

DOCUMENTATION

Fonctionnelle
&
Technique

Portail ERP

SOMMAIRE

1. Créer un portail ERP	4
2. Appeler un portail ERP	7
2.1 Différents modes d'appel.....	7
2.2 Exemples d'affichages.....	9
3. Créer l'ergonomie et les requêtes du portail	19
3.1 Ecran de Saisie ALPBSQL D5	21
3.2 Ecran de Saisie ALPBSQL D6	27
3.3 Ecran de Saisie ALPBSQL D7	32
4. Créer un histogramme	34
5. Quelques primitives	38
5.1 Primitive de chaîne de caractères	38
5.2 Primitives pour affichage d'une date.....	39
5.3 Primitives pour sauvegarder ou restaurer une donnée	39
5.3.1 Sauvegarder une donnée.	39
5.3.2 Restaurer une donnée.	39
5.3.3 Un exemple.....	40
5.4 Primitives pour récupérer le libellé dans la table PARAME.....	41
5.5 Primitives pour afficher la valeur d'une zone d'un DSD	42
5.5.1 Récupérer le contenu d'une zone d'un DSD.	42
5.5.2 Afficher un texte en différentes couleurs suivant la valeur d'un booléen.	42
5.6 Primitives d'ouverture d'une pop' up pour saisir une valeur	43
5.6.1 L'identifiant d'un fichier de base.	43
5.6.2 Un code d'une table des paramètres.	44
5.6.3 Une date.	45
5.6.4 Une semaine.....	47
6. Particularités des affichages en mode « liste »	49
7. Trucs et Astuces	52
7.1 Afficher des informations conditionnées.	52
7.1.1 Sur une même ligne, des informations suivant leur pertinence.	52
7.1.2 Suivant le résultat des requêtes précédentes.	54
7.2 Récupérer une donnée d'un autre fichier sans faire de jointure.	56

7.3	Créer des raccourcis.	63
7.4	Sécuriser un portail.	63
7.5	Dupliquer un portail.	64
7.6	Ajouter des actions dans les programmes de l'ERP.	64
7.7	Bloquer une action (en mode VLI ou écran détail) d'un programme de l'ERP.	66
8.	Planification des traitements.....	70
8.1	ZEVNEWH – Planification des traitements.	70
8.2	ZEVNEWP– Portail par utilisateur.	76
8.3	ZVERROU – Gestion du fichier VERROU.	78
9.	Afficher un INDICATEUR dans un programme	80
10.	Evolutions au fil des versions	83
10.1	Version V4.9.....	83
10.1.1	Les variables sont encadrées par des {}.	83
10.1.2	Nouveau mode d'appel d'un portail : ALPBELP.....	83
10.1.3	Nouvelle fonction pour éviter les jointures : F_<nom fichier>.	83
10.1.4	Changement de saisie dans la table REQ.	83
10.1.5	Affichage du calendrier pour choisir une date.	83
10.1.6	Nouveau mode de saisie d'une date.	83
10.1.7	Saisie d'une semaine	83
10.1.8	Nouvelles primitives pour transformer une semaine en dates.	83

PORTAIL ERP

1. CREER UN PORTAIL ERP

Un portail se définit dans la table REQ du fichier PARAME

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZPARGES 02 Table REQ Titre Requêtes (ALPBREQ) EUREKAPR
CGI

Sélectionnez une ligne ou tapez un code : -

S	Code paramètre	Libellé	Utilisateur	Date	A
...	ACCUEIL	Visualisation des Requêtes	PFA	30/04/02	
...	ACHATS	Présentation Client	PFA	19/06/02	
...	ACHATS_FOURNISSEUR	Achats	PFA	3/11/04	
...	ARTICLE	Situation fournisseur	PFA	3/11/04	
...	BSE	Données Article	PFA	6/05/02	
...	BSE	Requêteur BSE	BSE	28/03/03	
...	CGI	Portail CGI	CGI	24/02/05	
...	CGILST	Portail mode liste	CGI	24/02/05	
...	CLIENT	Situation client	PFA	30/04/02	
...	CLIENT_DTAARA	Situation client	PFA	15/10/02	
...	CLIENTEDI	Situation client	PFA	30/04/02	
...	COMMANDE	Commandes ouvertes	PFA	10/05/02	
...	CPARENC	Paramètres Encours	BST	24/12/02	
...	D_GENERAL	D_GENERAL	FRI	26/11/03	
...	DADS	moteur de requêtes DADS-U	DMU	31/03/04	
...	DISTRIBUTION	Distribution	PFA	3/11/04	+

F6 Positionnement F10 1ligne/n lignes F5 Visualisation
 Pagination avant/arrière pour visualiser F24 Autres fonct.
 MA a 03/044
 I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

SCD - Sgcid1

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZPARPAZ D5 Gestion du code _01V4_
 VER.001 CGI

Table.....: REQ Requêtes Portail
 Portail.....: CGI

MODIFICATION

Titre écran.....: Situation du [jma/(P&DATI)]

Bandeau bleu.....:

Sécurités Visualisation: ... Modification: ... Annulation: ...
 Créé le 28/02/2005 / CGI Maj le 10/03/2008 / PFA F10 Action
 F9 Libellés en langue

MA d 07/024
 I902 - Le démarrage de la session a abouti

Le titre écran correspond au titre qui apparaît sur l'écran du portail

NOTA :

Cette saisie est active à partir de la version V4.9 (Octobre 2008).

Pour toute version antérieure, le titre du portail doit être saisi dans la zone « zone de paramètre », les titres des portails en mode liste doivent être définis dans la première ligne de requête.

ZPARGES	05	Table	REQ	Titre Requetes (ALPBREQ)
Code paramètre ACH_LIGNECFDEVIS				
				Modification
Libellé.....: Cde en cours DEVIS				
Zones paramètre...: devis en cours tri par fournisseur, date de livraison				

2. APPELER UN PORTAIL ERP

2.1 Différents modes d'appel

Il existe plusieurs modes d'affichage du portail :

- a) Affichage de 2 colonnes (40 caractères) sur 17 lignes → 34 requêtes possibles

```
CALL ALPBREQC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- b) Affichage de 2 colonnes (64 caractères) sur 17 lignes → 34 requêtes possibles

```
CALL ALPB132C PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- c) Affichage en mode liste (80 colonnes)

```
CALL ALPBRE8C PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- d) Affichage en mode liste (132 colonnes)

```
CALL ALPBREL C PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

```
CALL ALPBREEC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

Les 2 CLP lancent le même programme ALPBREEQ

- e) Affichage en mode 1 requête par ligne sur 17 lignes, 80 col. → 17 requêtes

```
CALL ALPBREUC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- f) Affichage mode liste (10 lignes de 40 colonnes) en fenêtre

```
CALL ALPBREFC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

(Et/Ou ALPBREF1C si 2 appels l'un après l'autre).

- g) Affichage mode pleine page 1x10 lignes en 40 colonnes en fenêtre

```
CALL ALPBREWC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- h) Enchaînement de toutes les exécutions des requêtes (commandes iSeries, call des programmes ERP, requêtes SQL)

```
CALL ALPBEXRC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- i) Edition spool (198 colonnes)

```
CALL ALPBEDIC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- j) Double liste (80 colonnes divisées en 2 parties)

```
CALL ALPBREDC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- k) Création d'un fichier (pour Eureka Vision – fichier EVNEWS)

```
CALL ALPBFIIC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- l) Affichage de 3 colonnes de requêtes (2 fois 26 caractères + 1 fois 25 caractères) sur 17 lignes → 51 requêtes possibles.

```
CALL ALPBRC3C PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- m) Affichage de 4 colonnes de requêtes (4 fois 19 caractères) sur 17 lignes → 68 requêtes possibles.

```
CALL ALPBRC4C PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- n) Affichage d'une fenêtre d'alerte.

```
CALL ALPBWIV PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

call alpbwiv parm('Test Nouvelle A3SELE / {_V01}')

call alpbwiv parm('Interdiction F9 : {_V01} ({_V03=})')

- o) Lancement commandes par fenêtre.

2 possibilités d'appel, soit :

```
CALL ALPBEXWC PARM('Procédure spéciale')
```

Soit, appelé par programme ERP (sans MOD, TRI, CHX) et passage de la procédure dans les paramètres.

- p) Affichage d'une pop' up pour faire saisir une valeur.

```
CALL ALPBCTX PARM('zone contextuelle' ' ')
```

- q) Sélection du dossier et lancement du portail.

```
CALL ALPBINIC PARM('Procédure spéciale' 'Procédure de Base')
```

- r) Affichage décomposé en Entête, Corps, Pied. (version V4.9 Juillet 2008)

```
CALL ALPBELP PARM('{param}' 'Procédure Entête' 'Procédure Corps' 'Procédure Pied')
```

- s) maintenance d'un portail

```
CALL ALPBSQLC
```

En création de portail, les deux paramètres doivent contenir le nom du portail.

Ex. : CALL ALPBREQC PARM('CGI' 'CGI')

Il est possible d'appeler deux portails différents :

Ex. : CALL ALPREQC PARM('CGI' 'CGI2')

Les requêtes des deux portails s'affichent.
Conséquences :

- Il peut y avoir superposition de requêtes → dans ce cas, la requête du portail déclaré en procédure spéciale effacera la requête du portail nommé en procédure de base. (nota : si on efface la requête de la procédure spéciale, la requête de la procédure de base apparaît).
- Toute modification apportée sur l'écran (par F4) sera enregistrée dans le portail déclaré en procédure spéciale.
- Toute modification apportée sur l'écran (par Shift F4) sera enregistrée dans le portail déclaré en procédure de base.

Le nom du portail de la *Procédure spéciale* s'affiche sous le titre du portail.
Longueur maxi : 20 caractères.

