

DOCUMENTATION

Fonctionnelle
&
Technique

Générateur des statistiques V4

SOMMAIRE

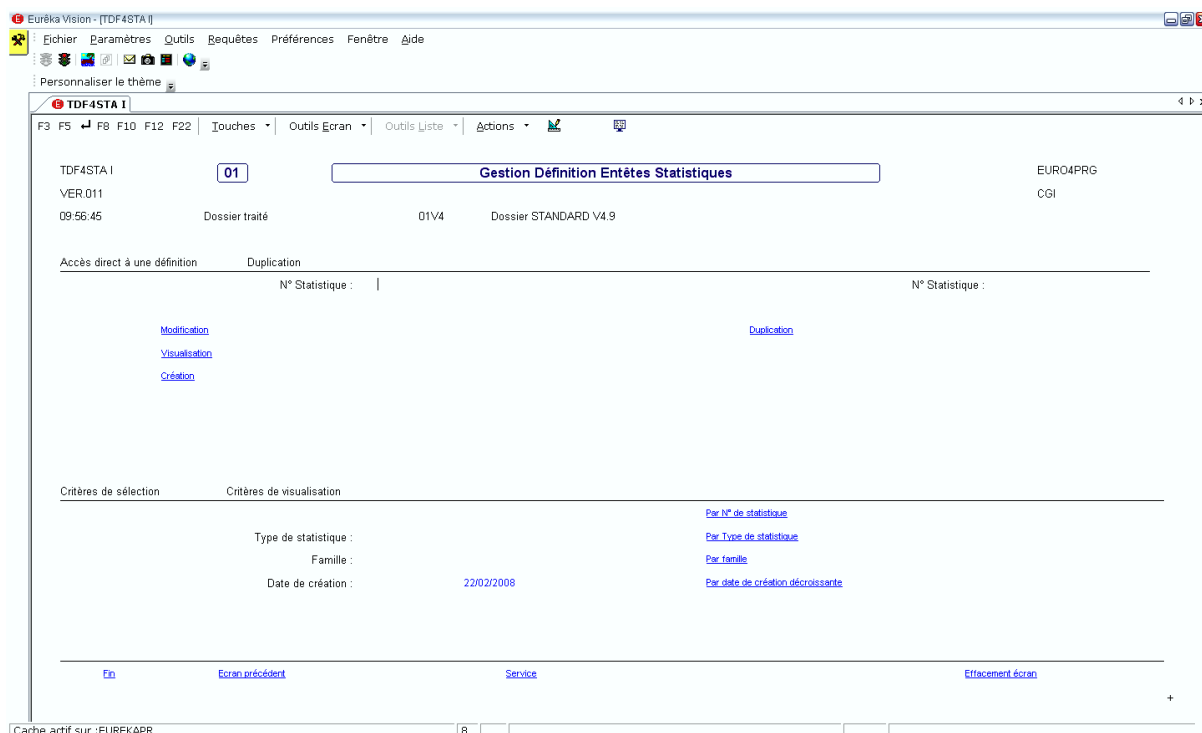
1.	DEFINITION D'UNE STATISTIQUE	3
1.1	Définition de l'entête.....	3
1.1.1	Ecran d'invite : TDF4STA I 01.....	3
1.1.2	Ecran de visualisation Liste : TDF4STA V0 02	4
1.1.3	Ecran détail : TDF4STA D5.....	5
1.1.4	Ecran détail : TDF4STA D6.....	7
1.1.5	Ecran détail : TDF4STA D7.....	12
1.1.6	Ecran détail : TDF4STA D8.....	18
1.2	Définition des colonnes	20
1.2.1	Ecran de visualisation Liste : TDF4COL V0	20
1.2.2	Ecran détail TDF4COL D5.....	21
1.2.3	Ecran détail TDF4COL D6.....	28
2.	LES ACTIONS (F10) AU NIVEAU DE L'ENTETE DE DEFINITION.....	31
2.1	EDI : Edition statistique	32
2.2	FIC : Saisie des zones supplémentaires.....	38
2.2.1	Ecran détail : ZADDZON D5.....	39
2.2.2	L'écran Liste des zones: ZADDZON V0.....	46
2.3	LBC : Libellé complémentaire.....	47
2.4	SDO : Sélection des omissions.	50
2.5	SDS : Définition Sélection.	51
2.6	SSL : Définition Sélection libre.	52

1. DEFINITION D'UNE STATISTIQUE

Programme : TDF4STA Saisie des définitions

1.1 Définition de l'entête.

1.1.1 Ecran d'invite : TDF4STA I 01



Ce programme permet de définir des états statistiques, c'est à dire :

- de définir un type de statistique
- d'identifier chaque statistique par un numéro et un libellé
- de regrouper des statistiques par famille de manière à restreindre les listes
- de définir les ruptures à traiter
- de définir les colonnes à traiter (dans les lignes de statistique)
- de définir le paramétrage de l'édition
- etc...

Chaque définition de statistique est identifiée par un numéro chronologique sur 8 positions, affecté automatiquement par le programme lors d'une création (touche F6).

Il faut obligatoirement préciser le type de statistique lors de la création, ce type n'étant plus modifiable pour la statistique par la suite.

