

Sage Business Exchange

version 11.40 SP1

Guide de paramétrage EBICS 2.5



Sommaire

| | |
|--|-----------|
| PRESENTATION | 3 |
| UTILISATION EN POSTE CLIENT (DEMANDEUR) | 4 |
| Onglet Général | 4 |
| Section Client | 5 |
| Section Serveur | 5 |
| Onglet Certificats | 6 |
| Qu'est-ce que le H3K ? | 6 |
| Onglet Avancé | 8 |
| État du contrat | 8 |
| Requêtes d'information | 9 |
| UTILISATION EN POSTE SERVEUR | 10 |
| Gestionnaire des contrats | 10 |
| Version 2.4 | 10 |
| Version 2.5 | 11 |
| Gestion des utilisateurs | 12 |
| Administration système | 13 |

Présentation

Depuis le 1^{er} juillet 2012, le protocole EBICS (Electronic Banking Internet Communication Standard) est utilisable en version 2.5 pour les serveurs allemands, la France ayant décidé de conserver la version 2.4 du protocole comme seule version utilisée.

Les éléments ci-après dans le présent guide indiquent les éléments de paramétrage qui ont été modifiés pour s'adapter à cette version 2.5 d'EBICS, tout en restant compatible avec la version 2.4.

Utilisation en poste Client (Demandeur)

Toutes les modifications ont été apportées uniquement au niveau des **Paramètres d'identification** d'un contrat bancaire.

L'organisation des éléments de paramétrage a été revue afin d'être plus intuitive pour cette nouvelle version d'EBICS.

En conséquence, l'onglet Identifiants a été supprimé.

Pour le remplacer, deux nouveaux onglets ont été créés :

- Général
- Avancé

Onglet Général

Gestion des Paramètres d'identification

Cette boîte de dialogue vous permet d'effectuer la gestion de vos paramètres d'identification sur le serveur.

SAAS

AFB160BOUC0000
AFB160HOLD0000
AFB160MABO0000
AFB160MCNE0000
AFB160TEST0000
SAAS

Général Certificats Impressions Avancé

Client

Partner-Id: BNPPARIS75

User-Id: SAASSAGE

Serveur

Version : 02.50 Mettre à jour la version

Host-Id: BNPPARIBAS

Norme de référence: Standard CFONB

Ajouter Modifier Supprimer Quitter

Section Client

Partner-Id : Identifiant donné par le partenaire bancaire.

User-Id : Identifiant donné par le partenaire bancaire.

Section Serveur

Version : Menu déroulant proposant les versions possibles du protocole EBICS. Deux valeurs sont possibles :

- 02.40 (valeur par défaut)
- 02.50

Il est également possible de renseigner cette valeur en cliquant sur le bouton **Mettre à jour la version**.

