

*Documentation
détaillée*

Interface Graphique

JGI400

Préambule

JGI400 ne nécessite pas la modification des programmes sources et objets de l'AS400.

Il comprend 2 modules répondant à des fonctionnalités différentes :

- Un module émulateur graphique (**AS Font Page**, qui peut être acquis séparément), conçu pour mettre en valeur vos applications et personnaliser votre environnement. Il intègre notamment :
 - Choix de fond de page
 - Cryptage de données
 - Maintien des connexions si vous utilisez internet
 - Gestion des pages de code (caractéristiques par pays)
 - Paramétrage personnalisé
 - LOG des transactions

- Un module de gestion d'interopérabilité (**AS Font Page Advanced**) conçu pour créer de la valeur ajoutée à vos applications en :
 - Affectant une image de fond spécifique à un fichier écran (Bibliothèque/DSPF)
 - Affichant des images
 - Ouvrant des documents Word
 - Ouvrant un site WEB
 - Envoyant un Email
 - Exécutant une application PC en lui passant des paramètres (Shell)
 - Affichant des graphiques (Chart)
 - Ouvrant des classeurs Excel

et ceci de façon dynamique.

As font Page (émulateur) ne nécessite aucune formation. Nous préconisons pour AS font Page Advanced (interopérabilité) une formation pour appréhender plus facilement ses possibilités.

Préambule	2
1 Présentation	4
2 Principe de fonctionnement	4
3 Nouveautés.....	5
4 Installation.....	6
4.1 Partie AS400.....	6
4.2 Partie PC	7
5 Utilisation avec le paramétrage par défaut.....	8
5.1 Lancement de la partie AS00	8
5.2 Lancement de la partie PC	9
6 Post It.....	14
7 Paramétrage.....	15
7.1 Paramétrage AS400	15
7.1.1 Paramétrage communication et Log.....	15
7.1.2 Paramétrage graphisme et interopérabilité	16
7.1.2.1 Paramétrage d'une image de fond spécifique.....	23
7.1.2.2 Paramétrage du Type IMG	24
7.1.2.3 Paramétrage du Type WEB.....	26
7.1.2.4 Paramétrage du Type EMA	26
7.1.2.5 Paramétrage du Type SHE (lancement d'applications PC)	29
7.1.2.6 Paramétrage du Type WOR (Word avec contenu dynamique).....	32
7.1.2.7 Paramétrage du Type CHA (graphique).....	34
7.1.2.8 Paramétrage du Type EXC (Excel)	36
7.2 Paramétrage PC	38
8 Interopérabilité en ligne de commande	38
9 Transfert de fichiers AS400 <=> PC.....	39
9.1 DownLoad.....	39
9.1.1 Base de données.....	40
9.1.2 IFS	41
9.1.3 SAVF	41
9.2 UpLoad	42
9.2.1 Base de données.....	42
9.2.2 IFS	43
9.2.3 SAVF	43
9.3 Compléments sur le transfert de fichier.....	44
9.3.1 Type de fichiers	44
9.3.2 Execution en BATCH.....	44

1 Présentation

L'interface graphique JGI400 a été conçu dans le but de fournir une présentation personnalisée et attractive aux traditionnels « écrans verts » AS400 et ainsi de valoriser vos applications.

Il vous permet d'intégrer le(s) fond(s) de page que vous souhaitez.

Ce produit est compatible avec d'autres émulateurs (Client Access par exemple), toutefois il présente de nombreux avantages, parmi lesquels :

Cryptage des données :

Le cryptage à la volée des données est assurée par le produit et ne nécessite pas l'installation de certificats (généralement payants).

Maintien des communications si vous utilisez des connexions internet :

Sur Internet certains routeurs coupent les communications en cas d'inactivité du poste client. Il est possible, avec ce produit de garantir la permanence des connexions même sans activité du poste client.

Gestion des pages de code (caractéristiques par pays):

La gestion des pages de code est automatique la transformation EBCDIC <=> ASCII étant effectuée sur le poste client via une table de conversion fournie par le serveur AS400

Paramétrage personnalisé :

Nous fournissons un paramétrage standard mais vous pouvez le paramétrer en fonctions des caractéristiques de votre propre exploitation (voir chapitre 5)

Création d'un fichier LOG de toutes vos transactions :

- noms d'écran associé au travail interactif
- nom d'utilisateur
- date-heure de connexion et déconnexion
- motifs des déconnexions
- ...voir chapitre 5

La version minimum de l'OS400 est la V5R1M0

2 Principe de fonctionnement

Le produit est composé de deux parties :

- La partie serveur, résidant sur l'AS400
- La partie client, résidant sur PC

Le client se connecte au serveur qui lance un travail interactif AS400.

Les données échangées entre le client et le serveur sont du type « flot 5250 ».

Elles peuvent être cryptées dynamiquement.

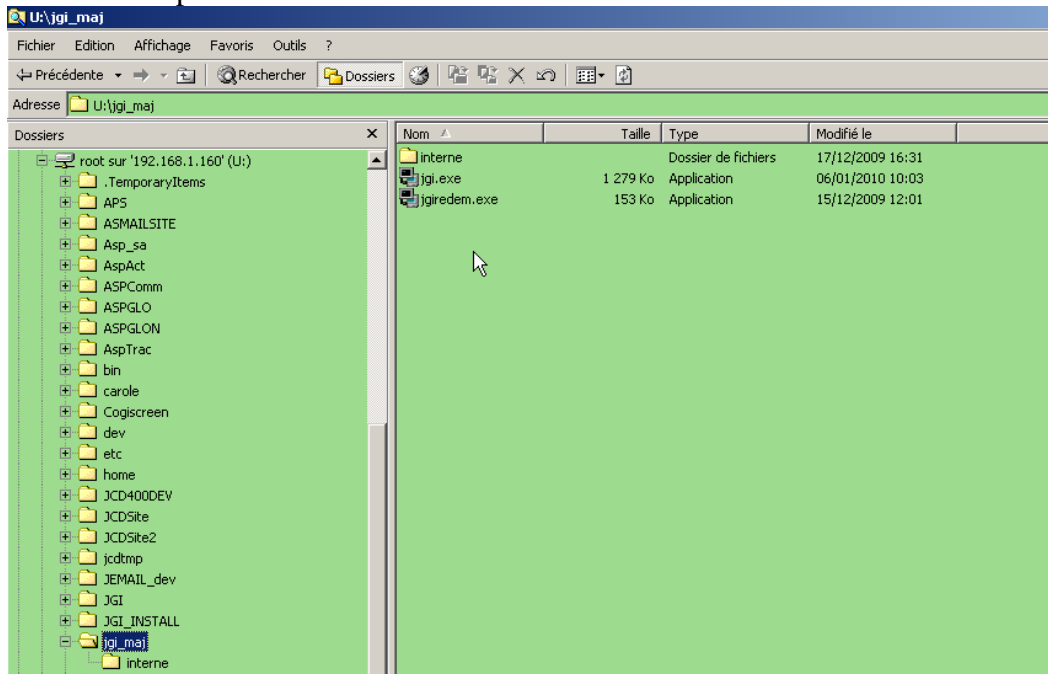
3 Nouveautés

Gestion de PostIt virtuels

Mise à jour automatique de la partie PC. Cette version étant installée sur les PC les mises à jour seront effectuées en automatique :

Sur l'As400 créer dans l'IFS un répertoire où seront stockés les nouveaux objets PC

Exemple :



Dans la bibliothèque JGI créer une DTAARA JGIMAJPC indiquant le répertoire de mise à jour



4 Installation

4.1 Partie AS400

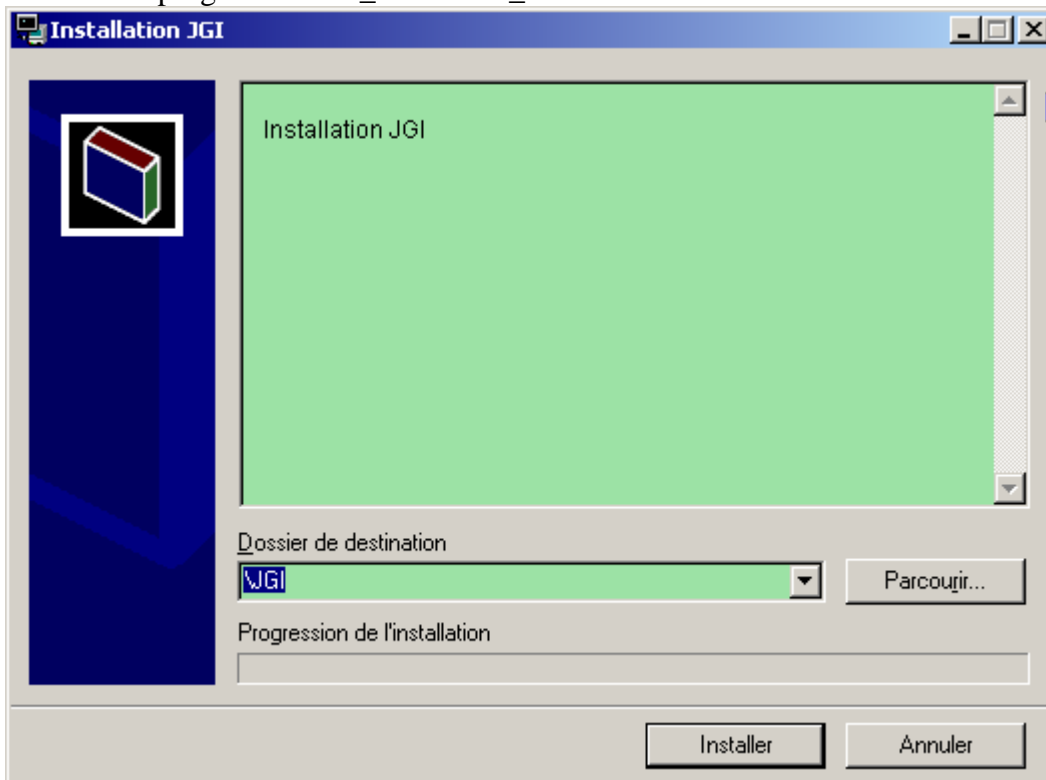
Cette partie est assurée par le programme PC JGI400.EXE via FTP. Assurez-vous que votre serveur FTP est bien démarré : STRTCPSVR - F4 - F9 - serveur *FTP - Entrée

Hôte	Le nom ou l'adresse IP de l'AS400 sur lequel installer le produit
Port	Le port du serveur FTP de l'AS400 (par défaut 21)
Bibliothèque	La bibliothèque As400 dans laquelle installer le produit
Profil	Le profil AS400 utilisé pour l'installation du produit (utiliser un profil disposant des droits suffisants pour créer une bibliothèque, restaurer des objets, créer un profil utilisateur etc.. typiquement QSECOFR)
Mot de Passe	Le mot de passe AS400 du profil choisi pour l'installation
Date limite	Date limite d'utilisation du produit
NB licence	Nombre maximum de connexions simultanées
Clef de Licence	Clef de licence fournie par nos soins (tenant compte de la date limite et du nombre de licences et du numéro de série de votre machine (commande DSPSYSVAL valeur système QSRLNBR))
Profil SST	Profil Service Tools AS400
Mot de Passe SST	Mot de passe du profil SST (sensible à la casse)

NB* : Pour des niveaux de sécurité supérieur à 30 (valeur système QSECURITY) ou pour des versions OS400 supérieure ou égale à V5R4M0 un programme du produit doit être en état *SYSTEM. Ceci nécessitant des droits aux Service Tools.