Il est possible de dupliquer une définition de statistique en indiquant le n° de statistique à dupliquer et en utilisant la touche F2.

1.1.2 Ecran de visualisation Liste : TDF4STA V0 02

TDF4STA V0
VER.011

02

Visualisation par n° de statistique

EURO4PRG
CGI
Action

Sélectionnez une ligne ou tapez un n° de statistique :

Sel	N° Statistique	Titre de la statistique	Nom de la stat.	Famille	Type de statistique
1	00000343	CA NCLI	NIVEAU_0		COM
2	00000344	CA NCLINART	NIVEAU_1		COM
3	00000345	CA NCLIFARFANART	NIVEAU_2		COM
4	00000346	CA NCLIFARFARSFINART	NIVEAU_3		COM
5	00000347	CA NCLIFARFARSFIARSONART	NIVEAU_4		COM
6	00000348	CA CLSFNCLIFARFARSFIARSONART	NIVEAU_5		COM
7	00000349	CA CLFACLSFNCLIFARFARSFIARSONART	NIVEAU_6		COM
8	00000350	CA CLCACLFACLSFNCLIFARFARSFIARSONART	NIVEAU_7		COM
9	00000351	CA CREPICLCACLFACLSFNCLIFARFARSFIARSONART	NIVEAU_8		COM
10	00000352	CA CREPICLCACLFACLSFNCLIFARFARSFIARSONART	NIVEAU_9		COM
11	00000353	CA NCLIFARFA	NIVEAU_10		COM
12	00000354	CA NCLINART 2	NIVEAU_11		COM
13	00000355	Statistique sur 26 colonnes / 255 caractères	ST65_255		COM
14	00000356	test mbr pour comptage	STATCOMPTA	CA	COM
15	00000359	la stat a sal	STATSAL	TST	ESS
16	00000360	essai sal mensuel	SALSTAT2	TST	ESS
17	00000365	Hit parade 1997 bgr cac	HP_BC	CA	COM
18	00000366	Hit parade 1997 bgr cac	HP_BC		COM
19	00000367	test	BBETEST		ACH
20	00000386	Stats Ecran pour PFA	STPFA1		ACH
21	00000387	Stats Ecran pour PFA	STPFA1		ACH
22	00000388	Stats Ecran pour PFA	STPFA1		ACH

A suivre...

Cache actif sur : EUREKAPR

Description des zones de l'écran

NSTA: N° de statistique

STIT: Titre

SNOM: Nom

Famille : famille de statistique

TSTA: Type de statistique

Cet écran s'affiche lors de la demande d'affichage de la liste des statistiques, triée par soit :

- n° de statistique (F13),
- par type de statistique (F14),
- par famille et n° de statistique (F15),
- par date de création décroissante (F16).

Cet écran s'affiche également lors de la demande d'une édition de statistique au choix. Il suffit dans ce cas de sélectionner la statistique souhaitée et de la rapatrier avec l'option « 8 » dans la colonne de sélection.

1.1.3 Ecran détail : TDF4STA D5

The screenshot shows the 'TDF4STA D5' window with the following details:

- Menu Bar:** Fichier, Paramètres, Outils, Requêtes, Préférences, Fenêtre, Aide.
- Toolbar:** Includes icons for file operations and a 'Personnaliser le thème' button.
- Form Fields:**
 - Saisie de la statistique n°:** 00000232
 - EURO4PRG:** CGI
 - Type de statistique:** COM (Stats Commerciales Standards)
 - Titre:** CA/Client/Représentant
 - Nom:** STATBOR
 - MODIFICATION:** (Green button)
 - Famille de cette statistique:** (Empty field)
 - Niveau Saut de page:** (Empty field)
 - Nombre de niveaux:** 2
- Table of Zones:**

Niv	Nom des zones de Tris/Rupture	S/Total	Initialisation	Décal	C. ligne
L0	NCLI N°client	1	Saut 1 ligne	☐	-
L1	CREP Code Représentant	1	Saut 1 ligne	☐	-
L2		1	Saut 1 ligne	☐	-
L3		1	Saut 1 ligne	☐	-
L4		1	Saut 1 ligne	☐	-
L5		1	Saut 1 ligne	☐	-
L6		1	Saut 1 ligne	☐	-
L7		1	Saut 1 ligne	☐	-
L8		1	Saut 1 ligne	☐	-
L9		1	Saut 1 ligne	☐	-
- Summary/Status:**
 - Total général à éditer: 8 A la suite
 - Fichier de données à traiter: ST48TD
 - Nombre de colonnes affichées: 9
 - Dans la bibliothèque: *LIBL
 - Créé le: 18/01/1999 / NHI
 - Maj le: 11/02/2008 / CGI
 - Caractère de séparation: |
- Buttons:** Colonnes, Action, Touches+.

Description des zones de l'écran

Type de statistique : TSTA

Le type de statistique détermine les possibilités de la statistique en termes de choix de fichier à traiter ainsi que la signification des zones de ruptures. C'est une zone très importante qui doit d'ailleurs être précisée lors de la création de la statistique. Cette zone est contrôlée par la table @TS.