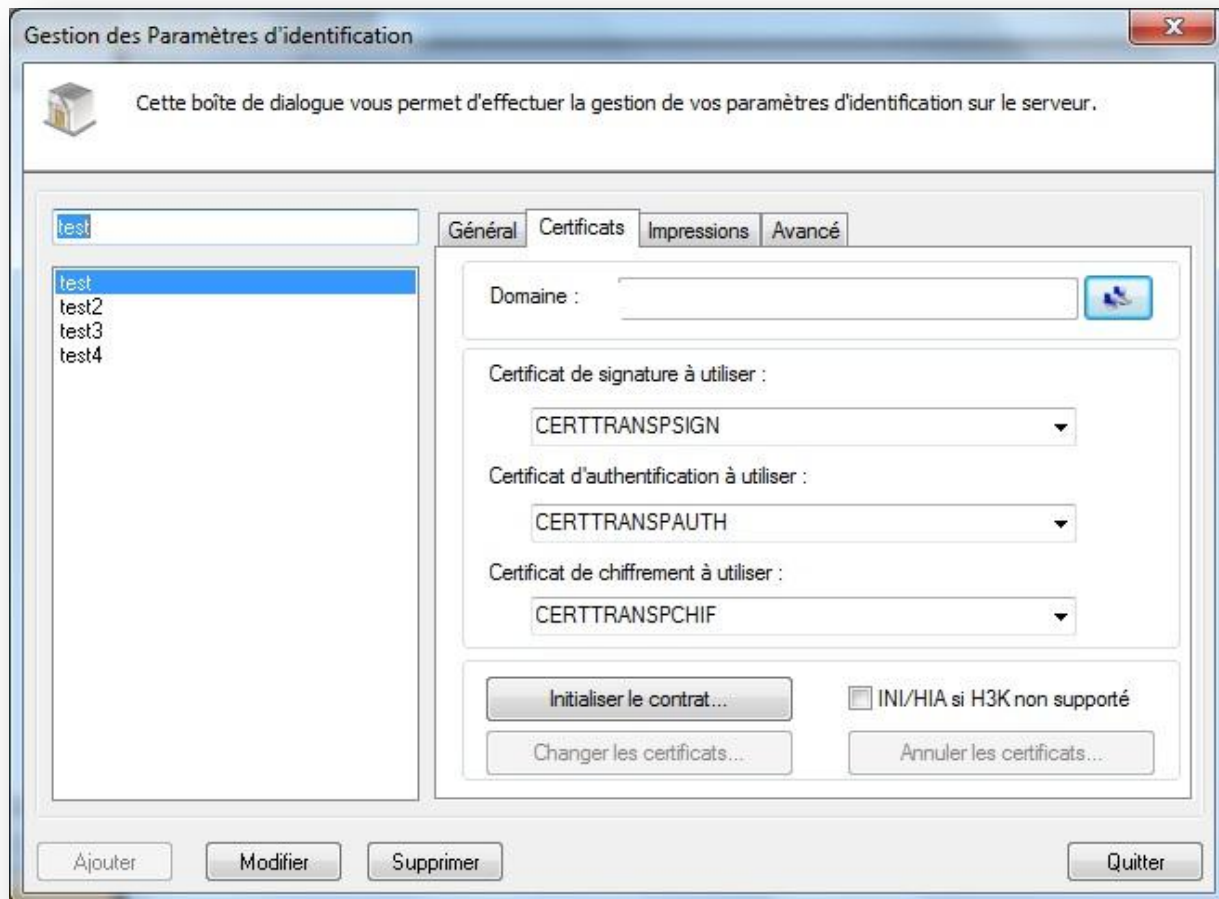
Dans ce cas, une requête HEV est envoyée au serveur et la version la plus élevée renvoyée par le serveur est utilisée pour mettre à jour la valeur indiquée. Les valeurs disponibles dans le menu déroulant ne sont pas mises à jour par la requête HEV.

Host-Id : Identifiant donné par le partenaire bancaire.

Norme de référence : Menu déroulant proposant les normes possibles pour le protocole EBICS. Actuellement deux valeurs sont possibles :

- Standard CFONB pour la France
- Standard ZKA pour l'Allemagne

Onglet Certificats



INI/HIA si H3K non supporté : Désactivé par défaut. Indisponible si la version paramétrée dans la section Serveur de l'onglet Général est égale à 02.40. Si activé, lors d'une initialisation en version 2.5 si une requête H3K est rejetée par le serveur alors Sage Business Exchange lancera automatiquement une initialisation avec les requêtes INI et HIA.

Qu'est-ce que le H3K ?

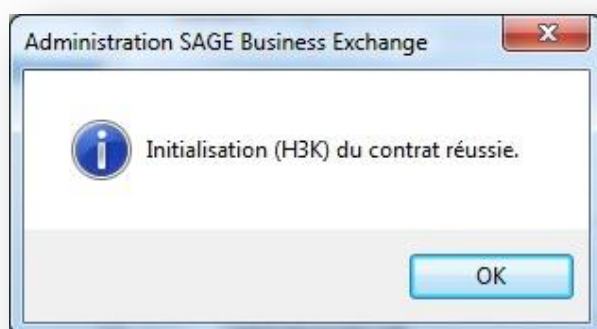
H3K est une requête d'initialisation disponible à partir de la version 2.5 du protocole EBICS.

Elle permet d'effectuer une initialisation des certificats avec une sécurisation de l'initialisation par l'Autorité de Certification (AC) du certificat de signature, ce qui a pour conséquence d'être dispensé d'envoi de lettres d'initialisation par fax (ou mail) pour activer un contrat télématique.