4.2 Partie PC

Exécuter le programme JGI_INSTALL_PC.EXE.

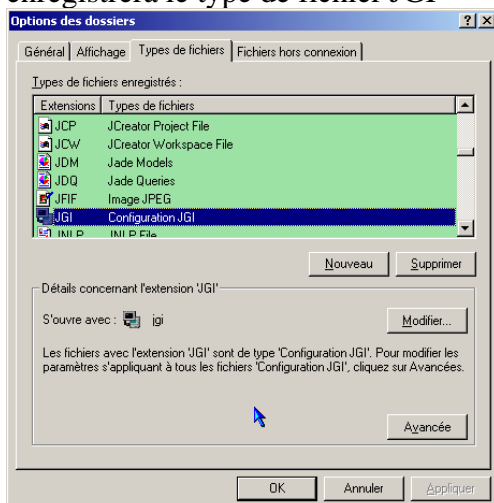


Ce programme :

installera la partie PC de JGI400 dans le répertoire choisi



créera sur le bureau un raccourci vers le programme JGI.EXE
enregistrera le type de fichier JGI



(voir lancement de la partie PC)

5 Utilisation avec le paramétrage par défaut

5.1 Lancement de la partie AS00

NB à partir de la Version 2.1.0

A partir de cette version le profil utilisé pour lancer l'application doit avoir les droits *ALLOBJ et *JOBCTL (lancement des commandes PC)

Le programme d'installation créera un profil JGIPRF de type *USER, ne pouvant ouvrir de session et possédant ces droits donc

Le profil utilisé pour l'installation **doit** avoir des droits suffisants pour :

créer des objets (bibliothèque etc..)

restaurer des objets

créer des profils

Démarrer le sous-système JGI :

STRSBS Votre_Bibliothèque/JGI

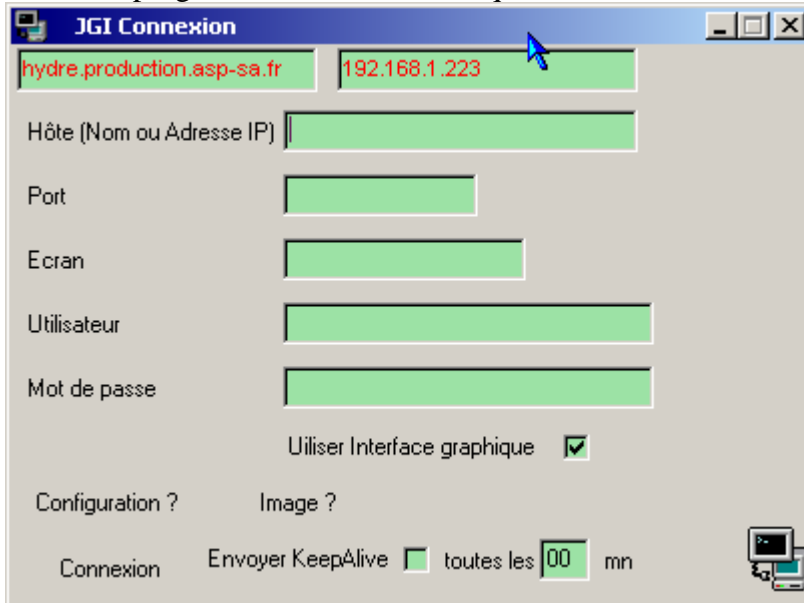
La commande WRKACTJOB doit afficher

Opt	S-syst/trav	Utilisat	Type	% UC	Fonction	Etat
—	JGI	QSYS	SBS	0,0		DEQW
—	JGI1	QPGMR	ASJ	0,0	PGM-JGI1	TIMW

Si le programme JGI1 n'est pas actif lancer la commande WRKJOB JGI1 et examiner le JOBLOG pour déterminer la cause du dysfonctionnement.

5.2 Lancement de la partie PC

Lancer le programme JGI.EXE ou cliquer sur le raccourci du bureau

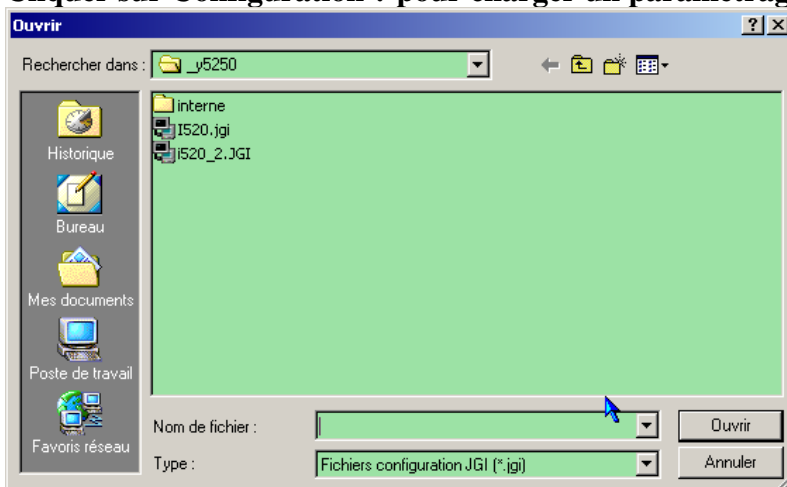


Hôte	Le nom ou l'adresse IP de l'AS400 auquel se connecter
Port	Le port d'écoute du produit (paramétré par défaut sur l'AS400 à 8888)
Ecran	Nom de l'écran AS400 à utiliser (facultatif si l'auto configuration des unités virtuelles est activée (valeur système QAUTOVRT))
Utilisateur	Profil AS400 sous lequel se connecter
Mot de Passe	Le mot de passe du profil choisi

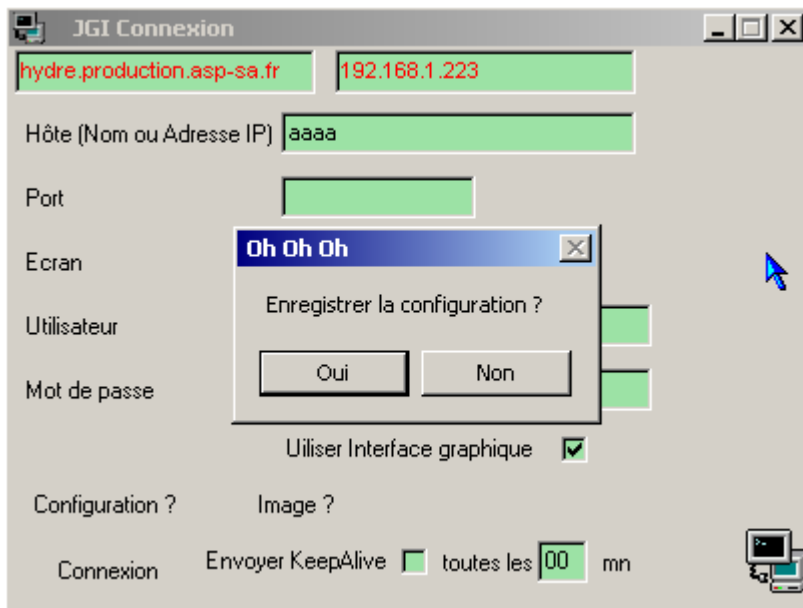
La case à cocher « Envoyer KeepAlive » permet de choisir ou non l'envoi de données sans signification vers le serveur tous les x minutes. Ceci permet de maintenir la connexion ouverte (Internet) en cas d'inactivité de l'utilisateur.

La case à cocher « Utiliser l'interface graphique » permet de choisir ou non l'utilisation de la partie graphique du produit (voir la rubrique Paramétrage)

Cliquer sur Configuration ? pour charger un paramétrage existant ou saisissez les zones



Si aucun paramétrage n'a été chargé à la fermeture du programme la fenêtre suivante s'affiche



En cliquant sur Oui une boîte de dialogue « Enregistrer sous » s'ouvre et le paramétrage sera enregistré dans un fichier avec l'extension JGI.. Un double clic sur ce fichier (ou sur un raccourci) lancera le programme JGI.EXE.

Cliquer sur « image ? » pour choisir une image de fond différente.

Cliquer sur Connexion ou appuyer la touche Entrée

La connexion s'établit
Exemple d'affichage



Une fois la connexion établie la commande AS400 WRKACTJOB doit afficher

Opt	S-syst/trav	Utilisat	Type	% UC	Fonction	Etat
—	JGI	QSYS	SBS	0,0		DEQW
—	JGI1	QPGMR	ASJ	0,0	PGM-JGI1	TIMW
—	JGI2	QPGMR	BCH	0,0	PGM-JGI2	TIMW
—	JGI3	JGIPRF	BCH	0,0	PGM-JGI3	DEQW

Le travail JGI3 est le travail serveur associée pour le traitement de la commande JGIPCCMD (voir 6)

Affichage du JOBLOG du travail JGI2

```

Affichage de tous les messages
Système : S10ED14C
Travail : JGI2      Utilisateur: QPGMR      Numéro . . . : 507166

>> CALL PGM(JGI/JGI2) PARM(X'04EA00010022130090EE30819FB00000' X'00020626C0A8
01DF0000000000000000')
Unité SGU0001 mise hors fonction.
Description d'unité SGU0001 modifiée.
Unité SGU0001 mise en fonction.
Zone de données QTVCLOVT créée dans bibliothèque QTEMP.
Travail interactif associé : SGU0001 JCD 507167

```

permet d'identifier le travail interactif associé à ce travail.

Affichage du JOBLOG du travail interactif

```

Travail 624790/LAURENT/LAU0002 démarré le 03/12/09 à 17:14:25 dans le
sous-système QINTER de QSYS ; soumis le 03/12/09 à 17:14:25.
Travail serveur : JGI2/JGIPRF/624789

```

le travail serveur est indiqué.

V 2.2.0 Connecté à i520 (192.168.1.160) port 8888 SGU0001

PDM - Gestion des membres

S10ED14C

Fichier QSRC
 Bibliothèque . . . ASPHEBERGE Afficher à partir de . . .