Titre : STIT

C'est le titre de la statistique. Il sera édité sur l'état.

Nom : SNOM

C'est le nom de la statistique. Il sera édité sur l'état.

Famille : SFAM

Cette zone sert uniquement à regrouper vos définitions par famille. Vous pouvez ainsi restreindre l'affiche des définitions dans l'écran liste. Cette zone est contrôlée par la table @FA.

Niveau saut de page : SNSP

On indique ici le niveau de rupture pour lequel le générateur doit effectuer un saut de page. Dans l'exemple ci dessus, on n'aura pas de saut de page (niveau de saut de page à blanc). Si on met 1, il y aura un saut de page à chaque changement de représentant. Rappel: les zones de tri sont saisies dans l'ordre du plus fin au plus général. Pour éditer une statistique par représentant, client et facture, il faut saisir au niveau L0, NFAC puis au niveau L1, NCLI et au niveau L2, CREP. Si on veut un saut de page à chaque changement de représentant, il faut mettre 2 dans cette zone, si on veut un saut de page à chaque changement de client et à chaque changement de représentant, il faut mettre 1 dans cette zone.

Nombre de niveaux de rupture : SNBN

Zone non modifiable, calculée en fonction du nombre de zones de rupture saisies. Dans l'exemple, on a 2 niveaux de rupture. Ce nombre sert à optimiser les traitements par la suite.

Nom de zone : NZLx

On dispose de dix niveaux de rupture pour un même état. On indique ici le nom des zones sur lesquelles porteront les ruptures. Le premier niveau correspond au niveau le plus détaillé, le dernier correspond au niveau le moins détaillé...

Cette zone est contrôlée par le fichier DF4ZON, en fonction du type de la statistique. Les temps de réponse pour les statistiques sont proportionnels au nombre de niveaux.

Sous total : STLx

Cette zone est liée au nom de zone figurant sur la même ligne. Elle permet d'indiquer si l'on veut éditer ou non un sous total.

Cocher la zone pour obtenir un sous-total sur cette rupture, décocher pour ne pas avoir de sous-total.

Initialisation en début de rupture : INLx

Cette zone permet de préciser si l'on souhaite une initialisation pour le niveau de rupture, et si oui, le nombre de ligne à intercaler entre 2 ruptures.

Décalage : SDEx

Cette zone permet d'avoir un décalage lors de l'édition de la rupture correspondante.

Caractère de séparation de ligne : SCLx

Cette zone permet d'indiquer le caractère de séparation qui sera utilisé lors de l'édition du total correspondant au niveau de rupture. Cette zone est initialisée par défaut à « - ». Pour le niveau de rupture 0 le caractère saisi correspond au caractère encadrant le titre des colonnes.

Total général : TRLR

L'édition du total général peut se faire à différents endroits, en fonction de vos besoins (pas de total 0, à la suite S ou à part P). Si P est choisi, il y aura un saut de page avant l'édition du total général.

Cette zone est contrôlée par la table @LR.

Cette table est un paramètre système. Les données contenues dans la table ne sont pas modifiables.

Fichier à traiter : SFID

Le fichier à traiter par le générateur de statistiques est paramétrable. On peut ainsi faire des statistiques sur n'importe quel fichier dont la structure est strictement identique au fichier ST4STD. (Statistique sur les commandes, statistique sur les expéditions, etc.).

Le fichier saisi doit être un fichier de type « fichier à traiter ».

Cette zone est contrôlée par la table @FI.

Bibliothèque : SBID

On indique ici le nom de la bibliothèque où se trouve le fichier à traiter.

Cette zone est contrôlée par la table @BI.

Nombre de colonnes affichées : SNBA

C'est le nombre de colonnes à éditer sur l'état statistique. Lors de la saisie des définitions de colonnes, on ne pourra pas dépasser le nombre de colonnes indiqué ici. Ce nombre ne doit pas tenir compte des colonnes déclarées *non éditée* SEDI=Non.

Caractère de séparation de colonne : SCAC

Cette zone permet d'indiquer le caractère de séparation qui sera utilisé entre chaque colonne lors de l'édition. Cette zone est initialisée par défaut à « | ».

Consolidation des statistiques par société et établissement

Il est possible de stocker dans le fichier des données statistiques (ST4STD) des enregistrements provenant du fichier lignes de commande de plusieurs dossiers, ceci grâce au deux zones société (RSTE) et établissement (RETS).

Le branchement de cette fonctionnalité est paramétrable par DSD, dans le module GENSTAT0 de l'application XXX, en mettant le paramètre 'Génération avec RETS/RSTE' à '1'.

