

DOCUMENTATION

Utilisation

Gestion des objets

SOMMAIRE

1. OBJECTIF.....	3
2. LISTE DES PROGRAMMES	3
3. LISTE DES OBJETS	3
3.1 Anomalies	4
3.2 Actions	4
4. DETAIL DE L'OBJET	6
5. LES REFERENCES CROISEES	7
5.1 OU : Utilisation (liste des programmes faisant appel ou utilisant l'objet)	7
5.2 XR : Objets utilisés (liste des objets utilisés par ce programme).....	8
5.3 Actions	8

1. OBJECTIF

Le module de gestion des objets (ZDSPOBJ) permet de référencer l'ensemble des objets constitutants et utilisés par l'ERP Euréka Solutions.

Tous les objets peuvent ainsi être traités selon leur type.

Différentes options sont disponibles selon leur type. Il est possible de savoir s'ils sont utilisés, appelés, appelants, de quel source ils sont issus...

2. LISTE DES PROGRAMMES

- ZDSPOBJ : Description des objets
- ZPGMRE2 : Références croisées par programme

3. LISTE DES OBJETS

L'appel du programme permet d'afficher directement la liste des objets référencés et étant liés à l'ERP Euréka Solutions.

ZDSPOBJ V0
VER.087

Les descriptions d'objet triés

V5R1.066
EUR04PRG

Objet	Bibliothèque	Type	Attribut	Gestionnaire	Réf.	Dern.Util.	Nb jr.	Bib.source	Fic.src.	Membre	Taille	Enr.sup.
1 Z												
2 ZRTVLIB	EUR04PRG	*PGM	RPGL	4 OBR	5	1 6/09/2015	6 15	ZEUR4SRC	7 QRPGLSRC	ZRTVLIB	8 65536	9
ZRTVLIBC	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	86	6/09/2015	18	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVLIBC	36864	
ZRTVLOG	EUR04PRG	*PGM	RPGL	OBR	1	9/11/2015	38	ZEUR4SRC	QRPGLSRC	ZRTVLOG	229376	
ZRTVMBR	EUR04PRG	*PGM	RPGL	OBR		6/09/2015	17	ZEUR4SRC	QRPGLSRC	ZRTVMBR	77824	
ZRTVMBRC	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	6	12/11/2015	841	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVMBRC	49152	
ZRTVMSGC	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	136	13/11/2015	705	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVMSGC	40960	
ZRTVMS4C	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	1	13/11/2015	629	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVMS4C	45056	
ZRTVOBJ	EUR04PRG	*PGM	RPGL	OBR	6	12/11/2015	177	ZEUR4SRC	QRPGLSRC	ZRTVOBJ	217088	
ZRTVOBJC	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	30	12/11/2015	280	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVOBJC	45056	
ZRTVOB2C	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	6	12/11/2015	773	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVOB2C	40960	
ZRTVOB3C	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	2	12/11/2015	757	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVOB3C	40960	
ZRTVPGMC	EUR04PRG	*PGM	CLP	PFA	20	12/11/2015	688	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVPGMC	36864	
ZRTVPGTC	EUR04PRG	*PGM	CLP	PFA	4	13/11/2015	1041	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVPGTC	40960	
ZRTVSBS	EUR04PRG	*PGM	RPGL		1	27/10/2015	2	ZEUR4SRC	QRPGLSRC	ZRTVSBS	217088	
ZRTVSRLC	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	4	2/10/2015	289	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVSRLC	36864	
ZRTVSRLN	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR		6/09/2015	30	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVSRLN	32768	
ZRTVSYS	EUR04PRG	*PGM	RPGL	OBR	2	6/09/2015	40	ZEUR4SRC	QRPGLSRC	ZRTVSYS	57344	
ZRTVUSPC	EUR04PRG	*PGM	CLP	OBR	1	12/11/2015	653	ZEUR4SRC	QCLPSRC	ZRTVUSPC	40960	

^ F10 Filtrés disponibles ... 10 F21 Rafraîchir < / 1800 > A suivre...

Cette liste peut être filtrée selon les différents critères (1) concernant l'objet.

L'objet est désigné par la bibliothèque où il se trouve et son nom (2), par un type et son attribut (3).

Il est éventuellement rattaché à un gestionnaire (4).

Le nombre de référence (5) (appel de programme, lecture/écriture de fichier,...) est indiqué. Ce nombre est calculé selon les références croisées, les lectures de sources, les appels de menus,...

Le nombre de jours d'utilisation et la date de dernière utilisation (6) sont également indiqués.

Le membre source avec le fichier et la bibliothèque (7) ayant permis de générer l'objet définitif sont affichés.

La taille de l'objet (8) et le nombre d'enregistrements supprimés (9) sont les derniers éléments affichés dans la liste.

Le fichier contenant toutes ces informations est automatiquement généré une fois par jour. Il est possible de régénérer l'ensemble de la liste avec la touche F21 (10).