Indiquez vos
 2=Editer 3
 8=Descriptio

La barre de titre contient :
 La version du produit : V 2.2.0 transmise par l'AS400
 L' AS400 auquel le programme est connecté :
 Hôte + (adresse IP) + port
 Eventuellement Crypté si les échanges sont cryptés
 Le nom de l'écran AS400

Boutons simulant la
 frappe au clavier
 PP=Page précédente
 PS=Page suivante

Opt	Membre	Type	Texte
—	EFTP	RPGLE	FTP
—	EFTP2	RPGLE	FTPcli/serv//REXEC/TFTP
—	ERMTSIGN	RPGLE	QRMTSIGN
—	ETELNET	RPGLE	TELNET
—	ETELNET_0	RPGLE	TELNET
—	FXPRM	TXT	Exit
—		ILE	EXIT
—		ILE	EXIT

un X apparaît dans cette zone
 durant les échanges de
 données entre PC et AS

Dernier Keep Alive
 envoyé

Clavier Recouvrement ou
 insertion

MW si Message
 en attente

Le travail interactif en
 cours

Paramètres ou commande
 ==>

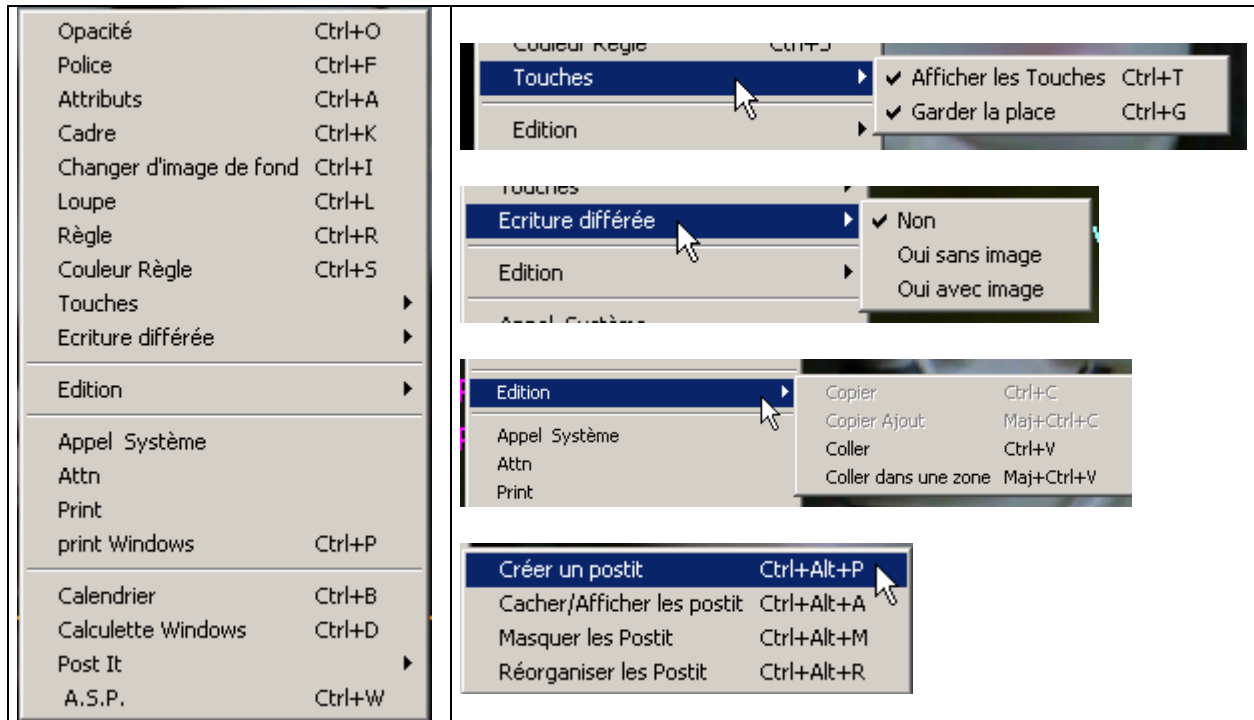
F3=Exit F4=Invite F5=Réafficher F6=Créer
 F9=Rappel F10=Entrée de commandes F23=Autres options F24=Autres touches

ASP Global Services 04 78 43 24 95
 (C) COPYRIGHT IBM CORP. 1981, 2003.

Lig/Col : 11 / 2 Recouvrement SGU0001 JCD 643423

F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11	F12	Enter	P. P.
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	Aide	P. S.

un clic droit sur la fenêtre affiche le menu contextuel ci-dessous



l'option Opacité permet de régler la transparence de la fenêtre

l'option Police permet de modifier la police

l'option Attributs affiche une fenêtre permettant de modifier la couleur des attributs AS400

l'option Cadre permet d'afficher ou non un cadre autour des zones de saisie

l'option « Changer d'image de fond » permet de choisir une nouvelle image de fond

l'option Loupe permet d'afficher une fenêtre « grossissante »

l'option Règle permet d'afficher une règle réticulaire suivant le curseur

l'option Couleur Règle permet de modifier la couleur de la règle réticulaire

l'option Touches permet d'afficher/cacher le bloc de touches

l'option Ecriture différée permet de gérer l'affichage des écrans AS

Non l'écran est affiché quand l'As400 attend une action utilisateur

Oui sans image les données du flot 5250 sont affichées en continue
l'image de fond n'apparaît pas durant les affichages intermédiaires

Oui avec image les données du flot 5250 sont affichées en continue
l'image de fond apparaît durant les affichages intermédiaires

l'option Garder la place permet de conserver ou non la place pour le bloc de touches quand la fenêtre est agrandie

l'option Edition permet de gérer le Copier/Coller

l'option Print Windows. permet une impression Windows de la fenêtre

l'option Calendrier permet l'affichage d'un calendrier (un clic sur une date copie cette date dans la presse-papier)

l'option Calculatrice lance la calculatrice windows

l'option Post It permet la gestion de Post It virtuels

l'option A.S.P. permet de se connecter à notre site competencesAS400.com

Raccourcis clavier :

Touches de fonctions

Appel Système

ATTN

Zone suivante

Zone précédente

Ligne suivante

Field Exit

Aide

Touche Restauration

SHIFT + flèches de direction

ALT + flèches de direction

CONTROL + flèches de direction

CONTROL + C

SHIFT + CONTROL + C

CONTROL + V

SHIFT + CONTROL + V

de F1 à F12, combinées avec SHIFT de F13 à F24

SHIFT + ECHAPP

ECHAPP

TAB

SHIFT + TAB

SHIFT + ENTER

CONTROL DROIT

ALT + F1

CONTROL GAUCHE

sélection de texte (réalisable également à la souris
bouton gauche enfoncé)

déplacement rapide du curseur

déplacement de la sélection

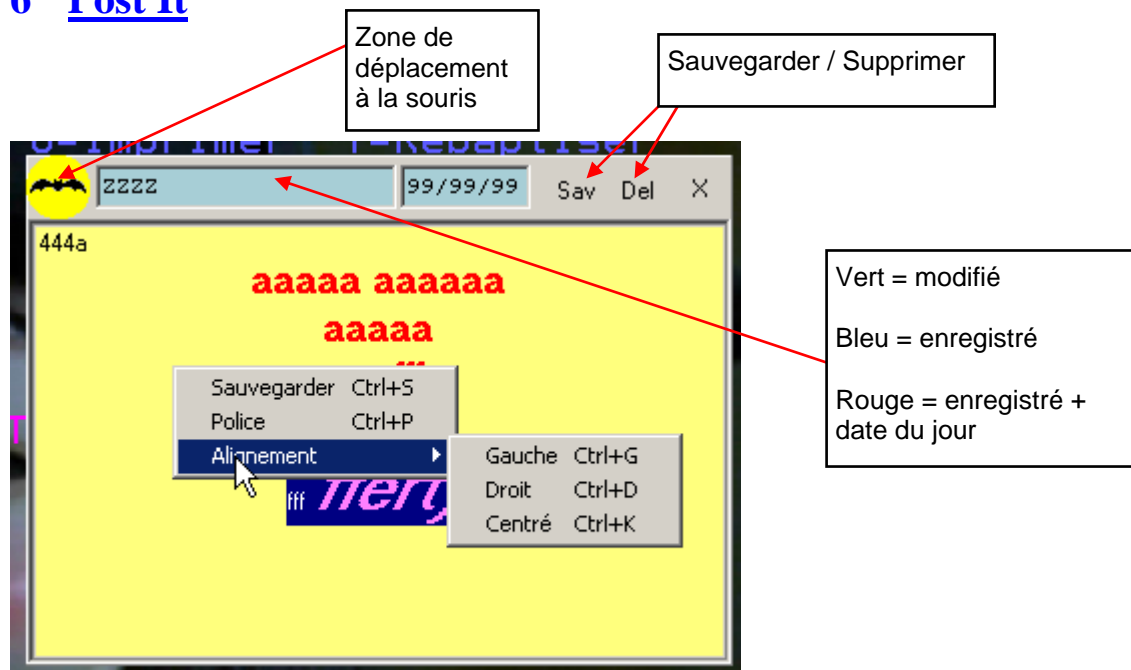
copie du texte sélectionné dans le presse-papier

copie en ajout du texte sélectionné dans le presse-papier

collage

collage « intelligent » la totalité du presse-papier est
collé dans une seule zone

6 Post It



Jusqu'à 10 post it par utilisateur AS400

Raccourcis Clavier

ALT + flèches de direction

CTRL Gauche + +/-

déplacement du post it

Réglage transparence

7 Paramétrage

7.1 Paramétrage AS400

7.1.1 Paramétrage communication et Log

NB

A l'installation la description de travail JGI est créée avec QPGMR (version antérieure à V 2.1.0) comme utilisateur.

Le profil utilisé par JGI400 **doit** avoir les droits *JOBCTL et *ALLOBJ donc modifier le profil QPGMR s'il y a lieu ou mieux encore créer un profil ayant ces droits et ne pouvant ouvrir de session interactive.

Le produit est livré avec les objets permettant de démarrer l'application automatiquement au démarrage du sous-système JGI. Ceci n'est pas impératif (voir ci-dessous).

La bibliothèque AS400 contient des zones de données de paramétrage

PDM - Gestion des objets					S10ED14C
Bibliothèque	JGI	Afficher à partir de			
		Afficher à partir du type			
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.					
2=Modifier	3=Copier	4=Supprimer	5=Afficher	7=Rebaptiser	
8=Description	9=Sauvegarder	10=Restaurer	11=Déplacer...		
Opt	Objet	Type	Attribut	Texte	
—	JGI	*DTAARA		Utiliser Interface Graphique O/N	
—	JGICRYPT	*DTAARA		Crypter les données O/N	
—	JGIFORCEI	*DTAARA		Forcer image fond 0=non 1=oui sauf pa	
—	JGIIF	*DTAARA		Image de fond forcée	
—	JGIMAJPC	*DTAARA		Répertoire racine IFS des MAJ PC	
—	JGIVER	*DTAARA		Version Produit	
—	JJOBQ	*DTAARA		JOBQ en *NOMAX	
—	JPORT	*DTAARA		port d'écoute	
					A suivre...
—	JSLEEP	*DTAARA		Tempo relecture VT DTAQ millisecondes	
—	JTIMEO	*DTAARA		Time Out Recv	
—	JTIMEODECO	*DTAARA		Timeout Deconnexion en minutes	

JGI Utiliser l'interface graphique O ou N (oui ou non) voir ci-dessous l'utilisation du fichier JGIPARMPPF

JGICRYPT Crypter à la volée les données échangées entre le PC et l'AS100 O ou N (oui ou non)

JGIFORCEI Forcer l'image de fond
0=Non 1=Oui sauf les DSPF auxquels sont attachés une image 2=Tous

JGIIF Nom complet de l'image forcée

JGIMAJPC Répertoire racine IFS des MAJ PC

JJOBQ Cette zone de données contient le nom complet de la file d'attente de travaux (JOBQ) dans laquelle sont envoyés les travaux serveurs (JGI2)

Il est possible de lancer l'application dans un sous-système existant par la commande SBMJOB exemple

SBMJOB CMD(call Votre_Bibliothèque/JGI1)

JOB(JGI1)

JOBQ(MALIB/MAJOBQ)

USER(MONUSER)

dans ce cas modifier la zone de données JJOBQ en indiquant MALIB/MAJOBQ

NB Veiller à ce que la combinaison **JOBQ / Sous-système** permette aux travaux de s'exécuter simultanément

JPORT Port d'écoute de l'application (par défaut 8888)

JTIMEO Temporisation (en secondes) pour l'affichage des messages d'interruption (voir commande SNDBRKMSG)

JTIMEODECO Temporisation (en minutes) d'inactivité. Si le programme client (PC) n'envoie pas de données au programme serveur AS400 la communication est coupée

Le fichier JGILOGPF contient l'historique des connexions.

```

Affichage des données
Largeur des données . . : 218
Première ligne à afficher . . _____
Première colonne à afficher . _____
.....1.....2.....3.....4.....5.....6.....7.....8.....9.....10.....11.....12.....13.
ADRIPCLI      ADRIPVUE      ECRAN      NUSER      DATCON      HEUCON      DATDECON      HEUDECON      RAISON
192.168.1.160  192.168.1.221  PHI0002    PHILIPPE    08/06/09    17:22:47    08/06/09    17:25:47    Sortie normal
192.168.1.160  192.168.1.221  PHI0002    PHILIPPE    08/06/09    17:32:13    08/06/09    17:33:22    Sortie normal
192.168.1.160  192.168.1.223  SGU0001    JCD         09/06/09    08:25:01    09/06/09    08:25:50    Sortie normal
192.168.1.160  192.168.1.221  PHI0002    PHILIPPE    09/06/09    09:12:54    09/06/09    09:15:32    Sortie normal
192.168.1.160  192.168.1.221  PHI0002    PHILIPPE    09/06/09    09:29:43    09/06/09    10:13:35    Sortie normal

```

ADRIPCLI contient l'adresse IP utilisée par le programme client pour se connecter

ADRIPVUE contient l'adresse IP du client vue du côté AS400

ECRAN contient le nom d'écran associé au travail interactif

NUSER contient le nom de l'utilisateur se connectant

DATCON date de connexion

HEUCON heure de connexion

DATDECON date de déconnexion

HEUDECON heure de déconnexion

RAISON Raison de la déconnexion (Sortie normale, timeout, erreur, etc...)