1.1.4 Ecran détail : TDF4STA D6

The screenshot displays the 'TDF4STA D6' configuration window. It includes a menu bar at the top with options like 'Fichier', 'Paramètres', 'Outils', 'Requêtes', 'Préférences', 'Fenêtre', and 'Aide'. Below the menu, there's a toolbar with icons for file operations. The main area is divided into several sections:

- Saisie de la définition n°**: A field containing '00000232'.
- EUR04PRG**: A field containing 'CGI'.
- MODIFICATION**: A button.
- Dates et Périodes**: Fields for 'Période en cours' (1 Oui), 'Cumul en cours' (0 Non), 'Période précédente' (1 Oui), 'Cumul précédent' (0 Non), and 'Sélection des mois' (0 Non).
- Contenu**: Fields for 'Edition statistique' (1 Oui) and 'Edition définition' (0 Non).
- Paramètres Impression**: Fields for 'Imprimante' (PRT01), 'Formulaire' (STATBOR), and 'Largeur et Hauteur' (198 / 66).
- Paramètres Présentation**: Fields for 'Nombre de colonnes éditées' (9), 'Nombre de caractères' (176), 'Nombre lignes Entête' (3), and 'Type de tri' (0 Pas de tri).
- Cartouche Adresse**: Fields for '000', 'EURÉKA SOLUTIONS 01v4com', '52 Rue de DORNACH', and '68120 PFASTATT'.
- Edition critères**: Field for '1 Oui'.
- Type papier**: Field for '*STD'.
- Etat suspendu**: Field for '*YES'.
- Spoule sauvegardé**: Field for '60'.
- Overflow**: Field for '60'.
- Largeur Code**: Field for '13'.
- Largeur Libellé**: Field for '40'.
- Nombre lignes Détail**: Field for '1'.
- Créé le**: Field for '18/01/1999 / MHL'.
- Maj le**: Field for '11/02/2008 / CGI'.
- Action**: A button.
- Touches**: A button.

At the bottom, there's a status bar showing 'Cache actif sur : EUREKAPR' and a page number '3'.

Description des zones de l'écran

Code adresse : SZAD

Le code adresse est utilisé pour éditer une adresse sur l'état statistique, par exemple, la société traitée. Le détail de l'adresse est mémorisé sur 4 lignes, dans la table @AD du fichier PARAME. Il est traité par le programme WPARSTA. L'adresse ne dépend pas uniquement du code adresse, mais également du type de statistique (ACH ou COM) et du code dossier. Un enregistrement doit être créé par couple dossier – type de statistique dans la table @AD.

Par exemple : pour saisir une adresse pour les statistiques commerciales du dossier 'TEST' ayant pour code adresse '000', il faut créer un code paramètre qui est la concaténation de ces trois éléments : 'TESTCOM000'.

Il est à noter que si un tel code paramètre n'existe pas, c'est l'adresse de code '000' qui s'éditera. Ce code '000' est défini dans la table @PA avec le code ADR-DEFO.

NB : dans la définition de la statistique, seul le code adresse s'affiche.

Les 5 champs qui suivent sont à renseigner suivant les colonnes définies dans l'écran définition des lignes de statistique.

Période en cours : PEPC

Réponse Oui / Non.

Cette zone permet d'indiquer si l'on veut une sélection sur la période en cours lors de l'édition de l'état statistique. Il suffit de mettre « 1 » pour que le programme d'édition des statistiques propose la saisie des fourchettes de date « période en cours ».

Par défaut, le programme d'édition des statistiques initialise la période suivant le mois en cours : du 01 **mm aaaa** au 31 **mm aaaa**.

Cumul en cours : CUPC

Même principe pour cette zone.

Par défaut, le programme d'édition des statistiques initialise la période suivant l'année en cours : du 01 01 **aaaa** au 31 **mm aaaa**. (mm correspondant au mois en cours).

Période précédente : PEPP

Même principe pour cette zone.

Par défaut, le programme d'édition des statistiques initialise la période avec le mois en cours de l'année N – 1 : du 01 **mm aaaa** au 31 **mm aaaa**.

Cumul précédent : CUPP

Même principe pour cette zone.

Par défaut, le programme d'édition des statistiques initialise la période suivant l'année N – 1 : du 01 01 **aaaa** au 31 **mm aaaa**.

Sélection de mois : SMOI

Même principe pour cette zone.

Par défaut, le programme d'édition des statistiques initialise la période suivant le mois en cours : du 01 **aaaa** au **mm aaaa**.

Edition de la statistique : SEDI

Réponse Oui / Non.

On peut en effet souhaiter faire uniquement les étapes de calcul, sans édition. Cette option peut être utile lorsque l'on veut uniquement créer un fichier pour le transférer sur Excel par exemple.

Edition critère : SEDC

Réponse Oui / Non.

Si 1 (Oui), les critères (sélection / omission) saisis dans l'écran d'invite du programme d'édition seront édités sur la première page.

Edition de la définition de la statistique : SEDD

Les valeurs possibles sont

0 : pas d'édition

D : édition de la définition en début

F : édition de la définition en fin

Afin de rendre d'éventuelles recherches plus faciles, il est souhaitable d'éditer la définition de la statistique, soit en début, soit en fin d'état. La valeur affichée par défaut est celle contenue dans la définition F7 zone A5SEDD ou dans la table paramètre @PA clé : EDD/DEFO.

Cette zone est contrôlée par la table @DF.

Cette table est un paramètre système. Les données contenues dans la table ne sont pas modifiables.

Remarque importante : Le chef de projet, EURÊKA SOLUTIONS ou la HOTLINE ne sont pas tenu de répondre à un quelconque problème concernant un état statistique s'il n'est pas accompagné de la définition s'y rattachant.

