

AFO 612 – Portes

612.1 Introduction

A l'exception de quelques situations spécifiques, lorsqu'un utilisateur ouvre une session, le système doit pouvoir reconnaître le poste de travail. Le système tentera d'identifier le poste de travail dès l'ouverture de la session. La manière dont cette opération s'effectue est déterminée par le système d'exploitation central et par le type de réseau.

Les possibilités suivantes peuvent se présenter :

- Ouverture d'une session par le biais d'un réseau sans liaisons point à point, avec une codification des postes de travail.
Dans ce cas, il n'existe pas de ligne (câble) directe entre le poste de travail et la porte de l'ordinateur ; l'adresse physique de la porte varie selon les sessions. Toutefois, le poste de travail peut néanmoins être identifié, car celui-ci se présente au système au moyen d'une caractéristique unique. Citons les exemples suivants de ces caractéristiques uniques qui doivent être configurées pour chaque poste de travail :
 - Adresses IP : lors de l'ouverture de la session, le système "recherche" l'adresse IP (IP = Internet Protocol) de l'OI qui ouvre la session. Le système considère que ce code constitue un outil d'identification de la porte logique (/du poste de travail).
 - "Auto answerbacks" (Indicatifs automatiques) : lorsque vous vous connectez au système, votre poste de travail envoie un code (un "auto answerback") défini dans la configuration du poste de travail (le terminal ou le progiciel d'extension de l'OI). Le système reconnaît ce code et le considère comme un outil d'identification de la porte logique (/du poste de travail).
- Ouverture d'une session par le biais d'un réseau sans liaisons point à point, par le biais de scripts d'ouverture de session.
Si vous ouvrez une session par l'intermédiaire d'un réseau sans liaisons point à point fixes et sans qu'il soit possible de codifier les postes de travail de manière unique, vous pourrez néanmoins identifier les postes de travail. Pour cela, vous devez ouvrir la session au moyen de scripts d'ouverture de session comportant des renseignements sur le poste de travail. Ces scripts d'ouverture de session sont définis en dehors du système (au niveau du réseau, par exemple, ou dans le système d'exploitation central) et garantissent que le lancement du système s'effectue avec des "caractéristiques spécifiques" permettant l'identification du poste de travail. Ces caractéristiques spécifiques ne sont donc pas enregistrées dans le poste de travail, mais bien dans le script d'ouverture de session.

L'utilisateur se connecte toujours par une porte logique, qui correspondra ou non à l'adresse physique du port. L'AFO 612 vous permet de gérer ces portes logiques. Les caractéristiques de chaque porte sont définies dans ce dispositif de gestion.

Exemples de caractéristiques d'une porte :

- pour quelle institution/quelle localisation cette porte a-t-il été configuré ;
- une imprimante (à tickets) a-t-elle été associée au poste de travail ;
- une application particulière a-t-elle été connectée à la porte ?

Le format d'une porte physique varie en fonction des plates-formes matérielles.

Exemples de formats d'une porte :

- /dev/ttyA/aAC (Unix)
- /dev/altcon (Unix)
- LTA1_ (VMS)
- 192.168.160.85 (adresse IP, pour Windows 9x, Windows NT Workstation ou Unix par exemple)

Attention!

L'écran de départ comporte le bouton "Information activités [WIE]" qui vous offre un sommaire des données relatives à votre activité. Ce sommaire comporte également l'adresse physique et logique de la porte de votre activité.

612.2 Contrôle des of portsportes

Après le démarrage de l'AFO 612, un écran-sommaire s'affiche.

Vubis Smart - stbenoit817 - [Sommaire portes]