7.1.2 Paramétrage graphisme et interopérabilité

Le produit permet :

d'affecter une image de fond spécifique à un fichier écran (Bibliothèque/DSPF)

d'afficher des images

d'ouvrir des documents Word

d'ouvrir un site WEB

d'envoyer un EMail

d'exécuter une application PC en lui passant des paramètres (Shell)

d'afficher des graphiques (Chart)

d'ouvrir des classeurs Excel

et ceci d'une façon dynamique.

Exemples :



Une image de fond spécifique a été attribuée au fichier écran COGISCREEN/KFIDEMF

Connecté à i520 (192.168.1.160) port 8888

Employees

22/07/03 15:33:04
Edit

Identification

ID 1
 Name Smith
 First name William Guillaume
 Gender M

Address

Address 11 Longfellow place
 Phone 2 617 552 8091
 E-mail smith@acme.com
 Web site Skillsas400.com

Employment

Hiring date 28/04/56
 Department 4 Warehouse
 Salary 5000,00


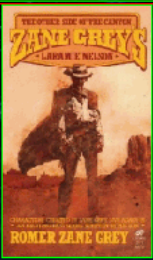
F3=Exit F5=Refresh F9=Department F12=Cancel

✓ Word

✓ Web

✓ EMail

✓ Shell

WORD

Document1 - Microsoft Word

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Tableau Fenêtre ?

100% Normal

Lyon

Che(è)r(e) Smith William Guillaume !

de BOSTON

Etc.....

Dessin Formes automatiques

Page 1 Sec 1 1/1 À 2,9 cm Li 2 Col 1 ENR REV EXT RFP Français (Fr)

WEB

ASP - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris Média

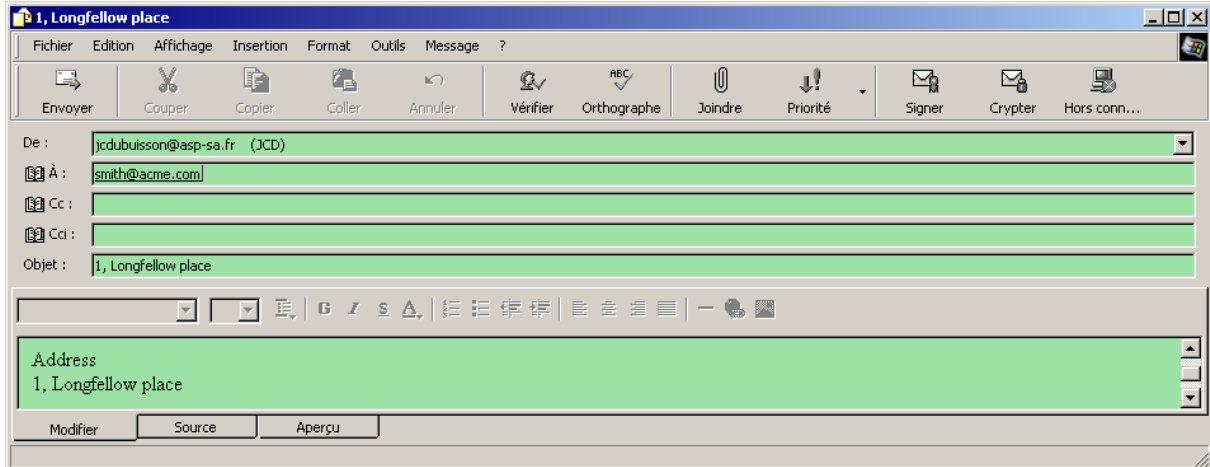
Adresse http://skillsas400.com/ OK

pdfforge powered by YAHOO! SEARCH Search PDFCreator Options

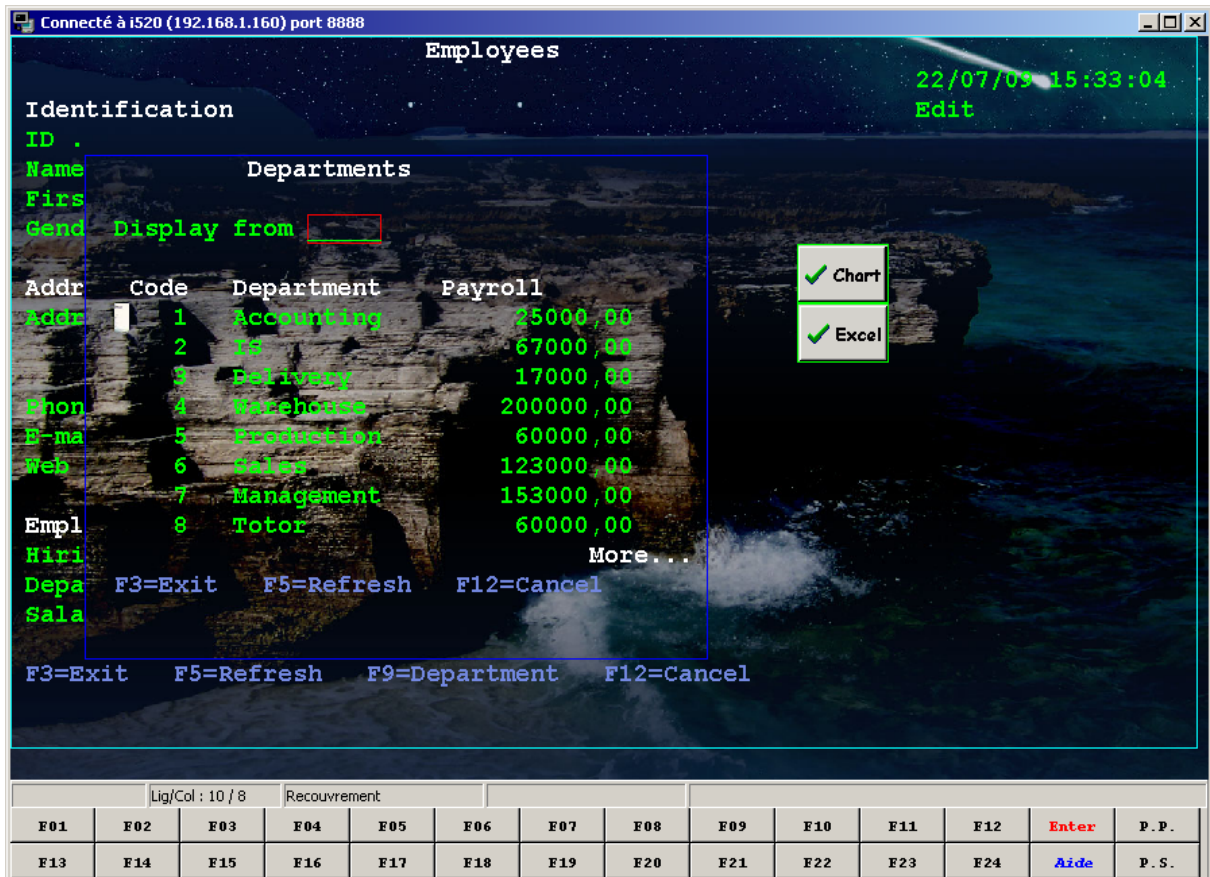
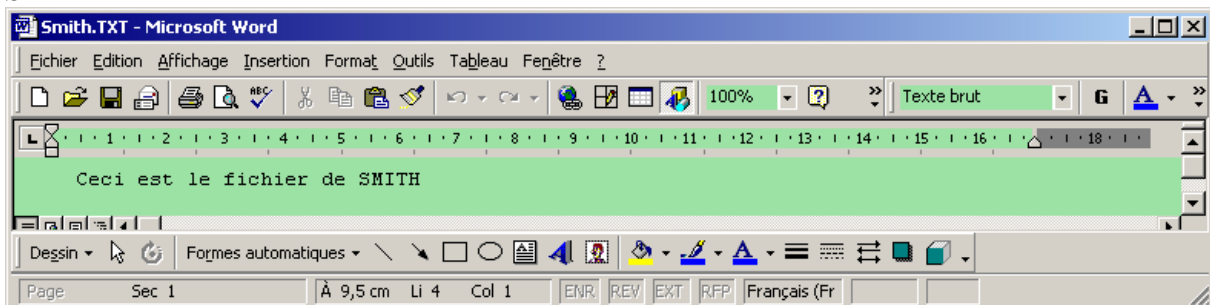
Produits Formation Support