Il n'est possible d'effectuer une requête H3K que :

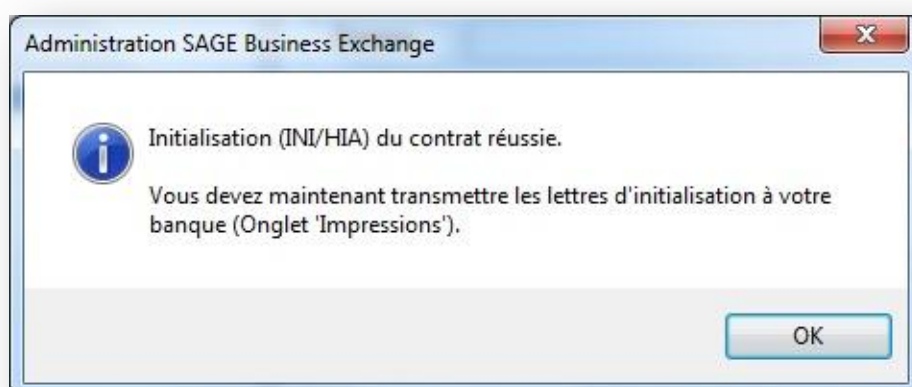
- Si la version d'EBICS utilisée avec le serveur bancaire est 2.5
- Si le certificat de signature a bien été fourni par une AC reconnue par le serveur bancaire.

Si l'initialisation est effectuée via la requête H3K, on aura alors le message ci-dessous pour confirmer le bon déroulement de l'initialisation :



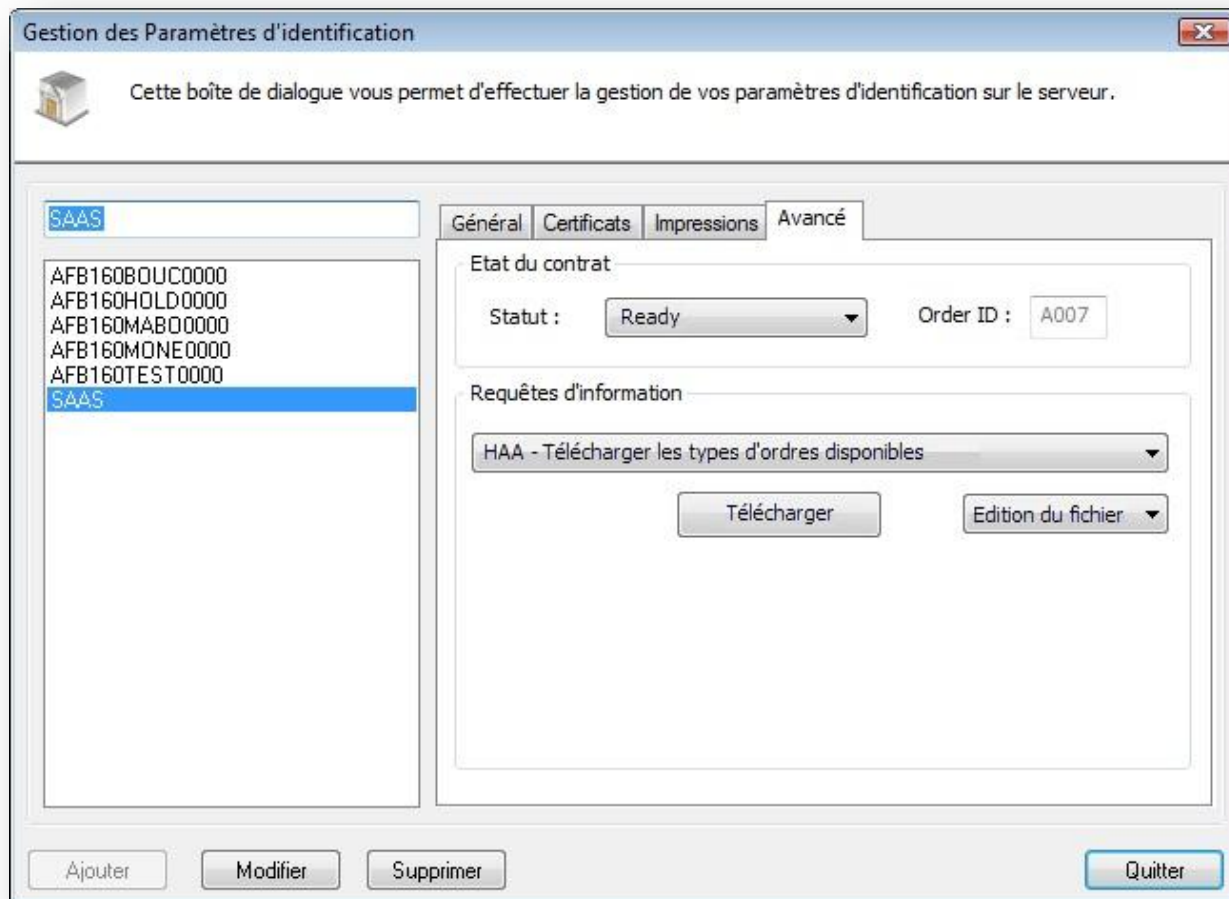
Dans ce cas, le contrat peut être utilisé de suite, l'initialisation par H3K ne nécessitant pas de lettres d'initialisation pour validation manuelle par le partenaire bancaire.