```
ALPBREQ B      Situation du Lundi 28 Février 2005 à 17:29:50      EURO4PRG
28/02/05      CGI
Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4
```

Il est possible de mettre un titre plus parlant en lançant la procédure comme suit :

CALL ALPBREQC PARM('CLIENT : {NCLI}' 'CGI')

Et d'autres variables comme {P&SEM4} pour afficher la semaine courante sous forme 0650 (semaine 50 de l'année 2006).

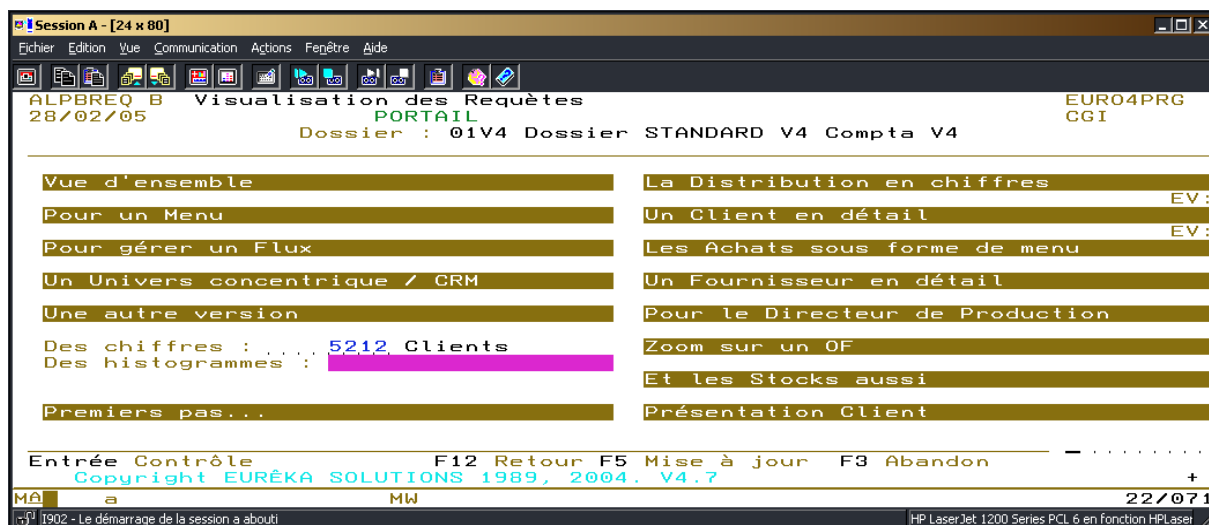
```
ALPBREQ B      Situation du Lundi 28 Février 2005 à 17:32:37      EURO4PRG
28/02/05      CLIENT : CGI00001
Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4
```

Attention : toute modification apportée dans le portail (par F4) créera un enregistrement dans le fichier LPBSQL avec comme clé « CLIENT : **N° de client** »
(Peut être utile si on veut créer un portail particulier pour un client donné)

2.2 Exemples d'affichages

a. ALPBREQ

2 colonnes sur 17 lignes (40 caractères)



b. ALPB132

2 colonnes sur 17 lignes (64 caractères)

Session A - [27 x 132]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ALPB132 B 28/02/05 Visualisation des Requêtes EURO4PRG CGI

Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4

--> Chiffres du 28/02/2005 pour CGI

Nombre de Commandes :	Montant :
Nombre de BL :	Montant :
Nombre de Factures :	Montant :

BL non validés : 186	Commandes EDI non intégrées : 3
Factures non compt. : 11	

Lignes de Commandes :
Lignes de BL :
Lignes de Factures :

Nombre de demandes : 1.065
Nombre de clients : 5.214
Nombre de fournisseurs : 2.241

00000PFA SOCIÉTÉ ET FILS 68120 PFASTATT

F3 Abandon Entrée Contrôle F12 Retour
Copyright EUREKA SOLUTIONS 1989, 2004. V4.7

Envoi de messages : 3PETA/3
Travaux soumis :
***** PDM *****
--> WRACTJOB
Calculatrice
CFG

22/077

1902 - Le démarrage de la session a abouti

HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

c. ALPBRE8

mode liste (80 colonnes)

Eurekapr - Scglet

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ALPBRE8 V0 Portail Production _01V4_ VER.006 F_LISTE_OF1 CGI

Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4.9.6

N° O.F.	Libellé O.F.	Article	S	Ges	Date de Fin
00010616	FABRICATION AVEC SST SERVICE	000000SALPF02	4	STO	14/04/2009
00010621	FABRICATION AVEC SERVICE	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010623	ARTICLE FABRIQUÉ 2	000000SALPF02	4	STO	25/06/2003
00010629	ARTICLE FABRIQUÉ 4	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010630	AVEC SERVICE À LA FAB	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010631	ARTICLE FABRIQUÉ 4	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010652	ARTICLE FABRIQUÉ 4	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010653	ARTICLE FABRIQUE FINI FRI	000000FRISST	4	STO	25/06/2003
00010657	ARTICLE FABRIQUÉ 1	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010659	ARTICLE FABRIQUÉ 1	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010660	PRODUIT FINI APO	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010666	FABRICATION AVEC SERVICE	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010667	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010668	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010674	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010675	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010676	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003

A suivre...

01/001

1902 - Le démarrage de la session a abouti

d. ALPBREE

mode liste (132 colonnes)

Eurekapr - Scgie1

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ALPBREE V0 Portail Production
VER.005 Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4.9.6 F_LISTE_OF1 _01V4_CGI

N° O.F.	Libellé O.F.	Article	S	Ges	Date de Fin
00010616	FABRICATION AVEC SST SERVICE	000000SALPF02	4	STO	14/04/2009
00010621	FABRICATION AVEC SERVICE	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010623	ARTICLE FABRIQUÉ 2	000000SALPF02	4	STO	25/06/2003
00010629	ARTICLE FABRIQUÉ 4	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010630	AVEC SERVICE À LA FAB	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010631	ARTICLE FABRIQUÉ 4	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010652	ARTICLE FABRIQUÉ 4	000000SALPF04	4	STO	25/06/2003
00010653	ARTICLE FABRIQUE FINI FRI	000000FRISST	4	STO	25/06/2003
00010657	ARTICLE FABRIQUÉ 1	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010659	ARTICLE FABRIQUÉ 1	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010660	PRODUIT FINI APO	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010666	FABRICATION AVEC SERVICE	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010667	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010668	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010674	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010675	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010676	PRODUIT FINI	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003
00010696	ARTICLE FABRIQUE FINI FRI	000000FRISST	4	STO	03/10/2004
00010699	ARTICLE FABRIQUÉ 1	000000SALPF1	4	STO	25/06/2003
00010700	ARTICLE FABRIQUE FINI FRI	000000FRISST	4	STO	17/08/2004
00010719	PRODUIT FINI APO	000000APOPF1	4	STO	25/06/2003

A suivre...

MA e 01/001

1902 - Le démarrage de la session a abouti

e. ALPBREU

mode (alpbreqc) 1 seule colonne (1x17 lignes en 80 colonnes)

Eurekapr - Scgie1

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ALPBREU B Portail Production
VER.003 F_LISTE_OF1 _01V4_CGI

Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4.9.6

N° O.F.	Libellé O.F.	Article	S	Ges	Date de Fin
00010616	FABRICATION AVEC SST SERVICE	000000SALPF02	4	STO	14/04/2009

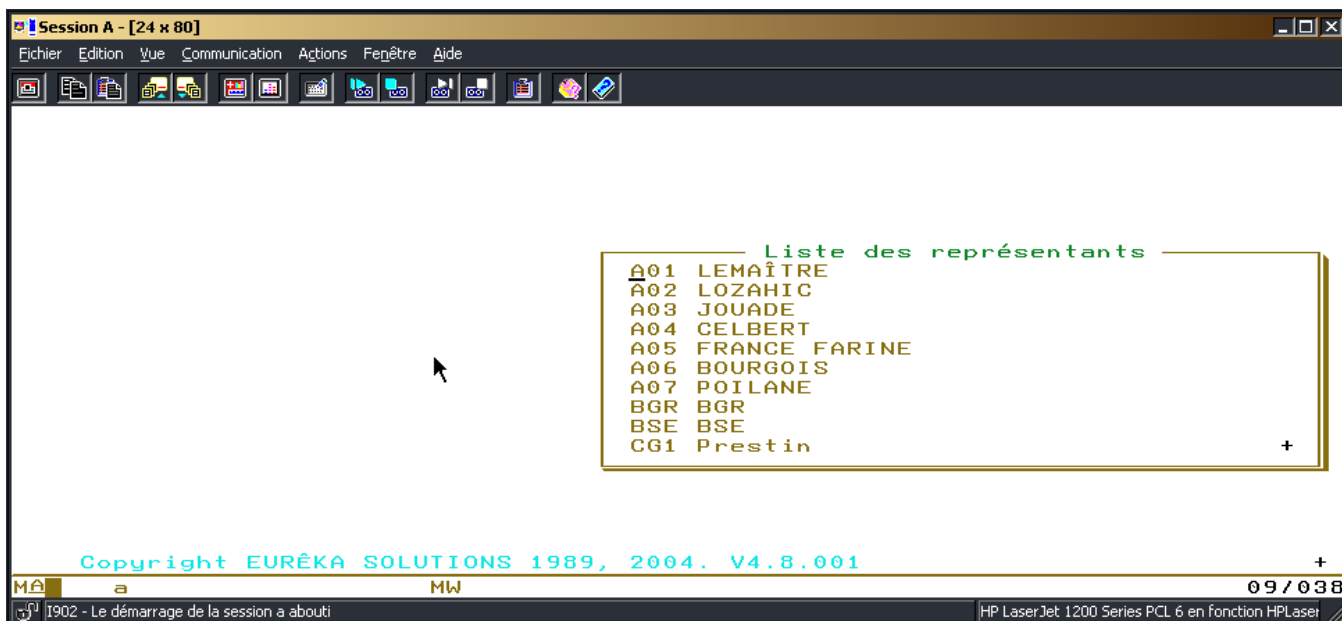
ENTRÉE Contrôle F12 Retour F5 Mise à jour F3 Abandon

MA e 22/071

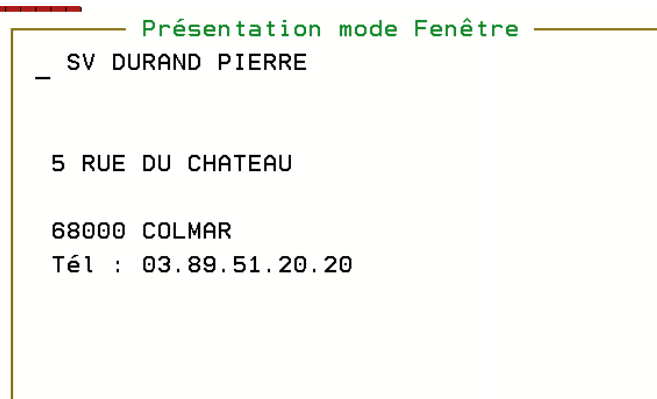
1902 - Le démarrage de la session a abouti

f. **ALPBREF**

mode liste en fenêtre (10 lignes de 40 colonnes)



g. **ALPBREW** Affichage écran détail 10 lignes en 40 colonnes en fenêtre



h. **ALPBEXRC** Exécution de tous les appels du portail.

Exemple : lancement du programme d'édition des ARC, visualisation du spool, lancement du programme de saisie des commandes,

i. **ALPBEDI** Edition spool.

Par défaut, le fichier spool créé s'appelle : **FICSPOULE**.

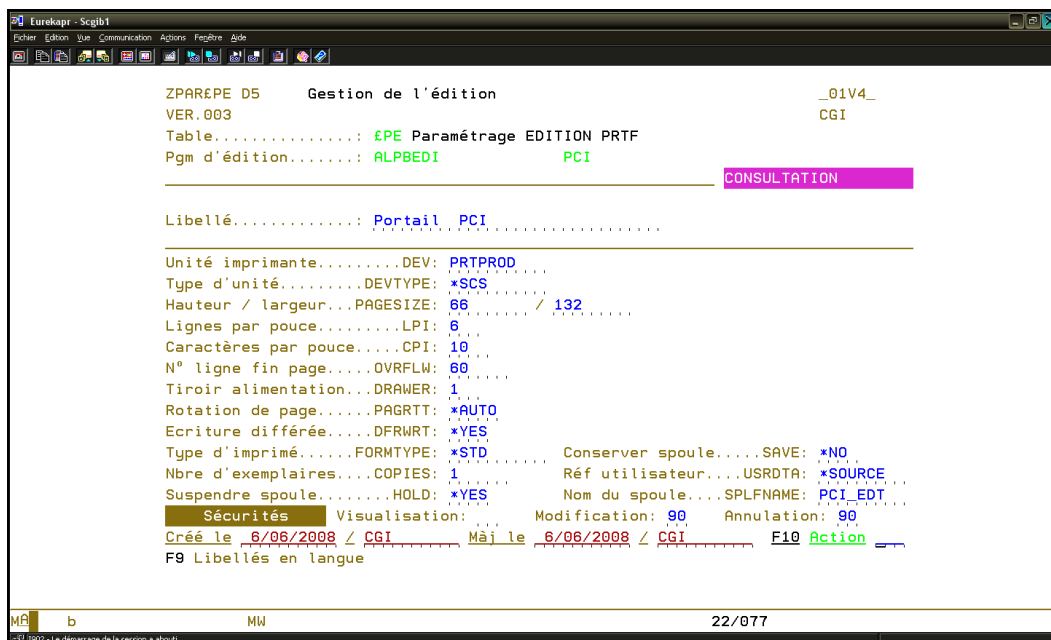
Vous pouvez forcer un nom de fichier spool via la table £PE de PARAME.

Le code paramètre est décomposé en Nom du programme d'édition + profil + format.

Le nom du programme d'édition = **ALPBEDI**

Profil : **blanc** pour tous, sinon le profil concerné.

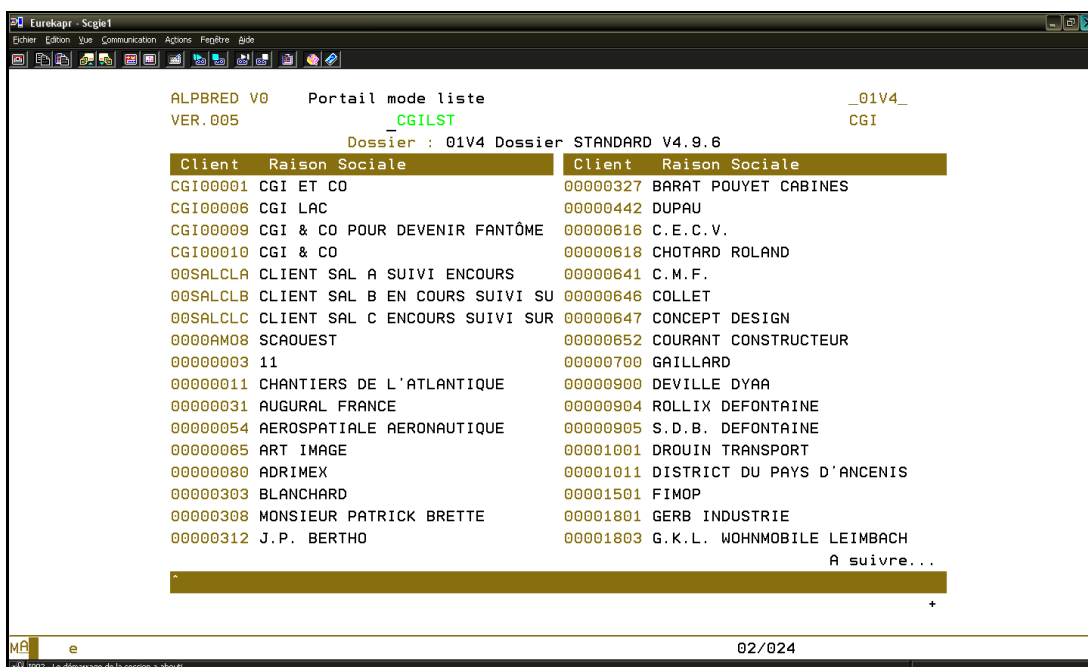
Format : nom de la procédure.



Le nom du fichier en sortie est renseigné dans la zone **SPLFNAME**.

j. ALPBRED

mode liste (2 colonnes X 40c.)



Le résultat s'affiche sur la partie gauche, la suite sur la partie droite.

k. ALPBFICC

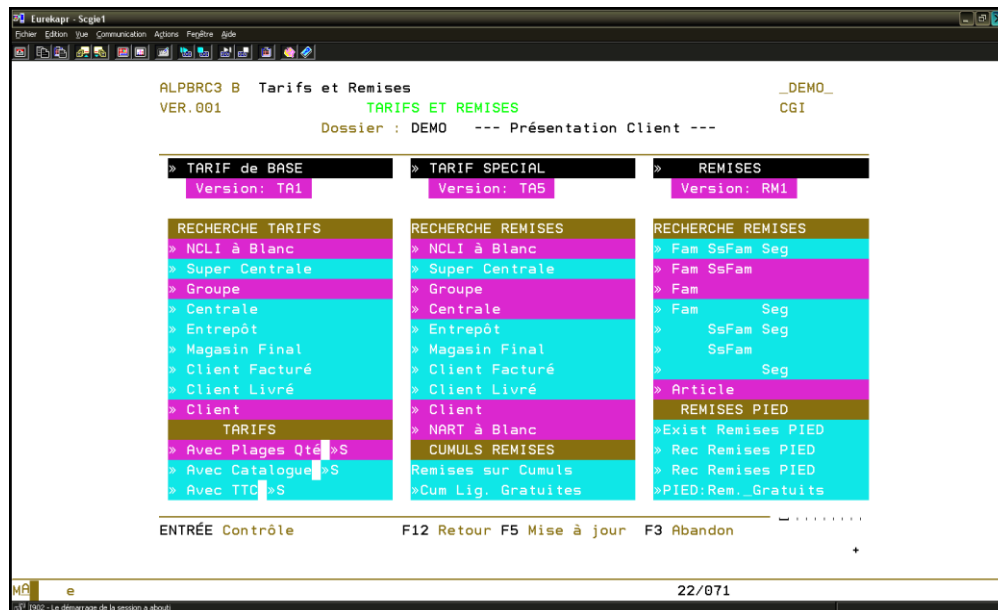
Alimentation d'un fichier pour traitement batch

Alimentation du fichier EVNEWS.

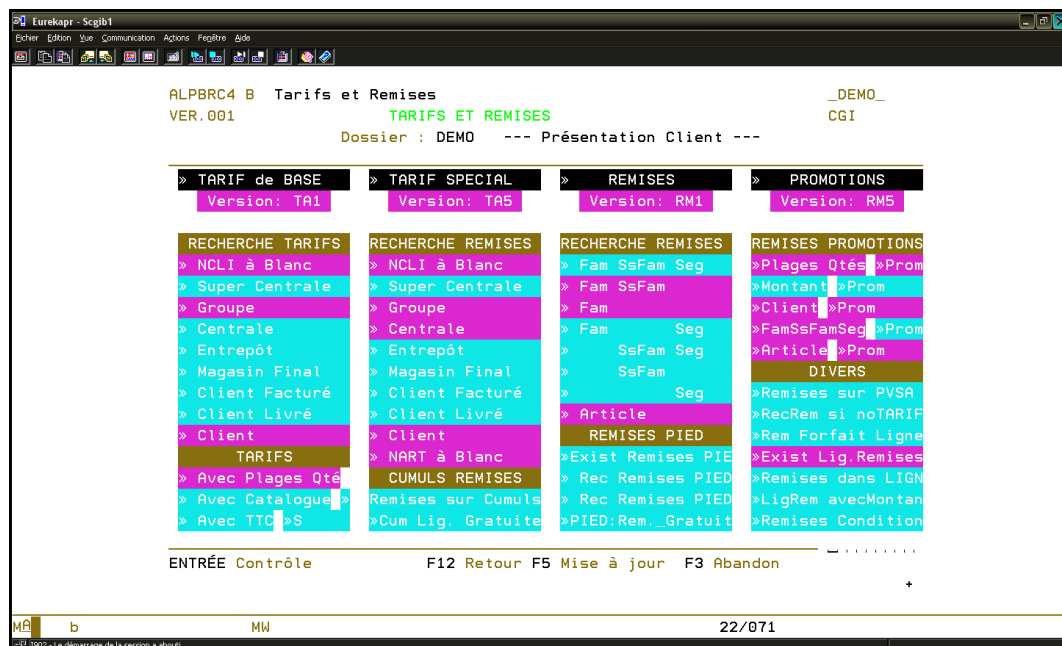
Clé : nom du portail + n° d'enregistrement (incrémenté de 1 en 1).

Contenu : résultat de la requête stockée dans Z198.

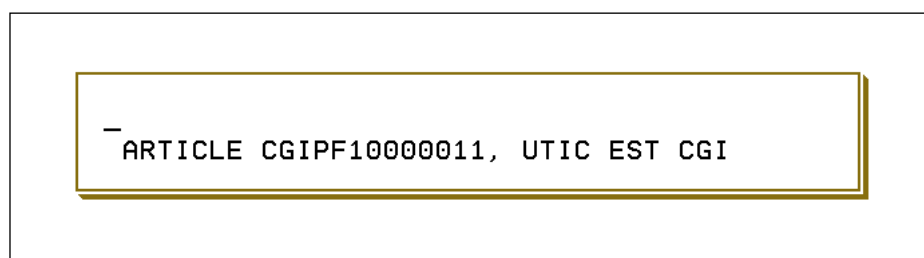
l. ALPBRC3C 3 colonnes sur 17 lignes (2 de 26 caractères – 1 de 25 caractères)



m. ALPBRC4C 4 colonnes sur 17 lignes (19 caractères)



n. ALPBWIV fenêtre d'alerte



Une fenêtre apparaît, débranchement en visualisation du client, modification... en cliquant (ou entrée) sur le choix retenu.

p. **ALPBCTX**

Saisie d'une valeur

Votre Client

Cet appel est directement lié à la primitive d'ouverture d'une pop' up (voir [5.6](#))

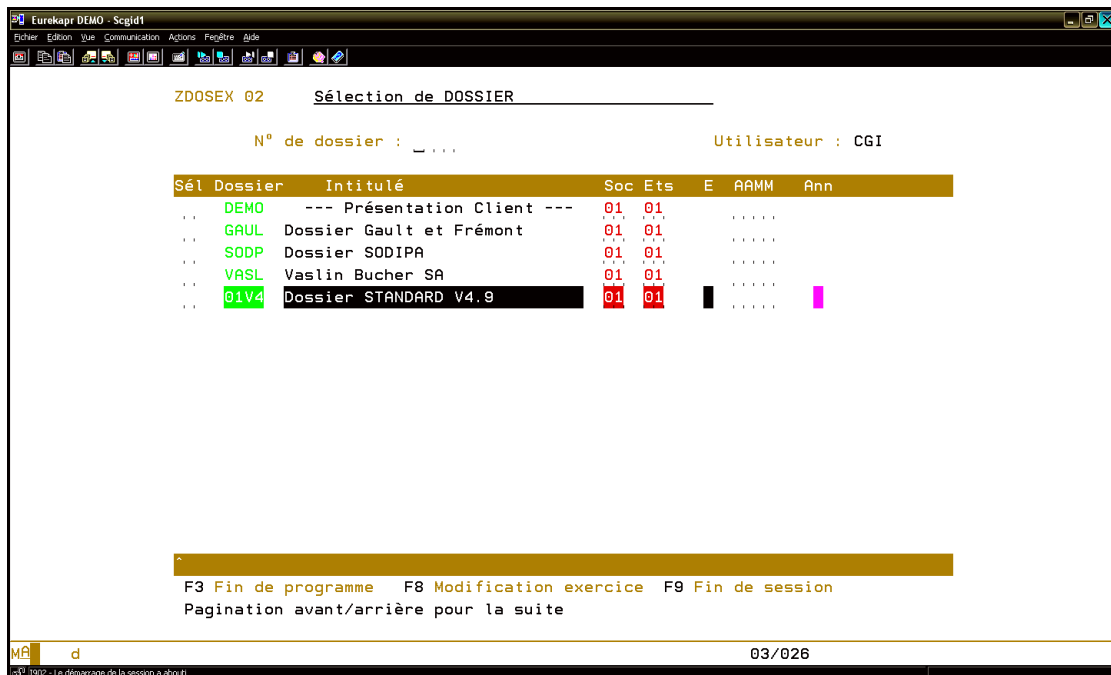
ALPBSQL D6	Visualisation Requêtes Portail	EUR04PRG
VER.003	Procédure.....: TESTPFA	CGI
		MODIFICATION
Commande I-Series	<u>call</u> alpctx parm('NCLI' ' ' '')	
.....		
.....		
.....		
.....		

Le nombre de blancs à mettre dans la deuxième zone de paramètre correspond à la longueur de la saisie.

Ex. : 8 pour NCLI, 4 pour une table de paramètre, 13 pour le code article.

q. ALPBINIC

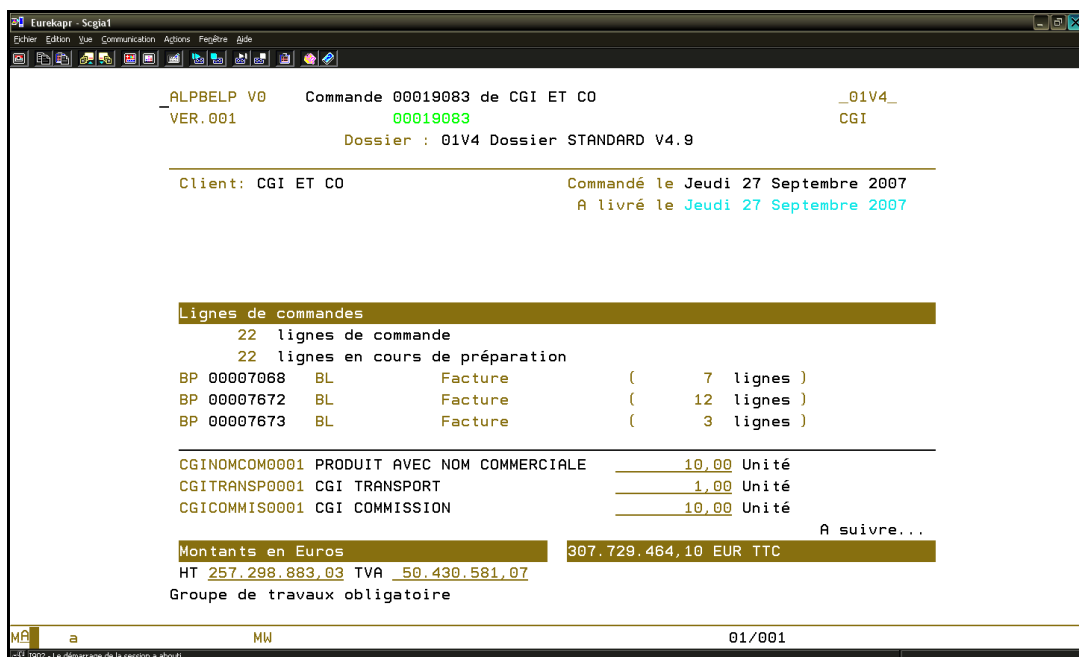
choix du dossier avant lancement de la procédure



La liste des dossiers s'affiche. Le dossier en cours est en reverse vidéo (dans l'exemple 01V4). Choisir le dossier, après <entrée> le portail s'affiche en tenant compte des fichiers du dossier sélectionné.

r. ALPBELP

affichage : Entête – Corps – Pied



En faisant <page suivante>, la partie liste se déroule.

The screenshot shows the Eureka application window with the following content:

ALPBELP V0 Commande 00019083 de CGI ET CO _01V4_
VER.001 00019083 CGI
Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4.9

Client: CGI ET CO Commandé le Jeudi 27 Septembre 2007
A livré le Jeudi 27 Septembre 2007

Lignes de commandes

CGINOMCOM0001	PRODUIT AVEC NOM COMMERCIALE	50,00	Unité
CGITRANSP0001	CGI TRANSPORT	1,00	Unité
CGICOMMIS0001	CGI COMMISSION	50,00	Unité
CGIPF10000001	PRODUIT FINI CGI 1	50,00	Unité
CGINEG0000001	ARTICLE DE NEGOCE CGI	50,00	Bouteille
CGINOMCOM0001	PRODUIT AVEC NOM COMMERCIALE	10,00	Unité
CGINOMCOM0001	PRODUIT AVEC NOM COMMERCIALE	50,00	Unité
CGITRANSP0001	CGI TRANSPORT	1,00	Unité
CGICOMMIS0001	CGI COMMISSION	50,00	Unité

A suivre...

Montants en Euros

HT	257.298.883,03	TVA	50.430.581,07	307.729.464,10	EUR TTC
----	----------------	-----	---------------	----------------	---------

Groupe de travaux obligatoire

MA a MW 01/001

Cet appel fonctionne à partir de la version V4.9 Juillet 2008.

3 portails sont à créer pour cet appel.

Le premier, ENTETE, est composé de 6 lignes et 2 colonnes de 40 caractères.

La partie entête s'affiche de la ligne 5 à la ligne 10.

Le deuxième, LIGNES, est composé d'un nombre illimité de lignes et 79 colonnes.

La partie corps s'affiche de la ligne 11 à la ligne 20.

Le troisième, PIED, est composé de 2 lignes et 2 colonnes de 40 caractères.

La partie pied s'affiche de la ligne 22 à la ligne 23.

s. ALPBSQLC

Maintenance d'un portail

The screenshot shows the ALPBSQLC application window with the following content:

ALPBSQL I Visualisation Requêtes Portail
VER.003 EUREKA

Dossier : 01V4 Dossier : STANDARD V4

Accès direct à un enregistrement

Nom de la procédure..... :
N° de ligne..... :
.....

Entrée Modification/Création
F5 Visualisation
F2 Duplication

Visualisation liste Critères de visualisation

F13 Par procédure
F14 Les requêtes triées par procédure

+

MA a 07/035

Saisir sur l'écran d'invite le portail à créer ou à modifier et faire **F13**.

Nota :

F4 au niveau du nom de la procédure affiche la liste des portails déclarés dans la table REQ.

La liste n'est donc pas exhaustive.

Pour retrouver le nom d'un portail non déclaré dans la table REQ, il faut passer par SQL et lancer l'instruction : « *select distinct GJOB from LPBSQL* ».

```

ALPBSQL V0          Visualisation par Procédure          _01V4_
VER.005             CGI
Procédure.....:   CGI1                                Action _