Bestand Wijzigen Taalbak Opties Scherm Help

N°	Porte	Term.	Inst-Loc	MP	Impr.	Ind	Cais.	Adresse
1	1	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
2	2	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
3	10.10.100.104	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
4	10.10.100.135	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
5	10.10.100.211	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
6	10.31.152.12	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
7	10.31.152.240	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
8	10.31.153.103	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
9	159.172.220.110	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
10	159.172.220.173	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
11	159.172.220.50	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
12	159.172.220.51	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
13	159.172.220.54	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
14	159.172.220.65	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
15	159.172.220.90	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
16	159.172.224.55	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
17	159.172.224.68	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
18	CircOffLine	COMP	MSB/BUS	OFF	0;VT/P1	-	-	-
19	GAR-CLELO	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
20	GAR-ESERV1	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
21	GAR-FHANO01	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
22	GAR-FMANN	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
23	GAR-FPORT	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
24	NLBADTBULL1	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
25	NLDBPCLMN1	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
26	WINBUS	COMP	MSB/A	-	0;VT/P1	-	-	WINBUS
27	WINCIRC	COMP	MSB/A	-	0;VT/P1	-	-	WINCIRC
28	ams01001.infor.com	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
29	dehadsstille1.infor.co	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
30	fhedmpaanane1.ssain	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
31	gar-clelo.fr.org.geac.c	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
32	gar-eserv.fr.org.geac.c	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
33	gar-eserv1.fr.org.geac.	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
34	gar-fhano01.fr.org.gea	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
35	gar-fmann.fr.org.geac.	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
36	gar-jbacq.fr.org.geac.	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-
37	gar-walbe.fr.org.geac.	VT100	MSB/A	-	-	-	-	-

1... 612 | MSB/A + Timeke | INS | CAPS | NUM | 4:26 PM

Cet écran présente un sommaire des portes (logiques) définis dans le cadre de votre système. Pour chaque porte logique, certains paramètres - parmi ceux que vous devrez configurer - seront affichés à l'écran.

Options sur l'écran

Porte logique: Sélectionnez un port, puis choisissez cette option afin d'afficher à l'écran les données d'une porte logique. Vous verrez ensuite s'afficher un écran-sommaire proposant toutes les données de la porte en question. Le paragraphe "Installer port" décrit comment vous pouvez modifier ces paramètres.

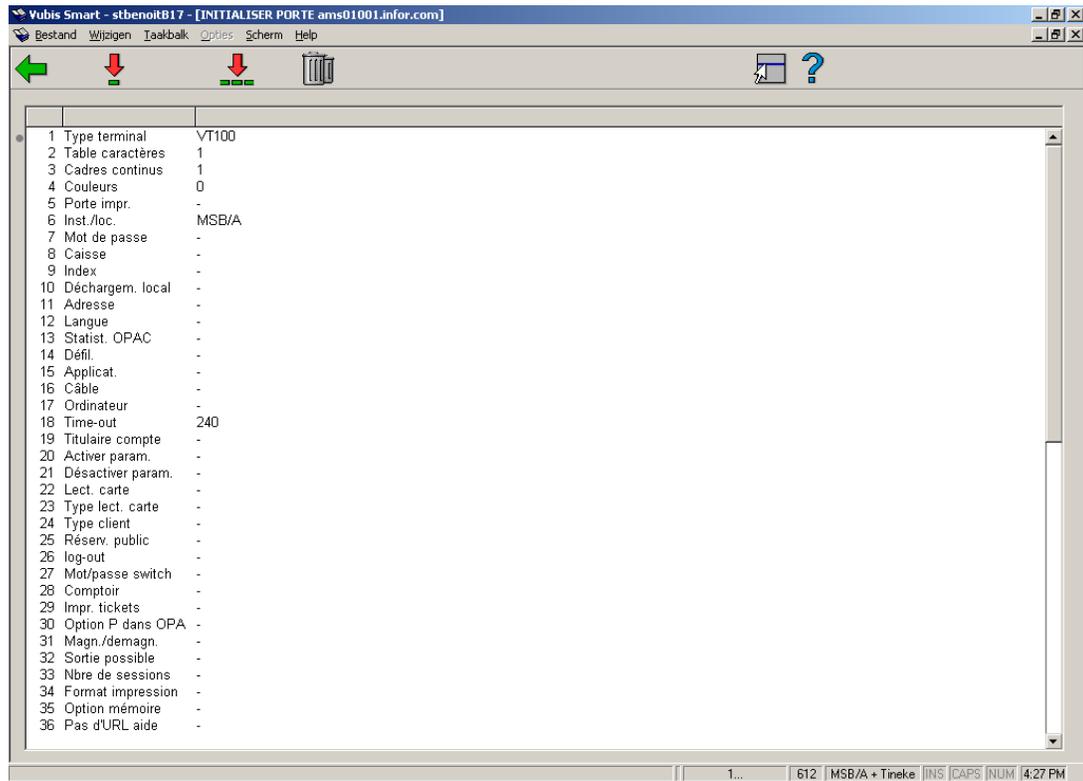
Imprimer données port: Sélectionnez cette option pour imprimer les données de toutes les portes logiques. Le système passera ensuite à la procédure de sortie standard.