Imprimante : SIMP

On peut définir par statistique l'imprimante par défaut à utiliser. Le programme contrôle l'existence de l'imprimante dans le système. Ce choix est modifiable lors de la demande d'édition. La valeur affichée par défaut est celle contenue dans la définition F7 zone A5SIMP ou dans la table paramètre @PA clé : IMPRDEFO.

Type de papier : STPA

On peut définir par statistique le type de papier à monter par défaut. Il est initialisé par défaut à « *STD ».

Formulaire : SFOR

On peut définir par statistique le formulaire par défaut à utiliser. Cette zone initialisée par défaut avec le nom de la statistique.

Suspension de l'impression : SHLD

On peut suspendre ou non l'édition par statistique. On indiquera *YES pour suspendre l'impression et *NO pour ne pas la suspendre. Cette zone est initialisée par défaut à « *YES ».

Spool sauvegardé : ZSAV

On peut sauvegarder ou non l'édition par statistique. On indiquera *YES pour sauvegarder l'impression et *NO pour ne pas la sauvegarder. Cette zone est initialisée par défaut à « *NO ».

Largeur de la statistique : SLAR

Cette zone permet d'indiquer la largeur de l'état à éditer. Les valeurs possibles sont:

« 132 » édition en 10 CPI (normal)

« 198 » édition en 15 CPI (condensé)

Cette zone est initialisée par défaut à 198.

Hauteur de la statistique : SHAU

Cette zone permet d'indiquer la hauteur du papier utilisé pour l'impression. Cette zone est initialisée par défaut à 60.

Ligne d'overflow (OVRFLW) : SOVF

Cette zone permet d'indiquer le n° de ligne à partir duquel le programme doit changer de page. Cette zone est initialisée par défaut à 60.
Permet de ne pas faire un saut de page pour le total général.

Nombre de colonnes éditées : SNBC

Cette zone n'est pas modifiable. Elle est calculée par le programme en fonction du nombre de colonnes définies. C'est le nombre de colonnes éditées, toutes lignes confondues.

Nombre de caractères : SNCA

Cette zone n'est pas modifiable. Elle est calculée par le programme en fonction du nombre de caractères utilisés par toutes les colonnes à éditer.
Ce champ donne une indication pour choisir la largeur SLAR.

Largeur Code : SLA1

Cette zone permet de définir la taille de la première colonne, correspondant à la zone de rupture la plus grande. Elle est initialisée par défaut à « 13 », mais peut être modifiée (même au delà de 13).

Largeur libellé : SLA2

Cette zone permet de définir la taille de la deuxième colonne, correspondant au libellé de la zone de rupture. Elle est initialisée par défaut à « 40 », mais peut être modifiée (même au delà de 40). Il faut d'ailleurs systématiquement l'augmenter pour des statistiques sur plusieurs lignes, pour lesquelles on aura défini des « en-têtes » de lignes (écran TDESSAI 08).

Nombre lignes entête : SNBE

Il est possible de définir les entêtes de colonnes sur une ou plusieurs lignes. Cette zone est initialisée par défaut à « 3 », mais peut varier de « 1 » à « 5 ».

Nombre lignes détail : SNLD

Il est possible de définir des états statistiques avec plusieurs lignes détail (au maximum 5 lignes). Cette zone est initialisée par défaut à « 1 », mais peut varier de « 1 » à « 5 ». Si vous souhaitez imprimer sur plusieurs lignes, il faudra lors de la création des colonnes indiquer sur quelle ligne cette colonne doit être. (Zone SLDC du fichier DF4COL).

Type de tri : TTRI

On indique dans cette zone la séquence de tri de la statistique.

Les valeurs possibles sont :

- « A » : tri ascendant par rapport à la première colonne en chiffres.
- « D » : tri descendant par rapport à la première colonne en chiffres.
- « X » : tri ascendant sur les libellés.
- « Y » : tri descendant sur les libellés.
- « 0 » : pas de tri (c'est à dire tri sur les zones de ruptures).

Le type de tri est initialisé par défaut à « 0 ». Les valeurs « A » et « D » servent principalement pour des statistiques de type « HITPARADE ».

Cette zone est contrôlée par le paramètre @DA.

@DA STAT : Table TRI

Ascendant /ère col chiffres	A
Descendant /ère col chiffres	D
Ascendant sur libellés	X
Descendant sur libellés	Y
Pas de tri	O

Cette table est un paramètre système. Les données contenues dans la table ne sont pas modifiables.

Le tri ascendant ou descendant n'est effectif et possible que sur la première colonne de données de la définition de statistique.

Le paramétrage de l'édition peut être personnalisé par utilisateur et par statistique (nom de l'imprimante, impression retenue ou non ...)