Sl Lig Libellé
2 Date du jour : [JMA/{P&DATI}]
3 {_N01} Eur pour {_N02} Commandes
3 [JMA/{_N03}] --> {_N01} Eur / {_N02} Cdes
6 bonjour
10 *** CHOISIR UN CLIENT ***
12 {_N01} Eur pour {_N02} Commandes
13 Date de dernière commande : [JMA/{_N03}]
13 Date de dernière commande : [JMA/{_N03}]
14 {_N01} Eur pour {_N02} Factures
15 => moyenne {_N03} Eur / Facture
27 ENCOURS DU CLIENT...{_D02}
28
29 {_N01} Eur pour {_N02} Commandes
30 Date première commande : [JMA/{_N04}]
31 Date dernière commande : [JMA/{_N03}]
32
^ F10 Filtres disponibles ...
F24 Touches
+
+
+

```

MA b MW 03/078

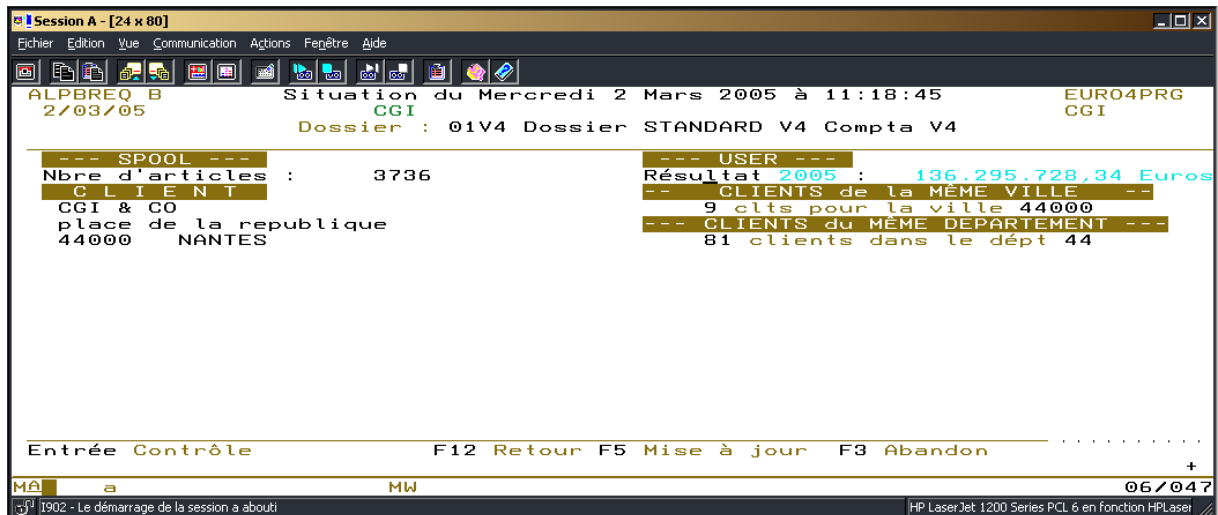
1902 - Le démarrage de la session a abouti

La liste des requêtes créées s'affichent. Actions classiques possibles sur chaque ligne :
2 pour modifier, 4 pour supprimer, 3 pour copier ...

Les requêtes de tous les portails (quelque soit le mode d'appel) sont stockées dans le fichier LBPSQL.

3. CREER L'ERGONOMIE ET LES REQUETES DU PORTAIL

Exemple : portail CGI



Pour créer ou modifier une requête, positionner le curseur sur l'emplacement désiré et faire :

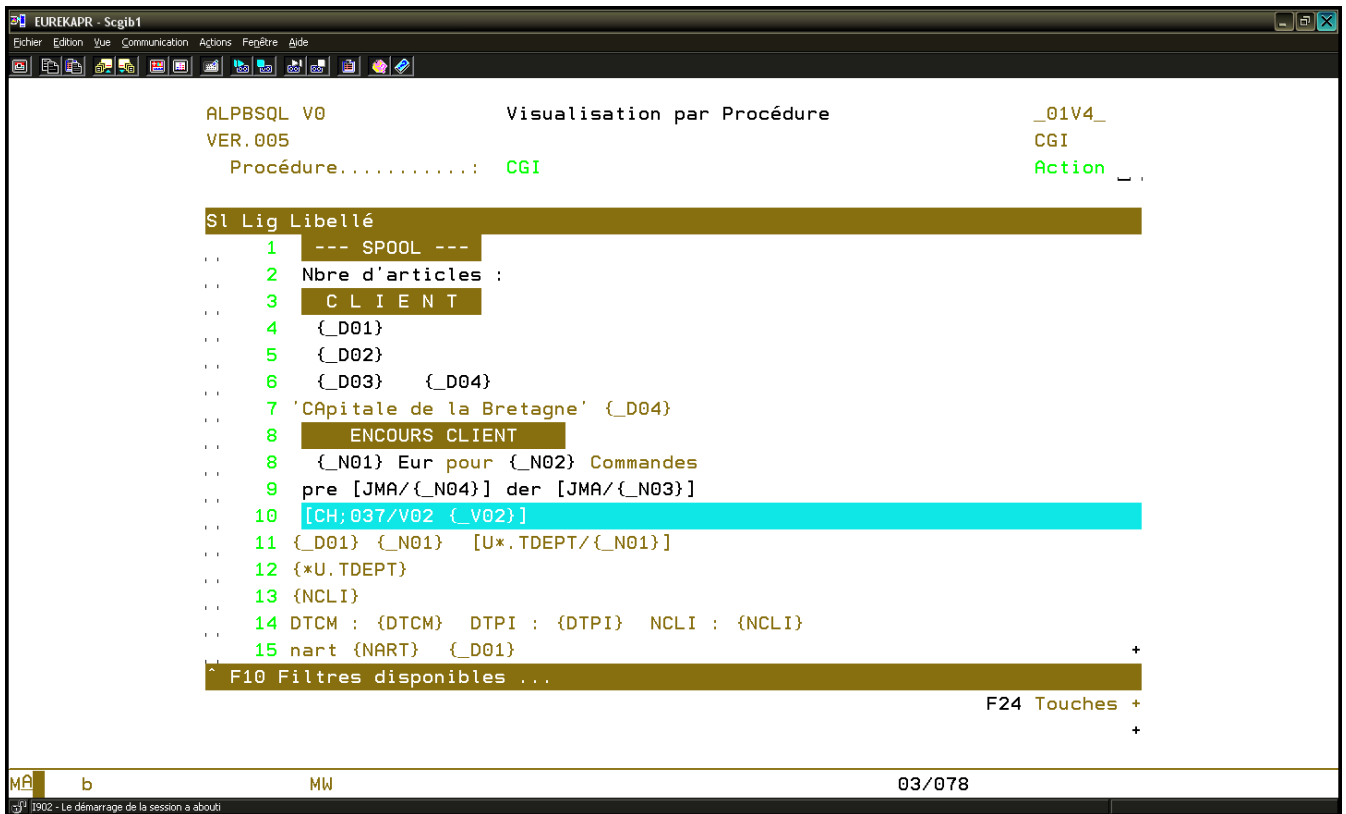
- F4 si on veut modifier la requête concernant le portail déclaré en procédure spéciale.
- Shift F4 si on veut modifier la requête concernant le portail déclaré en procédure de base.

Rappel : les emplacements sont définis suivant le programme utilisé lors du lancement soit

- 2 zones de 37 ou 64 caractères sur 17 lignes.
- 1 zone de 79 ou 130 caractères sur *n* lignes (*n* nombre illimité)

Pour visualiser toutes les requêtes existant dans le portail, positionner le curseur sur l'affichage du nom du portail *procédure spéciale* et faire soit :

- F4 → Visualisation des requêtes du portail déclaré en procédure spéciale
- Shift F4 → Visualisation des requêtes du portail déclaré en procédure de base.



Les actions standard sont possibles :

- 2 modification
- 5 visualisation
- 4 suppression
- ...

3 écrans de saisie s'enchaînent pour définir la zone et les actions sur cette zone :

3.1 Ecran de Saisie ALPBSQL D5

Cet écran est dédié à la définition des zones affichées.

The screenshot shows a terminal window titled "Session D - [24 x 80]". The interface includes a menu bar (Fichier, Edition, Vue, Communication, Actions, Fenêtre, Aide) and a toolbar. The main area displays the following information:

- ALPBSQL D5 Visualisation Requêtes Portail
- 1/03/05 Procédure.....: CGI / 10 EUR04PRG CGI
- Situation du Mardi 1er Mars 2005 à 17:19:24 CREATION
- Libellé
- Select
- From.....:
- Where.....:
- Formule de cadrage.: Code variable pour test à 0/Blanc:
- Type résultat.....: Taille...:
- Rien si 0/Blanc 0
- Créé le 1/03/2005 / CGI Màj le / CGI F10 Action
- F9 Exécution F8 Transfert F24 Touches +
- MA d 04/023
- 1902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

1) Le Libellé :

Correspond au libellé qui sera affiché sur le secteur défini.

Il peut contenir :

- Du texte
- Des variables calculées
- Des variables récupérées à partir du select défini sur cet écran ou d'un select fait au niveau d'autres secteurs
- Des variables existant dans la table SQV de PARAPL
Pour obtenir la liste, taper { suivie de F4.
- Des primitives existant dans la table SQP de PARAPL
Pour obtenir la liste taper [suivie de F4.

Voir [p.38](#)

C'est à ce niveau que l'on va définir les couleurs de l'affichage : F4 → affiche la liste des attributs possibles (table ATR).

Il est possible de changer de couleur plusieurs fois sur la ligne de l'emplacement (seule contrainte : on perd un caractère à chaque changement de couleur).

2) Select, From, Where : Saisie de la requête - standard SQL.

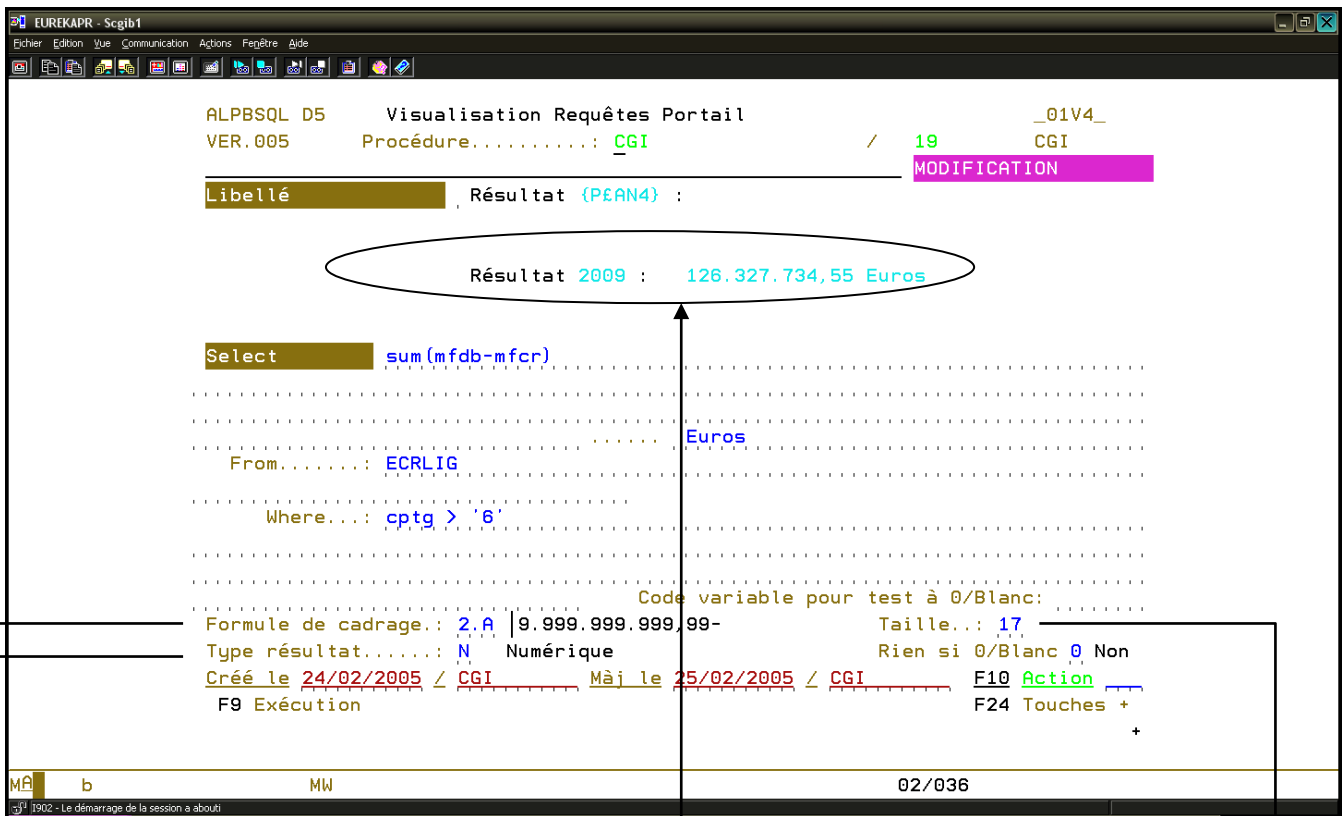
Pour récupérer une zone numérique et la stocker dans une zone alphanumérique saisir :

DIGITS(nom zone)

Exemple : pour récupérer la ligne de commande en alpha : DIGITS(NLIC).

La zone Select est séparée en 2 champs :

- Le premier champ correspond aux colonnes sélectionnées pour le Select
- Le deuxième champ permet de saisir un libellé par exemple **Euros**.



Possibilité de faire F5 pour visualiser le résultat

3) Formule de cadrage :

Permet de définir le format d'affichage de la zone numérique.

F4 donne la liste des formules possibles.

Nota : le format **XXX** permet d'afficher le libellé « **Aucun(e)** » si le résultat de la recherche est égal à 0.

4) Taille :

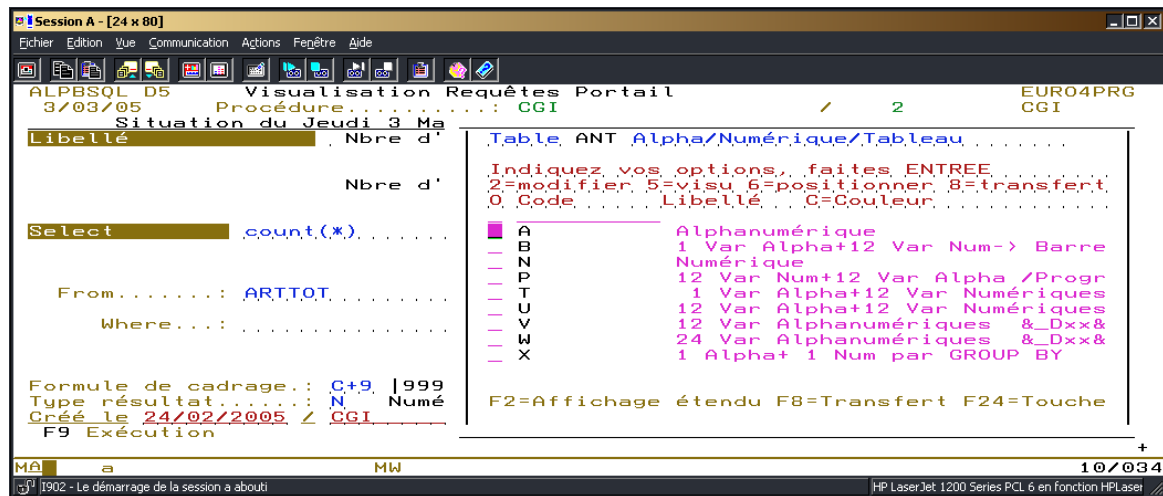
Automatiquement ramenée suivant la formule de cadrage (modifiable).

5) Type de résultat :

A renseigner si :

- Le select ramène plusieurs colonnes alphanumériques que l'on souhaite stocker
- Si le select ramène une zone numérique
- Si le Select ramène plusieurs colonnes numériques

Choix possibles :

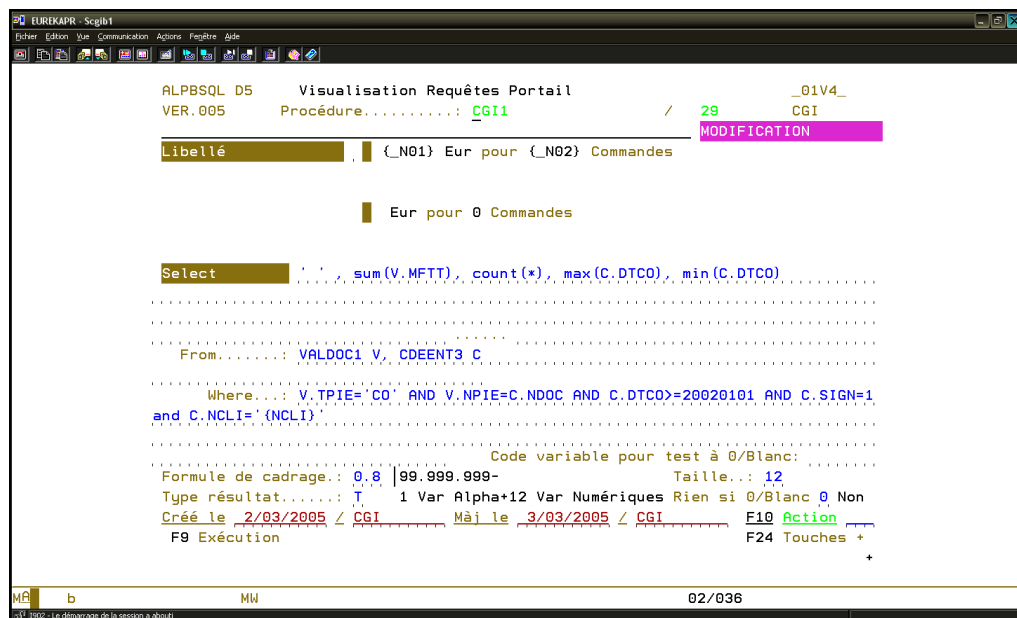


Quelques explications concernant le choix du type de résultat :

- **A** → 1 zone alphanumérique dans le select
- **N** → 1 zone numérique dans le select
- **B** et **T** → Permet de récupérer plusieurs valeurs numériques

Dans ce cas, il faut impérativement remplir le tableau de cadrage qui se trouve au niveau du 3^{ème} écran.

Exemple :



Au niveau du Select, la première zone doit être une valeur alphanumérique (ici ' ').

Pour afficher les valeurs retournées par le Select, utiliser les variables de { **N01** } à { **N12** }.

Dans l'exemple ci-dessus, { **N01** } correspond au cumul des montants MFTT, { **N02** } est égal au nombre de commandes trouvées pour ce client, { **N03** } et { **N04** } correspondent respectivement à la dernière et la première date de commande du client.

Il est impératif de renseigner le cadrage numérique au niveau du 3^{ème} écran.

Cadrages Numériques Pour Tableau de 12 variables numériques											
0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13
C+5	99999	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13
DAT	99999999	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13
DAT	99999999	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13
0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13
0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13	0.9	999.999.999-	13
Créé le 2/03/2005 / CGI				Màj le 3/03/2005 / CGI				F10 Action			
F9 Exécution				F8 Transfert				F24 Touches +			

Le montant est en format 0.9, le nombre commandes en C+5 et les deux dates en DAT.

Un plus pour l'option B :

Permet l'affichage du résultat suivant un histogramme.

Voir [p.34](#)

- **P** ➔ 12 variables numériques et 12 variables alphanumériques.
Pour afficher les valeurs retournées par le Select, utiliser les variables de {_D01} à {_D12} pour les zones alphanumériques et les variables {_N01} à {_N12} pour les zones numériques.
Attention dans le Select, il faut impérativement sélectionner 12 variables numériques en premier et *n* variables alphanumériques ensuite. Si seules 3 variables numériques sont à récupérer, répéter la 3^{ème} 9 fois de manière à alimenter les 12 _Nxx. (Le cadrage numérique au niveau du 3^{ème} doit être renseigné).
- **U** ➔ 12 variables alphanumériques et 12 variables numériques.
Pour afficher les valeurs retournées par le Select, utiliser les variables de {_D01} à {_D12} pour les zones alphanumériques et les variables {_N01} à {_N12} pour les zones numériques.
Attention, dans le Select il faut impérativement sélectionner 12 variables alphanumérique en premier et *n* variables numériques ensuite. Si seules 4 variables alphanumériques sont à récupérer, compléter le Select par 8 ' ' (ou en répétant une variable alphanumérique) et ensuite mettre les zones numériques.
- **V** ➔ Permet de stocker 12 variables alphanumériques.

Pour afficher les valeurs retournées par le Select, utiliser les variables de {_D01} à {_D12}

La formule de cadrage, la taille et le type de résultat ne sont pas à renseigner.

La limitation de l'affichage d'une zone alpha se définit au niveau du libellé :

{_Dnn : **position départ : longueur affichage**}

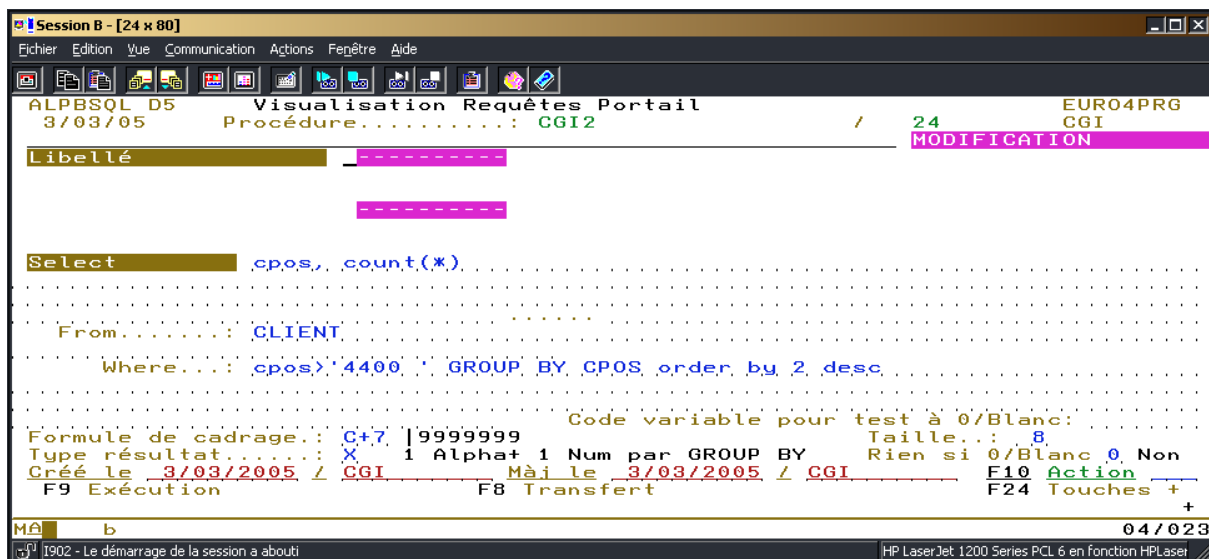
Exemples : {_D02:015} Affichera la valeur de la zone _D02 sur 15 caractères.
 {_D02 :005:015} Les 5 premiers caractères de la zone _D02 seront tronqués,

Les 15 caractères suivants seront affichés.

_D02 = 'Monsieur Dupont Alfred gérant du magasin'
 {_D02 :015} ➔ 'Monsieur Dupont'
 {_D02 :009 :015} ➔ 'Dupont Alfred g'

- **W** ➔ Permet de stocker 24 variables alphanumériques.
Identique à V avec 24 valeurs alphanumériques possibles.
- **X** ➔ Permet de stocker 1 variable alpha et une variable numérique par GROUP BY

Exemple :



Dans cet exemple, les codes postaux seront stockés dans {_D01} à {_D12} et leur nombre de clients associé dans {_N01} à {_N12}.

1er	: 51100	=>	335 Clients
2ème	: 68000	=>	78 Clients
5ème	: 51300	=>	45 Clients
10ème	: 51150	=>	25 Clients
12ème	: 51700 +	=>	23 Clients

ATTENTION :

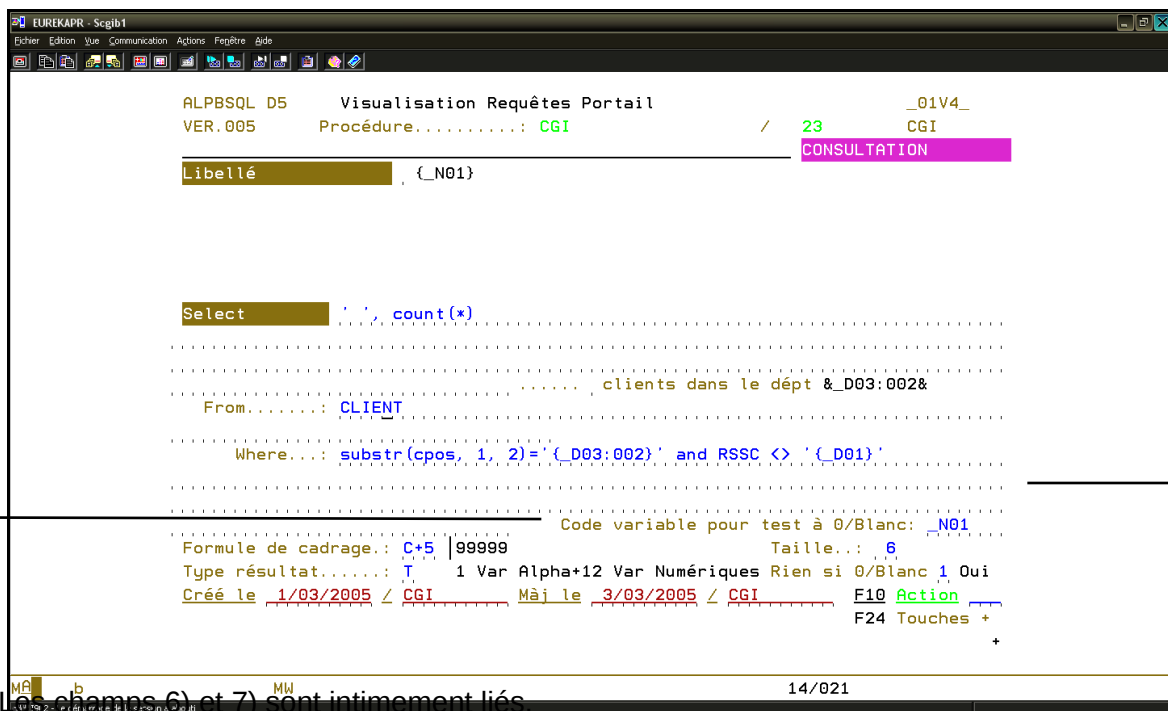
Une variable stockée reste alimentée jusqu'au prochain Select avec **type de résultat** identique ou similaire.

On entend par similaire, le même type de variable.

Il existe deux types de variable :

- les alphanumériques {_D01}
- les numériques {_N01}.

L'ordre d'alimentation s'effectue de haut en bas sur la partie gauche de l'écran puis de haut en bas sur la partie droite de l'écran. (Avec un call ALPBREQC).



Les champs 6) et 7) sont intimement liés.

6) Code variable pour test à 0/Blanc :

Nomme la variable qui sera testée à 0 ou blanc

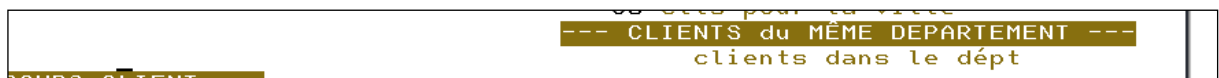
0 si on teste une zone numérique : _N01 à _N12

Blanc si on teste une zone alphanumérique : _D01 à _D12

7) Rien si 0/Blanc :

Dans cet exemple s'il n'y a aucun client dans le département

- Si "0 Non" est saisi dans rien si blanc l'écran apparaît :



- Si "1 Oui" est saisi dans rien si blanc l'écran apparaît :

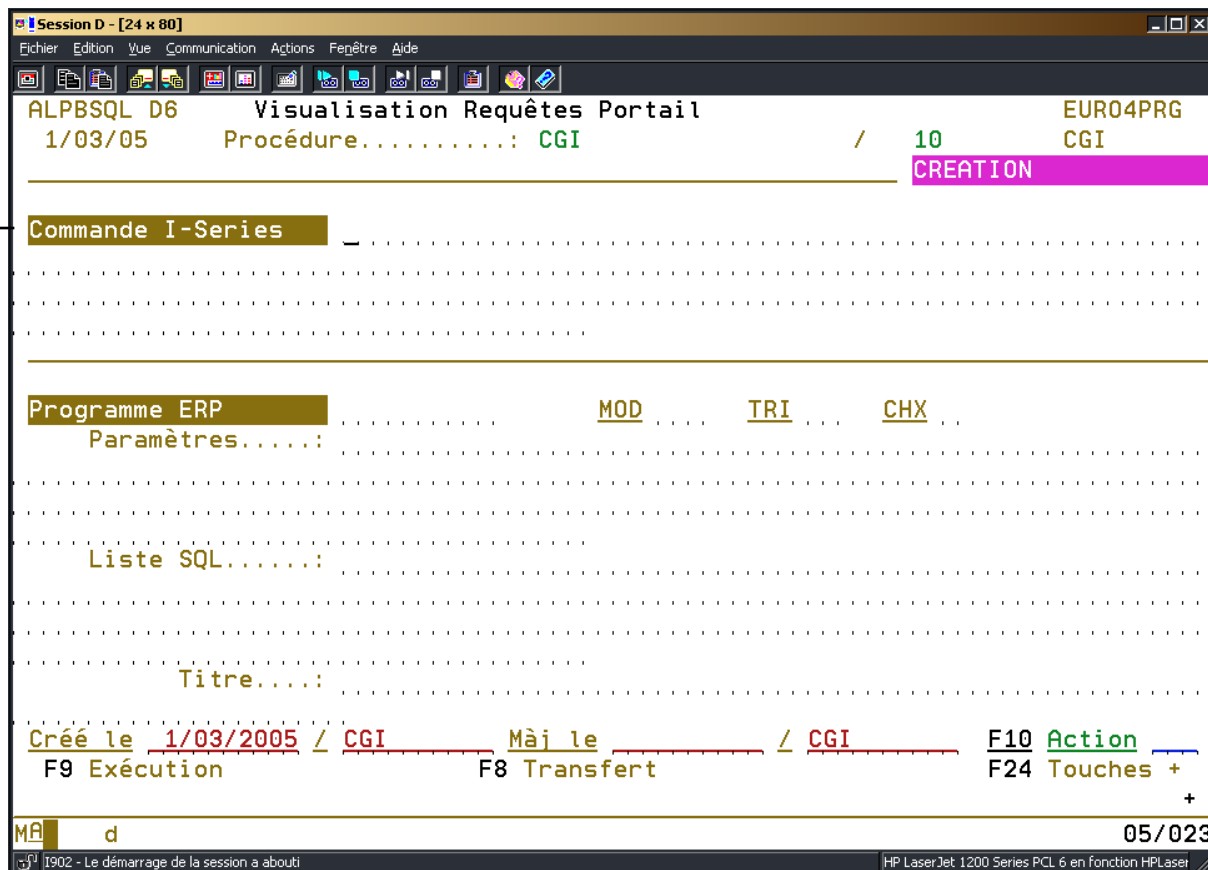


Dans les deux cas, si _N01 est différent de zéro l'écran apparaît :



3.2 Ecran de Saisie ALPBSQL D6

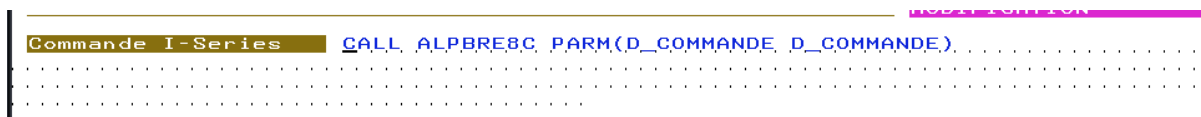
Cet écran est dédié à l'action lancée par double clic ou touche  sur la zone :



Choix commande I-series

Toute commande I-series peut être lancée.

Appel d'un autre portail

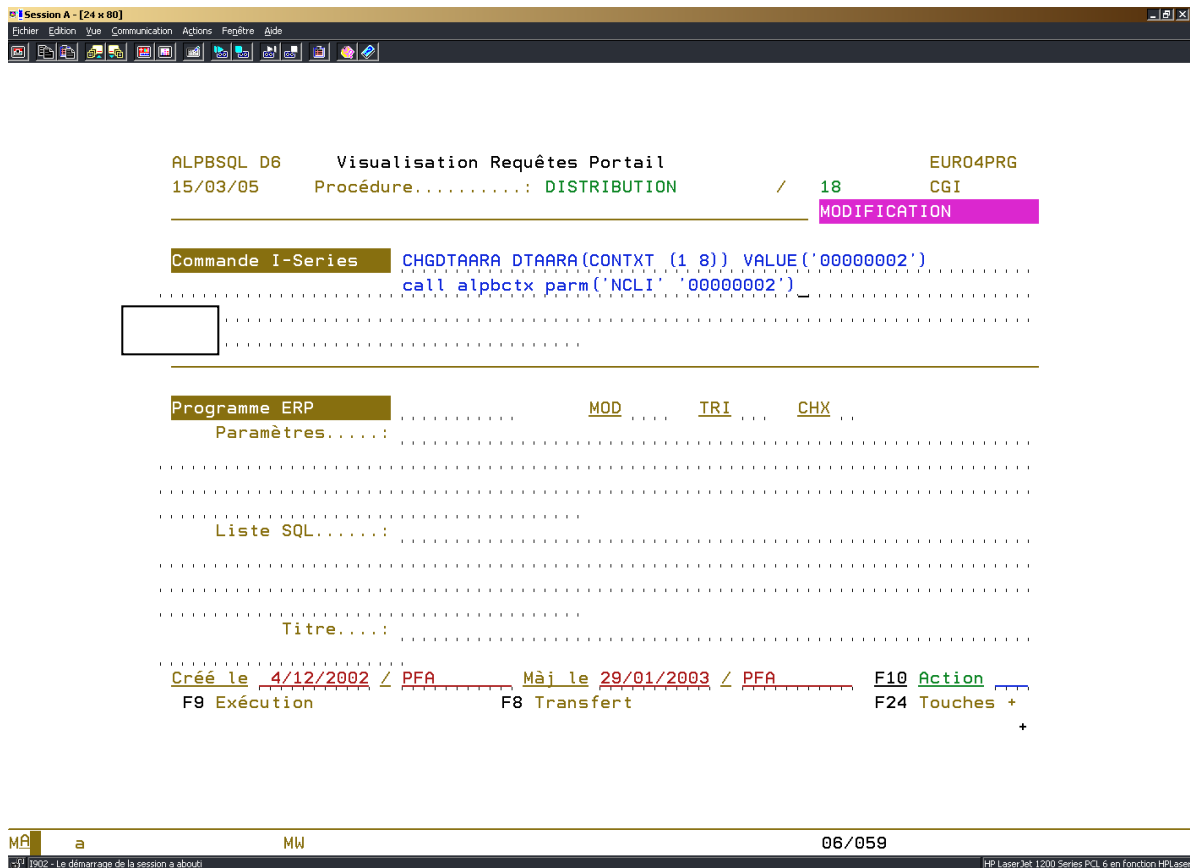


Attention : on ne peut pas appeler un autre portail par le même CL que celui en cours (appel récursif). D'autres CL existent pour l'appel du portail 2 colonnes sur 17 lignes (ALPBREQC) : ALPBRE1C, ALPBRE2C, ALPBRE3C.

Appel gestion de tous les fichiers spool