Accès aux AFO pour n°: Sélectionnez un port, puis choisissez cette option afin de définir les AFO auxquelles cette porte donne accès. Vous trouverez une explication plus détaillée de cette option dans le paragraphe "Accès aux AFO pour n°".

Accès aux fichiers: Sélectionnez un port, puis choisissez cette option afin de définir les institutions auxquelles la porte en question donne accès. Vous trouverez une explication plus détaillée de cette option dans le paragraphe "Accès à d'autres fichiers".

612.3 Installer porte

Suite à la sélection d'une porte logique dans l'écran-sommaire, un autre écran-sommaire s'affiche:



Options sur l'écran

Modifier données (+): Sélectionnez un numéro de ligne, puis choisissez cette option pour modifier les données en question.

Supprimer porte et toutes ses caractéristiques: Sélectionnez cette option pour supprimer toutes les données relatives au port.

Modifier toutes les données: Sélectionnez cette option pour modifier toutes les données d'un port. Vous verrez ensuite apparaître un écran de saisie vous permettant de modifier les données de la porte en question:

Paramètre	Valeur
Type terminal	VT100
Table caractères	1
Cadres continus	1
Couleurs	0
Porte impr.	-
Inst./loc.	MSB/A
Mot de passe	-
Caisse	-
Index	-
Déchargem. local	-
Adresse	-
Langue	-
Statist. OPAC	-
Défil.	-
Applicat.	-
Câble	-
Ordinateur	-
Time-out	240
Titulaire compte	-
Activer param.	-
Désactiver param.	-
Lect. carte	-
Type lect. carte	-

Zones sur l'écran

Type terminal - Entrez le type de périphérique connecté sur la porte en question.

- Entrez "VT100" dans le cas d'un terminal ou d'un OI ;
- Entrez "PRINT" dans le cas d'une imprimante ;

- Entrez "MODEM" dans le cas d'un modem.

Table caractères - Entrez "1" si aucun transcodage des caractères ne s'avère nécessaire. Toutefois, si une imprimante est connectée au port, vous devez entrer le code d'une table de caractères existante.

Cadres continus - [Cette zone est hors d'usage.]

Couleurs - [Cette zone est hors d'usage.]

Porte impr. - Vous ne devez remplir ce paramètre que lorsqu'une imprimante a été connectée à votre poste de travail. Dans le cas contraire, entrez un "-" (signe moins).

Si une imprimante est connectée à votre terminal, vous devrez entrer les deux parties suivantes du paramètre ; séparez celles-ci par un ";" (point-virgule).

- Première partie du paramètre : "0" constitue toujours la première partie du paramètre.
- Deuxième partie du paramètre : Indiquez à ce niveau la table de caractères utilisée

Attention

Cette opération n'est nécessaire que lorsque la première partie du paramètre indique qu'un transcodage des caractères est utilisé. Ne pas enregistrer de table sans transcodage des caractères.

Exemples

0 ; *pas de transcodage*
0 ; VT/P1 *transcodage*

Inst./loc. - Entrez l'institution/localisation du poste de travail correspondant à la configuration par défaut. Séparez l'institution et la localisation par une barre oblique ("/").

Exemple
OBG/C

Mot de passe - [Cette zone est hors d'usage.]

Caisse - Entrez la caisse connectée à ce port. Cette caisse doit avoir été définie dans l'AFO 494 "Gestion de caisse : gestion des fichiers fixes" via l'option "Gestion caisses".

Index - [Cette zone est hors d'usage.]

Déchargem. local - [Cette zone est hors d'usage.]

Adresse - Entrez "l'adresse" du poste de travail connecté sur le port. Cette "adresse" peut comporter vingt caractères au maximum.