3.1 Anomalies

Si une anomalie est constatée lors de l'affichage de la liste, l'information concernée est affichée en rouge :

- Colonne objet : si l'objet n'existe plus
- Colonne attribut : si problème de références croisées
- Colonne référence : si égale à 0
- Colonne date de dernière utilisation : si l'objet n'a jamais été utilisé
- Colonne nombre de jours : si égale à 0
- Colonnes bibliothèque, fichier source et/ou membre : si le membre et/ou le fichier source et/ou la bibliothèque n'existe pas
- Colonne nombre d'enregistrements supprimés : si le nombre est supérieur ou égal à 10% du nombre d'enregistrements total

3.2 Actions

Plusieurs actions sont autorisées selon le type et l'attribut de l'objet.

- **Pour les programmes générés :**
 - o EW : Modification source W\$
 - o VW : Visualisation source W\$
 - o EZ : Modification source Z\$
 - o VZ : Visualisation source Z\$
 - o Q : Géniciel
- **Pour tous les programmes :**
 - o ZC : Compilation batch
 - o 14 : Compilation
 - o C : Appel du programme
 - o DG : DSPPGM
 - o DR : DSPPGMREF
 - o XR : Objets utilisés (liste des objets utilisés par ce programme)
- **Pour les fichiers :**
 - o AF : ADSPFFD
 - o DB : DSPDBR
 - o DD : DSPFD
 - o DF : DSPFFD
 - o DP : DSPPFM
 - o RP : RGZPFM
 - o PK : Peek / RUNQRY

- **Pour les fichiers logiques :**
 - CL : CHGLF
- **Pour les fichiers écrans :**
 - SD : STRSDA
- **Pour les fichiers d'impression :**
 - RL : STRRLU
- **Pour les zones de données :**
 - DA : DSPDTAARA
- **Pour les objets générés par un membre source :**
 - M : Modification source
 - V : Visualisation source
 - WM : WRKMBRPDM
- **Pour tous les objets :**
 - DO : DSPOBJD
 - WO : WRKOBJ
 - WP : WRKOBJPDM
 - AR : Archivage (les objets et les sources obsolètes sont retirés des bibliothèques de développement pour être déplacés dans une bibliothèque d'archive)
 - I : Interventions (liste des modifications effectuées sur l'objet)
 - VR : Verrouillages (liste des travaux verrouillant l'objet)
 - OU : Utilisation (liste des programmes faisant appel ou utilisant l'objet)
 - R+ : Rafraîchir objets "où" (régénération de la liste des objets faisant appel ou utilisant l'objet)
 - RF : Rafraîchir (régénération des informations concernant l'objet)

4. DETAIL DE L'OBJET

A partir de la liste, il est possible d'afficher le détail ou de modifier certaines données de la fiche. Pour arriver à cet écran, il faut utiliser les options (2) ou (5) sur l'écran liste.

ZDSPOBJ D5		Description des objets	V5R1.066
VER.087	Bibliothèque.....: EUR04	Eurêka Solutions : F	EUR04PRG
	Objet.....: CLIENT		
	Type d'objet.....: *FILE	Fichier	Rafraîchir
	Attribut d'objet.....: PF	Physique	Archivage
			MODIFICATION «1/1»
Libellé.....: 001 Fichier Client		Géniciel	
Objet créé.....: 2/11/2010 à 11:22			
Utilisateur création.....: EB			
Nombre de références trouvé..: 380			
Date Utilisation.....: 13/11/2015		Visualisation source	Modification source
Nombre de jours.....: 824			
Bibliothèque Source.....: EUR04DCT		Peek	DSPPFM
Nom fichier source.....: QDDSSRC		ADSPFFD	DSPFFD
Nom de membre.....: CLIENT		RGZPFM	
Dernière modif. source objet.: 2/11/2010 à 11:22:02		DSPDBR	DSPFD
Dernière modif. source.....: 2/11/2010 à 11:22:02			
Taille.....: 8.732.672			
Nombre d'enregistrements....: 5.848			
Nombre d'enreg. supprimés....: 9			
Identificateur niveau format.: 5C92984306CDB		Utilisation	DSPOBJD
Utilisé.....: Oui		WRKOBJ	Verrouillages
Gestionnaire:			WRKOBJPDM
Commentaire:			
Créé le 14/10/2015 / OBR			Nouveau: 1 Oui
Màj le 13/11/2015 / EUROPROD			
F10 Action			

Les éléments de bases sont indiqués (bibliothèque, nom, type et attribut de l'objet) (1).

Les actions disponibles en liste sont accessibles depuis cet écran, à partir des boutons (2). L'affichage des boutons se fait en fonction du type et de l'attribut de l'objet (3).

Plus de détails concernant l'objet sont indiqués (4).

Certaines zones sont modifiables (5) : le flag d'utilisation, le gestionnaire, le commentaire et la notion d'objet nouveau. Ces données sont conservées lors de la régénération de la liste des objets.

5. LES REFERENCES CROISEES

Les références croisées des objets sont affichables à partir des écrans listes et détail de l'objet.