Si l'initialisation est effectuée via les requêtes INI et HIA, on aura alors le message ci-dessous pour confirmer le bon déroulement de l'initialisation :



Dans ce cas, le contrat ne peut être utilisé de suite, l'initialisation par INI et HIA nécessitant, comme c'est un indiqué dans la fenêtre de dialogue, l'envoi de lettres d'initialisation pour validation manuelle par le partenaire bancaire.

Onglet Avancé



État du contrat

Statut : Indique le statut du contrat. Menu déroulant listant les états possibles du contrat :

- New (not Initialised) : Aucune initialisation effectuée (état par défaut)
- Partially Initialised INI : requête INI effectuée, en attente de l'exécution de la requête HIA
- Partially Initialised HIA : requête HIA effectuée, en attente de l'exécution de la requête INI
- Ready : Contrat initialisé
- Suspended : Contrat suspendu

Order ID : Dernier Order ID échangé avec le partenaire bancaire. Si la version indiquée dans l'onglet Général est 02.50, alors il est impossible de modifier les données – celles-ci apparaissent grisées – puisque l'Order ID est géré par le serveur bancaire en EBICS 2.5.

Requêtes d'information

Menu déroulant permettant de sélectionner la requête que l'on souhaite soumettre au serveur bancaire. Le support de ces requêtes est optionnel en EBICS, il est donc tout à fait possible qu'un serveur bancaire ne reconnaisse pas une ou plusieurs de celles-ci (dans ce cas il renverra probablement le message d'erreur : EBICS_UNSUPPORTED_ORDER_TYPE).

4 choix sont possibles :

- HAA – Télécharger les types d'ordres disponibles (proposé par défaut).
- HKD – Télécharger les informations contractuelles de la société
- HPD – Télécharger les informations du serveur
- HTD – Télécharger les informations contractuelles de l'utilisateur

Bouton Télécharger : Permet de déclencher le lancement de la requête (HAA, HKD, HPD ou HTD) sélectionnée au serveur.

Menu déroulant permettant de choisir le format d'affichage du fichier reçu en réponse à la requête.

2 choix sont possibles :

- Edition du fichier (proposé par défaut) : Edition gérée par les Outils Communs.
- XML

Utilisation en poste Serveur

Gestionnaire des contrats

La version d'EBICS est déterminée lors de la première initialisation d'un contrat avec le Serveur SBE.

Cette version est mentionnée au niveau du Mode Serveur d'un contrat EBICS, à droite de la Gestion des utilisateurs...

Comme la version d'EBICS ne peut être simplement « mise à jour » mais requiert l'établissement d'une nouvelle initialisation, la version est donc indiquée à titre informatif, mais n'est pas modifiable (grisée).

Suivant la version du protocole EBICS, on notera donc une légère différence au niveau de l'interface graphique d'un contrat, pour ce qui est de la gestion de l'Order ID.

Version 2.4

Dans cette version d'EBICS, l'Order ID (unique par Partner ID, initialisé à A000) est géré par le client.

L'Order ID est donc mentionné à titre informatif, mais n'est pas accessible (cadre grisé).

Contrat serveur

Contrat

Partner-ID : BNP

System-ID :

User-ID : Gestion des utilisateurs ...