Exemple

“Prêt adulte. Liens”

Langue - Entrez la langue par défaut utilisée pour cette porte:

- Entrez “N” pour le néerlandais ;
- Entrez “E” pour l’anglais ;
- Entrez “F” pour le français.

Statist. OPAC - [Cette zone est hors d'usage.]

Défil. - [Cette zone est hors d'usage.]

Applicat. - Indiquez si une application particulière est connectée à ce port. Pour l’instant, seul le code “SC3M” (le comptoir de prêt automatique [SelfCheck] de 3M) est valable. Le système distingue les applications en majuscules de celles indiquées en minuscules.

Câble - [Cette zone est hors d'usage.]

Ordinateur - Vous pouvez utiliser cette zone pour indiquer quel ordinateur est connecté sur ce port. Cette zone n'est pas utilisée par le système. Elle est destinée uniquement à votre gestion personnelle.

Time-out - [Zone réservée pour utilisation future.]

Titulaire compte - [Zone réservée pour utilisation future.]

Activer param.- Indiquez si des paramètres d’activation doivent être envoyés au poste de travail lors de l’"activation" de périphériques connectés au poste de travail, comme par exemple une imprimante à tickets.

Désactiver param. - Indiquez si des paramètres de désactivation doivent être envoyés au poste de travail lors de la "désactivation" de périphériques connectés au poste de travail. Ces paramètres assurent par exemple que le papier est coupé suite à l'impression.

Lect. carte - Indiquez le lecteur de cartes à utiliser lors de réceptions par lecteur de cartes. Ce dernier est identifié en entrant le numéro de la porte auquel est connecté le lecteur de cartes.

Type lect. carte - Indiquez le type de lecteur de cartes connecté à ce port. Ce paramètre est défini pour la porte auquel le lecteur de cartes est associé. Types de lecteur de cartes valables:

- "FACILITY" pour un lecteur de la "Facility Card" ;
- "NC2000" pour un lecteur de cartes à puces ;
- "MULTILINK" pour un lecteur de cartes magnétiques ;
- "PROTON" pour un lecteur de cartes à puces.

Type client - [Non applicable]

Réserv. public - [Cette zone est hors d'usage.]

Log-out - [Cette zone est hors d'usage.]

Mot/passe switch - [Cette zone est hors d'usage.]

Comptoir - Indiquez le "comptoir" (service) dans lequel le poste de travail connecté à cette porte a été installé. Ce paramètre n'est destiné qu'aux demandes du magasin.

Impr. tickets - Entrez "P" suivi d'un tilde et de l'identification de l'imprimante si une imprimante à tickets doit être utilisée.

Option P dans OPAC - [Cette zone est hors d'usage.]

Magn./demagn. - Si un poste de magnétisation/démagnétisation a été associé au poste de travail, vous pouvez l'indiquer ici.

- Entrez "0" s'il n'existe pas de connexion à un poste de magnétisation/démagnétisation
- Entrez "1" s'il existe une connexion à un poste de magnétisation/démagnétisation
- Entrez "2" s'il existe une connexion à un poste de magnétisation/démagnétisation, qui ne soit pas connexion à l'imprimante
- Option identique au paramètre 2, mais destinée particulièrement aux systèmes DTM

Sortie possible

- Entrez "0" si les utilisateurs ne peuvent jamais se déconnecter à l'écran des choix de langue
- Entrez "1" si les utilisateurs peuvent se déconnecter à l'écran des choix de langue

Nbre de sessions - [Zone réservée pour utilisation future.]

Format impression - [Zone réservée pour utilisation future.]

Option mémoire - [Zone réservée pour utilisation future.]

Pas d'URL aide -- Pour diminuer la consommation de bande passante, vous pouvez régler ce paramètre sur 1. Ceci peut être utile par exemple pour les bibliothèques mobiles qui disposent de lignes plus lentes. Cela signifie que le serveur n'enverra jamais un string help-url. Dès lors, cela revient au même que de désactiver l'aide en ligne. Pour la remplacer, vous pouvez créer un raccourci vers les fichiers d'aide sur le bureau.

612.4 Accès aux AFO pour n°

Si un utilisateur (au niveau d'une porte déterminée) souhaite passer à une activité (AFO) quelconque, les paramètres que vous entrerez à ce niveau serviront à contrôler si l'opération est autorisée. Si vous ne précisez pas les activités auxquelles une porte donnée permet d'accéder, ceci signifie que, pour la porte en question, toutes les activités peuvent être effectuées.