Internet

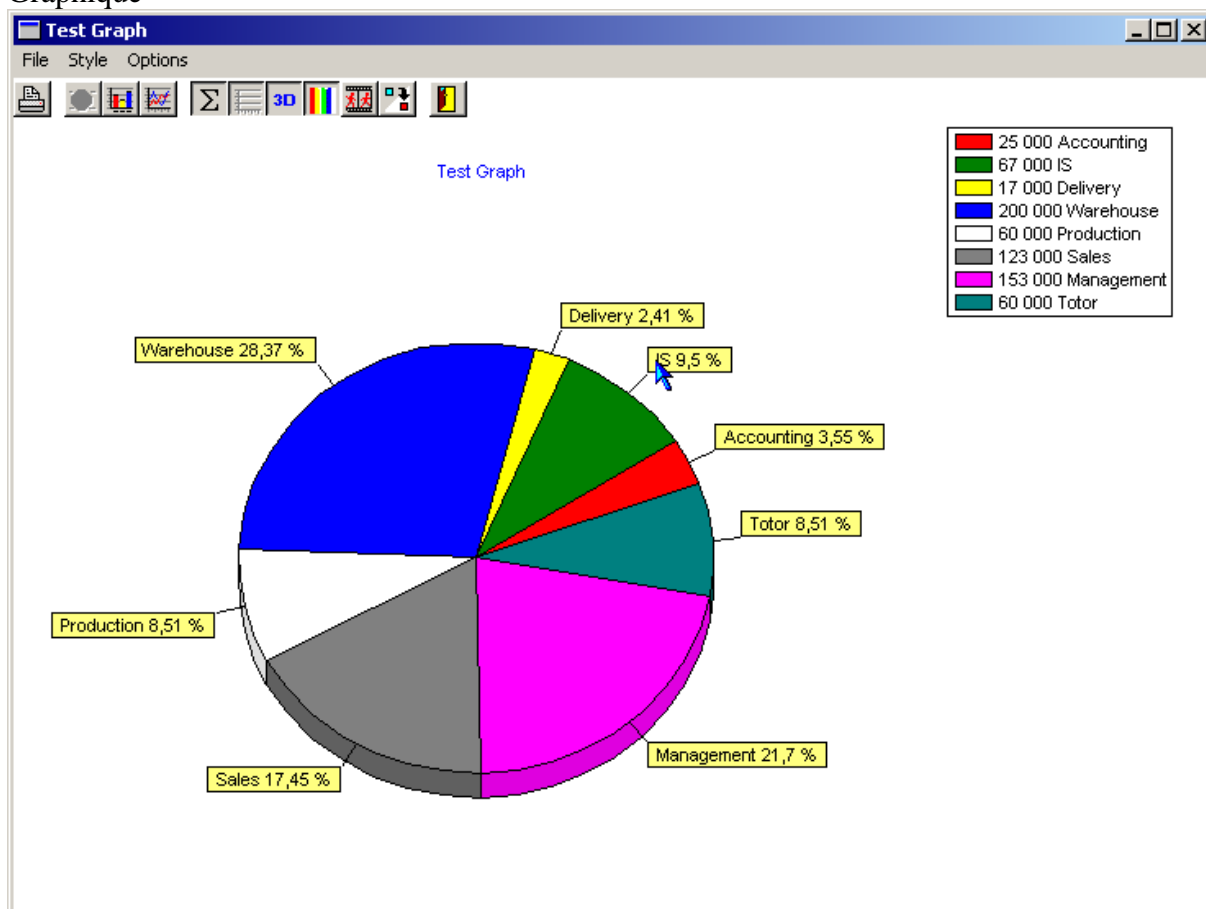
E-Mail



SHELL



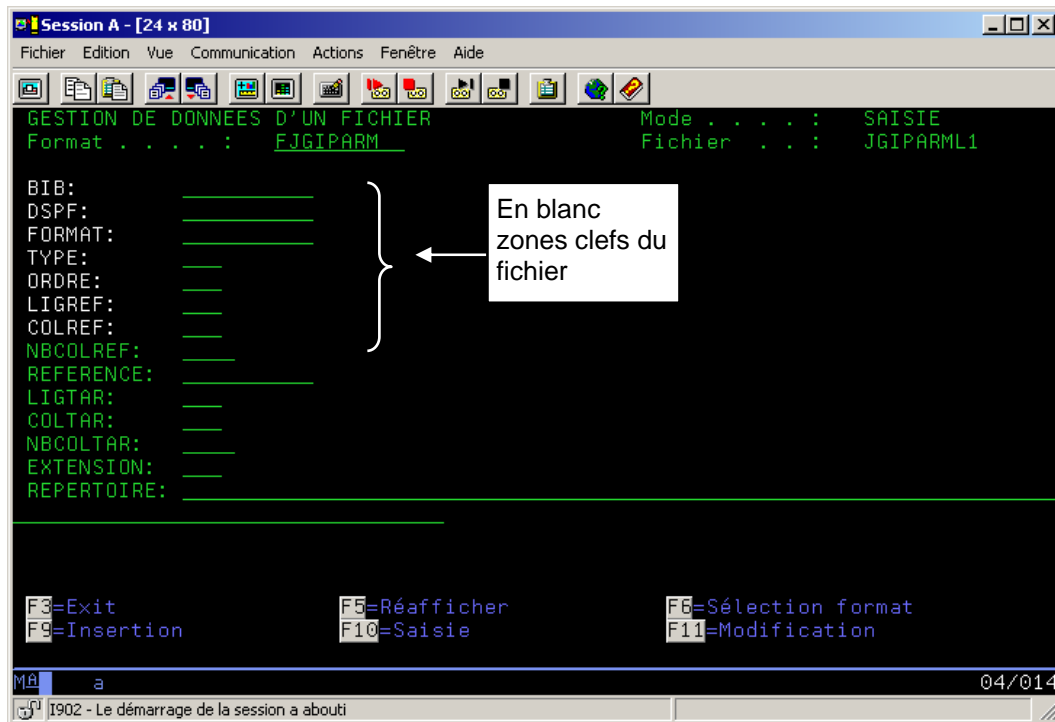
Graphique



Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Accounting		1 25000,00					
2	IS		2 67000,00					
3	Delivery		3 17000,00					
4	Warehouse		4 200000,00					
5	Production		5 60000,00					
6	Sales		6 123000,00					
7	Management		7 153000,00					
8	Totor		8 60000,00					

Le fichier JGIPARMPF contient les données permettant de réaliser ces opérations.
 Il n'existe, à l'heure actuelle, aucun programme de gestion de ce fichier. Le paramétrage s'effectue donc via l'utilitaire AS400 DFU. Entrer la commande : **UPDDTA JGIPARML1**.
NB Il est impératif de respecter la casse



BIB	Bibliothèque du fichier écran (DSPF)
DSPF	Fichier écran
FORMAT	Format du fichier écran couramment affiché
TYPE	Type d'opération à effectuer
	CHA Graphique (sur sous-fichier)
	EMA EMail
	EXC Excel (sur sous-fichier)
	IMG Image
	SHE Shell
	WEB WEB
	WOR Word
ORDRE	ordre des enregistrements dans le type
LIGREF	Ligne de la zone de référence sur l'écran
COLREF	colonne de la zone de référence sur l'écran
NBCOLREF	nombre de colonnes de la zone de référence à prendre en compte
REFERENCE	la signification et l'utilisation de cette zone dépend du TYPE
LIGTAR	Ligne d'affichage de l'image sur l'écran
COLTAR	colonne d'affichage de l'image sur l'écran
NBCOLTAR	nombre de colonnes d'affichage de l'image
EXTENSION	la signification et l'utilisation de cette zone dépend du TYPE
REPERTOIRE	la signification et l'utilisation de cette zone dépend du TYPE

NB

La zone **FORMAT** correspond au format du fichier écran couramment affiché :

La zone FIDEMF correspond au format du fichier écran couramment utilisé :

Fichiers ouverts

Travail : JCD0001 Utilisateur: JCD Numéro : 525563

Nombre de chemins d'ouverture : 5

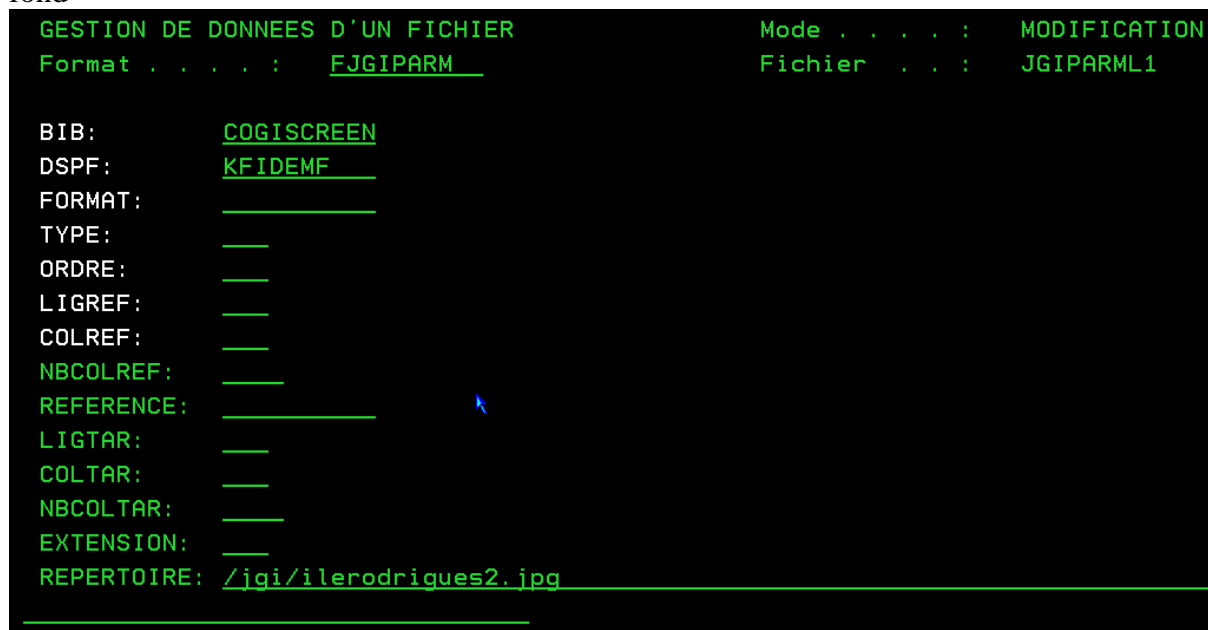
Fichier	Biblio	Membre/ unité	Format enreg	Type fich	Nb E/S	--Ouvert-- Opt Part-Nb	Rang enreg
QDUI132	QSYS	JCD0001	USRRCD	DSP	4	IO NON	
QDUODSPF	QPDA	JCD0001	MSGSFC	DSP	86	IO NON	
KFIDESP	COGISCREEN	KFIDESP	KFIDESR	PHY	10	IO NON	9
KFIDEMF	COGISCREEN	JCD0001	SFLCSR	DSP	15	IO NON	
KFIDEMP	COGISCREEN	KFIDEMP	KFIDEMR	PHY	1	IO NON	1

et les zones **LIGREF** et **COLREF** font référence à la position absolue sur l'écran.

7.1.2.1 Paramétrage d'une image de fond spécifique

Seules les zones **BIB**, **DSPF** et **REPERTOIRE** sont utilisées.

BIB et **DSPF** identifie le fichier écran, **REPERTOIRE** donne le nom complet de l'image de fond



```
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                               Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM                                       Fichier . . : JGIPARML1

BIB:      COGISCREEN
DSPF:     KFIDEMF
FORMAT:   _____
TYPE:     _____
ORDRE:    _____
LIGREF:   _____
COLREF:   _____
NBCOLREF: _____
REFERENCE: _____
LIGTAR:   _____
COLTAR:   _____
NBCOLTAR: _____
EXTENSION: _____
REPERTOIRE: /jgi/ilerodrigues2.jpg
```

La zone REPERTOIRE contient le nom complet du fichier image à utiliser (dans l'IFS de l'AS400).

7.1.2.2 Paramétrage du Type IMG

Les zone **ORDRE** et **REFERENCE** sont inutilisées dans ce type de paramétrage

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER Mode : MODIFICATION
Format : FJGIPARM Fichier . . : JGIPARML1

BIB: COGISCREEN
DSPF: KFIDEMF
FORMAT: DETAIL
TYPE: IMG
ORDRE:
LIGREF: 4
COLREF: 23
NBCOLREF: 5
REFERENCE:
LIGTAR: 8
COLTAR: 58
NBCOLTAR: 10
EXTENSION: GIF
REPERTOIRE: /JGI

1 = Valeur récupérée ligne 4 colonne 23 sur 5 colonnes

l'image 1.GIF du répertoire JGI de l'IFS de l'AS400 est affichée à la ligne 8 colonne 58 et sa largeur réajustée pour tenir sur 10 colonnes

Connecté à i520 (192.168.1.160) port 8888 NB/gif=0

Employees

30/06/09 15:35:06
Edit

Identification
ID 1
Name Smith
First name William Guillaume
Gender M

Address
Address 1 Longfellow place
38500 BOSTON
Phone f 0680896091
E-mail smith@acme.com
Web site skill-sas400.com

Employment
Hiring date 28/04/56
Department 4 Warehouse
Salary 5000,00

F3=Exit F5=Refresh F9=Department F12=Cancel

ASP Global Services 04 78 43 24 95

Word Web
E-Mail Shell

ROMER ZANE GREY

F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11	F12	Enter	P. P.
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	Aide	P. S.