Il s'effectue dans la table paramètre £PE :

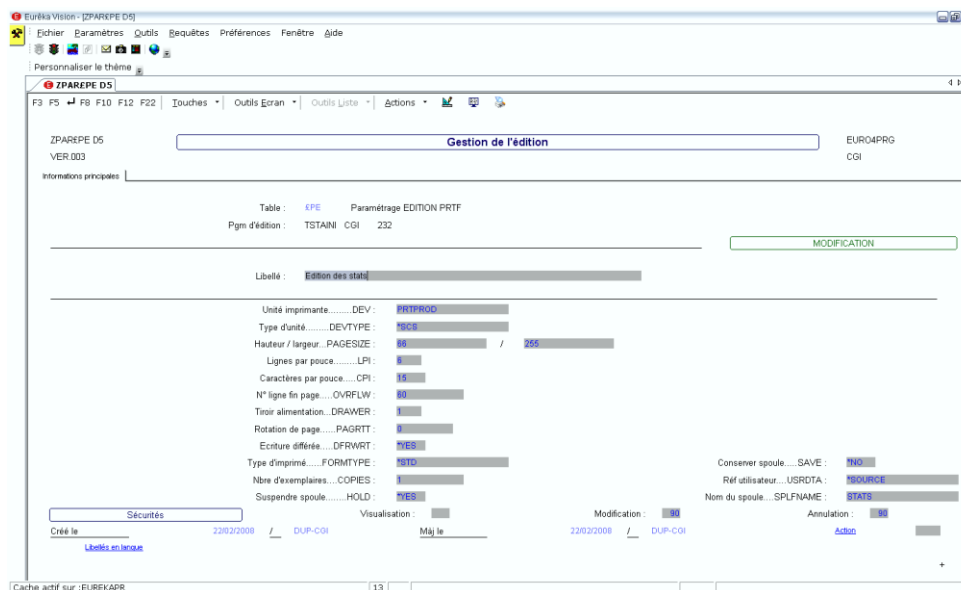
ZPAR£PE V0 VER.003		Visualisation des Editions				EURO4PRG CGI
Table : £PE		Paramétrage EDITION PRTF				
Pgm Edition :		Profil :	Format :	Action		
Sé	Programme	Profil	Format	Libellé	Imprimante	
1	TSTAINI			Edition des stats		
2	TSTAINI	MBR	00000322	Edition des stats	PRTPROD	

Les critères à saisir sont :

Nom du programme : toujours TSTAINI

Profil : nom de l'utilisateur

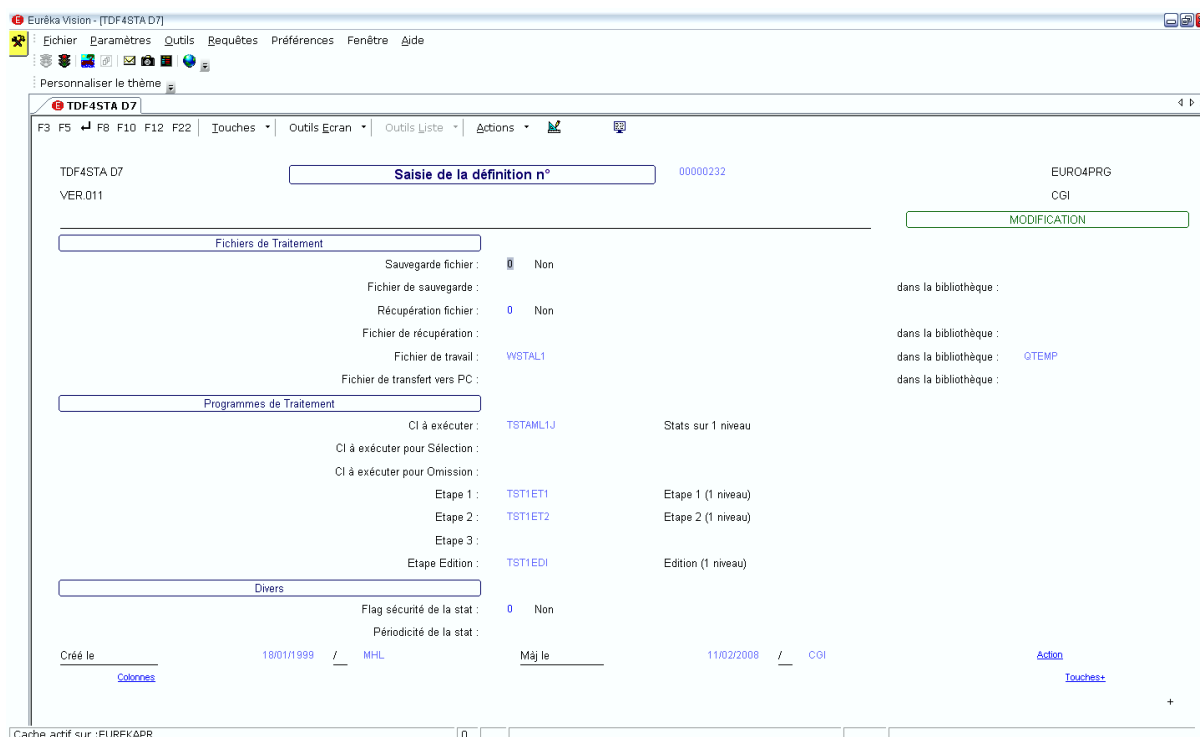
Format : n° de la statistique



Description des actions et des touches de fonction Idem Ecran précédent

On ne peut pas aller au delà de cet écran, en création, si l'on n'a pas saisi les définitions de colonnes.
Il faut donc à ce moment obligatoirement passer dans la saisie des colonnes (F13).
Au retour le système calcule le nombre de colonnes et le nombre de caractères.