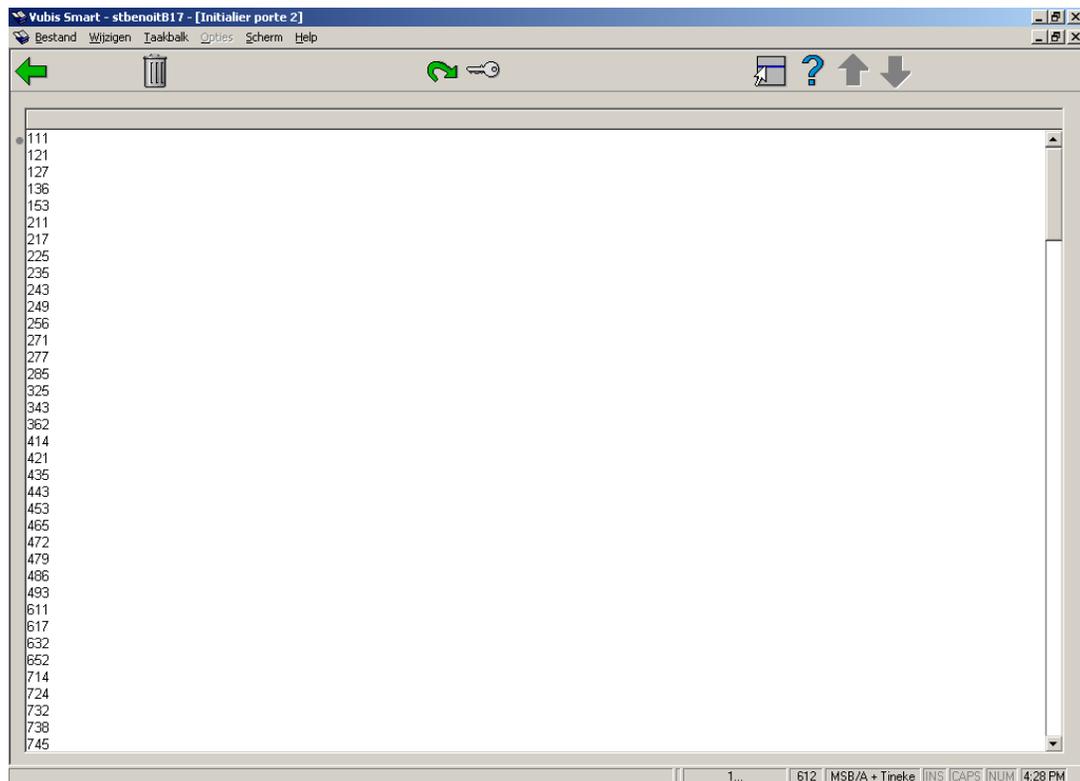
Attention!

Les activités entrées pour chaque porte possèdent une priorité par rapport aux activités auxquelles les utilisateurs peuvent accéder. En d'autres termes, un utilisateur (autorisé à cataloguer) verra s'afficher, s'il souhaite saisir des données bibliographiques sur une porte

qui n'autorise pas ce type d'opération, le message d'erreur suivant : "Cette AFO ne peut être effectuée sur ce port".

Si, à l'écran de démarrage de l'AFO 612, vous avez sélectionné l'option "Accès aux activités (+)", un écran-sommaire comportant des numéros d'AFO apparaît à l'écran.

Les activités accessibles sont repérables grâce à un "!" (point d'exclamation) situé derrière le numéro de l'AFO. Si aucune activité ne comporte ce symbole caractéristique, c'est qu'il n'existe pas de restrictions et que toutes les activités sont accessibles.



Options sur l'écran

Supprimer AFO(+) - Sélectionnez une ou plusieurs AFO, puis choisissez cette option afin de bloquer ces AFO sur ce port.

