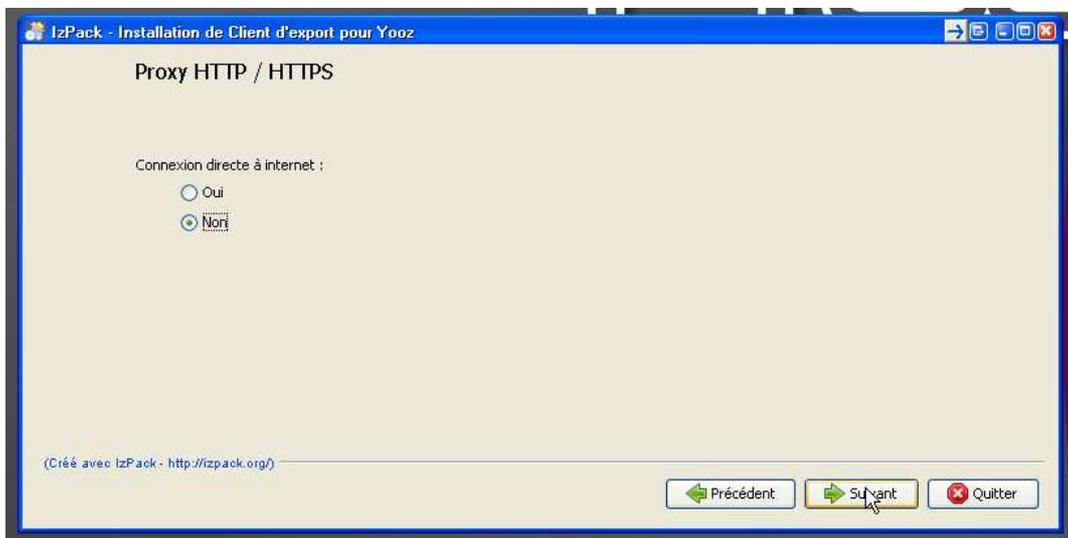
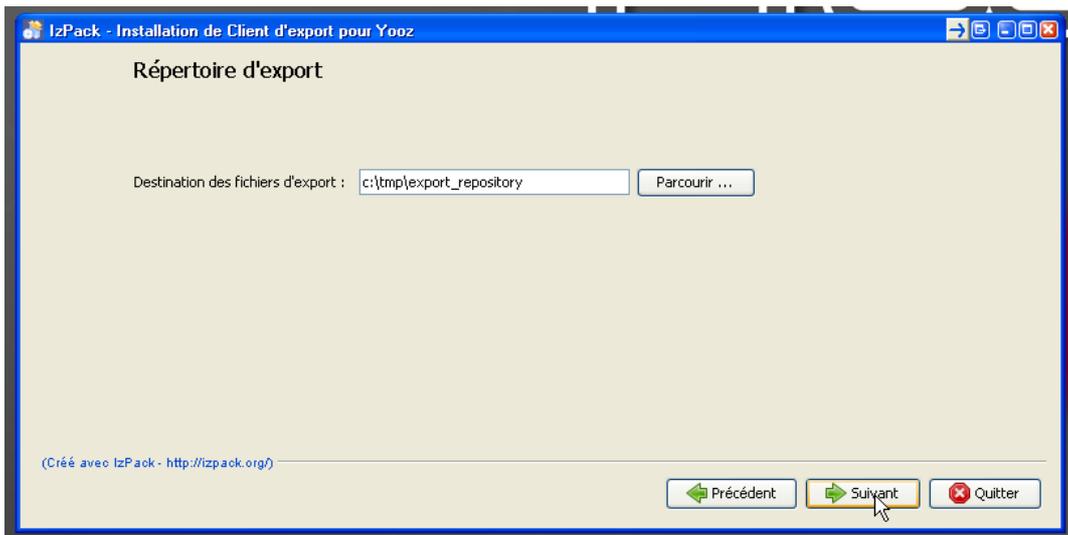
L'installation débute en double-cliquant sur l'icône placée sur le bureau.