Version : 2.4

Order ID :

Informations

Libellé :

Période de validité

Date début : 30/09/2013 Date fin : 30/09/2023

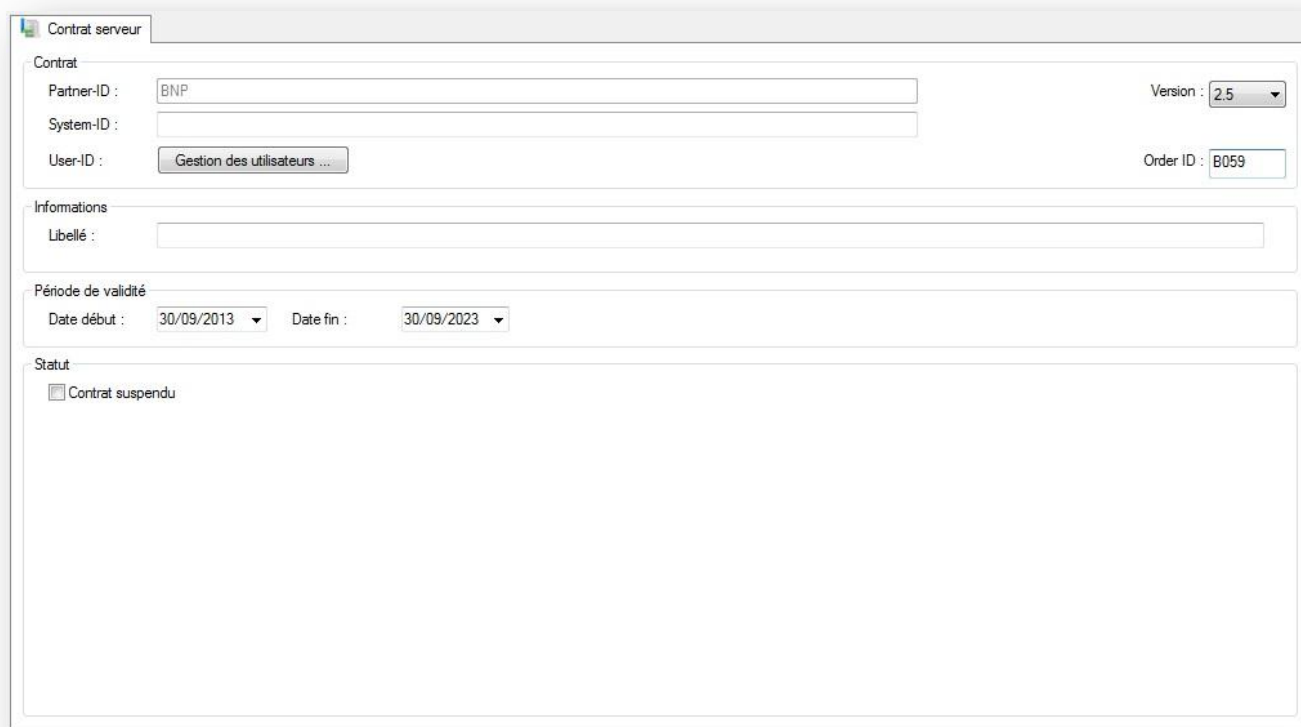
Statut

☐ Contrat suspendu

Version 2.5

Dans cette version d'EBICS, l'Order ID (unique par Partner ID, initialisé à A000) est géré par le serveur.

L'Order ID est donc accessible pour une éventuelle modification directe au niveau de chaque contrat bancaire Serveur.



Contrat serveur

Contrat

Partner-ID : BNP

System-ID :

User-ID : [Gestion des utilisateurs ...](#)

Version : 2.5

Order ID : B059

Informations

Libellé :

Période de validité

Date début : 30/09/2013 Date fin : 30/09/2023

Statut

☐ Contrat suspendu

Gestion des utilisateurs

La version 2.5 d'EBICS offre un nouveau type d'ordre appelé H3K permettant que toutes les clés publiques soient envoyées de manière sécurisée en une seule étape à l'aide d'un certificat délivré par une autorité de certification pour la clé de signature.

L'avantage de cette requête est qu'avec son utilisation l'envoi des lettres INI et IHA n'est pas nécessaire. Conséquemment, le contrat initialisé via des requêtes H3K est automatiquement disponible dès après l'initialisation.