```
Commande I-Series wrksplf
```

Stocker une donnée dans la LDA contextuelle



Les deux commandes I-series ci-dessus ont le même effet :
Stocker dans la variable NCLI du fichier CONTXT la valeur 00000002.

Pour connaître la position d'une zone dans la LDA, lancer l'instruction : DSPDTAARA CONTXT.

Pour récupérer une donnée du fichier CONTXT :
Call alpbctr parm('NCLI' 'TOTO')

PB : le fichier CONTXT ne contient que des variables alphabétiques.
Pour les numériques on peut passer par l'instruction CAST qui convertit l'alpha en numérique.

Il est possible de lancer plusieurs commandes i-series ; elles seront exécutées les unes après les autres. Il faut mettre le séparateur ^ entre chaque commande :

```
Commande I-Series call tarco1wc ^ wrksplf
```

Choix programme ERP

Permet de lancer l'exécution d'un programme RPG. Les paramètres utiles au lancement du programme sont à initialiser.

```

Programme ERP      GCLISAI
Paramètres..... : 'xxxxNCLI'
MOD VLI   TRI 1   CHX 1

```

Cet exemple affichera la liste de tous les clients.

MOD donne le mode d'affichage des données.

Valeurs possibles :

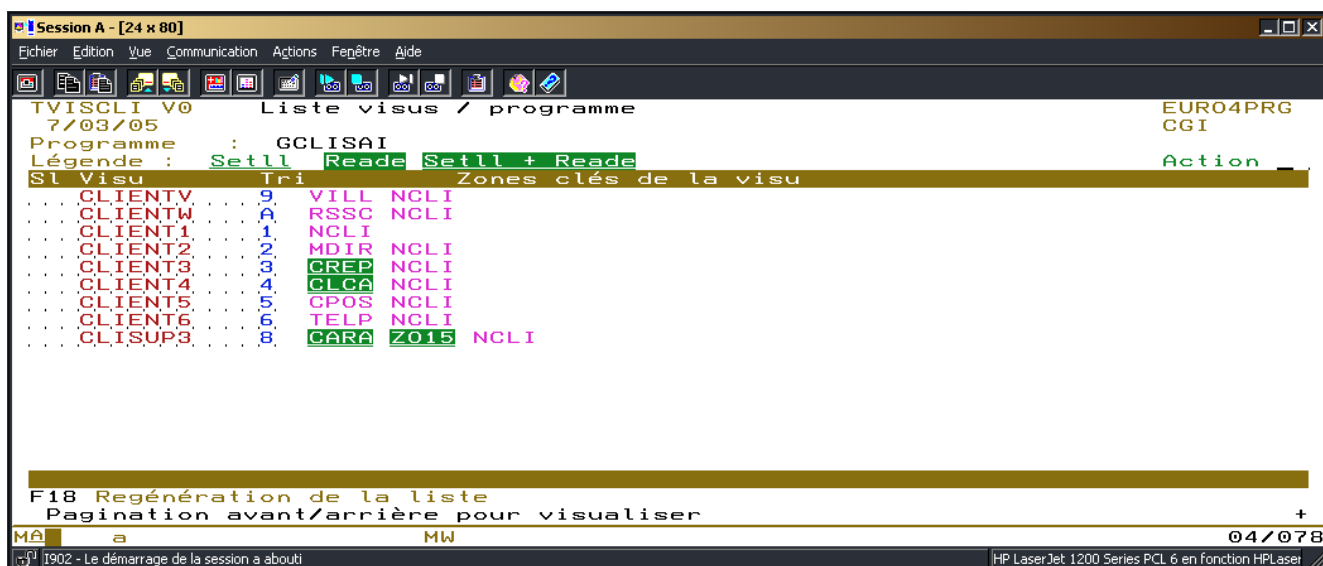
- VLI : mode liste (possibilité de faire toutes les actions sur la liste, y compris modifier)
- VLB : idem VLI mais en visualisation uniquement
- INV : affichage de l'écran d'invite du programme
- DET : affichage de l'écran détail du programme (en modification)
→ L'initialisation du (ou des) paramètre(s) est obligatoire.
- VIS : idem DET en visualisation
- DEL : suppression (Attention : pas de confirmation)
→ L'initialisation du (ou des) paramètre(s) est obligatoire.
- SQL : mode liste VLI avec lancement de la requête SQL (F20) le n° interne de la requête est à passer dans le code erreur S&ERR
- SQB : idem SQL mais mode liste VLB.

- **SQL** et **SQB** sont disponibles dès la version V4R8.021 de génération....

TRI

Correspond au Logical File qui sera utilisé.

F4 permet d'avoir la liste des Logical File existants :



Attention :

- 1) Si on veut l'équivalent du F15 (correspondant par exemple à la liste des clients par code représentant dans GCLISAI), il ne faudra pas mettre 3 au niveau du tri (laisser la zone à blanc) et rajouter le test sur le code représentant dans le champ « Liste SQL ». Cf. page suivante.
- 2) Si on choisi un tri la liste ne commencera par le choix (données mises au niveau des paramètres mais ne s'arrêtera pas en rupture.

CHX

Possibilité :

"1" → On retourne au portail par F12 ou F3.

" " → On retourne par F12 à l'écran d'invite du programme appelé.

Paramètres

F5 permet d'afficher les paramètres utiles au programme

Dans l'exemple ci-dessus, le programme a besoin du code client. Si on veut un client particulier, mettre '{NCLI}' ou le code du client à la place de 'xxxxNCLI'.

Si le **F5** ne fait pas apparaître les paramètres, il faut le générer en cliquant sur **F4** puis **F8**.

Liste SQL

Permet de rajouter des conditions.

Il faut que le programme soit en **SQLRPG**.

S'il est en **RGP** la restriction ne peut pas s'effectuer. Dans ce cas, appeler le développeur pour qu'il change le type du programme.

Membre	Type	Texte
GCDESAI	SQLRPG	001 Saisie des Documents
GCDESAV	SQLRPG	001 Saisie des entetes de :
GCDESOL	RPG	Màj cdso à 9 pour les comm.

```

Programme ERP  GCLISAI      MOD VLI  TRI  CHX 1
Paramètres.....: 'xxxxNCLI'

.....

Liste SQL.....: , A.CPOS FROM CLIENT A WHERE CPOS='{_D03}' AND A.RSSC <> '
{_D01}'

.....

Titre.....: *** CLIENT SITUE DANS LA MÊME VILLE ***
  
```

Dans cet exemple on veut avoir la liste des clients ayant le même code postal que le client en cours et ne pas afficher les clients ayant la même raison sociale.

Titre

Permet de remplacer le titre du programme appelé par un titre correspondant à la requête lancée. Attention, le titre ne peut être changé que lorsque le tri est à blanc.

L'exemple ci-dessus donne :

GCLISAI V0 0 *** CLIENT SITUE DANS LA MÊME VILLE *** EUR04PRG									
3/03/05 CGI									
N° Client...: -									
Sl	N° client	Raison sociale	C.Poste	Ville	Pays	M.Dir.	Action		
...	00SALCLA	CLIENT SAL A SUIVI ENC	44000	NANTES	F		CLIENT SAL		
...	00SALCLB	CLIENT SAL B EN COURS	44000	NANTES	F		CLIENT SAL		

Il est possible de mettre des variables.

Le titre pourrait être :

***** CLIENTS SITUES DANS LA MÊME VILLE (NANTES) QUE CGI00001 *****

Exemple :

Titre.....: Documents directs non validés de [CL/{NCLI}]

➔ Le titre affiché sera : **Documents directs non validés de STE DUPONT FILS**

3.3 Ecran de Saisie ALPBSQL D7

Suite de l'écran n°2, dédié à l'action lancée par double clic ou touche ☐ ☐ Entrée sur la zone :

Requêtes SQL

Effectue toutes les requêtes Sql existantes.

Attention toutefois aux update, insert, delete car on travaille sans filet.

Appel Requêtes

Permet l'accès à un autre portail.

Cet autre portail est appelé avec le même programme portail en cours d'exécution.

Exemple :

Lance un ALPBREQC avec parm1 et parm2 si on est en ALPBREQC.

Option de commande

Correspond au raccourci saisissable en bas de l'écran → Libellé libre.

Ou une action spécifique comme :

FIGER, qui permet pour les portails en mode liste (ALPBREEC) de laisser en première ligne le titre des colonnes quand on fait défiler la liste par [page down].

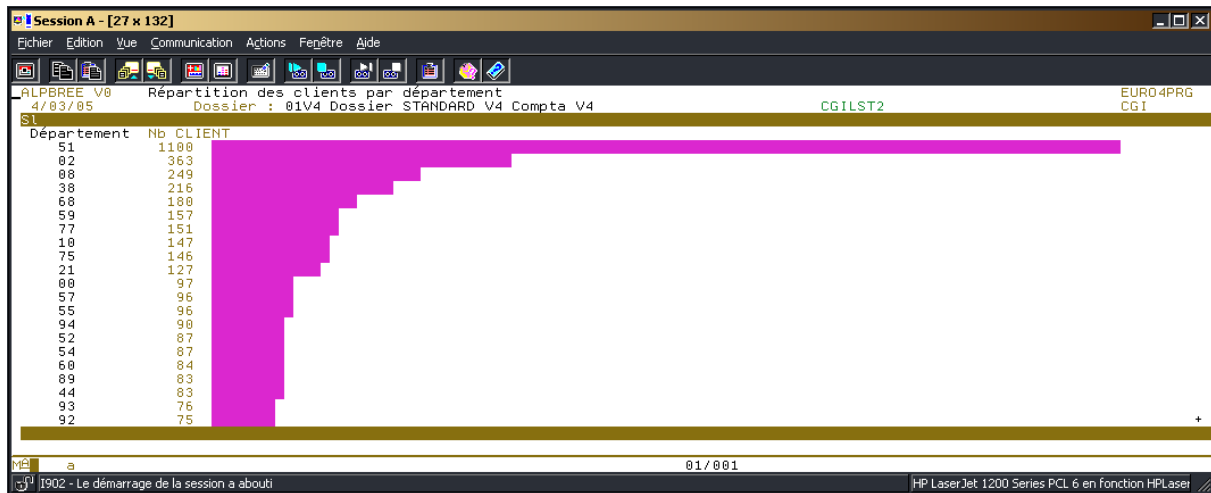
Soit	50,074,-	Euros pour	52	Avoirs	7	Actions à réaliser	
	963,-	X / Avoirs			10,00	Appels à passer aujourd'	
Entrée	Contrôle		F12	Retour	F5	Mise à jour	F3 Abandon
						STATS	...
							+
MA	b			MW			22/076
[902 - Le démarrage de la session a abouti					HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser		

Cadrage Numériques Pour Tableau de 12 variables numériques

Cette partie est expliquée au niveau de l'écran n°1. (p. [23](#))

4. CREER UN HISTOGRAMME

Exemple :



Pour obtenir ce résultat, il faut :

```

ALPBSQL D5      Visualisation Requêtes Portail      _01V4_
VER.005        Procédure.....: CGILST2            /      4      CGI
Libellé        .... {_D01}  {_N01} {_D02}          MODIFICATION

51            1100

Select        substr(cpos, 1, 2) , count(ncli) , 0 , 5000, 1 , 100
From.....: CLIENT
Where....: cpos > ' ' group by substr(cpos , 1 , 2) order by 2 desc