1.1.5 Ecran détail : TDF4STA D7



Description des zones de l'écran

Sauvegarde du fichier généré : SMAJ

Il est possible de sauvegarder le fichier généré par le générateur de statistiques avant l'édition. On sauvegarde le fichier dans le but de le récupérer lors des exécutions suivantes (mise au point de la statistique).

On peut aussi sauvegarder un fichier pour le transférer sur un micro ordinateur, afin de le retraiter à l'aide d'outils.

Nom du fichier et bibliothèque de sauvegarde : SFIS/SBIS

Dans le cas où l'on sauvegarde le fichier, on indique dans ces deux zones le nom du fichier et la bibliothèque de sauvegarde. Ce fichier ne doit pas être sauvegardé dans la bibliothèque QTEMP.

Le fichier doit exister dans la table @FI et être un fichier de type « Sauvegarde ».

Attention :

Le nom du fichier ne doit pas contenir de #.

La bibliothèque doit exister dans la table @BI.

Récupération du fichier généré : SREC

Il est possible de récupérer le fichier sauvegardé. Cette fonction permet de tester l'édition d'un état sans avoir à régénérer le fichier à chaque exécution de la statistique (d'où un gain de temps). Dans ce cas, on sauvegarde le fichier lors de la première exécution, et on récupère le fichier lors des exécutions suivantes (mise au point de la statistique).

Nom du fichier et bibliothèque de récupération : SFIR/SBIR

Dans le cas où l'on récupère un fichier précédemment sauvegardé, on indique dans ces deux zones le nom du fichier et la bibliothèque de récupération.

Le fichier doit exister dans la table @FI et être un fichier de type « Récupération».

Attention :

Le nom du fichier ne doit pas contenir de #.

La bibliothèque doit exister dans la table @BI.

Nom du fichier de travail et bibliothèque : SFIW/SBIW

On indique ici le nom du fichier qui va être utilisé pour l'édition de la statistique. Le fichier utilisé est fonction du nombre de niveau de rupture. Par défaut, le programme met automatiquement le nom du fichier le mieux adapté.

Le fichier doit exister dans la table @FI et être un fichier de type « Travail».

La bibliothèque doit exister dans la table @BI.

Le nom du fichier est généralement : **WSTALx**

Fichier de transfert vers PC et bibliothèque : SFIX / SBIX

On indique ici le nom du fichier qui sera créé lors du lancement de l'édition. Ce fichier ne doit pas être créé dans la bibliothèque QTEMP.

Le fichier doit exister dans la table @FI et être un fichier de type « Sauvegarde ».

NOTA :

La structure des noms de fichier dans la table @FI est particulière. Deux lettres sont significatives : # et le &.

provoque au moment de l'édition un blocage et vous oblige à remplacer le ou les # par n'importe quel autre caractère alphanumérique. Cette option vous permet de changer à chaque lancement d'édition le nom du fichier et garder ainsi les résultats antérieurs.

& sera remplacé par le nom du dossier en cours. Mettre & pour avoir le premier caractère du dossier, && pour avoir les 2 premiers caractères du dossier, &&& pour les 3 premiers,...

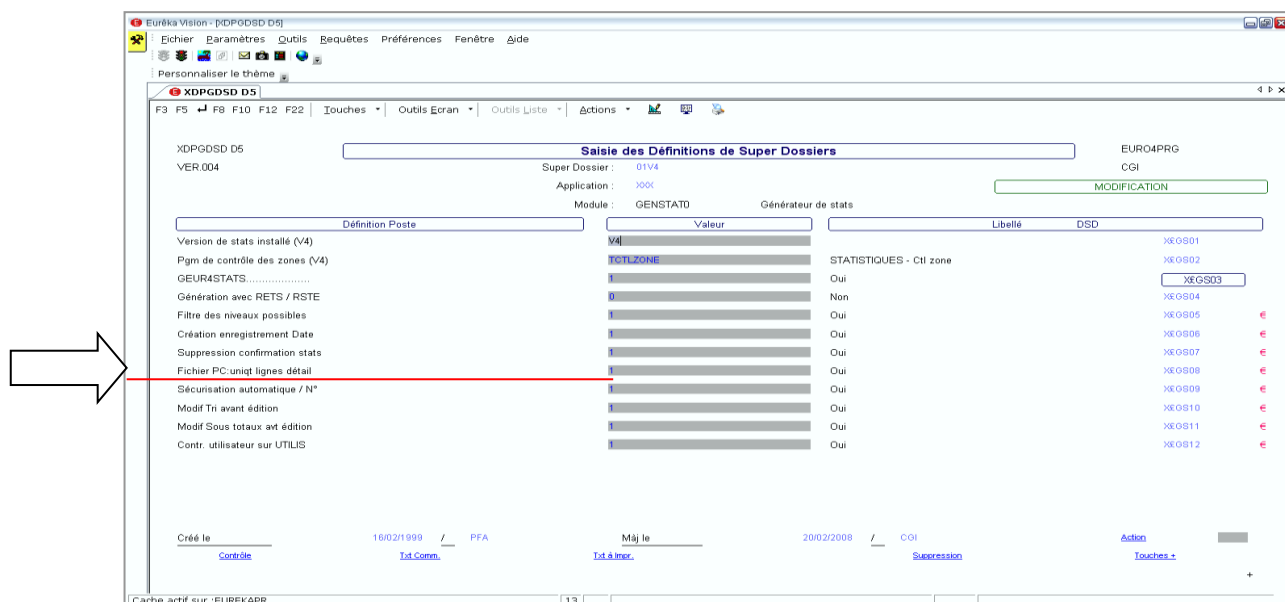
Ex. : **ST_&&&&** deviendra le fichier **ST_01V4** si le dossier s'appelle **01V4**.