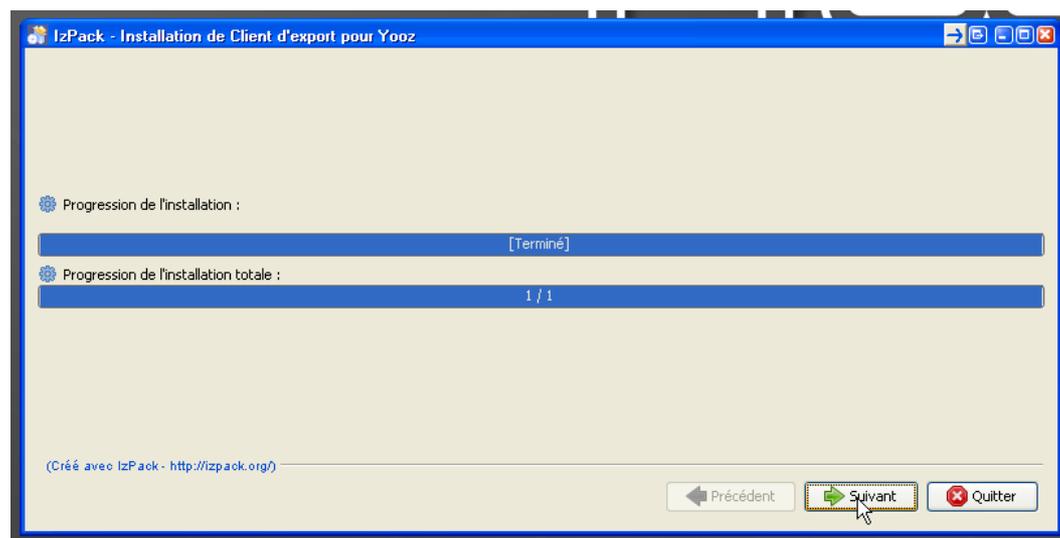
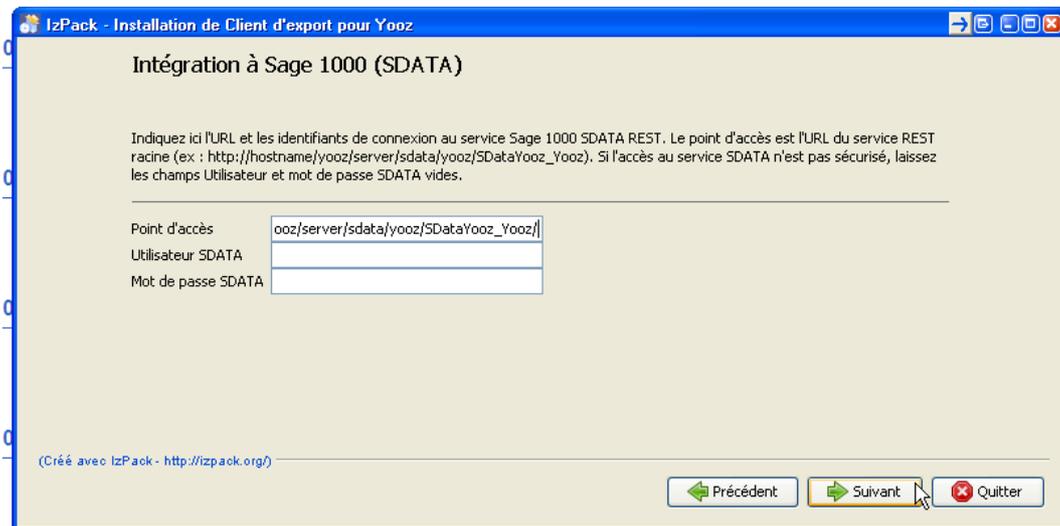
La suite de figures ci-dessous présente les différents écrans de paramétrages de l'agent d'import/export présentés à l'utilisateur durant le processus d'installation.