Code variable pour test à 0/Blanc:
Formule de cadrage.: C+9 | 9999999999          Taille... 10
Type résultat.....: B 1 Var Alpha+12 Var Num-> Barre Rien si 0/Blanc 0 Non
Créé le 4/03/2005 / CGI      Maj le 21/04/2009 / CGI      F10 Action
F9 Exécution                                     F24 Touches +
  
```

Déclarer le type de résultat à B : 1 variable alpha + 12 variables numériques + code barre.

La première zone déclarée dans le select doit obligatoirement être alphanumérique. La valeur est stockée dans _D01.

La deuxième valeur est stockée dans _N01.

La longueur de la barre de l'histogramme est stockée dans _D02.

Signification des nombres qui suivent le count(ncli)

Select `substr(cpos, 1, 2) , count(ncli) , 0 , max({_N01}), 1 , 100`

Valeur du 0 absolu.

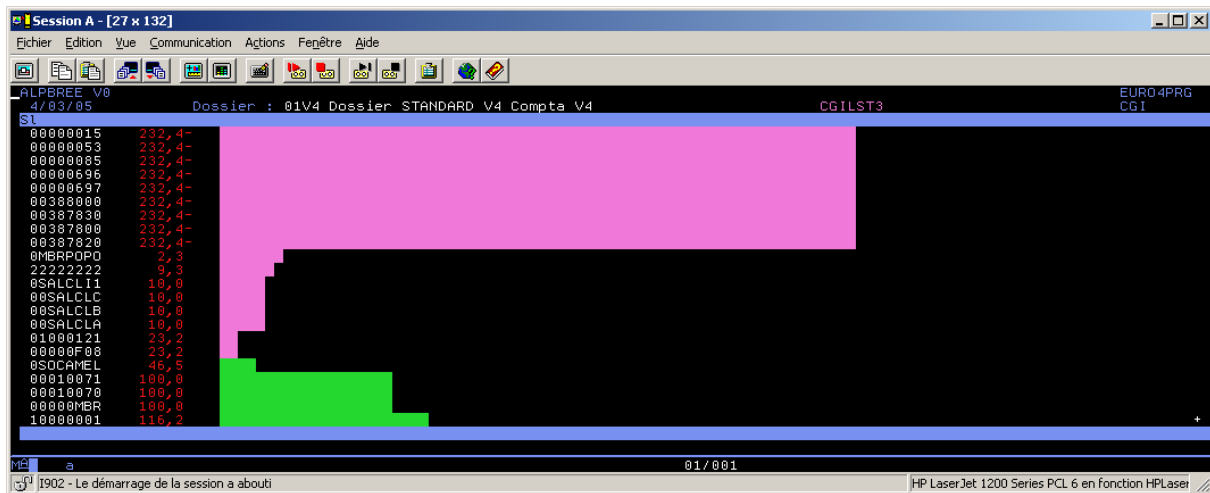
Les montants positifs apparaissent en reverse vidéo vert.

Les montants négatifs apparaissent en reverse vidéo rose.

La valeur saisie indique le nombre où s'effectue le changement de couleur.

Si 0 → tous les montants négatifs seront en rose, les montants positifs en vert.

Si 30 → tous les montants inférieurs à 30 seront en rose, les autres en vert.



Select `substr(cpos, 1, 2) , count(ncli) , 0 , max({_N01}), 1 , 100`

Nombre maxi.

Correspond au nombre qui sera pris en compte pour le calcul proportionnel de l'histogramme.

Select `substr(cpos, 1, 2) , count(ncli) , 0 , max({_N01}), 1 , 100`

Taille maxi de la barre.

Correspond au nombre de caractères affichés pour le nombre maxi choisi.

Pour les autres nombres, calcul proportionnel :

$$X = N * T / Z$$

Où **N** est égal au nombre de clients pour un code postal, **T** la taille maxi de la barre et **Z** = nombre maxi.

Exemple sur l'histogramme du nombre de clients par département.

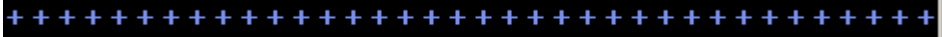
Il y a 1100 clients situés dans le département 51 → Barre de 100 caract.

Il y a 363 clients situés dans le département 02 → Barre de 33 caract. $(363 * 100) / 1100$

Select `substr(cpos, 1, 2) , count(nclic) , 0 , max({_N01}), 1 , 100`

Type de Barres.

Valeurs possibles :

- 1 → 
(Reverse vidéo vert pour les positifs, rose pour les négatifs)
- 2 → 
(Dans la couleur choisie + pour les positifs, - pour les négatifs)
- 3 → 
(Dans la couleur choisie # pour les positifs, - pour les négatifs)
- 4 → 
(# en reverse vidéo vert pour les positifs, rose pour les négatifs)

Session A - [27 x 132]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ALPBREE V0 8/03/05 Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4 CGILST3 EURO4PRG CGI

00000015	232,4	-----
00000053	232,4	-----
00000085	232,4	-----
00000096	232,4	-----
00000697	232,4	-----
00380000	232,4	-----
00387830	232,4	-----
00387800	232,4	-----
00387820	232,4	-----
0MBRPOPO	2,3	-----
22222222	9,3	-----
0SALCL11	10,0	-----
00SALCLC	10,0	-----
00SALCLB	10,0	-----
00SALCLA	10,0	-----
01000121	23,2	---
00000F00	23,2	---
0S0CAMEL	46,5	++++
00010071	100,0	+++++
00010070	100,0	+++++
00000MBR	100,0	+++++
10000001	116,2	+++++

01/001

I902 - Le démarrage de la session a abouti

HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Session A - [27 x 132]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ALPBREE V0 8/03/05 Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4 CGILST3 EURO4PRG CGI

00000015	232,4	-----
00000053	232,4	-----
00000085	232,4	-----
00000096	232,4	-----
00000697	232,4	-----
00380000	232,4	-----
00387830	232,4	-----
00387800	232,4	-----
00387820	232,4	-----
0MBRPOPO	2,3	-----
22222222	9,3	-----
0SALCL11	10,0	-----
00SALCLC	10,0	-----
00SALCLB	10,0	-----
00SALCLA	10,0	-----
01000121	23,2	---
00000F00	23,2	---
0S0CAMEL	46,5	####
00010071	100,0	#####
00010070	100,0	#####
00000MBR	100,0	#####
10000001	116,2	#####

01/001

I902 - Le démarrage de la session a abouti

HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

5. QUELQUES PRIMITIVES

Les primitives sont stockées dans la table SQP de PARAPL.

Les programmes de récupération des primitives sont stockés dans la table SQ\$ de PARAME.

5.1 Primitive de chaîne de caractères

[CH<séparateur><position de départ> :<longueur>|<texte>]

Valeurs et signification du *séparateur* :

- ; → centré
- : → cadrage à gauche
- , → cadrage à droite

Position de départ :

Facultatif. Fonctionne uniquement avec le séparateur ":" c'est-à-dire cadrage à gauche.

Tronque les n premiers caractères du texte.

Longueur :

Donne la longueur du champ. Sert de référence pour le choix centré et cadrage à droite.

Texte :

Peut contenir du texte et des variables.

Exemples

[CH ;038/Centré]

pre 26/01/2005 der 16/02/2005	Répartition Clients / se
Centré	

[CH,037/VILLE {_D01}]

VILLE 51100

[CH:010:037/MONSIEUR DUPONT ALBERT]

DUPONT ALBERT

5.2 Primitives pour affichage d'une date

`[a/<date>]` → récupère l'année **2005**
`[c/<date>]` → récupère le code jour (valeur relative de la date) **20732672**
`[j/<date>]` → récupère le jour **10**
`[jmA/<date>]` → récupère sous la forme : **Jeudi 10 Novembre 2005**
`[m/<date>]` → récupère le mois **Novembre**
`[AM1/<date>]` → récupère le 1^{er} jour du mois en cours **20070601**
`[AM9/<date>]` → récupère le dernier jour du mois **20070630**

Libellé	{P&DATI} Année : [a/{P&DATI}] Date relative : [c/{P&DATI}]
	20090427 Année : 2009 Date relative : 20733936

5.3 Primitives pour sauvegarder ou restaurer une donnée

Les données sont stockées dans le fichier CACHET.

5.3.1 Sauvegarder une donnée.

`[B*.TITI/bonjour]`

B* → pour tous

U* → pour le user en cours

J* → pour la session en cours (Attention : pour ce mode, ne pas oublier de purger l'enregistrement sinon le fichier CACHET risque de grossir démesurément et inutilement car cette donnée sera exploitable uniquement lorsqu'une connexion avec le même numéro de session se lancera).

TITI = nom de la variable

Bonjour : constante qui sera sauvegardée dans la variable.

Possibilité de mettre des variables {xxx}, {_N01}, {_D01}, etc.

5.3.2 Restaurer une donnée.

`{*B.TITI}`

Pour reprendre l'exemple précédent, cette instruction affiche « **Bonjour** »

On doit obligatoirement utiliser le mode utilisé pour la sauvegarde.

***B** → pour tous

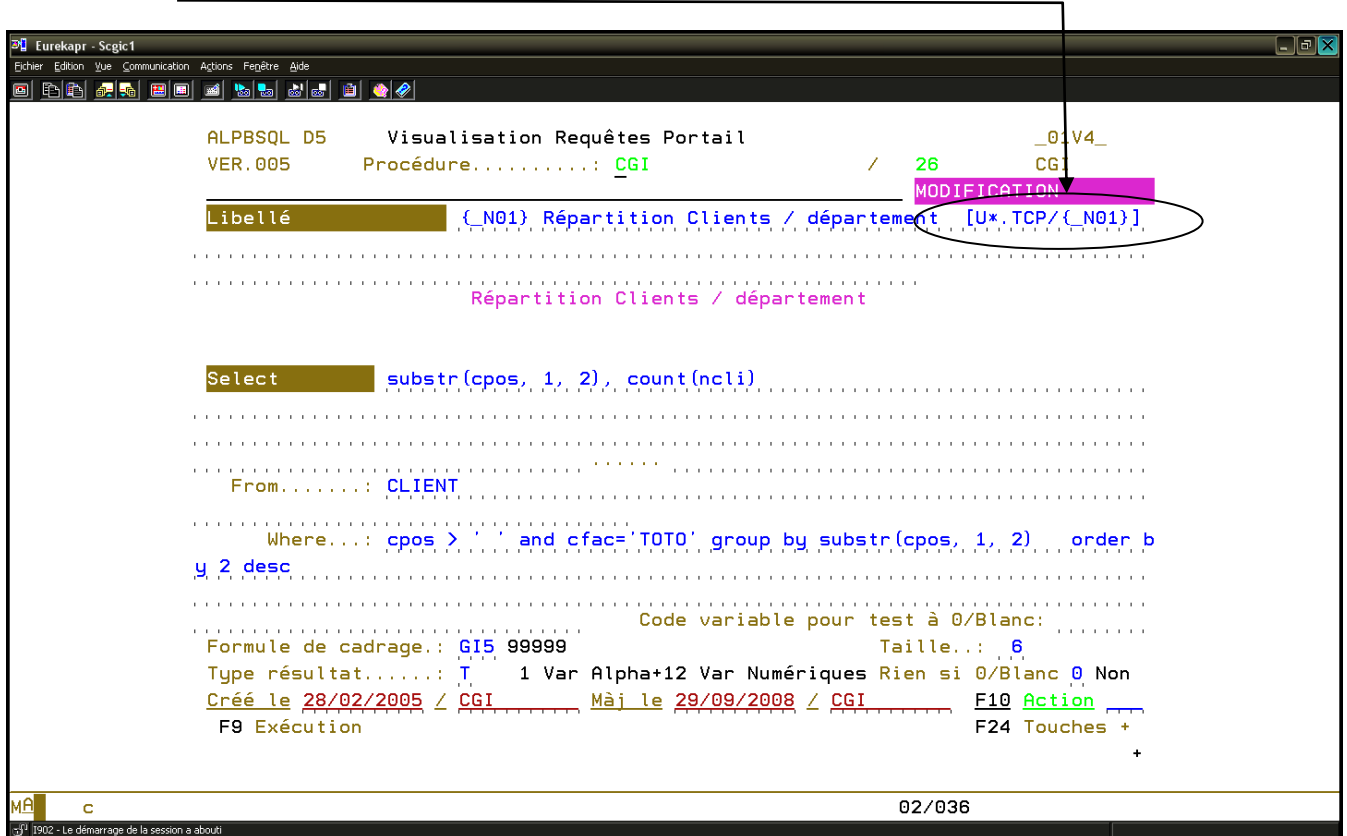
***U** → pour le user en cours

***J** → pour la session en cours

TITI = nom de la variable

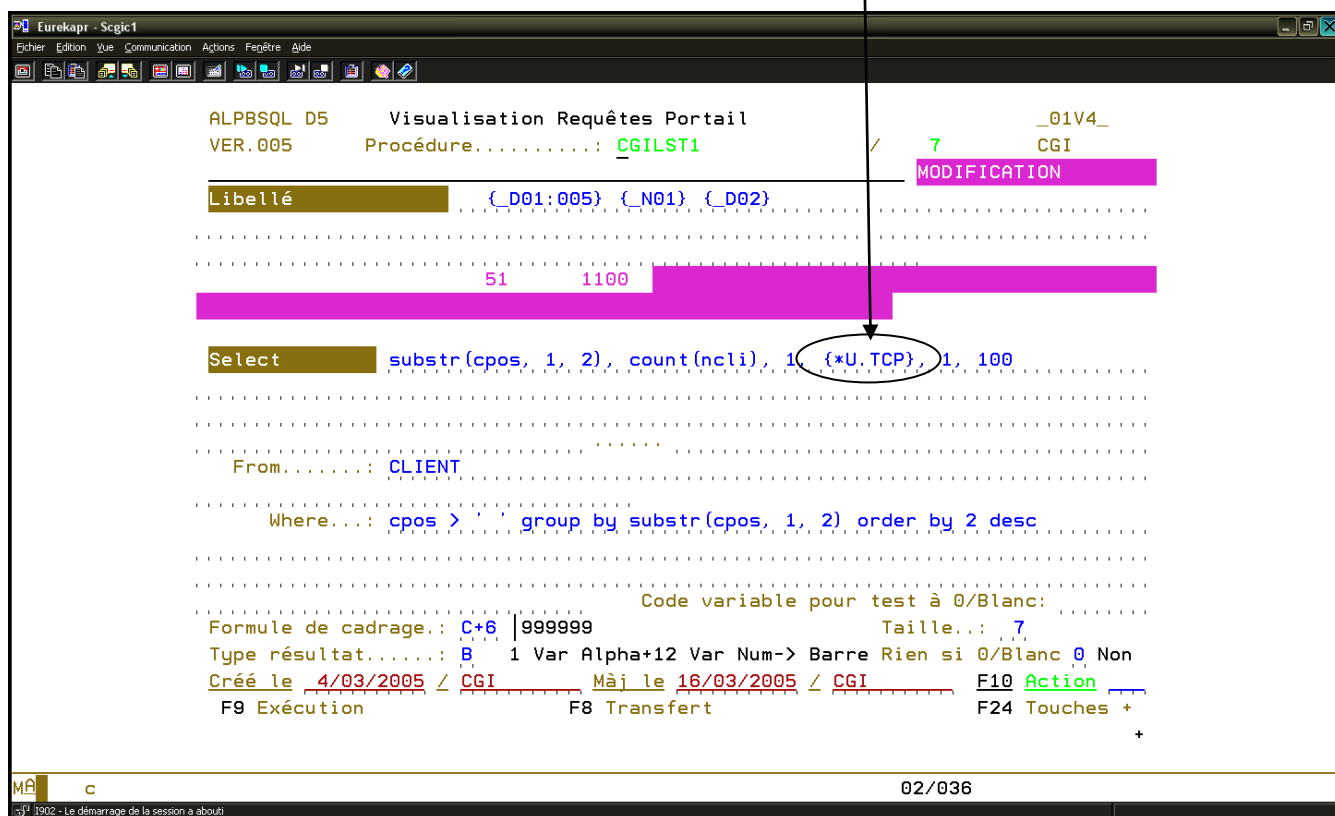
5.3.3 Un exemple.

Dans l'exemple ci-dessous, on souhaite stocker le nombre de clients du département le plus important.



Cette variable sera alimentée pour l'utilisateur en cours.

Dans un autre portail, on va pouvoir utiliser cette variable stockée pour calibrer l'histogramme (nombre maxi).



5.4 Primitives pour récupérer le libellé dans la table PARAME

Exemple, le libellé d'un code transporteur :
[PA/TRA:{CTRA}]

D'une manière générale, pour récupérer un libellé de la table PARAME :
[PAI<code table> :<valeur>]

Pour formater la longueur du libellé faire :

[PA :<longueur>/<code table> :<valeur>] pour prendre les *n* premiers caractères du libellé ou
[PA :<position> :<longueur>/<code table> :<valeur>] pour prendre les *n* caractères à partir de la position *p*.

Longueur correspond au nombre de caractères désirés (sur 3 chiffres avec les zéro non significatif).

Position correspond à la position du premier caractère à prendre.

Exemple :

Si le libellé de l'enregistrement de la table des transporteurs est : DARMIGNY QUENTIN

[PA:008/TRA:{CTRA}] retourne DARMIGNY

[PA:010:007/TRA:{CTRA}] retourne QUENTIN

5.5 Primitives pour afficher la valeur d'une zone d'un DSD

5.5.1 Récupérer le contenu d'une zone d'un DSD.

Syntaxe : [DSD/<nom de la zone>]

Exemple : afficher la valeur de la zone **critère libre Entête tarif** 1 du DSD GTARIFS9

[DSD/G&T146]

La valeur de la zone est retournée : CTAR

5.5.2 Afficher un texte en différentes couleurs suivant la valeur d'un booléen.

Cette primitive est réservée aux booléens.

Syntaxe : [DSD.<texte>/<nom de la zone>]

Exemple : afficher **REC Super Centrale**.

[DSD.Rec Super Centrale/G&TA97]

Le libellé s'affiche :

- En reverse vidéo rouge si la valeur de la zone = 0 (Non)
- En reverse vidéo vert si la valeur de la zone = 1 (Oui)
- En reverse vidéo rose si la valeur de la zone <> de 0 ET 1

»Rec Super Centrale

»Rec Super Centrale

»Rec Super Centrale

5.6 Primitives d'ouverture d'une pop' up pour saisir une valeur

Ces primitives déclenchent l'ouverture d'une fenêtre de saisie uniquement si la valeur de la zone dans la LDA contextuelle est nulle. Pour pouvoir déclencher cette saisie il faut donc au préalable remettre à blanc la zone.

Ces primitives doivent être déclarées dans la table des paramètres SQ\$:

CL.	Client	\$CLIENT
AR.	Article	\$ARTTOT
?D.	Invite sur Date	\$INVITE

5.6.1 L'identifiant d'un fichier de base.

Exemple : ouvrir une fenêtre pour choisir le code client lors du lancement du portail si la zone {NCLI} est à **blanc**.

Libellé

Cher client: [CL?NCLI/Votre Client] [CL/{NCLI}]

Cher client: CGI00001 CGI ET CO

La primitive [CL?NCLI/Votre client] provoque l'affichage de la pop' up ci-dessous dès le lancement du portail.

Votre Client

F8

F4 fait basculer dans la fiche client pour choisir la référence.

Le message inconnu s'affiche si le code renseigné n'existe pas dans le fichier

Votre Client

INCONNU

Sinon la raison sociale du client s'affiche.

Votre Client

CGI00001

CGI & CO

La primitive [CL/{NCLI}] déclenche l'affichage de la raison sociale du client :

		CONSULTATION
Libellé	Famille :	[PA?PACO/FAA.Famille] [PA/FAA.{PACO}]

La liste du contenu de la table s'affiche dans une fenêtre :

FAA Famille Article	
Acier	AC
Alimentation	ALI
bouteille	B
Boisson	BOI
Crème	C
CALECON	CAL
CORN FLAKES TYPE P	CFP
Chaussures	CHA
Chimie organique	CO1
Co-produit	CP

F12 Retour

F2 Détail

F5 Tri

+

Page : 44 sur 83

Sur l'écran 1

Libellé	Famille : {RFDM:003} [PA/FAA: {RFDM:003}]
Famille : DD Disque Dur	

Sur l'écran 2

MODIFICATION	
Commande I-Series	call alpbctx parm('PATY' 'FAA')
Programme ERP	
Paramètres.....:	ALPBESW MOD VLI TRI 1 CHX
Liste SQL.....:	'PARAME' 'RFDM'

Nota : ALPBCTX peut être remplacé par ALPBESDP.

5.6.3 Une date.

Pour faire saisir une date et la stocker dans la variable {DATE} :

Option 1 :

Libellé	Date: [?D?DATE/Ma date] [jmA/{DATE}]
---------	--------------------------------------

Doit être couplé avec **call alpbctx parm('DATE' ' ')**. La valeur est stockée dans {DATE}.

Option 2 :

(version V4.9 décembre 2009)

Affichage du calendrier et alimentation de la variable {DATE}

Commande I-Series	call zcalwin (X'0[JMC/[PA.PAZZ:007:008/MCF: {UENDOS}]]F')
-------------------	---

Le calendrier s'affiche, la date sélectionnée est directement stockée dans {DATE}

Calendrier

-

2009
Novembre

+

Sem	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
44							01
45	02	03	04	05	06	07	08
46	09	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

Date du jour
30/11/2009

Date souhaitée

F3 Retour

ATTENTION : pour pouvoir utiliser les primitives de type « ? », la table PARAME : **SQ\$** doit être à jour.

Option 3 :

(version V5.0 mars 2010)

Affichage du calendrier et alimentation de la variable {DATE}

```

Programme ERP  ALPBWIN          MOD DAT   TRI 1   CHX @
Paramètres.....: 'DATE' 'Saisir une date' ' ' ' ' 'DATE' ' '
.....
Liste SQL.....:
.....
  
```

Le programme à lancer **ALBPWIN**

En mode : **DAT**

Mettre @ dans la zone CHX.

Le premier paramètre passé correspond à la zone qui va stocker le choix. Dans l'exemple ci-dessus la valeur saisie sera stockée dans {**DATE**}.

Le deuxième paramètre correspond au titre de la fenêtre :

A screenshot of a software window titled "Saisir une date" (Enter a date). The window has a yellow border and a yellow title bar. Inside, there is a text input field with a cursor. Below the input field, there is a row of dots. To the right of the input field, there is a label "F8".

Le cinquième paramètre correspond au type de saisie (taille de la zone à saisir).

5.6.4 Une semaine.

(Version V5.0 mars 2010)

- Pour faire saisir une semaine, le principe est identique à la saisie d'une date :

```

Programme ERP      ALPBWIN      MOD SEM      TRI 1      CHX @
Paramètres.....: 'AMPC' 'Saisir une semaine' ' ' ' ' 'SEM6' ' '
.....:
.....:
.....:
Liste SQL.....:
.....:
.....:

```

Lancer le programme ERP : **ALPBWIN**

En mode **SEM**

Mette @ dans la zone CHX.

Le premier paramètre passé correspond à la zone qui va stocker le choix.

Dans l'exemple ci-dessus la valeur saisie sera stockée dans {**AMPC**}.

Le deuxième paramètre correspond au titre de la fenêtre :

A screenshot of a software window titled "Saisir une semaine" (Enter a week). The window has a yellow border and a yellow title bar. Inside, there is a text input field with a cursor. Below the input field, there is a row of dots. To the right of the input field, there is a label "F8".

Le cinquième paramètre correspond au type de saisie (taille de la zone à saisir).

Dans l'exemple ci-dessus, SEM6 correspondant à une saisie d'une semaine sur 6 caractères.

- Pour pouvoir transformer la semaine saisie en date AAAMMJJ

Il existe quelques primitives :

- 1) Récupérer la date correspondant au lundi de la semaine : **[SLU/{AMPC}]**
- 2) Récupérer la date correspondant au vendredi de la semaine : **[SVE/{AMPC}]**
- 3) Récupérer la date correspondant au dimanche de la semaine : **[SDI/{AMPC}]**

Inversement, on peut trouver la semaine correspondant à une date en passant par la primitive **[s/AAAAMMJJ]**

6. PARTICULARITES DES AFFICHAGES EN MODE « LISTE »

En mode liste, le nombre de lignes est illimité.

Il est possible de faire des requêtes différentes. Dans ce cas, le résultat des requêtes s'affiche les unes à la suite des autres.

Pour visualiser tous les résultats, il suffira de faire page down.

Exemple :

The screenshots show the 'Session A' application window with a menu bar and toolbar. The main area displays a list of clients in a table format. The status bar at the bottom indicates 'I902 - Le démarrage de la session a abouti' and 'HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser'.

Screenshot 1: Shows a list of clients starting with 'CLIENT. RAISON SOCIALE. C.P. VILLE'. The list includes entries like '00SALCLC CLIENT SAL A SUIVI ENCOURS', '00SALCLB CLIENT SAL B EN COURS SUIVI SU', and '00SALCLC CLIENT SAL C ENCOURS SUIVI SUR'. The status bar shows '01/001'.

Screenshot 2: Shows a list of clients starting with '00000700 GRILLARD'. The list includes entries like '00000900 DEVILLE DYAR', '00000904 ROLLIX DEFONTAINE', and '00000905 S.D.B. DEFONTAINE'. The status bar shows '01/001'.

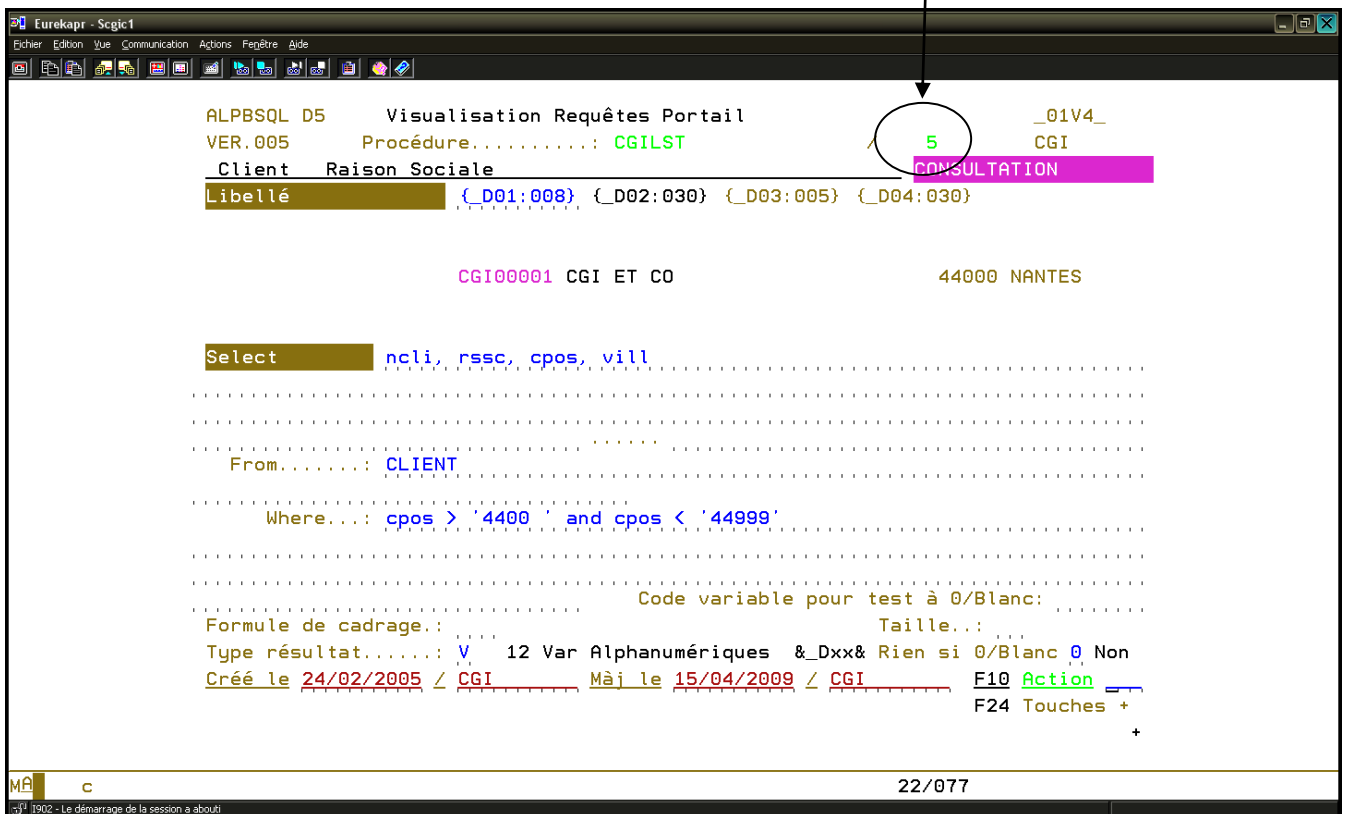
Screenshot 3: Shows a list of clients starting with '00000020 SONABAT CHANTAL'. The list includes entries like '00010070 CLIENT FRANCAIS', '00010071 CLIENT FRANCAIS 2', and '00010000 B 3 LA CHAPELLE SUR ERDRE'. The status bar shows '01/001'.



Pour rajouter des requêtes, faire F4/Shift F4 soit au niveau de la ligne en reverse vidéo bleue (SI), soit au niveau d'une ligne à blanc.

F4 sur une ligne non vierge permet de modifier la requête.

Un numéro de ligne est proposé : possibilité de le modifier.



Il est conseillé de saisir un pas d'incrément supérieur à 1 de manière à pouvoir le cas échéant rajouter des requêtes entre 2.

Le résultat des requêtes s'affiche par ordre croissant des numéros de ligne.

Attention : il est possible de créer 2 requêtes avec un même numéro de ligne, les deux vont s'exécuter et s'afficher (suivant l'ordre de création) par contre pour pouvoir modifier les requêtes ayant le même numéro, il faudra passer par la liste des requêtes (F4/Shift F4 sur le titre de la requête).

Pour dupliquer une requête en création d'une requête : saisir le numéro de ligne à dupliquer et faire F16. Ne pas oublier de modifier le numéro de ligne (sinon 2 enregistrements avec le même numéro de ligne seront créés).

Exemple :

On veut dupliquer la requête ligne 7 en création de la ligne 8.
F6 implique :