Si l'image xxx.GIF n'existe pas rien n'est affiché.

Dans le but d'optimiser les échanges de données entre PC et AS les images sont stockées sur le PC

Dossiers	Nom	Taille	Type	Modifié le
192.168.1.160	1.GIF	21 Ko	Image GIF	29/05/2009 13:53
COGISCREEN	Address.GIF	22 Ko	Image GIF	30/06/2009 13:18
KFIDEMF	monw.doc	19 Ko	Document Microsoft...	29/06/2009 14:07
DETAIL	Smith.TXT	1 Ko	Fichier TXT	24/06/2009 16:08
interne				

et une comparaison dynamique est effectuée entre les fichiers PC et AS400 (date, heure, taille).

Connecté à i520 (192.168.1.160) port 8888 NB fgif=6

Employees

30/06/09 15:58:01
Edit

Identification

ID : 1
Name : Smith
First name : William Guillaume
Gender : M

Address

Address : 1, Longfellow
38500 Boston
Phone : 0680896091
E-mail : smith@acme.com
Web site : skillsas400.com

Employment

Hiring date : 28/04/56
Department : 4 Warehouse
Salary : 5000,00

F3=Exit F5=Refresh F9=Department

ASP Global Services 04 78 43 24 95

F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11	F12	Enter	P.P.
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	Aide	P.S.

Les images peuvent être déplacées à la souris en maintenant la touche CONTROL GAUCHE enfoncée.

Il peut y avoir plusieurs images pour un format donc plusieurs enregistrements de type IMG.

7.1.2.3 Paramétrage du Type WEB

Les zone **ORDRE**, **REFERENCE**, **EXTENSION** et **REPERTOIRE** sont inutilisées dans ce type de paramétrage

```

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                               Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM                                     Fichier . . : JGIPARML1
BIB: COGISCREEN
DSPF: KFIDEMF
FORMAT: DETAIL
TYPE: WEB
ORDRE:
LIGREF: 15
COLREF: 23
NBCOLREF: 50
REFERENCE:
LIGTAR: 5
COLTAR: 69
NBCOLTAR: 6
EXTENSION:
REPERTOIRE:
  
```

Si la valeur récupérée sur l'écran sur NBCOLREF colonnes à la position LIGREF, COLREF



n'est pas vide l'image est affichée en position LIGTAR, COLTAR et sa largeur ajustée pour tenir sur NBCOLTAR colonnes.

Lorsque la souris est positionnée sur l'image une info-bulle contenant l'URL est affichée.

Un double clic sur l'image WEB lancera le navigateur par défaut avec l'URL correspondante.

Il peut y avoir plusieurs images WEB pour un format donc plusieurs enregistrements de type WEB.

7.1.2.4 Paramétrage du Type EMA

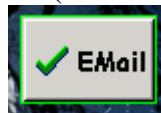
Les zone **EXTENSION** et **REPERTOIRE** sont inutilisées dans ce type de paramétrage

```
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                                Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM                                       Fichier . . : JGIPARML1

BIB:      COGISCREEN
DSPF:     KFIDEMF
FORMAT:   DETAIL
TYPE:     EMA
ORDRE:    0
LIGREF:   14
COLREF:   23
NBCOLREF: 30
REFERENCE: MAILTO
LIGTAR:    8
COLTAR:   69
NBCOLTAR:  6
EXTENSION:
REPertoire: _____
```

Il ne peut y avoir qu'un seul Email par format, mais plusieurs enregistrements pour décrire l'Email

Le(s) premier(s) enregistrement(s) **doivent** avoir la zone **ORDRE** à **0** et la zone **REFERENCE** à **MAILTO** (destinataires).



A l'exécution l'image est affichée uniquement s'il existe un ou plusieurs destinataires

Les autres références possible sont **BODY** (corps de l'Email), **SUBJECT** (sujet), **CC** copies et **BCC** (copies cachées)

L'ordre des enregistrements n'a pas d'importance dans la mesure où il est cohérent : il ne faut pas, par exemple que des enregistrements **CC** s'intercalent dans des enregistrements **BODY**

Exemple

```
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                                Mode . . . . :  MODIFICATION
Format . . . . :  FJGIPARM                                    Fichier . . :  JGIPARML1

BIB:      COGISCREEN
DSPF:     KFIDEMF
FORMAT:   DETAIL
TYPE:     EMA
ORDRE:    1
LIGREF:   9
COLREF:   2
NBCOLREF: 7
REFERENCE: BODY
LIGTAR:   8
COLTAR:   69
NBCOLTAR: 6
EXTENSION:
REPertoire: _____
```

```
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                                Mode . . . . :  MODIFICATION
Format . . . . :  FJGIPARM                                    Fichier . . :  JGIPARML1

BIB:      COGISCREEN
DSPF:     KFIDEMF
FORMAT:   DETAIL
TYPE:     EMA
ORDRE:    1
LIGREF:   10
COLREF:   23
NBCOLREF: 30
REFERENCE: BODY
LIGTAR:   8
COLTAR:   69
NBCOLTAR: 6
EXTENSION:
REPertoire: _____
```

```

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER
Format . . . . : FJGIPARM
Mode . . . . : MODIFICATION
Fichier . . . : JGIPARML1

BIB: COGISCREEN
DSPF: KFIDEMF
FORMAT: DETAIL
TYPE: EMA
ORDRE: 2
LIGREF: 10
COLREF: 23
NBCOLREF: 30
REFERENCE: SUBJECT
LIGTAR: 8
COLTAR: 69
NBCOLTAR: 6
EXTENSION:
REPERTOIRE:
  
```

7.1.2.5 Paramétrage du Type SHE (lancement d'applications PC)



Il ne peut y avoir qu'un seul Shell par format, mais plusieurs enregistrements pour décrire le Shell

Le principe est d'exécuter une application PC en lui passant ou non des paramètres.

REFERENCE FIC le fichier dépend de données à l'écran (cf. IMG)

```

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER
Format . . . . : FJGIPARM
Mode . . . . : MODIFICATION
Fichier . . . : JGIPARML1

BIB: COGISCREEN
DSPF: KFIDEMF
FORMAT: DETAIL
TYPE: SHE
ORDRE:
LIGREF: 5
COLREF: 23
NBCOLREF: 30
REFERENCE: FIC
LIGTAR: 11
COLTAR: 69
NBCOLTAR: 6
EXTENSION: TXT
REPERTOIRE: /JGI
  
```

REFERENCE **FICFIX** le fichier est contenu dans la zone répertoire

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER		Mode :	MODIFICATION
Format : <u>FJGIPARM</u>		Fichier . . . :	JGIPARML1
BIB:	<u>COGISCREEN</u>		
DSPF:	<u>KFIDEMF</u>		
FORMAT:	<u>DETAIL</u>		
TYPE:	<u>SHE</u>		
ORDRE:	<u> </u>		
LIGREF:	<u> 5 </u>		
COLREF:	<u> 23 </u>		
NBCOLREF:	<u> 30 </u>		
REFERENCE:	<u>FICFIX</u>		
LIGTAR:	<u> 11 </u>		
COLTAR:	<u> 69 </u>		
NBCOLTAR:	<u> 6 </u>		
EXTENSION:	<u>TXT</u>		
REPertoire:	<u>/JGI/docdoc.doc</u>		

Il ne peut y avoir qu'un seul enregistrement de type FIC ou FICFIX et il doit se présenter (s'il existe) en premier. Ce type d'enregistrement n'est pas obligatoire

Il est possible de n'avoir qu'un enregistrement de type fichier (FIC ou FICFIX) dans ce cas l'application PC exécutée sera celle associée à l'extension du fichier par exemple le Bloc-note pour un fichier xxx.TXT.

REFERENCE **PGM** le nom du programme PC à lancer est contenu dans la zone répertoire

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER		Mode :	MODIFICATION
Format : <u>FJGIPARM</u>		Fichier . . . :	JGIPARML1
BIB:	<u>COGISCREEN</u>		
DSPF:	<u>KFIDEMF</u>		
FORMAT:	<u>DETAIL</u>		
TYPE:	<u>SHE</u>		
ORDRE:	<u> 1 </u>		
LIGREF:	<u> 5 </u>		
COLREF:	<u> 23 </u>		
NBCOLREF:	<u> 30 </u>		
REFERENCE:	<u>PGM</u>		
LIGTAR:	<u> 11 </u>		
COLTAR:	<u> 69 </u>		
NBCOLTAR:	<u> 6 </u>		
EXTENSION:	<u> </u>		
REPertoire:	<u>winword.exe</u>		

Il peut être nécessaire d'indiquer le chemin complet si ce programme n'est pas « connu » par Windows.

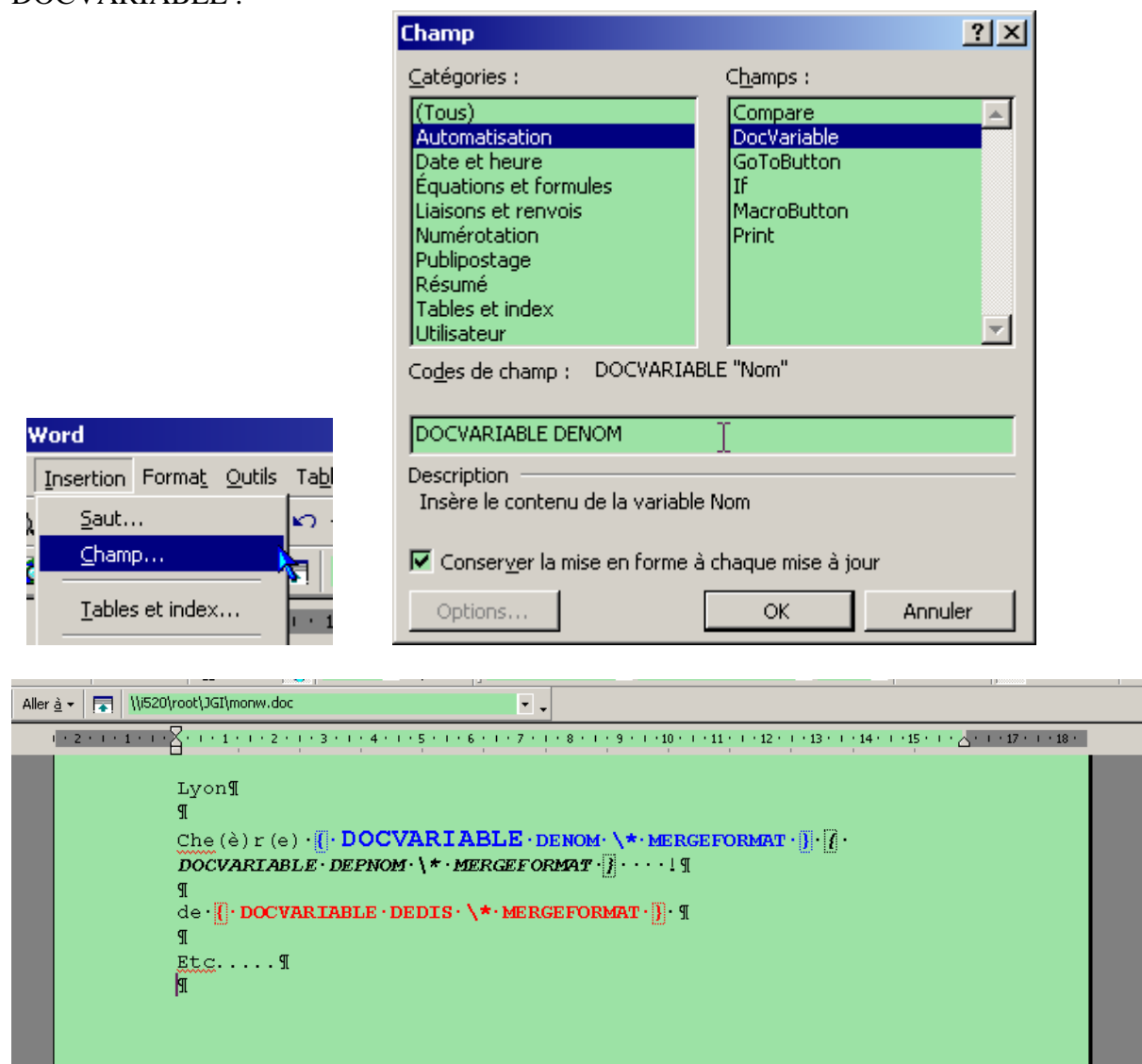
REFERENCE **PARAM** le ou les paramètres supplémentaires sont dans la zone répertoire.

```
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER           Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM                 Fichier . . : JGIPARML1
BIB:      COGISCREEN
DSPF:     KFIDEMF
FORMAT:   DETAIL
TYPE:     SHE
ORDRE:    2
LIGREF:   5
COLREF:   23
NBCOLREF: 30
REFERENCE: PARAM
LIGTAR:   11
COLTAR:   69
NBCOLTAR: 6
EXTENSION:
REPertoire: /q
```