5.1 OU : Utilisation (liste des programmes faisant appel ou utilisant l'objet)

ZPGMRE2 V0
VER.022

Par objet trié

V5R1.066
EURO4PRG

Objet	Attribut	Objet utilisé	Type	Format	Usage
1		CLIENT	*FILE		

Sl	Objet	Attribut	Objet utilisé	Type	Format	Usage	Libellé	
...	*EXT/DS	\$CLIENT	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	\$CLIENT	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	\$MV4E01	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	AAAAAAA	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	AAAAAAG	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	ADEMVAL	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	ALPBREC	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	BCTLRFB	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	BINTPRC	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	BOBJCCA	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	BOBJCCA	RPGLE	EUR04	CLIENT2	*FILE	CLIENTS : MDIR NCLI	ON
...	EUR04PRG	BPLNEDW	RPGLE	EUR04	CLIENTZ	*FILE	CLIENT : NCLI	N
...	EUR04PRG	BPRVCOM	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	BPRVMAJ	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	CCRMSSEL	RPGLE	EUR04	CLIENTA	*FILE	Client Comptable	
...	EUR04PRG	DCTLCJLI	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	DCTLNCLI	RPGLE	EUR04	CLIENT0	*FILE	CLIENT par NCLI	N
...	EUR04PRG	DCTLNCLI	RPGLE	EUR04	CLIENT1	*FILE	CLIENT par NCLI	N

F10 Filtres disponibles ...

« / 18 »

A suivre...

F8 Transfert F13 Répétition de la commande

Selon l'objet sélectionné, le nombre de références, c'est-à-dire la liste des programmes utilisant l'objet, peuvent être nombreuses. Il est donc possible de filtrer (1) selon les critères de la liste les objets que l'on souhaite afficher.

Sont affichés : la liste des objets (2) utilisant l'objet (3) et le type d'usage qu'il est fait (4) pour les fichiers base de données.

Un écran détail est disponible.

ZPGMRE2 D5 VER.022 Liste des références croisées V5R1.066 EURO4PRG

Bibliothèque.....		EUR04PRG	Eurêka Solutions : Programmes
Objet.....		\$CLIENT	007 Récupération zones du fichier CLIENT
Type d'objet.....		*PGM	Programme
Bibliothèque objet utilisé:		EUR04	Eurêka Solutions : Fichiers
Objet utilisé.....		CLIENT1	CLIENT par NCLI
Type d'objet utilisé.....		*FILE	Fichier
Attribut de l'objet util..		LF	Logique
Nom du format.....		CLIENTR	
Type traitement fichier...		I	Input
ID format fichier utilisé..		5C92984306CDB	
ID format en cours.....		5C92984306CDB	1

Créé le 13/11/2015 / PFA Màj le / F10 Action
F8 Transfert

Celui-ci n'apporte que la précision sur les ID de formats (1), celui du fichier réel, et celui du fichier lors de la compilation du programme.

5.2 XR : Objets utilisés (liste des objets utilisés par ce programme)

ZPGMRE2 VO VER.022		Par objet trié					V5R1.066 EURO4PRG
Objet		Attribut	Objet utilisé	Type	Format	Usage	
1	EURO4PRG GCLISAI						
S1	Objet	Attribut	Objet utilisé	2	Type	Format	Usage Libellé
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL ALPBCL3	*PGM			097 Portail ERP: Résolution Portail Récursive
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL ALPBCTL	*PGM			009 Portail ERP : Contrôle sur un portail
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL ALPBCTX	*PGM			016 Portail ERP : mise à jour CONXT
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL ALPBESDC	*PGM			001 Portail ERP : appel ALPBESW / LPBSQD
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL CLTENTW	*FILE		I	CLIENT : RSSC NCLI
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL CONXT	*DTAARA			LDA contextuelle
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLCAP5	*PGM			001 Ctl zone CAP5/Fichier CODAPE (multi-produit
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLCPOS	*PGM			001 Ctl zone CPOS/Fichier CODPOS
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLDPRV	*PGM			024 Controle/Invite des données privatives
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLENTX	*PGM			001 Ctl zone UTIL/ENTP/ENTS Fichier UTIENT
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLIACC	*PGM			001 Ctl zone IACC /Fichier CLIENT
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLLFCO	*PGM			001 Ctl zone LFCO/Fichier LFONCT
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLNADR	*PGM			001 Ctl zone NADR/Fichier GADRES S
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLNCLI	*PGM			002 Ctl zone NCLI/Fichier CLIENT
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLNINT	*PGM			002 Ctl zone NINT/Fichier INTERL
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL DCTLSIRE	*PGM			001 Ctl zone SIRE/Fichier CLIENT S
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL FCARTEC	*PGM			040 Gestion des caractéristiques techniques
	EURO4PRG GCLISAI	RPGLE	*LIBL GCLIRC3	*PGM			001 STD / Actions de GCLISAI (en externe)
A suivre...							
F10 Filtres disponibles ...		<		/		18 >	
F8 Transfert F13 Répétition de la commande							

Cette liste indique l'ensemble des objets (2) dont a besoin le programme (1).

L'affichage est le même qu'en chapitre 5.1 auquel il faut se reporter.

5.3 Actions

Les actions disponibles sont les même que celles du chapitre 3.2 auquel il faut se rapporter.