```
ALPBSQL D5      Visualisation Requetes Portail      _01V4_
VER.005        Procédure.....: CGILST1             / 8      CGI
                                                         CREATION
```

Libellé

En remplaçant 8 par 7 suivi de F16 :

```
ALPBSQL D5      Visualisation Requetes Portail      _01V4_
VER.005        Procédure.....: CGILST1             / 7      CGI
                                                         CREATION
```

Libellé

— {_D01:005} {_N01} {_D02}

Select substr(cpos, 1, 2), count(ncli), 1, {*U.TCP}, 1, 100

From.....: CLIENT

Where....: cpos > ' ' group by substr(cpos, 1, 2) order by 2 desc

Le contenu de la requête ligne 7, se duplique.

7. TRUCS ET ASTUCES

7.1 Afficher des informations conditionnées.

7.1.1 Sur une même ligne, des informations suivant leur pertinence.

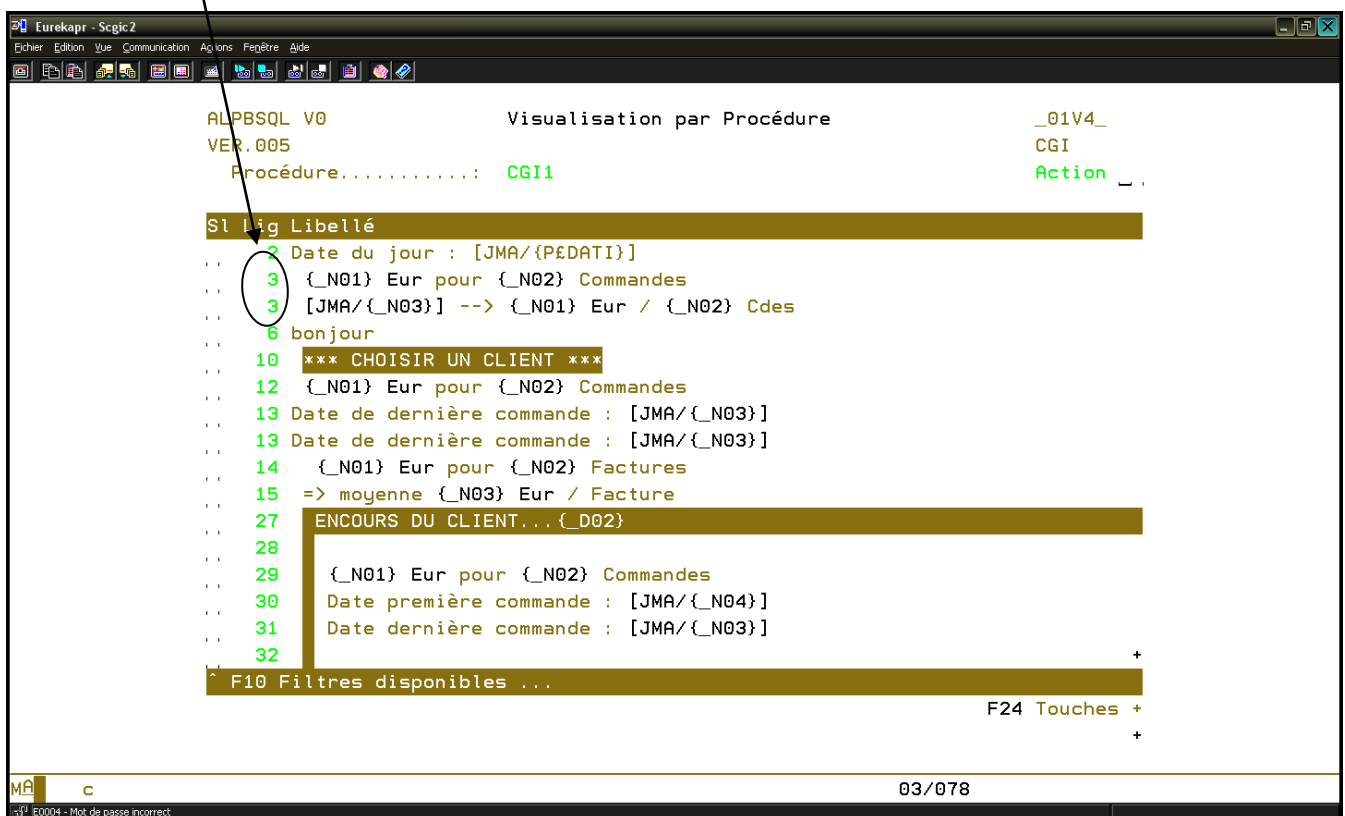
Pouvoir afficher sur une même ligne, différentes informations suivant leur pertinence.

Règle : ne pas afficher le résultat d'une requête si le résultat est égal à 0, afficher à la place un texte ou le résultat d'une autre requête.

Exemple : On veut afficher le nombre de commandes passées dans la journée. Si aucune commande n'est passée on veut afficher la date de la dernière commande passée et le chiffre réalisé cette journée là.

Pour cela, il faut :

1°) Déclarer les deux requêtes sur le même numéro de ligne.



```

ALPBSQL V0          Visualisation par Procédure          _01V4_
VER.005             CGI
Procédure.....:   CGI1                                Action _

S1 Lig Libellé
2 Date du jour : [JMA/{P&DATI}]
3 {_N01} Eur pour {_N02} Commandes
3 [JMA/{_N03}] --> {_N01} Eur / {_N02} Cdes
6 bonjour
10 *** CHOISIR UN CLIENT ***
12 {_N01} Eur pour {_N02} Commandes
13 Date de dernière commande : [JMA/{_N03}]
13 Date de dernière commande : [JMA/{_N03}]
14 {_N01} Eur pour {_N02} Factures
15 => moyenne {_N03} Eur / Facture
27 ENCOURS DU CLIENT...{_D02}
28
29 {_N01} Eur pour {_N02} Commandes
30 Date première commande : [JMA/{_N04}]
31 Date dernière commande : [JMA/{_N03}]
32
^ F10 Filtres disponibles ...
F24 Touches
  
```

2°) Mettre Oui dans **Rien si 0/Blanc** et renseigner la variable à tester dans **code variable pour test à 0/Blanc** sur la requête concernée.

The screenshot shows the 'Eurekapr - Scgic2' application window. The title bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Vue', 'Communication', 'Actions', 'Fenêtre', and 'Aide'. The main area displays a SQL query configuration for 'Visualisation Requetes Portail'. The query is as follows:

```

ALPBSQL D5      Visualisation Requetes Portail      _01V4_
VER.005      Procédure.....: CGI1      /      3      CGI
MODIFICATION

Libellé      , {_N01} Eur pour {_N02} Commandes

Select      ' ', sum(V.MFTT), count(*), max(C.DTCO)
.....
From.....: VALDOC1 V, CDEENT3 C
.....
Where.....: V.TPIE='CO' AND V.NPIE=C.NDOC AND C.DTCO>={P£DATI} AND C.SIGN=1
.....
Code variable pour test à 0/Blanc: _N02
Formule de cadrage.: 0.9 | 999.999.999-      Taille...: 13
Type résultat.....: T      1 Var Alpha+12 Var Numériques Rien si 0/Blanc 1 Oui
Créé le 1/03/2005 / CGI      Màj le 17/03/2005 / CGI      F10 Action
F9 Exécution      F24 Touches +
  
```

At the bottom, there is a status bar with 'MA c' on the left, '22/077' in the center, and 'E0004 - Mot de passe incorrect' on the right.

Si des commandes ont été saisies dans la journée le portail s'affiche :

The screenshot shows the 'Session B - [24 x 80]' application window. The title bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Vue', 'Communication', 'Actions', 'Fenêtre', and 'Aide'. The main area displays a summary of the client portal:

```

ALPBREQ B      -----      Portail ouvert par CGI      -----      EURO4PRG
17/03/05      CGI1      Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4      CGI

Date du jour : 17/03/2005
5.400 Eur pour      2 Commandes

*** CHOISIR UN CLIENT ***

53.414.479 Eur pour      1963 Commandes
Date de dernière commande : 17/03/2005
1.414.304 Eur pour      450 Factures
=> moyenne      3.143 Eur / Facture

ENCOURS DU CLIENT...CGI & CO

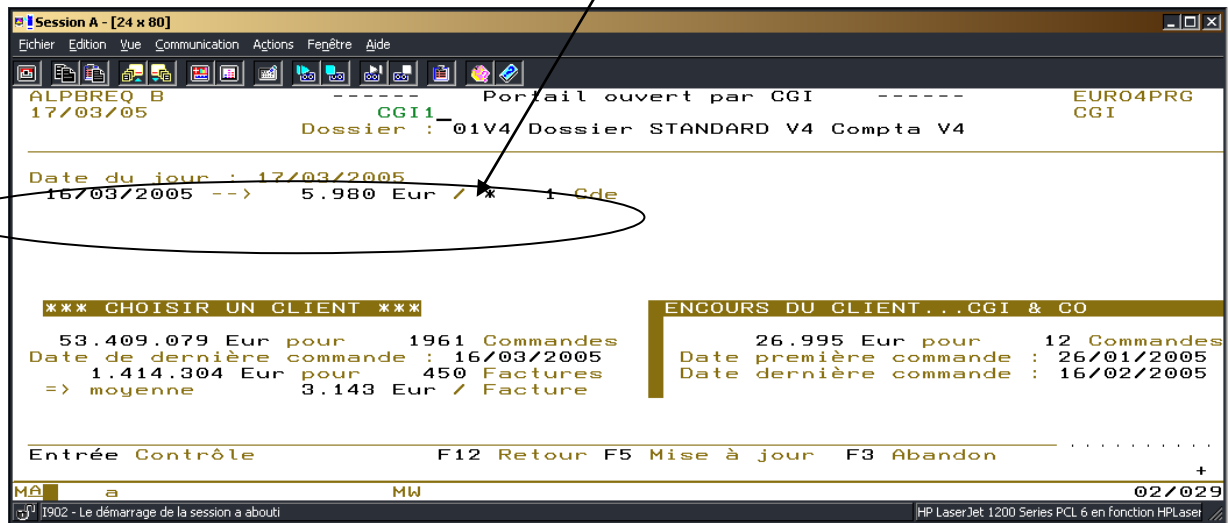
32.395 Eur pour      14 Commandes
Date première commande : 26/01/2005
Date dernière commande : 17/03/2005

Entrée Contrôle      F12 Retour F5 Mise à jour F3 Abandon

MA b      MW      02/029
  
```

An arrow points from the text 'Si des commandes ont été saisies dans la journée le portail s'affiche :' to the line '5.400 Eur pour 2 Commandes'.

Tant qu'il n'y aura pas de commande saisie, une autre information s'affichera :



7.1.2 Suivant le résultat des requêtes précédentes.

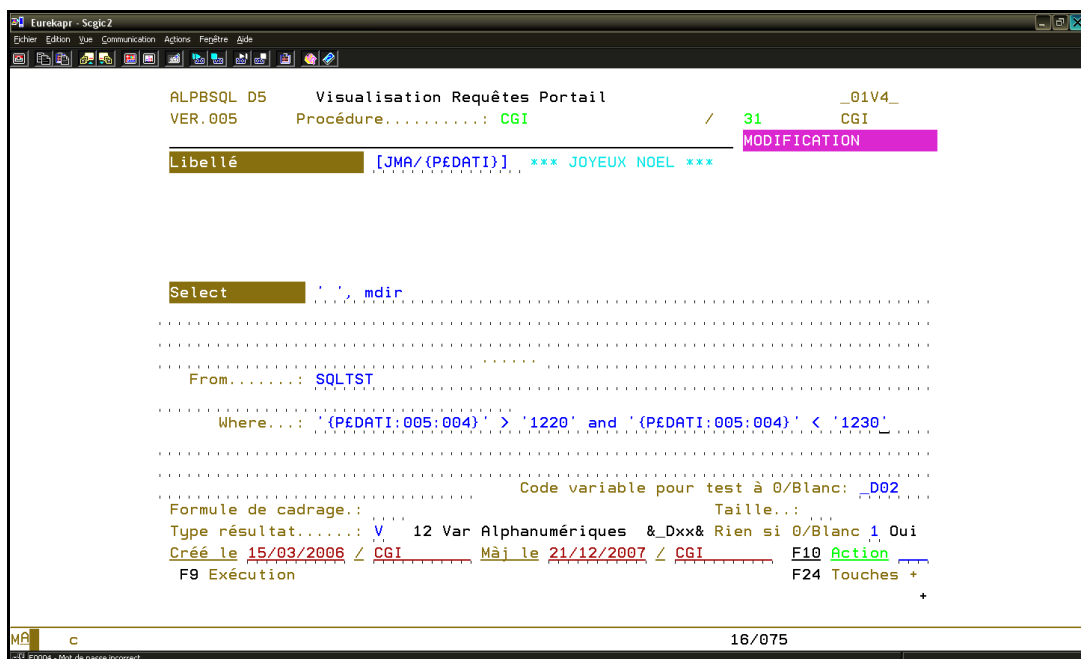
Afficher un texte ou des valeurs, conditionné(es) par des valeurs calculées au niveau des lignes précédentes.

Exemple :

On veut afficher le texte 'JOYEUX NOEL' si la date système est comprise entre le 20 et 30 décembre, 'BONNES VACANCES' si la date système est comprise entre le 15 juillet et le 1^{er} août.

Il existe un fichier SQTST qui ne possède qu'un enregistrement contenant la valeur 'VRAI'.

On peut donc l'utiliser pour afficher un texte si les conditions sont réunies et *rien* sinon.



VRAI devient transparent :

Libellé , Dernier jour de juillet_

Dernier jour de juillet

Select mdir

From..... : SQLTST

Where.... : {P&DATI}=20100730

7.2 Récupérer une donnée d'un autre fichier sans faire de jointure.

Cette fonctionnalité est activée à partir de la version V4.9 Juillet 2008.

Pour faciliter la saisie d'une requête SQL et pour optimiser les temps de réponse, des fonctions ont été créées.

La syntaxe de ces fonctions est : **F** *<nom du fichier>*.

```
Libellé          {D01} {D02} {D03} {D04} {N01} {D05}
```

.....

.....

00019599 10,00 CGINEG0000001 ARTICLE DE NEGOCE CGI
10,00 Bouteille 1 litre

Select ndoc, nlic, nart, F_ARTTOT(nart), F_PARAME('UEM', uncd), ' ', '
' , ' ' , ' ' , ' ' , qcde

.....

From.....: LIGNES1

.....

Where....: ndoc='00019599'

.....

Code variable pour test à 0/Blanc:

Formule de cadrage.: 2.7 | 9.999.999,99- Taille... 14

Tupe résultat.....: U 12 Var Alpha+12 Var Numériques Rien si 0/Blanc 0 Non

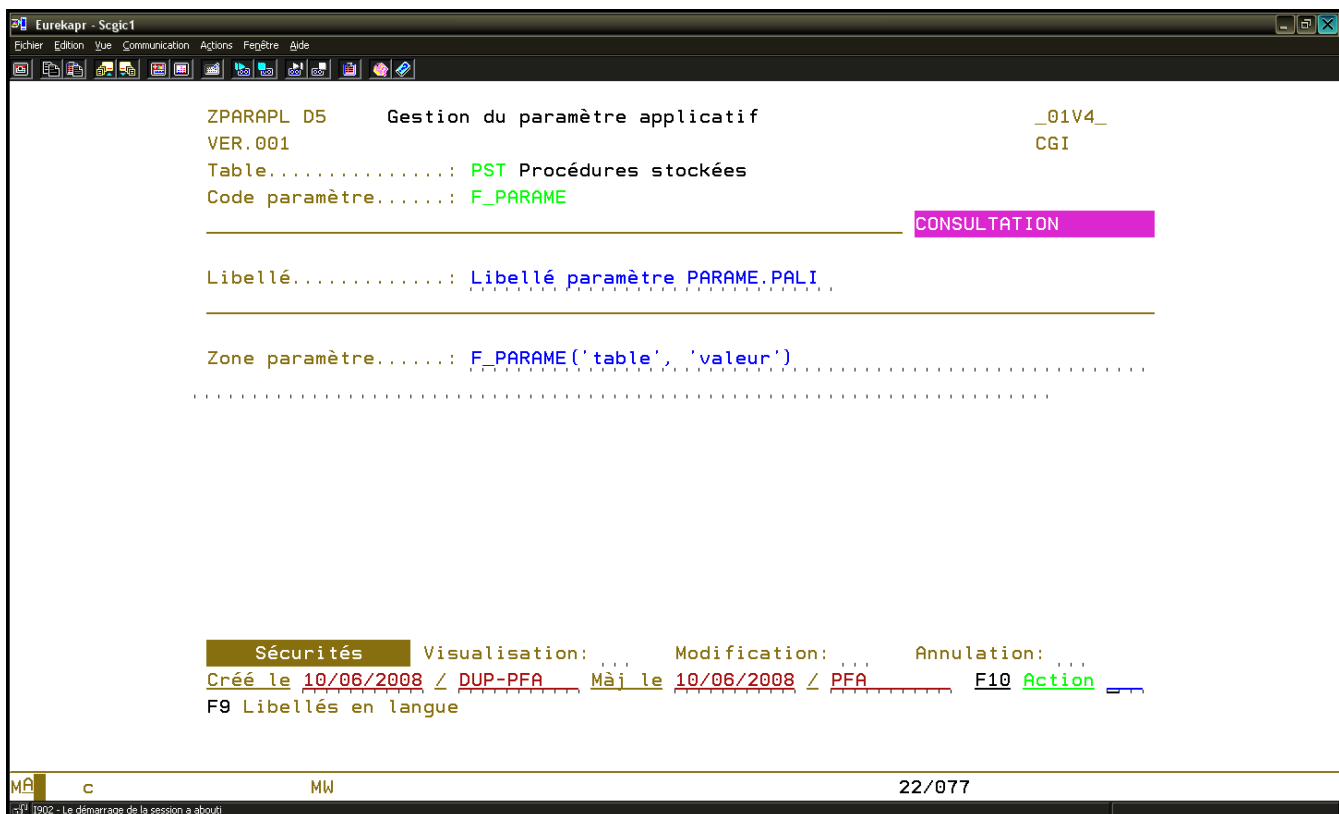
Pour récupérer la désignation de l'article, l'instruction est F_ARTTOT(<n° d'article>).
Pour récupérer le libellé de l'unité de commande dans la table des paramètres, l'instruction est : F_PARAME(<Nom de la table>, <valeur>).

Tous les fichiers bénéficiant de cette fonction se trouvent dans la table PST des paramètres systèmes (PARAPL).

Sl Code	Libellé	Zone paramètre
F_ANNEE	Année d'une date	F_ANNEE(date)
F_ARTTOT	Désignation Article	F_ARTTOT('nart')
F_ATTRA	Attribut d'une zone alpha	F_ATTRA('fichier', 'zone
F_ATTRN	Attribut d'une zone numérique	F_ATTRN('fichier', 'zone
F_BULENT	Montant BL distribution	F_BULENT('valeur', NBUL)
F_CDEENT	Montant Document distribution	F_CDEENT('valeur', NDOC)
F_CLIENT	Raison sociale Client	F_CLIENT('ncli')
F_FACENT	Montant Facture distribution	F_FACENT('valeur', NFAC)
F_FOURNI	Raison sociale Fournisseur	F_FOURNI('nfou')
F_IMAGE	Image de la table V5IMAGES	F_IMAGE('type' 'référé
F_JOUR	Jour d'une date	F_JOUR(date)
F_MEDIA	Chemin image Multi-média	F_MEDIA('mdir' 'type' '
F_MOIS	Mois d'une date	F_MOIS(date)
F_PARAME	Libellé paramètre PARAME.PALI	F_PARAME('table', 'vale
F_PARAPL	Libellé paramètre PARAPL.PALI	F_PARAPL('table', 'vale

Sl Code	Libellé	Zone paramètre
F_PARCLI	Libellé paramètre PARCLI.PALI	F_PARCLI('table', 'vale
F_PRIMA	Primitive avec résultat alpha	F_PRIMA('xxxxxxxxxxxxxx
F_PRIMN	Primitive avec résultat numériq	F_PRIMN('xxxxxxxxxxxxxx

En visualisant un code, vous obtenez la syntaxe de la fonction :



Dans cet exemple, 'table' correspond au nom de la table et 'valeur' correspond au code paramètre de la table.

Exemples :

Si vous voulez le libellé associé au code CHQ de la table des modes de paiements, l'instruction sera : **F_PARAME('MPA', 'CHQ')**.

Le résultat est : **Chèque**.

Si vous voulez le libellé associé au mode de paiement contenu dans l'enregistrement d'un fichier contenant cette zone, l'instruction est : **F_PARAME('MPA', cmpa)**.

L'instruction SQL complète étant

SELECT NCLI, RSSC, F_PARAME('MPA', cmpa) FROM CLIENT.

En retour vous obtenez:

N° Client	Raison sociale	F_PARAME
AMOPROMO	CANEVAS PROMOTION	Chèque
BBE	BBE_RSSC	Chèque
BGRGEN01	BGR/GENCOD	Espèce
BGRGEN02	BGR/GENCOD	Chèque
BGRGEN03	BGR/GENCOD	Billet à ordre
BGRGEN04	BGR/GENCOD	Virement national
BGR00001	PEUGEOT SA.	Chèque
BGR00002	PEUGEOT SA	Chèque
BGR00003	PEUGEOT SA.	Chèque

Quelques procédures stockées particulières :

- F_CDEENT, F_BULENT et F_FACENT.

Code paramètre.....: **F_CDEENT**

Libellé.....: **Montant Document distribution**

Zone paramètre.....: **F_CDEENT('valeur',NDOC)**

Code paramètre.....: **F_BULENT**

Libellé.....: **Montant BL distribution**

Zone paramètre.....: **F_BULENT('valeur',NBUL)**

Code paramètre.....: **F_FACENT**

Libellé.....: **Montant Facture distribution**

Zone paramètre.....: **F_FACENT('valeur',NFAC)**

'**valeur**' correspond à un mot clé et **NDOC**, **NBUL** ou **NFAC** correspondent respectivement au n° de commande, BL et numéro de facture.

Liste exhaustive des mots clé ('*valeur*') que vous pouvez utiliser

Mot clé	Libellé	Zone correspondante de VALDOC
TTC Ou MFTT	Montant TTC du BL	MFTT
HTLI Ou MFHT	Montant HT – cumul des lignes du BL	MFHT
HT Ou MFDH	Montant HT du document	MFDH
TVA Ou MFTV	Montant TVA	MFTV
PORT Ou MPOF	Montant Port	MPOF
ESC Ou MESF	Montant escompte	MESF
ACP Ou MTAF	Montant de l'acompte	MTAF
MFRM	Montant remise 1	MFRM
MFR2	Montant remise 2	MFR2
MRSF	Montant remise saisie	MRSF
MEMF	Montant emballage	MEMF
MASF	Montant assurance	MASF
MFDF	Montant frais divers	MFDF
MMCF	Montant majoration de commande	MMCF
POID	Poids en Kg	POID
PNET	Poids net en Kg	PNET
VOLU	Volume en m ³	VOLU
NBCO	Nombre de colis	NBCO
NBPA	Nombre de palette	NBPA
MEKF	Montant consigne	MEKF
MDKF	Montant déconsigne	MDKF

Exemples de requête SQL :

- Pour une sélection ramenant plusieurs occurrences :