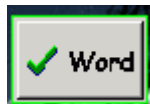
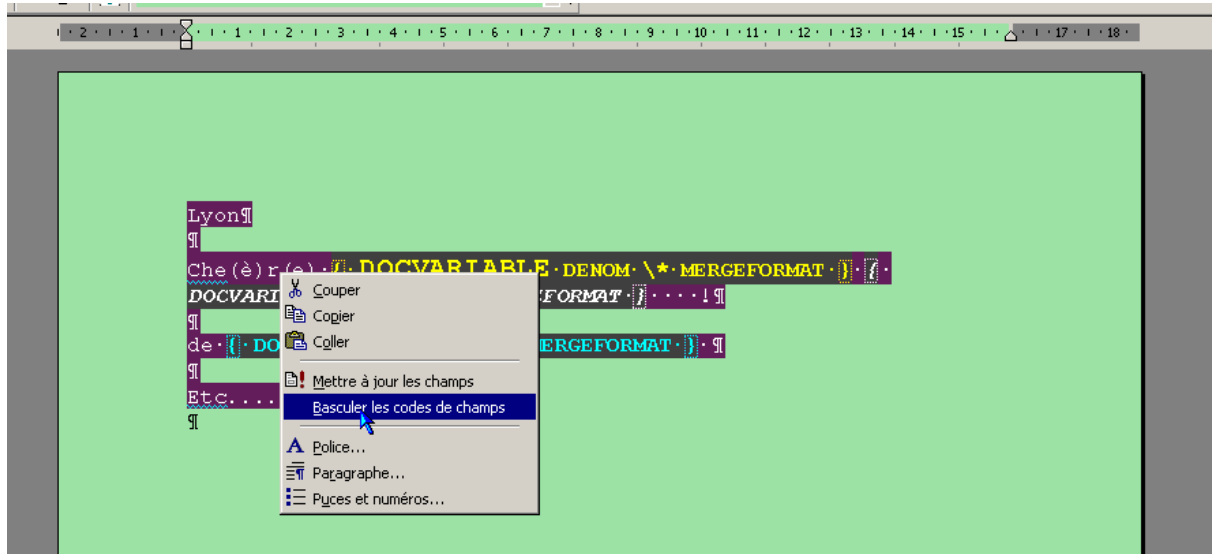
Cet enregistrement (s'il existe) doit suivre l'enregistrement PGM

7.1.2.6 Paramétrage du Type WOR (Word avec contenu dynamique)

En premier lieu il faut disposer d'un document Word modèle en y insérant des champs DOCVARIABLE.



Pour faire apparaître ou disparaître les zones DOCVARIABLE sélectionner le texte et faire un clic droit



Il ne peut y avoir qu'un seul Word par format, mais plusieurs enregistrements pour décrire le Word. L'ordre des enregistrements n'importe pas

La zone REFERENCE contient le nom de la DOCVARIABLE du document modèle dont le nom est contenu dans la zone REPERTOIRE.

La zone DOCVARIABLE sera remplacée par la valeur récupérée à l'écran à la position LIGREF COLREF sur NBCOLREF colonnes.



7.1.2.7 Paramétrage du Type CHA (graphique)



Il ne peut y avoir qu'un seul graphique par format.
S'applique uniquement sur sous-fichier.

Il se compose de deux enregistrements

Le premier est obligatoirement la REFERENCE LABEL, la zone EXTENSION contient le nombre maximum de lignes sur la page du sous-fichier et la zone REPERTOIRE contient le titre du graphique.

La valeur de LIGREF correspond à la position de la première ligne du sous-fichier.

```

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                               Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM                                       Fichier . . : JGIPARML1

BIB: COGISCREEN
DSPF: KFIDEMF
FORMAT: SFLCSR
TYPE: CHA
ORDRE:
LIGREF: 10
COLREF: 16
NBCOLREF: 12
REFERENCE: LABEL
LIGTAR: 8
COLTAR: 54
NBCOLTAR: 6
EXTENSION: 008
REPERTOIRE: Demo GRAPH
    
```

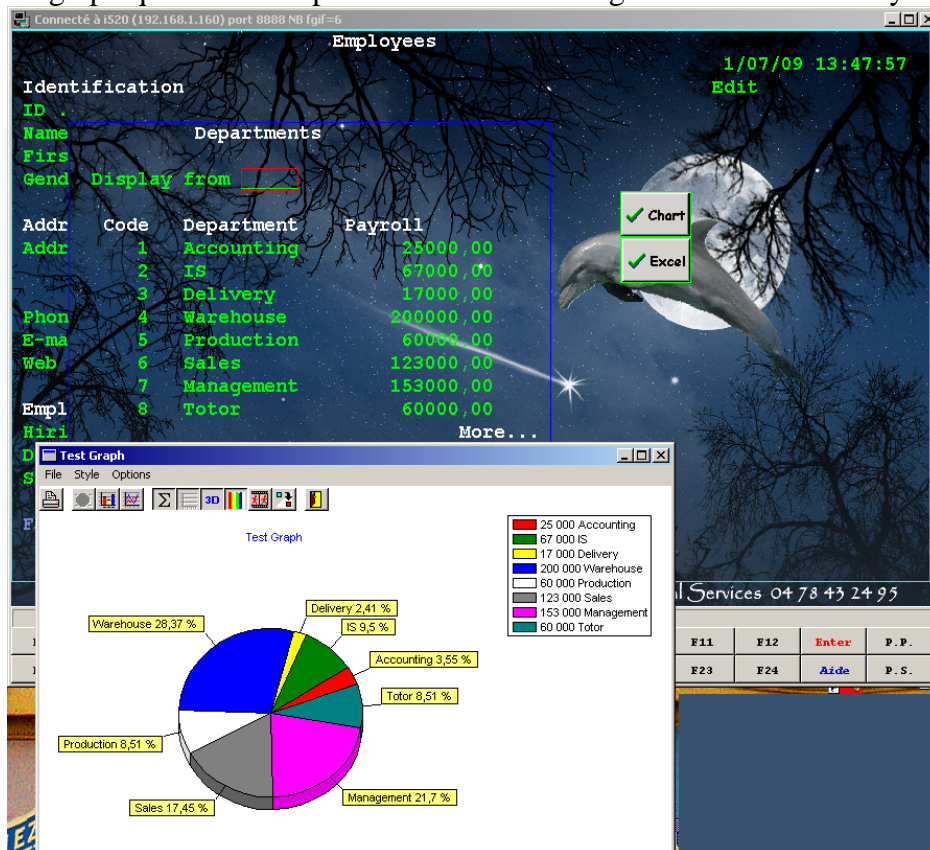
Le second enregistrement est la REFERENCE VALUE et la valeur récupérée à l'écran à la position LIGREF COLREF sur NBCOLREF colonnes **doit être numérique** si ce n'est pas le cas le graphique ne sera pas affiché.

```

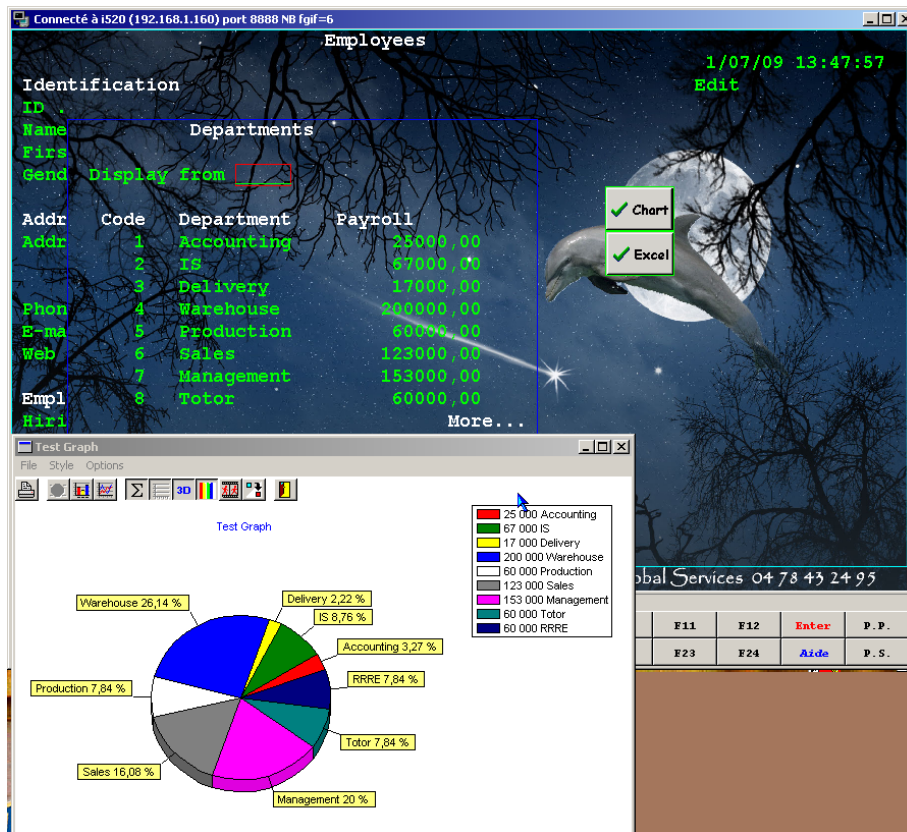
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER
Format . . . . : FJGIPARM
Mode . . . . : MODIFICATION
Fichier . . . : JGIPARML1

BIB:          COGISCREEN
DSPF:         KFIDEMF
FORMAT:       SFLCSR
TYPE:         CHA
ORDRE:        1
LIGREF:       10
COLREF:       30
NBCOLREF:     13
REFERENCE:    VALUE
LIGTAR:       8
COLTAR:       54
NBCOLTAR:     6
EXTENSION:    008
REPERTOIRE:   Demo GRAPH
  
```

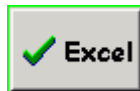
Le graphique affiché dépendra du nombre de lignes du sous-fichier ayant été affichées :



Le sous-fichier a été paginé jusqu'à la dernière ligne puis ramené sur la première page.