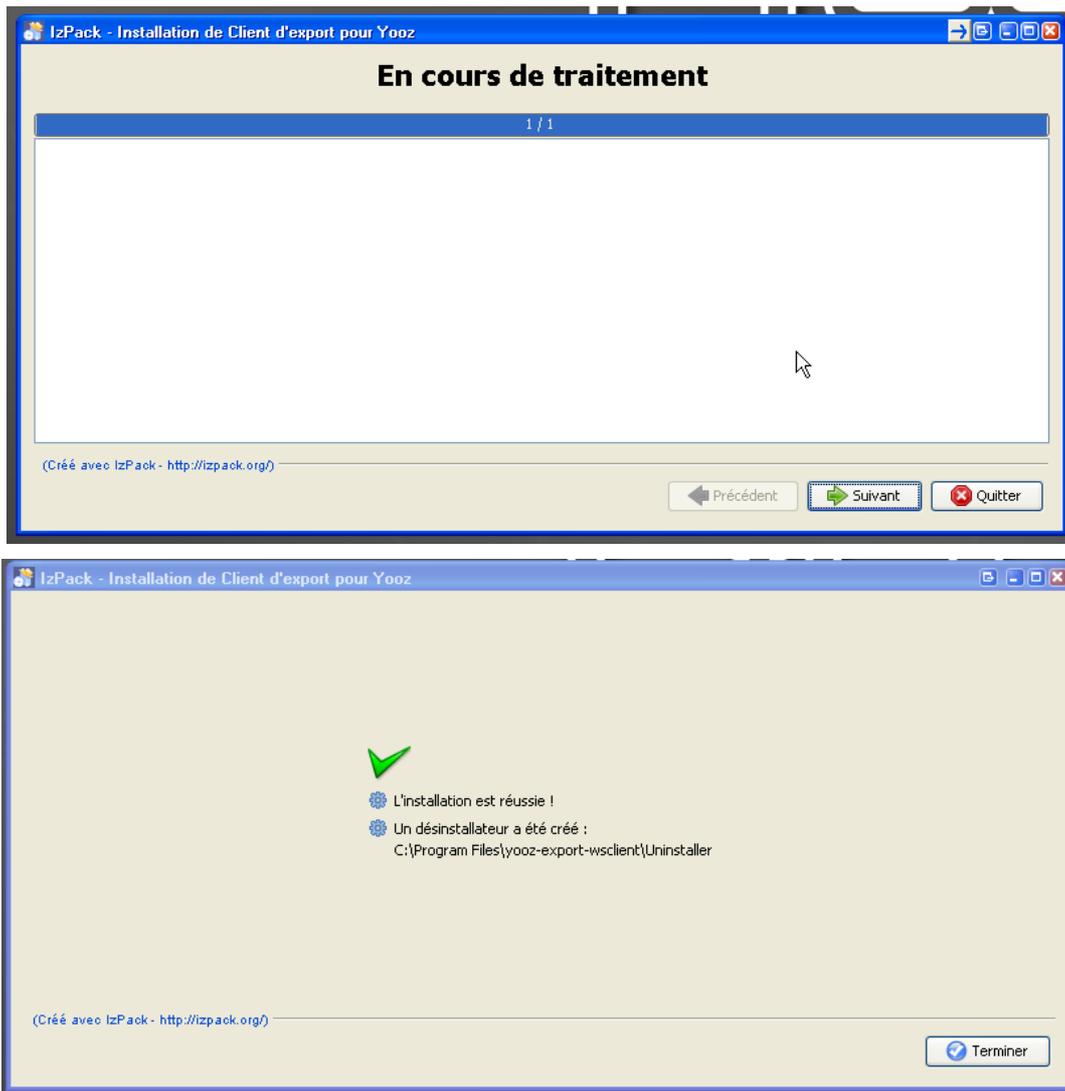
Il est à noter que le panneau de paramétrage propre à SData apparaîtra uniquement si et seulement si l'export SData a effectivement été sélectionné dans Yooz.

Le point d'accès du service Sdata doit se terminer par /. Dans le cas de la plateforme VMWare SAGEMM, l'url à fournir est : [http://sagemm/yooz/server/sdata/yooz/SDataYooz\\_Yooz/](http://sagemm/yooz/server/sdata/yooz/SDataYooz_Yooz/)









Une tâche planifiée est créée sur le poste sur lequel est effectuée l'installation.  
 Pour visualiser cette tâche planifiée, entrer la commande « **at** » dans une console DOS.

## 3.2. Tests d'import SData

Pour tester l'import des écritures comptables au moyen de l'agent d'import/export, nous allons procéder à un export manuel de documents sur une société comme décrit dans le paragraphe 2.3, mais au lieu de demander l'écriture du fichier en local sur le disque, nous allons refuser le téléchargement de ce fichier.

Le fichier généré va donc rester sur le serveur. Nous allons lancer l'agent d'export manuellement. Ce dernier va récupérer les fichiers disponibles sur le serveur et les déverser dans le répertoire défini dans le processus d'installation. Pour tous les fichiers xml dont le nom répondra à la règle de nommage des fichiers SData, il tentera un envoi par SData en utilisant le service paramétré.