```
SELECT ndoc, tdoc, ncli, nbul, f_bulent('TTC',nbul) FROM CDEENT WHERE NBUL <> "
```

Le résultat est :

N° document	Type de Document	N° Client	N° bulletin de livraison	F_BULENT
AM000009	BL	000AM010	00004443	10.932,180
AM000010	BL	000AM02	00004447	12.358,560
AM000011	BL	000AM05	00004448	94.028,040
AM000012	BL	000AM04	00004449	11.112,410

- Pour un n° de Commande précis

Dans cet exemple NDOC est remplacé par le n° de document contenu dans la LDA contextuelle.

- F.PRIMA et F.PRIMN.

Table.....	PST Procédures stockées
Code paramètre.....	F_PRIMA
Libellé.....	Primitive avec résultat alpha
Zone paramètre.....	F_PRIMA(' [xxxxxxxxxxxxxx]')

Table.....	PST Procédures stockées
Code paramètre.....	F_PRIMN
Libellé.....	Primitive avec résult numériq
Zone paramètre.....	F_PRIMN(' [xxxxxxxxxxxxxx]')

Mettre entre les [] la primitive.

Exemple :

```
select f_prima('[CH;005:0010/ Tableau récapitulatif]') from client
```

Résultat :

```
select f_prima(' [CH;005:0010/ Tableau récapitulatif]') from client
```

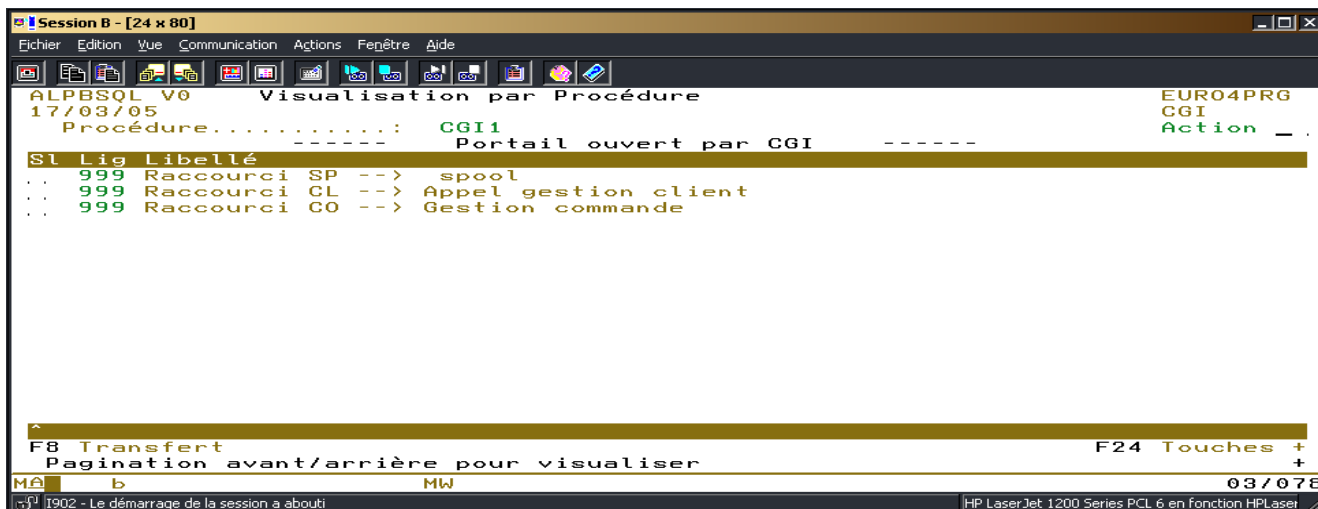
```
F_PRIMA
leau récap
```

7.3 Créer des raccourcis.

Le but est de permettre à l'utilisateur de lancer des actions sans sortir du portail.

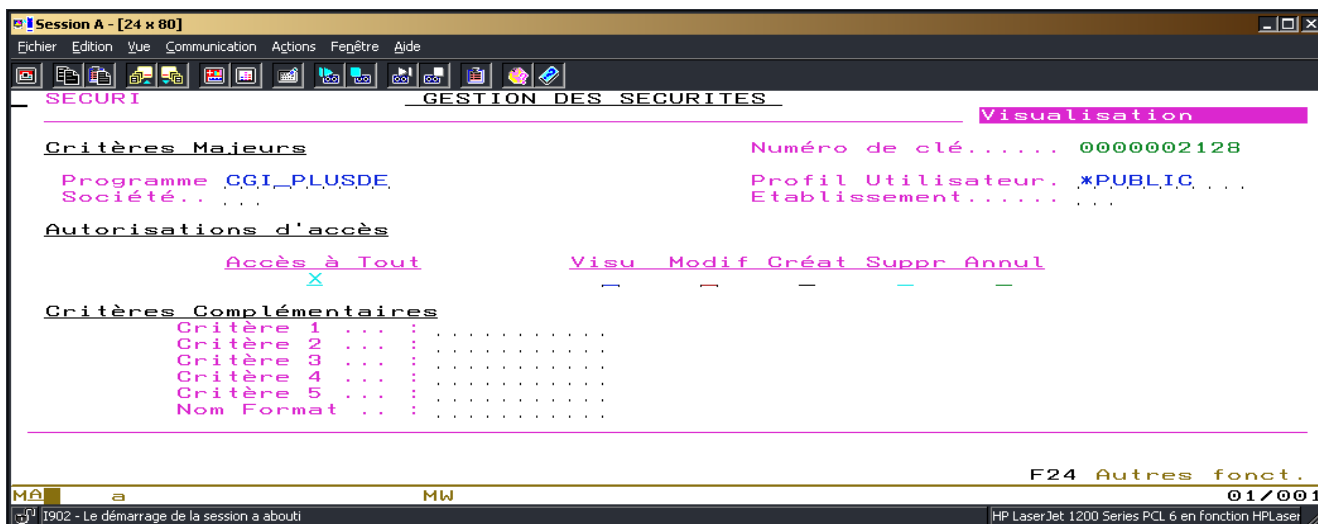
Il faut créer des requêtes avec un numéro de ligne supérieur aux requêtes affichées.
(Par exemple, à partir de 35 pour un ALPBREQ)

Par convention, il est préférable de les créer à 999.



7.4 Sécuriser un portail.

La gestion des sécurités du portail s'effectue avec ZSECSAI.



Mettre le nom du portail au niveau du programme.

Particularité :

La longueur du nom du programme est limitée à 10 caractères.

La longueur du nom d'un portail peut être supérieure à 10 caractères.

→ Seuls les 10 premiers caractères du portail seront pris en compte.

Il est par conséquent possible de créer une seule sécurité pour tous les portails ayant les 10 premiers caractères en commun.

7.5 Dupliquer un portail.

Les requêtes du portail sont stockées dans le fichier LPBSQL.

Pour Dupliquer un portail : call ALPBSQLC
(F2 pour création par référence).

Ce programme est utilisé aussi pour créer des procédures spéciales comme :
GCDLVI_VLI_GO

7.6 Ajouter des actions dans les programmes de l'ERP.

Exemple : appeler une ToDoList à partir d'une VLI d'un programme.

Créer une procédure ayant le nom :

<nom du programme>_VLI_<Action>

The screenshot shows the Eurekapr - Scgic2 application window. The main form is titled 'Visualisation Requetes Portail'. It contains several sections:

- Header:** ALPBSQL D6, VER.005, Procédure.....: GDVILIG_VLI_TD, / 1 CGI, _01V4_.
- Buttons:** 'Commande I-Series' and 'MODIFICATION' (highlighted in pink).
- Form Fields:**
 - Programme ERP:** TODOLIS, MOD VLI, TRI 1, CHX 1.
 - Paramètres.....:** 'DVI' '{_V03}'.
 - Liste SQL.....:** (empty field).
 - Titre.....:** (empty field).
- Footer:**
 - Créé le 19/12/2005 / PFA, Màj le 19/12/2005 / PFA.
 - F9 Exécution, F10 Action, F24 Touches +.
 - Erreur sur Groupe de travaux "GDVILIG_VLI_TD".
 - MA c, 05/023.
 - E0004 - Mot de passe incorrect.

En saisissant TD au niveau de **SI**, les ToDoList associées à la ligne vont apparaître.

SI	Lig	S/L	T	Article	Quantité	Montant	Action
TD	1		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	2		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	10,000	U	0,01 0
	3		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	4		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	5		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	6		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	7		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	8		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	9		1	ARTICLE GENERIQUE POUR DEVI	1,000	U	0
	10		1	PRODUIT FINI CGI 1	1,000	U	1,00 0

Fin
F13 Toutes les lignes F14 000001030100000270000
Pagination avant/arrière pour visualiser +

MA c MW 08/002
1902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Autre Exemple : appeler une ToDoList à partir d'une action dans le détail d'un programme.

Créer une procédure ayant le nom :
<nom du programme>_<Action>

ALPBSQL D6 Visualisation Requête Portail _01V4_
VER.005 Procédure.....: GDVILIG_TDL / 1 CGI
MODIFICATION

Commande I-Series

Programme ERP TODOLIS MOD VLI TRI 1 CHX 1
Paramètres.....: 'DVI' '{NOFF}' {NVOF} {NOFL} {NOFS}
'X'00000F

Liste SQL.....:

Titre.....:

Créé le 19/12/2005 / PFA Màj le 20/12/2005 / CGI F10 Action
F9 Exécution F24 Touches +
Erreur sur Groupe de travaux "GDVILIG_TDL"

MA a MW 12/076
1902 - Le démarrage de la session a abouti

Le contenu du portail :

ALPBSQL D5 Visualisation Requêtes Portail _01V4_
 VER.005 Procédure..... GBLESAI_VLI_V / 1 CGI
 MODIFICATION

Libellé Validation BL impossible - client en relance > 2

Select ' ', b.ndoc

From..... BULENT B, PLCAUX P

Where... b.nbul='(NBUL)' and p.cpta='41'!!b.cfacc and b.cde2 <> 'DBK' and p.cst1='BL0'

Code variable pour test à 0/Blanc: 002

Formule de cadrage.. Taille...

Type résultat..... V 12 Var Alphanumériques & Dxx& Rien si 0/Blanc 1 Oui

Créé le 20/09/2007 / CGI Màj le 4/10/2007 / CGI F10 Action

F9 Exécution F24 Touches +

Erreur sur Groupe de travaux "GBLESAI_VLI_V"

MA a MW 02/036

1902 - Le démarrage de la session a abouti

Ne pas oublier de mettre à 1 Oui (Rien si 0/blanc).

En saisie BL, le message saisi apparaît lorsque le select retourne un enregistrement et l'action demandée ne s'exécute pas.

En liste des BL, le message apparaît et le BL ne peut pas être validé :

GBLESAI V0 B.L. par N° de Client EUR04PRG
 VER.003 CGI
 N° B.L.... Action

Sl	N° B.L.	N° Doc	N° Fact	Tdoc	Client	Raison sociale	Date dépa.	Ed
...	00006818	00018148		AQ	CGI00001	CGI & CO	15/09/2006	0
...	00006734	00017461		CO	CGI00001	CGI & CO	19/09/2007	1
V	00006733	00017760		CO	CGI00001	CGI & CO	19/06/2006	1
...	00006652	00017588	00005058	CO	CGI00001	CGI & CO	15/12/2005	1
...	00006602	00017390		CO	CGI00001	CGI & CO	5/10/2005	1
...	00006600	00017371	00005029	CO	CGI00001	CGI & CO	30/09/2005	1
...	00006570	00017325		CO	CGI00001	CGI & CO	21/09/2005	1
...	00006481	00017043		CO	CGI00001	CGI & CO	23/05/2005	1
...	00006475	00017018	00005006	CO	CGI00001	CGI & CO	12/05/2005	1
...	00006444	00016944	00005032	CO	CGI00001	CGI & CO	4/04/2005	1
...	00006379	00016752	00000194	CO	CGI00001	CGI & CO	1/02/2005	1
...	00006375	00016739	00000191	CO	CGI00001	CGI & CO	31/01/2005	1
...	00006374	00016739	00000190	CO	CGI00001	CGI & CO	28/01/2005	1

Fin

F19 Vue gauche F20 Vue droite

Validation impossible - client bloqué à la livraison0

MA C 07/003

1902 - Le démarrage de la session a abouti

Pour interdire une action dans l'écran détail d'un programme et sous certaines conditions, créer un portail sous le nom : <nom du programme>_<action>.

En reprenant l'exemple ci-dessus, interdire l'action VAL pour valider un BL.

Nom du portail : GBLESAI_VAL

Contenu identique au précédent exemple. En saisie BL :

EurekaPR 01v4 - Scgic1

GBLESAI D5 Saisie B.L. CO Commande Client EUR04PRG
VER.003 N° 00006570 CGI

MODIFICATION
Blq 0 Stk 0

N° Client.....: CGI00001 CGI & CO
44000 NANTES
Livraison à: CGI & CO
44000 NANTES
Facturation à.....: CGI & CO
44000 NANTES

Livré à.....: CGI00001 CGI & CO

Jour livraison possible / client
Date départ/expédition...: 21/09/2007 / 38/2007 Vendredi / Tous les jours
Date chez client.....: 21/09/2007 Transit.....: Jours
Date souhaitée.....: 21/09/2005 à 9:00 Retard.....: 0 Non

Références du document...: ----- Action 1 -----
Références du client.....: ----- Action 2 -----
----- Action 3 -----
----- Action 4 -----
----- Action 5 -----

Code transporteur.....: DAN DANZAS
Créé le 21/09/2005 / CGI Màj le 20/09/2007 / CGI F10 Action VAL
F20 Texte B.L. F21 Texte Facture F22 Autres Textes F24 Touches +
Validation impossible - client bloqué à la livraison0

07/033

ATTENTION : ces blocages ne sont possibles que si la définition du programme dans la £PG stipule Contrôle via portail à Oui :

ZPAR&PG P	Table : <u>£PG Programmes protégés</u>	EUR04PRG
VER.007		CGI
Code paramètre : GCDESAI CGI		
004 Saisie des Documents		
		Modification
Mot de passe	Non	Màj pleine page
Protection colonne A3SELE :	Non	Enchaînement écrans dét. ..
DELETE sans confirmation ..	Non	Vue par défaut
Défil.dét.écran unique ...	Non	Contrôle CHVn en création :
Màj auto.zones de service :	1 Oui	Messagerie ERP
Bib tche fct (F10:action) :	EUR04PRG	Touche de fonction/défaut :
Mode par défaut Invite.....		Vue éclatée par défaut ...
Mode par défaut Liste.....		Contrôle via Portail.....
		Actions sécurisées.....
Valeurs par défaut pour chargement de l'écran de service		
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567		
30000000000000005		

Nota : Si le programme n'est pas déclaré dans la £PG, le portail est actif.

8. PLANIFICATION DES TRAITEMENTS

8.1 ZEVNEWH – Planification des traitements.

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH I Planification de Traitements EUROTOOLS
18/03/05 CGI

Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4

Accès direct

Procédure/Traitement.: _

Entrée Modification/Création
F5 Visualisation

Visualisation liste

F13 Tri Par Procédure/Traitement
F20 Recherche SQL

Filtre sur dossier.....: 01V4.

Copyright EURÊKA SOLUTIONS 1989, 2004. V4.8

Mâ a 08/025

I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH V0 Consultation par Nom de procédure EUROTOOLS
18/03/05 CGI
09:20:11

Intervalle lancement.....: 45s

SI	Procédure/Traitement	L	M	J	V	S	D	Prochain traitement	Fréquence	Action
..	*STOP	0	0	0	0	0	1	Le: 13/03/2005 à: 23h00mn00s	8h00mn	
..	D_GENERAL	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	ENVOI_BP	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	15mn	
..	F_GENERAL	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	HDIP_CA	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 10h00mn00s	1h00mn	
..	HDIP_CLIENT	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	HDIP_PRODUIT	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	HDIP_TDL	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 10h00mn00s	1h00mn	
..	LISTE_ZTELE	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	PAIEMOIS_TAB	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	RECEPT_ETIQ	0	0	0	0	0	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	15mn	
..	RH_TAB	1	1	1	1	1	0	Le: 18/03/2005 à: 9h20mn00s	1mn	
..	VASLIN	0	0	0	0	0	0	Le: 16/01/2004 à: 8h05mn00s	5mn	

Pagination avant/arrière pour visualiser

Mâ a 03/078

I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Nota : créer le portail par CALL ALPBSQLC.

Donne la possibilité de planifier l'exécution des requêtes à fréquences régulières.

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 18/03/05 Planification de Traitements EUROTOOLS CGI

Procédure/Traitement.....: D_GENERAL D_GENERAL VISUALISATION

Jours de traitement Dossier:

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

Heure de traitement 1 1 1 1 1 0 0

Prochain traitement De : 8:00 à : 18:00 Toutes les : 1mn

Le : 18/03/2005 à : 9h21mn00s

Type de traitement.....: Génération Portail ERP Annulé.:

Procédure Portail.....: D_GENERAL D_GENERAL

Créé le 26/11/2003 / FRI Mail le 25/11/2004 / PFA F10 Action

F13 Variables

MA a 22/077

1902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Du Lundi au dimanche

0 → pas de traitement

1 → traitement

Heure de traitement :

De : à : → Plage horaire

Toutes les : → fréquence de lancement en Heure / minutes. (de 1 mn à 24 heures)

Saisir le nombre sous forme **HHMN**. F5 met en forme.

Toutes les : 23h59mn

Exemple : si on saisit 2359 →

Prochain traitement

Affiche la date et l'heure du prochain lancement.

Ce planificateur n'est pas réservé à l'exécution des portails.

D'autres types de traitement peuvent être lancés :

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 18/03/05 Planification de Traitements EUROTOOLS CGI

Procédure/Traitement.....: H

Jours de traitement

Lundi Mardi Mercur

Heure de traitement 1 1 1

Prochain traitement De

Le

Type de traitement.....: Génération Portail ERP Annulé.:

Procédure Portail.....: HD HD

Créé le 27/10/2004 / PFA F13 Vari

Table EVN Type de traitement

Indiquez vos options, faites ENTREE

2=modifier, 5=visu, 6=positionner, 8=transfert

0 Code Libellé C=Couleur

X Génération Portail ERP

0 Arrêt Programme de traitement

1 Commande ISeries

2 Programme Soumission Batch 01W

Programme Standard ERP

F2=Affichage étendu F8=Transfert F24=Touche

MA a 10/034

1902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Type de traitement : permet de saisir le type de traitement qui sera lancé suivant la planification.
Choix :

- **Par défaut** : Lance le portail ERP avec ALPBFICC → mise à jour du fichier EVNEWS.
Renseigner ensuite le nom du portail.
- **X** : Arrêt programme de traitement

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 Planification de Traitements EUROTOOLS CGI

18/03/05

Procédure/Traitement.....: *STOP

VISUALISATION

Jours de traitement Dossier:

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

Heure de traitement

De : 23:00 à : 23:05 Toutes les : 8h00mn

Prochain traitement Le : 13/03/2005 à : 23h00mn00s

Type de traitement.....: X Arrêt Programme de traitement Annulé.: :

Procédure Portail.....: :

Créé le 18/10/2003 / PFA Màj le 19/11/2004 / BBE F10 Action

