

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 de la porte. L'AFO 612 vous permet de gérer ces portes logiques. Les caractéristiques de chaque port sont définies dans ce dispositif de gestion.

Exemples de caractéristiques d'un port :

- pour quelle institution/quelle localisation ce port 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 au port ?

Le format d'un port physique varie en fonction des plates-formes matérielles.

Exemples de formats de port :

- /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 portes

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

No	Porte	Term.	Inst-Loc	Impr.	Caisse	Application	Adresse
<input type="checkbox"/>	1 1	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	2 2	VT100	PNB/BD	-	-	ORIGINAL	ORIGINAL
<input type="checkbox"/>	3 1972	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	4 1.0.0.1-Vsmart	VT100	PNB/WP	0;	-	-	VSMART AT WP!
<input type="checkbox"/>	5 1.0.0.1-Vsmart-VSQA	VT100	PNB/WP	0;	DEP	-	Vsmart testing
<input type="checkbox"/>	6 1.0.0.1-vsmart	VT100	PNB/WP	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	7 10.21.46.52	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	8 10.31.152.180	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	9 10.31.152.213	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	10 10.31.152.217	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	11 10.31.152.70	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	12 10.31.152.81-VSQA	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	13 10.31.153.124-VSQA	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	14 10.31.153.73-VSQA	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	15 10.31.153.8	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	16 10.31.153.95	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	17 10.31.154.87	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	18 10.33.132.193-VSQA	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	19 10.33.132.61-VSQA	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!

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

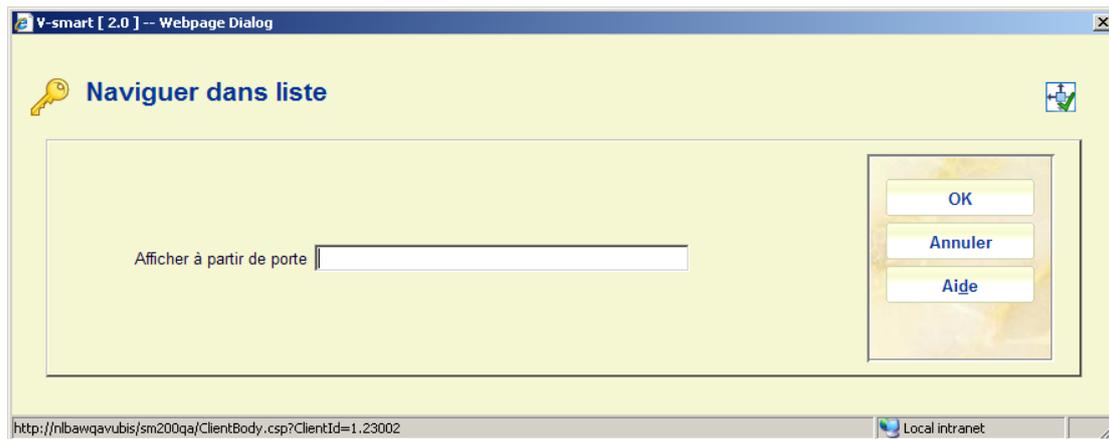
Options sur l'écran

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

Supprimer: Sélectionnez une ou plusieurs ligne(s) puis cette option pour supprimer la sélection. Le système demandera une confirmation.

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.

Sauter dans liste : Sélectionnez une porte puis cliquez sur cette option pour définir l'action de l'AFO à laquelle cette porte fournit un accès. Cette option est expliquée plus en détail dans le paragraphe **Accès aux activités** - liste. Un écran de saisie s'affiche :



Saisissez l'ID porte requis et cliquez sur **OK**. Le système affichera la page qui contient le dossier correspondant à votre porte d'entrée.

Remarque

Une lettre « i » bleue dans la colonne gauche indique votre propre porte :

<input type="checkbox"/>	72 TESTER	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!
i <input type="checkbox"/>	73 TVB	VT100	PNB/BD	-	-	-	CHANGE SETTINGS!
<input type="checkbox"/>	74 UKBRNFWATSON01	VT100	PNB/BD	0;	-	-	CHANGE SETTINGS!

612.3 Installer une porte

Suite à la sélection d'un port 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 à la porte.

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

V-smart [1.0.01]

 **Modifier paramètre pour porte1972** 

Type terminal	VT100
Table caractères	1
Cadres continus	0
Couleurs	0
Porte impr.	0:
Inst./loc.	PNB/BD
Mot de passe	-
Caisse	-
Index	-
Déchargem. local	-
Adresse	CHANGE SETTINGS!
Langue	-
Statist. OPAC	-
Défil.	-
Applicat.	-
Câble	-
Ordinateur	-
Time-out	240
Titulaire compte	-
Activer param.	-
Désactiver param.	-
Lect. carte	-
Type lect. carte	-
Type client	-
Réserv. public	-
log-out	-
Mot/passe switch	-
Comptoir	-
Impr. tickets	-
Option P dans OPAC	-
Magn./demagn.	-
Sortie possible	-
Nbre de sessions	-
Format impression	-
Option mémoire	-
Pas d'URL aide	-
Usage futur	-
Traitement imprimante	-
Imprimante sélectionnée pour étiquettes	-

OK
Annuler
Aide

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.