Au niveau de la **Gestion des utilisateurs**, l'interface graphique a donc été réorganisée afin de permettre d'indiquer le Common Name du certificat autorisé à signer une requête H3K.

The screenshot shows a window titled 'Utilisateur EBICS' with a subtitle 'Affichage des informations sur les clés EBICS.' The window contains several input fields and a section for certificate details.

Fields at the top:

- Partner-ID : SAAS
- User-ID : TOTO
- Classe de signature : Classe E (dropdown)
- Nom du certificat de signature : Test (dropdown)

Below these fields are three tabs: 'Certificat de signature' (selected), 'Certificat d'authentification', and 'Certificat de chiffrement'.

The 'Certificat' section contains the following information:

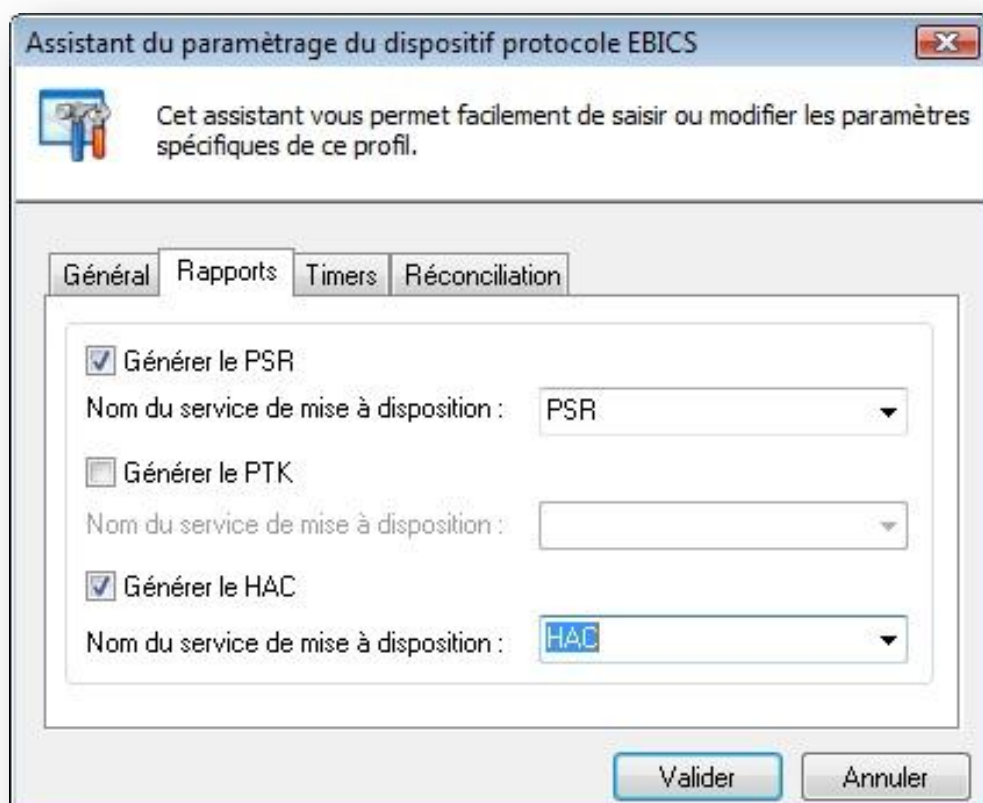
- Version : A005
- Taille : 2048
- Nom du certificat : sageEbicsCertSig
- Alg. Signature : RSA SHA2-256 (RSA)
- Hash du certificat : 01 B7 BC E7 4E 87 29 AF F6 9A 10 77 51 DC C7 BB E9 84 49 17 A6 65 13 D2 AC 7C 10 27 1E 1B 45 35
- Hash de la clé : 42 8D 0F D3 59 35 15 17 B2 5E D2 DB 8F 46 39 F1 66 3B A1 6B 88 0A 7A DE 2F BA 26 25 49 75 9C 30
- ... encodé base64 : Qo0P01k1FReyXtLbj0Y58WY7oWuICnreL7omJU11nDA=

A 'Fermer' button is located at the bottom right of the window.

Administration système

La version du protocole EBICS 2.5 apporte également un nouveau format de fichier de rapport sur le traitement des fichiers émis : le format HAC.