REQ,*STOP Paramètre inexistant : code paramètre inconnu

MA a 22/077

I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Pas de renseignement supplémentaire à saisir.

- **0** : commande ISeries

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 Planification de Traitements EUROTOOLS CGI

18/03/05

Procédure/Traitement.....: ENVOI_BP

VISUALISATION

Jours de traitement Dossier:

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

Heure de traitement

De : 7:00 à : 20:00 Toutes les : 15mn

Prochain traitement Le : à : s

Type de traitement.....: 0 Commande ISeries Annulé.: A

Commande.....: CALL TFPPUTC PARM('MACHINE' 'BALANCE LA SAUCE')...

Créé le 16/04/2004 / PFA Màj le 10/01/2005 / BBE F10 Action

REQ,ENVOI_BP Paramètre inexistant : code paramètre inconnu

MA a 22/077

I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Saisir la commande Iseries qui sera lancée à la fréquence mentionnée.
(Toute commande Iseries peut être lancée)

- 1 : programme soumission Batch 01W.

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 Planification de Traitements EUROTOOLS
18/03/05 CGI

Procédure/Traitement.....: CGI001 CREATION

Jours de traitement	Dossier:
Lundi 1	
Mardi 1	
Mercredi 1	
Jeudi 1	
Vendredi 1	
Samedi 0	
Dimanche 0	

Heure de traitement De : 8:00 à : 18:00 Toutes les : 15mn

Prochain traitement Le : à : s

Type de traitement.....: 1, Programme Soumission Batch 01W Annulé.:
Programme Batch.....:
Paramètre £PB.....:

Créé le 18/03/2005 / CGI M à le / CGI F10 Action

Zone PGE1 obligatoire

16/029

HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 Planification de Traitements EUROTOOLS
18/03/05 CGI

Procédure/Traitement.....: C

Jours de traitement	Dossier:
Lundi 1	
Mardi 1	
Mercredi 1	

Heure de traitement De : à :
Prochain traitement Le :

Type de traitement.....: 1,
Programme Batch.....:
Paramètre £PB.....:

Créé le 18/03/2005 / CGI F13 Vari

Zone PGE1 obligatoire

09/034

HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Table £PB Paramétrage Programme Batch ...

Indiquez vos options, faites ENTREE

2=modifier 5=visu 6=positionner 8=transfert

0 Code Libellé C=Couleur

- AABA01W	Liste ABC Articles
- AABCSOR	liste ABC
- AABF01W	Liste ABC Fournisseurs
- AABL01W	Liste ABC Fournisseurs
- AAEC01W	Acceptation globale écarts fac
- AAFR01W	Copie des frais d'un fournis.
- AAOF01W	Edition des Appels d'Offres
- AAVR01W	Avoirs à recevoir
- ABCF01W	Bordereaux de contrôle facture
- ABRF01W	Edition BRF

F2=Affichage étendu F8=Transfert F24=Touche

- 2 Programme standard ERP

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D5 Planification de Traitements EUROTOOLS CGI

18/03/05 Procédure/Traitement.....: CGI001

CREATION

Jours de traitement Dossier: Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

1 1 1 1 1 0 0

Heure de traitement De : 8:00 à : 18:00 Toutes les : 15mn

Prochain traitement Le : à : s

Type de traitement.....: 2. Programme Standard ERP Annulé.:

Programme ERP.....: Mode : Tri : Choix:

Paramètre.....:

Créé le 18/03/2005 / CGI Màj le CGI F10 Action

Zone PGME obligatoire F13 Variables +

MÀ a 16/029

1902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Autres Actions possibles (F10) :

F13 : écran de saisie des 10 variables

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWH D6 Planification de Traitements EUROTOOLS CGI

18/03/05 Procédure/Traitement.....: D_GENERAL D_GENERAL

VISUALISATION

Variable 1:

Variable 2:

Variable 3:

Variable 4:

Variable 5:

Variable 6:

Variable 7:

Variable 8:

Variable 9:

Variable 10:

Créé le 26/11/2003 / FRI Màj le 25/11/2004 / PFA F10 Action

MÀ a 22/077

1902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

F9 : portail par utilisateur

Lance ZEVNEWP

Nota : lorsqu'un traitement est schedulé plusieurs fois dans une journée et que vous voulez arrêter le lancement du traitement pour la journée encours, il faut dans un premier temps mettre à 0 le jour (dans l'exemple ci-dessous le lundi):

Jours de traitement						
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0	1	1	1	1	0	0

Puis désactiver la date du prochain lancement par l'action RZ :

ZEVNEWH V0 Consultation par nom de traitements ACTIFS										_01V4_	
VER.004										CGI	
16:07:30 Intervalle lancement.....: 5mn00s										Action	
Sl	Doss	Procédure/Traitement	L	M	M	J	V	S	D	Prochain traitement	Fréquence
	01V4	*STOP	0	0	0	0	0	1	1	28/09/2008 à: 23h00mn00s	5h00mn
RZ	01V4	CGI3	1	1	1	1	1	0	0	30/09/2008 à: 8h00mn00s	23h00mn
	01V4	DZONGENC	1	1	1	1	1	0	0	30/09/2008 à: 8h00mn00s	4h00mn
	01V4	LISTE_TA	1	1	1	1	1	0	0	29/09/2008 à: 16h17mn00s	15mn
	01V4	MAJ_LANGUE_DEMO	1	1	1	1	1	0	0	29/09/2008 à: 20h00mn00s	20h00mn
	01V4	RH_TAB	1	1	1	1	1	0	0	29/09/2008 à: 16h22mn00s	20mn

La date du prochain traitement est remise à zéro.

ZEVNEWH V0 Consultation par nom de traitements ACTIFS											_01V4_
VER.004											CGI
16:08:41 Intervalle lancement.....: 5mn00s											Action
Sl	Doss	Procédure/Traitement	L	M	M	J	V	S	D	Prochain traitement	Fréquence
...	01V4	*STOP	0	0	0	0	0	1	1	28/09/2008 à: 23h00mn00s	5h00mn
...	01V4	CGI3	1	1	1	1	1	0	0	à: s	23h00mn
...	01V4	DZONGENC	1	1	1	1	1	0	0	30/09/2008 à: 8h00mn00s	4h00mn
...	01V4	LISTE TA	1	1	1	1	1	0	0	29/09/2008 à: 16h17mn00s	15mn
...	01V4	MAJ LANGUE DEMO	1	1	1	1	1	0	0	29/09/2008 à: 20h00mn00s	20h00mn
...	01V4	RH_TAB	1	1	1	1	1	0	0	29/09/2008 à: 16h22mn00s	20mn

8.2 ZEVNEWP– Portail par utilisateur.

On accède à ce programme par la touche de fonction F9 en saisie de la planification d'un traitement.

Cette saisie permet de restreindre l'affichage d'un résultat de requête aux utilisateurs nommés.

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZEVNEWP I Portail par utilisateur EUROTOOLS
18/03/05 CGI

Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4 Compta V4

Accès direct

Utilisateur : -
Nom de la procédure :

Entrée Modification/Création
F5 Visualisation

Visualisation liste

F13	Tri par utilisateur
F14	Tri pour un utilisateur
F15	Tri par procédure
F16	Tri pour une procédure
F20	Recherche SQL

MA a 08/037

I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Session A - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

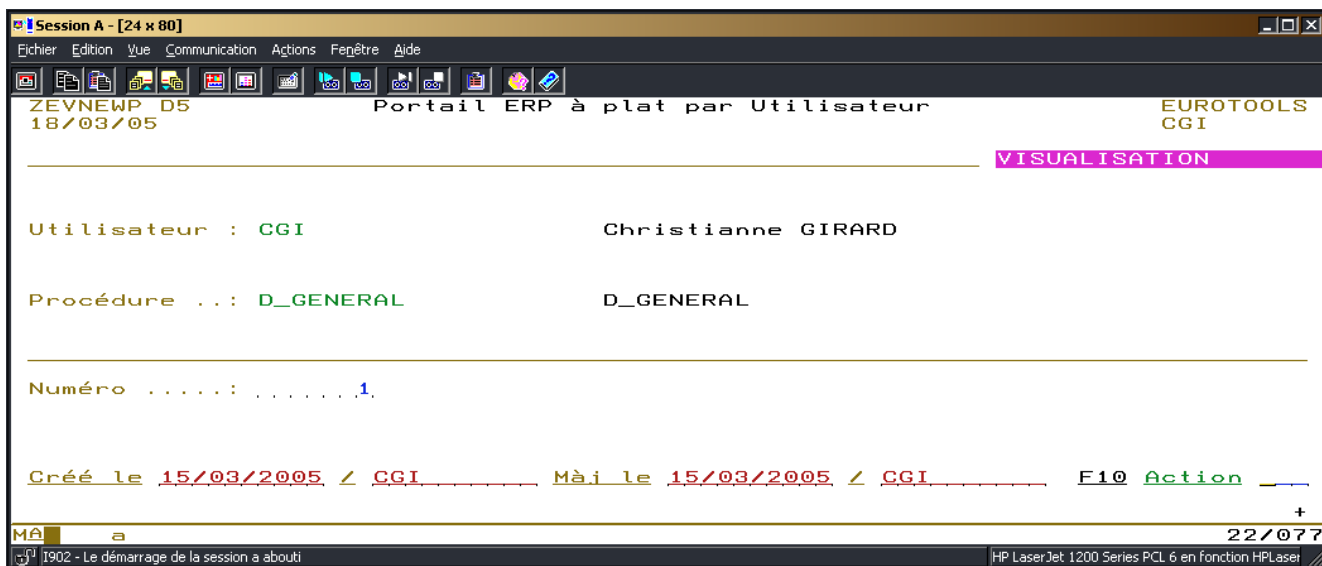
ZEVNEWP V0 Tri par utilisateur EUROTOOLS
18/03/05 CGI

Utilisateur	Procédure	Action	Numéro
CGI	D_GENERAL		1
DMU	PTBPAIE		10
DMU	RH_TAB1	Tableau Synoptique	20
EAY	D_GENERAL	D_GENERAL	2
FGA	F_GENERAL	Gestion de production	1
FGA	D_JOUR		100
FRI	D_JOUR		1
FRI	EVENEMENTS FRI		1
FRI	F_GENERAL	Gestion de production	2
FRI	D_GENERAL	D_GENERAL	10
FRI	ANNUAIRE		500
FRI	EVENEMENTS PFA		500
GS	D_JOUR		1
HDIP	HDIP_TDL	HDIP To Do List validation	1
HDIP	DISTRIBUTION	Distribution	10
HDIP	HDIP_CA	HDIP CA par mois	10

Pagination avant/arrière pour visualiser

MA a 04/078

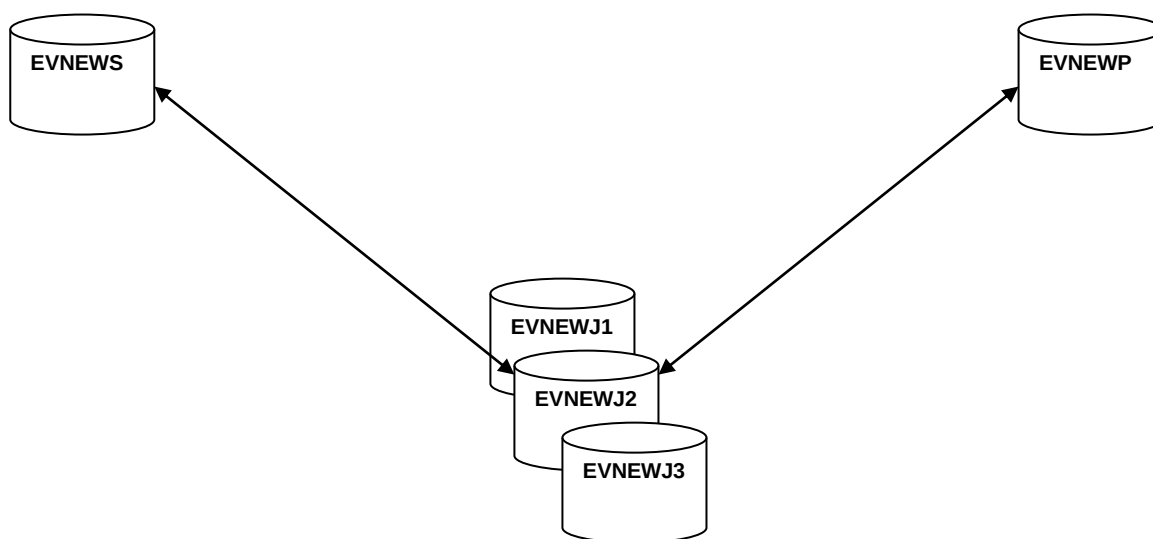
I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser



Les enregistrements sont stockés dans la table EVNEWP.

Pour faire le lien entre le portail par utilisateur et le portail ERP à plat (EVNEWS), il existe 3 fichiers :

- EVNEWJ1
- EVNEWJ2
- EVNEWJ3



A chaque mise à jour du fichier EVNEWS (action manuelle ou automatique suivant la planification).

Les données seront stockées dans les fichiers :

- **EVNEWS** : un enregistrement par requête,
- **EVNEWJ1** : un enregistrement par requête et par utilisateur déclaré dans EVNEWP,
- **EVNEWJ2** : un enregistrement par requête et par utilisateur déclaré dans EVNEWP,
- **EVNEWJ3** : un enregistrement par requête et par utilisateur déclaré dans EVNEWP.

EVNEWJ1 contient le résultat des requêtes tel qu'affiché sur l'écran du portail (avec les couleurs)

Ex : « 53.419.204 Euros pour 1967 Commandes »

EVNEWJ2 contient le résultat des requêtes sans les couleurs mais avec les attributs

Ex : « <W> 53.419.204<C>Euros<0>pour<W> 1967<C>Commandes »

EVNEWJ3 contient le résultat des requêtes sans les couleurs ni les attributs

Ex : «53.419.204 Euros pour 1967 Commandes »

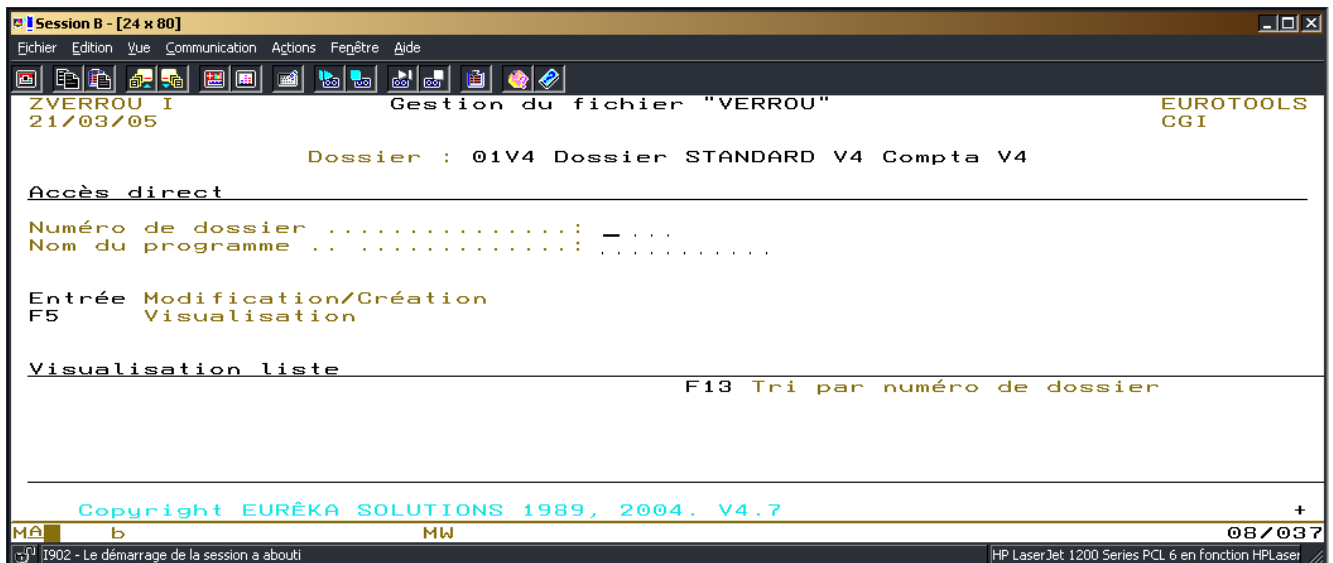
Ces fichiers pourront être exploités dans les autres portails.

Intérêts :

- 1) Permet d'afficher rapidement des données longues à calculer.
- 2) Permet d'afficher certaines données sensibles qu'aux utilisateurs déclarés dans ZEVNEWP.

8.3 ZVERROU – Gestion du fichier VERROU.

Pour que les portails déclarés dans la planification des traitements soient exécutés, il faut par le biais de ce programme, planifier la fréquence de lancement du moteur de la gestion des portails.



Session B - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZVERROU V0 21/03/05 Liste des Verrous EUROTOOLS CGI

Numéro de dossier :
Nom du programme :
Action

Sl	N°Dossier	Programme	Période	
...	AMST	SPRITRNJ		LIBRE
...	AMST	ATTENTION		LIBRE
...	AMST	GBLPREPA2		LIBRE
...	AMST	ZNEWPGM		LIBRE
...	CELB	XSNDRCPDTQ		LIBRE
...	OERT	TEDICDEDTQ		LIBRE
...	PAIE	ZEVNEWG	1m00s	LIBRE
...	SCD	XGEOMVS		LIBRE
...	01V4	GEDCKEDDTQ		LIBRE
...	01V4	TEDICDFDTQ		LIBRE
...	01V4	XSNDPICDTQ		LIBRE
...	01V4	XSNDRCPDTQ		LIBRE
...	01V4	XSNDRCPDTQ		LIBRE
...	01V4	ZEVNEWG	45s	OCCUPÉ

Enregistrement 14 utilisé par le travail 806068/EUROPROD/Z_FAB_01V4.

MÀ b MW 04/078

I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Session B - [24 x 80]

Fichier Edition Vue Communication Actions Fenêtre Aide

ZVERROU D5 21/03/05 Gestion du fichier "VERROU" EUROTOOLS CGI

VISUALISATION

Numéro de dossier : 01V4

Nom du programme : ZEVNEWG

Période rafraîchissement : 45s, HHmmss

Créé le / / Màj le 15/03/2005 / CGI F10 Action

MÀ b MW 22/077

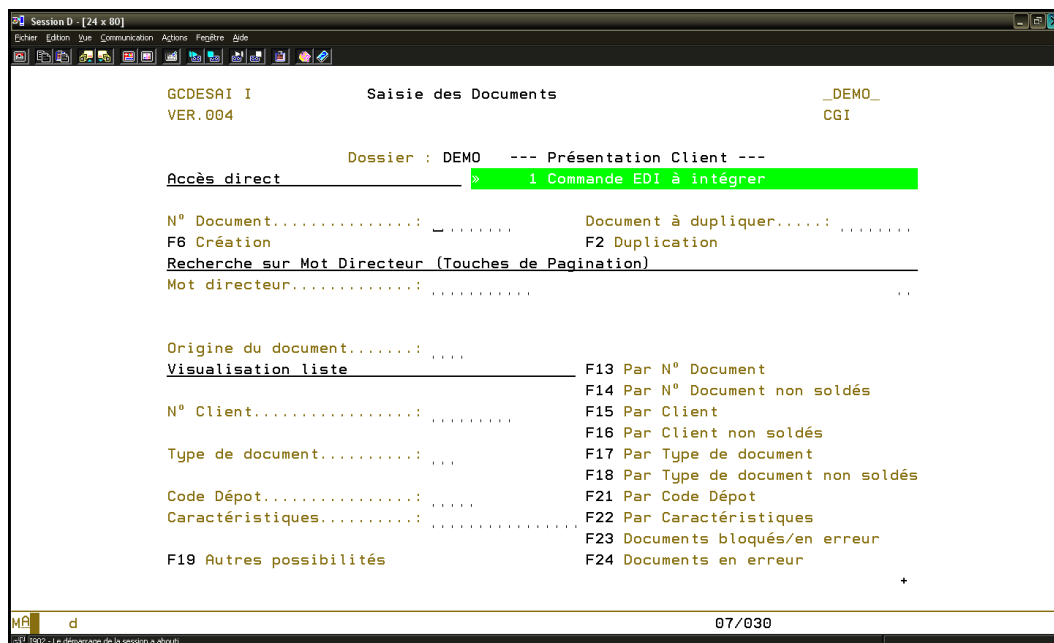
I902 - Le démarrage de la session a abouti HP LaserJet 1200 Series PCL 6 en fonction HPLaser

Toutes les 45 secondes, le programme de génération se lancera : ZEVNEWG.

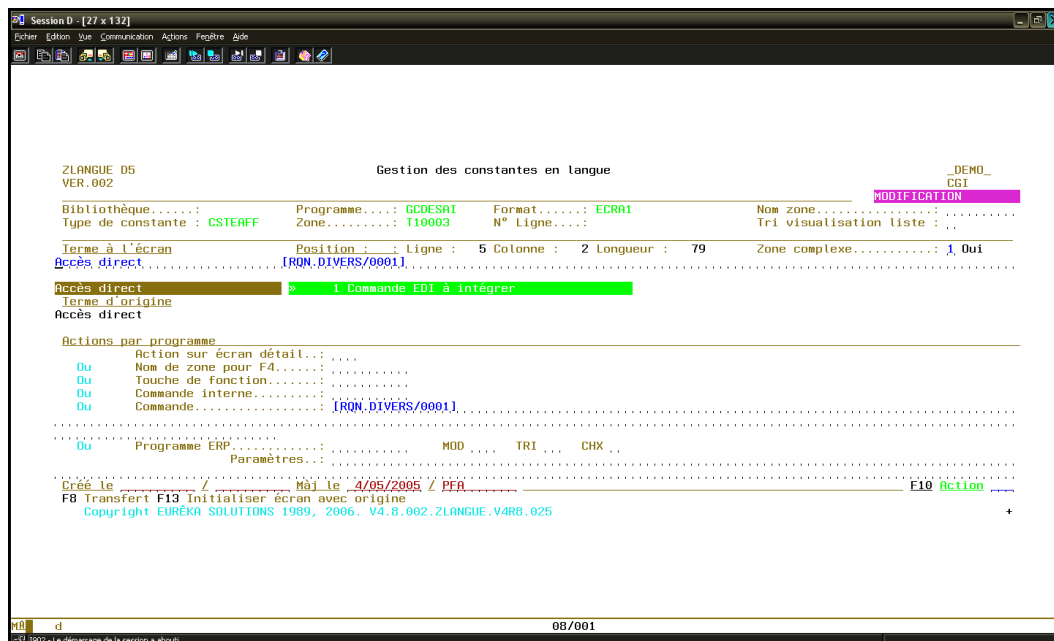
9. AFFICHER UN INDICATEUR DANS UN PROGRAMME

Exemple : en saisie commande, afficher le nombre de commande EDI en attente ou anomalie.

Le nombre de commandes en attente d'intégration s'affiche sur l'écran d'invite du programme.



Pour afficher ce message, il faut paramétrer sur la ligne l'appel à la primitive RQN. (on accède à la saisie par F4 sur la ligne **Accès direct**).



La syntaxe est : **[RQN.<nom du portail>/<n° de ligne de la requête>]**

Le numéro de la requête doit être un numérique sur 4 chiffres avec saisie des 0 non significatifs.

Au niveau du portail DIVERS, la ligne 1 possède 3 requêtes :

ALPBSQL V0	Visualisation par Procédure	_DEMO_
VER.003		CGI
Procédure.....: DIVERS		Action
Divers		
Sl Lig Libellé		
1	» Commande EDI à intégrer	
1	» Commandes EDI à intégrer	
1	»Aucune commande EDI à intégrer	
5	Cde EDI reçue	
5	Cdes EDI reçues	

La première requête est prioritaire :

Session D - [24 x 80]

ALPBSQL D5 Visualisation Requêtes Portail

VER.003 Procédure.....: DIVERS / 1 CGI

Divers CONSULTATION

Libellé

»

» 1 Commande EDI à intégrer

Select count(*)

.....

..... Commande EDI à intégrer

From.....: EDICER

Where....: FLAG<'1' having count(*)=1

.....

Code variable pour test à 0/Blanc:

Formule de cadrage.: X6M 99999 Taille...: 7

Type résultat.....: N Numérique Rien si 0/Blanc 1 Oui

Créé le 4/12/2002 / PFA Màj le 21/05/2007 / PFA F10 Action F24 Touches +

22/077

Programme ERP GEDICER MOD VLI TRI 2 CHX 1

Paramètres.....:

La deuxième requête sera exécutée si la première échoue. (Cf. dans le paragraphe Trucs et astuces).

2^{ème} requête de la ligne 1

VER.003	Procédure.....: DIVERS	/	1	CGI
Divers	CONSULTATION			
Libellé	»			
Select count(*)				
.....				
..... Commandes EDI à intégrer				
From.....: EDICER				
Where....: FLAG<>'1' having count(*)>1				
.....				
Code variable pour test à 0/Blanc:				
Formule de cadrage.: X6M 99999				
Type résultat.....: N Numérique				
Taille...: 7				
Rien si 0/Blanc 1 Oui				

La troisième requête sera exécutée si les 2 premières ont échoué.

ALPBSQL D5	Visualisation Requêtes Portail	_DEMO_
VER.003	Procédure.....: DIVERS	/ 1 CGI
Divers	MODIFICATION	
Libellé	»Rucune commande EDI à intégrer	
	»Rucune commande EDI à intégrer	
Select		
.....		
From.....:		
Where....:		
Code variable pour test à 0/Blanc:		
Type résultat.....: A Alphanumérique	Rien si 0/Blanc 0 Non	
Créé le 4/12/2002 / PFA	Maj le 21/05/2007 / PFA	F10 Action
F9 Exécution	F24 Touches +	

02/036

10. EVOLUTIONS AU FIL DES VERSIONS

10.1 Version V4.9

Depuis la version V4.9 (Juillet 2008)

10.1.1 Les variables sont encadrées par des {}.

Dans les versions précédentes, il faut utiliser les &&.

10.1.2 Nouveau mode d'appel d'un portail : ALPBELP.

10.1.3 Nouvelle fonction pour éviter les jointures : F_<nom fichier>.

Cf. p. [56](#). (Paragraphe 7.2)

Depuis la version V4.9 (Novembre 2008)

10.1.4 Changement de saisie dans la table REQ.

Le libellé à faire apparaître en entête de portail se saisit dans la zone PALI.
La zone PAZZ est réservé pour les portails en mode liste pour définir le titre des colonnes.

Cf. p. [4](#) (Paragraphe 1 : créer un portail).

Depuis la version V4.9 (Novembre 2009)

10.1.5 Affichage du calendrier pour choisir une date.

Le calendrier s'affiche, la date choisie est directement stockée dans la zone DATE de la LDA contextuelle.

Cf. Paragraphe : [.5.6.3](#)

Depuis la version V5.0 (Mars 2010)

10.1.6 Nouveau mode de saisie d'une date.

10.1.7 Saisie d'une semaine

10.1.8 Nouvelles primitives pour transformer une semaine en dates.