7.1.2.8 Paramétrage du Type EXC (Excel)



Il ne peut y avoir qu'un seul Excel par format.

S'applique uniquement sur sous-fichier.

Le premier enregistrement doit être REFERENCE LABEL la zone EXTENSION contient le nombre maximum de lignes sur la page du sous-fichier.

```

GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER                               Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM_                                     Fichier . . : JGIPARML1

BIB: COGISCREEN
DSPF: KFIDEMF
FORMAT: SFLCSR
TYPE: EXC
ORDRE:
LIGREF: 10
COLREF: 16
NBCOLREF: 12
REFERENCE: LABEL
LIGTAR: 10
COLTAR: 54
NBCOLTAR: 6
EXTENSION: 008
REPERTOIRE:
    
```

Le (ou les) enregistrements suivants sont REFERENCE VALUE

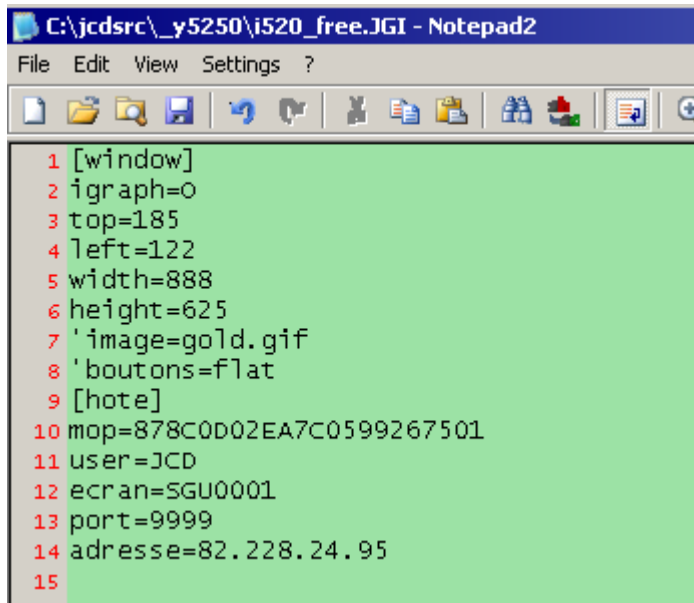
```
GESTION DE DONNEES D'UN FICHIER           Mode . . . . : MODIFICATION
Format . . . . : FJGIPARM                 Fichier . . . : JGIPARML1

BIB:           COGISCREEN
DSPF:          KFIDEMF
FORMAT:        SFLCSR
TYPE:          EXC
ORDRE:         1
LIGREF:        10
COLREF:        8
NBCOLREF:      5
REFERENCE:     VALUE
LIGTAR:        10
COLTAR:        54
NBCOLTAR:      6
EXTENSION:     008
REPERTOIRE:    _____
_____
```

Au sujet de l'affichage et de la pagination voir le paramétrage **CHA**.

7.2 Paramétrage PC

Le paramétrage PC est effectué par l'intermédiaire des fichiers *****.JGI dont la structure est identique aux fichiers .INI.



La section [window] contient

- les coordonnées d'affichage de la fenêtre Windows (mises à jour à la sortie du programme). Clefs top, left, height et width
- la clef image permet d'afficher une image de fond personnalisée indiquez ici le nom de l'image (JPG, GIF ou BMP) et placer celle-ci dans le répertoire contenant JGI.EXE (ou indiquer le chemin complet)
- la clef bouton=flat permet de modifier l'apparence des boutons situés au bas de la fenêtre.
- la clef igrph contient le contenu de la case à cocher « Utiliser l'interface graphique »

La section [hote] contient les paramètres de communication mis à jour à la sortie du programme (la clef mop contient le mot de passe crypté)

8 Interopérabilité en ligne de commande

La commande AS400 JGIPCCMD (située dans la bibliothèque d'installation)
(NB la bibliothèque ne nécessite pas d'être en ligne)

permet de lancer des programmes PC

Exemples :

JGIPCCMD excel.exe lance EXCEL

JGIPCCMD \wwwvs\ssss\xyz.doc ouvre le document xyz.doc

JGIPCCMD 'http://www.truc.com' lance l'ouverture du site www.truc.com

JGIPCCMD f4 lance une boîte de dialogue permettant de choisir le fichier à ouvrir

9 Transfert de fichiers AS400 <=> PC

Le programme J2FROM.EXE assure les transferts de fichier AS400 <=> PC.

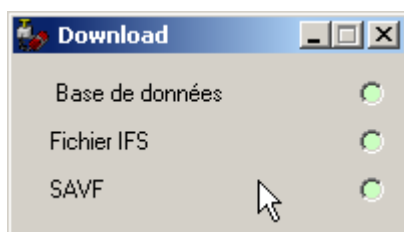


Pour les boîtes de saisie

Hôte	Le nom ou l'adresse IP de l'AS400 auquel se connecter
Port	Le port d'écoute du produit (paramétré par défaut sur l'AS400 à 8888)
Utilisateur	Profil AS400 sous lequel se connecter
Mot de Passe	Le mot de passe du profil choisi

voir [Lancement de la partie PC](#)

9.1 Download



9.1.1 Base de données

DownLoad Base de Données

Hôte (Nom ou Adresse IP)

Port

Utilisateur

Mot de passe

Requête SQL

Type de sortie

CSV ☐ Texte ☐ Texte (Tabulations Horizontales) ☐

DOS Direct ☐ Excel ☐

Fichier de sortie

Zipper ☐ En-têtes de Colonnes ☐

Exécuter Enregistrer Ouvrir

Requête SQL	Toute requête Select valide
Type de sortie	Choisir le type de sortie
Fichier de sortie	Double clic sur la zone pour ouvrir une boîte de dialogue Enregistrer sous
Zipper	Cocher pour zipper le fichier de sortie
En-têtes de colonnes	Cocher pour inclure les en-têtes de colonnes dans le fichier cible
Exécuter	Exécuter le transfert
Enregistrer	Enregistrer le paramétrage (fichier xxxx.JFR)
Ouvrir	Ouvrir un fichier JFR'

9.1.2 IFS

Download Fichier IFS

Hôte (Nom ou Adresse IP)

Port

Utilisateur

Mot de passe

Fichier IFS

Fichier de sortie

Zipper ☐ Traduire en ASCII ☐

Exécuter Enregistrer Ouvrir

Fichier IFS	Le nom complet du fichier AS400 (syntaxe AS400 : /dossier/fichier)
Fichier de sortie	Double clic sur la zone pour ouvrir une boîte de dialogue Enregistrer sous
Zipper	Cocher pour zipper le fichier de sortie
Traduire en ASCII	Cocher pour conversion EBCDIC/ASCII (si nécessaire)
Exécuter	Exécuter le transfert
Enregistrer	Enregistrer le paramétrage (fichier xxxx.JFR)
Ouvrir	Ouvrir un fichier JFR'

9.1.3 SAVF

Download SAVF

Hôte (Nom ou Adresse IP)

Port

Utilisateur

Mot de passe

Bibliothèque

SAVF

Fichier de sortie

Zipper ☐

Exécuter Enregistrer Ouvrir

Bibliothèque	Bibliothèque où est situé le SAVF
SAVF	Nom du fichier de sauvegarde
Fichier de sortie	Double clic sur la zone pour ouvrir une boîte de dialogue Enregistrer sous

Zipper	Cocher pour zipper le fichier de sortie
Exécuter	Exécuter le transfert
Enregistrer	Enregistrer le paramétrage (fichier xxxx.JFR)
Ouvrir	Ouvrir un fichier JFR'

9.2 UpLoad

9.2.1 Base de données

UpLoad Base de Données

Hôte (Nom ou Adresse IP)

Port

Utilisateur

Mot de passe

Fichier d'entrée

Type de fichier

Excel ☐ Texte (Tabulations Horizontales) ☒

Bibliothèque

Fichier physique

Membre

Option membre

☒ Ajouter au membre ☐ Remplacer membre

Exécuter Enregistrer Ouvrir

Fichier d'entrée	Double clic sur la zone pour ouvrir une boîte de dialogue Ouvrir
Type de fichier	choisir le type du fichier d'entrée
Bibliothèque	Bibliothèque
Fichier physique	Nom du fichier
Membre	Nom du membre du fichier
Option membre	Choisir comment injecter les données
Exécuter	Exécuter le transfert
Enregistrer	Enregistrer le paramétrage (fichier xxxx.JFR)
Ouvrir	Ouvrir un fichier JTO'

NB

Ce transfert s'exécute en deux temps :

- 1/ transfert des données dans un fichier identique à la cible dans la bibliothèque QTEMP du travail serveur
- 2/ copie du fichier de QTEMP dans le fichier réel en tenant compte de l'options de membre

9.2.2 IFS

The 'UpLoad IFS' dialog box has a title bar with a red icon and standard window controls. The main area contains several text input fields: 'Hôte (Nom ou Adresse IP)', 'Port' (with '8889' entered), 'Utilisateur', 'Mot de passe', 'Fichier d'entrée', and 'Fichier IFS'. Below these is a checkbox labeled 'Traduire en EBCDIC'. At the bottom are three buttons: 'Exécuter', 'Enregistrer', and 'Ouvrir'. A mouse cursor is pointing at the 'Ouvrir' button.

Fichier d'entrée	Double clic sur la zone pour ouvrir une boîte de dialogue Ouvrir
Fichier IFS	Le nom complet du fichier AS400 (syntaxe AS400 : /dossier/fichier)
Traduire en EBCDIC	Cocher pour conversion ASCII/EBCDIC (si nécessaire)
Exécuter	Exécuter le transfert
Enregistrer	Enregistrer le paramétrage (fichier xxxx.JFR)
Ouvrir	Ouvrir un fichier JTO'

9.2.3 SAVF

The 'UpLoad SAVF' dialog box has a title bar with a red icon and standard window controls. The main area contains several text input fields: 'Hôte (Nom ou Adresse IP)', 'Port' (with '8889' entered), 'Utilisateur', 'Mot de passe', 'Fichier d'entrée', 'Bibliothèque', and 'SAVF'. At the bottom are three buttons: 'Exécuter', 'Enregistrer', and 'Ouvrir'. A mouse cursor is pointing at the 'Bibliothèque' field.

Fichier d'entrée	Double clic sur la zone pour ouvrir une boîte de dialogue Ouvrir
Fichier IFS	Le nom complet du fichier AS400 (syntaxe AS400 : /dossier/fichier)
Bibliothèque	Bibliothèque où est situé le SAVF
SAVF	Nom du fichier de sauvegarde
Exécuter	Exécuter le transfert
Enregistrer	Enregistrer le paramétrage (fichier xxxx.JFR)
Ouvrir	Ouvrir un fichier JTO'

NB

Si le fichier SAVF indiqué n'existe pas dans la bibliothèque il sera créé.

9.3 Compléments sur le transfert de fichier

9.3.1 Type de fichiers

Dans l'explorateur de fichier Windows un double clic sur un fichier .JFR ou .JTO ouvrira directement la fenêtre correspondante du programme J2FROM.EXE

9.3.2 Exécution en BATCH

Il est possible d'exécuter les transferts en batch en utilisant la syntaxe suivante :
chemin complet vers J2FROM.EXE /B chemin complet vers le fichier JTO ou JFR

Exemple

```
c:\jgi\j2from.exe /b c:\tfr\machin.jfr
```

Bien penser à encadrer le chemin complet vers le programme et/ou le fichier de transfert si les chemins comportent des espaces.