Pour le **Service de transfert de fichier**, au niveau de l'**Assistant** de paramétrage du **protocole EBICS**, dans l'onglet **Rapports**, ajout d'une nouvelle option (désactivée par défaut) :



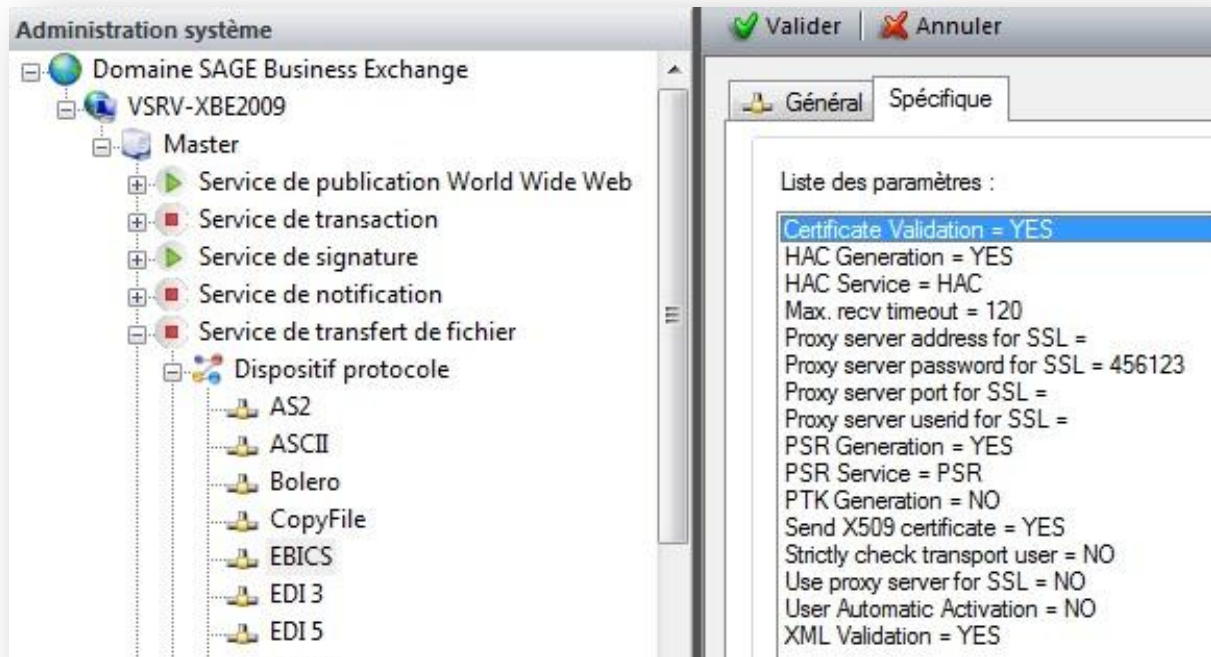
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Assistant du paramétrage du dispositif protocole EBICS". It has a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a small icon of a wrench and screwdriver and a text box stating: "Cet assistant vous permet facilement de saisir ou modifier les paramètres spécifiques de ce profil." Below this, there are four tabs: "Général", "Rapports", "Timers", and "Réconciliation". The "Rapports" tab is currently selected. Inside the "Rapports" tab, there are three sections, each with a checkbox and a label, followed by a text field and a dropdown menu:

- ☒ Générer le PSR
Nom du service de mise à disposition : PSR
- ☐ Générer le PTK
Nom du service de mise à disposition :
- ☒ Générer le HAC
Nom du service de mise à disposition : HAC

At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Valider" and "Annuler".

Générer le HAC : Si activée, nécessite d'être attachée à un Service de mise à disposition. Permet de générer automatiquement un fichier au format HAC de rapport de réception acquittée par le serveur. Le fichier est mis à disposition pour le contrat de la même entité émettrice sur le Service attaché.

Cette nouvelle option est liée à deux éléments dans la liste des variables du protocole EBICS :



- **HAC Generation** : Booléen. Valeur par défaut = NO. Si la génération du HAC est activée la valeur passe alors à YES.
- **HAC Service** : Service rattaché à la génération pour la mise à disposition du fichier HAC.