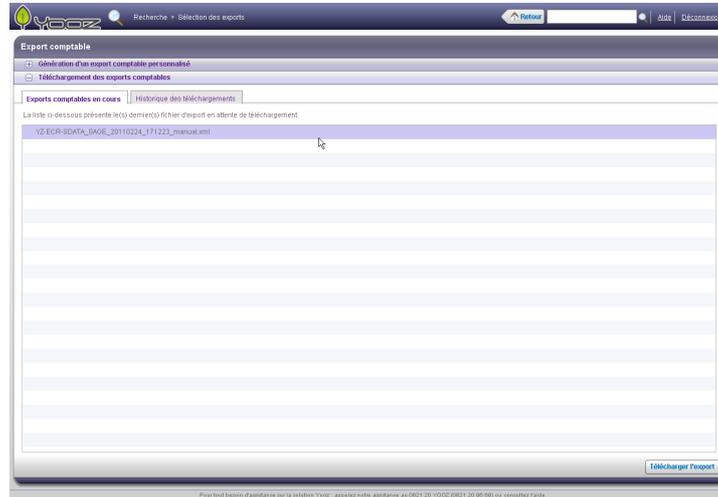
Les fichiers SData d'écritures générés par Yooz respectent la règle de nommage suivante :

**<préfixe>\_<nom de l'entité>\_<AAAAMMJJ>\_<hmmss>\_<mode>.xml**

Dans le cas des écritures, le préfixe est : « YZ-ECR-SDATA »

A l'issue de l'export manuel, après refus du transfert du fichier en local, cliquer alors sur l'accordéon intitulé « Téléchargement des exports comptables ».

L'interface yooz doit correspondre à la figure suivante :



L'application montre qu'il existe un fichier d'export en attente côté serveur Yooz.

Dans une console DOS, se déplacer jusqu'au répertoire d'installation du client d'export (*C:\Program Files\yooz-export-wsclient* par défaut).

Entrer alors la commande suivante :

**java -jar wsclient.jar**

L'agent se connecte à Yooz récupère tous les fichiers et transfère les fichiers d'écriture Sgae1000 par appel de service SData

La console logue les opérations effectuées :

```

C:\Program Files\yooz-export-wsclient>java -jar wsclient.jar
[Thu Feb 24 17:19:19 CET 2011] - Running ...
[Thu Feb 24 17:19:19 CET 2011] - Target path for export files : c:\tmp\export_repository
24 févr. 2011 17:19:19 org.apache.commons.httpclient.HttpMethodBase readResponseBody
INFO: Response content length is not known
24 févr. 2011 17:19:24 org.apache.commons.httpclient.HttpMethodBase processCookieHeaders
ATTENTION: Invalid cookie header: "AlteonP=afb006f5ad0a428cbaefbaa7; path=". Blank value for path attribute
24 févr. 2011 17:19:24 org.apache.commons.httpclient.HttpMethodBase readResponseBody
INFO: Response content length is not known
24 févr. 2011 17:19:25 org.apache.commons.httpclient.HttpMethodBase processCookieHeaders
ATTENTION: Invalid cookie header: "AlteonP=afb006f5ad0a428cbaefbaa7; path=". Blank value for path attribute
[Thu Feb 24 17:19:25 CET 2011] - YZ-ECR-SDATA_SAGE_20110224_171223_manuel.xml file found : destination : c:\tmp\export_repository\principal.
INFO : We will check Sdata connectivity.
SDATA : Checking SData services.
SDATA : context is created.
We will setup SSL context if needed.
SDATA : client will be created.
SDATA : client is created.
SDATA : URL to be checked id http://sagemm/yooz/server/sdata/yooz/SData/yooz_yooz/-/sessionImports
ExportClient : SData is Active, looking for files in [c:\tmp\export_repository].
ExportClient : [1] files to process.
Processing Sdata pushing for : [YZ-ECR-SDATA_SAGE_20110224_171223_manuel.xml].
SDATA : The XML feed file YZ-ECR-SDATA_SAGE_20110224_171223_manuel.xml was successfully processed.

C:\Program Files\yooz-export-wsclient>
    
```