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 - Si vous avez saisi un ID DE CONNEXION valide sur cette porte de connexion, le login automatique apparaît lorsque l'ID de port enregistré est utilisé. C'est à dire que le poste de travail utilisant cet id. de port ne sera pas du tout accueilli par la fenêtre Login.

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

Adresse - Entrez "l'adresse" du poste de travail connecté sur la porte. 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.

Applicat. - Indiquez si une application particulière est connectée à cette porte. Pour l'instant, seul le code "SIP2" (pour le comptoir de prêt automatique [SelfCheck]) est valable. Le système distingue les applications en majuscules de celles indiquées en minuscules.

Lier au groupe de paramètre SIP2—Avec cette option vous pouvez sélectionner un des groupes de paramètre SIP2 comme défini dans l'AFO 481 – Divers – Paramètres SIP2. Ne concerne que les portes pour un dispositif SIP2

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

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 cette porte. 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 ;

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 "T" si une imprimante à tickets doit être utilisée. Alternativement, le paramètre "P~/serveur/imprimante" peut être entré, mais vous devez consulter le personnel du helpdesk, car c'est un paramètre peu commun.

Magn./démagn. - 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

- Pour le service web RFID, cette zone contient 2 paramètres séparés par le signe (@).

- Le premier paramètre est 1 ou 0, indiquant que pour ce poste de travail les services Web RFID sont actifs (1) ou inactifs (0).
Le second paramètre indique l'adresse IP pour le lecteur RFID.

Les deux paramètres sont obligatoires pour les services Web et il n'y a pas de valeur par défaut.

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.

Table caractères - Saisissez "1" si aucune traduction du code de caractères est nécessaire. Cependant, si une imprimante est connectée au port, vous devez saisir ici le code pour la table de caractères existante.

Porte impr. - Vous ne devez remplir ce paramètre que si une imprimante est connectée à votre poste de travail. Sinon saisissez un signe moins (-). Si une imprimante est connectée à votre terminal, vous devez saisir les deux segments suivants du paramètre ; séparez-les avec un point virgule (;).

- Premier élément dans le paramètre : Le premier élément dans les paramètres est toujours « 0 ».

- Le second élément dans le paramètre : Saisir la table de caractères à utiliser .

Remarque

Ne le faites que si le premier élément dans le paramètre spécifie que la conversion de caractères est utilisée. Ne pas inclure de table si aucune conversion de caractères n'est effectuée.

ExemplesExemples

0; aucune conversion
0; VT/P1 conversion

Lignes par page par défaut –Le nombre de lignes par page peut être défini pour une « porte » spécifique. Si l'option est cochée, elle sera utilisée de préférence aux paramètres de l'utilisateur ou aux paramètres généraux (tel que définis dans l'AFO 611).

Voir l'introduction générale à Vsmart pour plus d'information sur cette fonction.

Traitement imprimante –Avec cette option vous pouvez assigner un serveur d'impression à la porte (comme défini dans l'AFO 621 – Gestion des serveurs d'impression). Il est recommandé d'utiliser un poste de travail dédié au traitement des impressions.

Imprimante sélectionnée pour étiquettes –Avec cette option l'utilisateur peut passer outre l'imprimante sélectionnée et définie dans l'AFO 481 – Divers - Procédure de prêt – impression pour un point d'accès spécifique.

Imprimante étiquettes de périodique –Avec ce paramètre, vous pouvez configurer pour chaque point d'accès l'imprimante où sortiront les étiquettes en série. Voir l'aide de l'AFO 354 et l'aide générale sur le publipostage pour plus d'informations.

Compteur étiquettes de périodique –Avec ce paramètre, vous pouvez définir combien d'étiquettes envoyer dans une « transaction » à l'imprimante.

Par exemple, 5 fascicules d'un journal sont réceptionnés et le compteur Etiquette périodiques est configuré sur 5. Dans ce cas les 5 étiquettes seront envoyées à l'imprimante en une seule transaction. Cela rendra plus rapide la procédure d'impression.

Si 7 fascicules sont réceptionnés, 5 seront imprimés et 2 étiquettes seront « mises en mémoire tampon ». Si plus tard il y a 7 autres fascicules réceptionnés, les 2 étiquettes restantes seront imprimées + 3 étiquettes du nouveau traitement et il y aura 4 étiquettes restantes à imprimer plus tard.

Imprimante alerte reliure périodique – Avec ce paramètre, vous pouvez paramétrer, pour chaque porte, l'imprimante où les alertes de reliure de périodiques s'imprimeront. Voir l'aide de l'AFO 321 pour plus d'information.

Imprimante alerte reliure périodique – Avec ce paramètre, vous pouvez paramétrer, pour chaque porte, l'imprimante où les bons de reliure de périodiques s'imprimeront. Voir l'aide de l'AFO 321 pour plus d'information.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	June 2008	creation	
2.0	August 2008	added option Print processor and mailmerged labels part of 2.4.3.updates	
2.1	December 2008	new option for label printing for issues; info on RFID web services Part of 2.4.3 updates	
2.2	June 2009	French version	
2.3	April 2010	Modifications for French version	
3.0	November 2009	removed obsolete options and fields; textual improvements; new option Jump in list part of 2.0 updates	