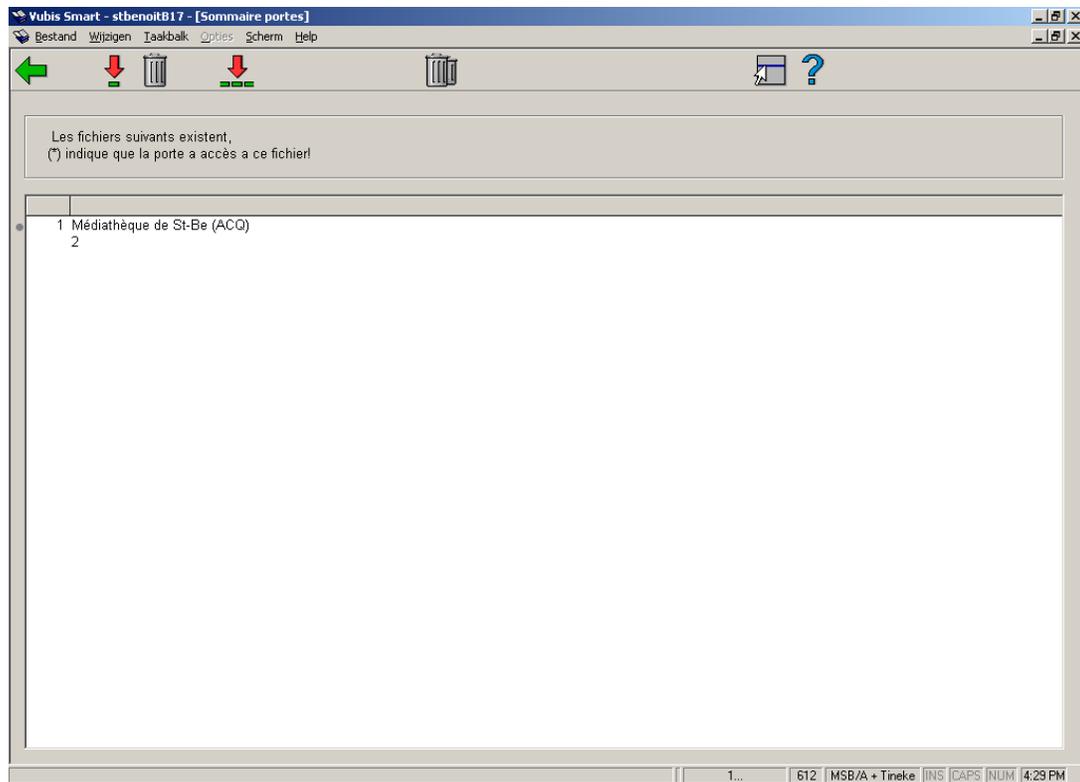
Ajouter AFO(+) - Sélectionnez une ou plusieurs AFO, puis choisissez cette option afin de rendre ces AFO accessibles sur ce port.

Ajouter 2^e mot de passe pour AFO (+) - [Cette option est prévue pour une utilisation future.]

612.5 Accès à d'autres fichiers

Si un utilisateur (au niveau d'une porte déterminée) souhaite passer à une autre institution, les institutions que vous entrez à ce niveau serviront à contrôler si la commutation est autorisée. Si vous ne précisez pas les institutions auxquelles une porte donnée permet d'accéder, ceci signifie que, pour la porte en question, l'ouverture de session est possible quelle que soit l'institution.

Si vous avez sélectionné l'option "accès à d'autres fichiers (+)" dans l'écran de démarrage de l'AFO 612, un écran-sommaire apparaît, affichant toutes les institutions installées sur votre système.



Les paramètres accessibles sur la porte sont repérables grâce à un "*" (astérisque). Si aucun paramètre ne comporte ce symbole caractéristique, ceci signifie qu'il n'existe pas de restrictions et que tous les paramètres sont accessibles.

Options sur l'écran

Ajouter institution - Sélectionnez une institution, puis choisissez cette option afin de rendre l'institution en question accessible sur ce port.

Supprimer institution (+)- Sélectionnez un paramètre, puis choisissez cette option afin de bloquer l'institution en question sur ce port.

Choisir toutes les institutions (+) - Sélectionnez cette option afin de rendre toutes les institutions accessibles sur ce port.

Supprimer toutes les institutions - Sélectionnez cette option afin de bloquer toutes les institutions sur ce port.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	August 2007	creation	
1.1	August 2007	Modifications	