- Paramétrage du contenu du fichier de transfert

Le contenu du fichier de transfert est paramétrable.

Pour faire figurer dans ce fichier que les lignes de détails de données il faut mettre à jour un paramètre applicatif.

(Paramètre DSD/STD4/XXX/GENSTAT0, XEGS08).



Si XEGS08 = 0, les enregistrements représentant les totaux et sous-totaux seront créés dans le fichier de transfert vers PC.

Si XEGS08 = 1, les enregistrements représentant les totaux et sous-totaux seront exclus du fichier de transfert vers PC.

On peut préciser un nom plus explicite pour chaque zone de ce fichier grâce à la saisie des définitions de zones (programme TZONSAI) et à la saisie des définitions de colonnes de données (programme TDF4COL).

Le nom de colonne pour transfert fichier PC peut être stocké dès la table d'initialisation _C2, ce qui permet de le récupérer dans les définitions de colonnes par type de statistique (programme TZONSAI) et ainsi d'initialiser automatiquement le nom de colonne dans la saisie des colonnes d'une définition de statistique (programme TZONSAI).

Un contrôle de doublon sur ces noms de colonnes de fichier de transfert est mis en place pour ne pas avoir redondance de colonnes dans le fichier de transfert PC.



CL à exécuter : SCLP

On indique ici le nom du CL qui va être exécuté. Le CL est optimisé en fonction du nombre de niveaux de rupture. Par défaut, le programme met automatiquement le nom du CL le mieux adapté.

Le CL doit exister dans la table @CL.

Le nom du CL est généralement : TSTAMLxJ

CL à exécuter pour sélection : SCLS

Si cette zone est renseignée, l'utilisateur pourra sélectionner des enregistrements lors de la demande de statistiques. L'existence de cette zone conditionne l'affichage de la touche de fonction **F13** lors du lancement de la statistique.

On peut choisir entre deux types de sélection :

TSTACSEC : sélection « Du AU »

TSTACSLC : sélection libre de 6 enregistrements par zone du fichier ST4STD.

Le CL doit exister dans la table @CL. La zone affichée par défaut est celle trouvée dans la table @PA clé : PGM-CLS.

CL à exécuter pour omission : SCLO

Si cette zone est renseignée, l'utilisateur pourra omettre des enregistrements lors de la demande de statistiques. L'existence de cette zone conditionne l'affichage de la touche de fonction **F14** Omission d'enregistrement lors du lancement de la statistique.

Les seules valeurs possibles sont **blanc** ou **TSTACOMC**.

Le CL doit exister dans la table @CL. La zone affichée par défaut est celle trouvée dans la table @PA clé : PGM-CLO.

Etape 1 : SET1

C'est le nom du programme optimisé qui gère l'étape 1. Par défaut, le programme met automatiquement le nom du programme le mieux adapté.

Le programme doit exister dans la table @CL.

Cette étape lit le fichier « ST4STD » et génère le fichier de travail WSTALx, aussi bien les enregistrements Détail que les différents sous totaux en fonction des zones de ruptures.

Etape 2 : SET2

C'est le nom du programme optimisé qui gère l'étape 2. Par défaut, le programme met automatiquement le nom du programme le mieux adapté.

Le programme doit exister dans la table @CL.

Cette étape lit le fichier « WSTALx » et effectue les calculs entre les colonnes. Elle ne rajoute aucun enregistrement dans le fichier de travail.

Etape 3 : SET3

Cette zone n'est pas utilisée pour le moment. Elle doit rester à blanc.

Etape Edition : SETE

C'est le nom du programme optimisé qui gère l'édition. Par défaut, le programme met automatiquement le nom du programme le mieux adapté.

Le programme doit exister dans la table @CL.

Cette étape édite le fichier « WSTALx ».

Flag Sécurité de la statistique : SSEC

Cette zone permet de sécuriser un état statistique de manière individuelle en y mettant « 1 ».

Cette zone, si elle est à '1', permet d'obliger le gestionnaire de la sécurité à préciser les utilisateurs ayant droit de demander l'édition de la statistique. Vous pouvez ainsi empêcher l'édition d'une statistique particulièrement 'sensible'.

Le paramétrage à utiliser pour définir les utilisateurs ayant droit d'usage est le suivant : on remplace le nom du programme par 'ST' + 'n°' de la stat' (Exemple : ST00000015). Si vous avez les droits nécessaires, vous pouvez directement passer en gestion des sécurités (Action 'SEC'), sinon voyez avec le responsable de la sécurité.

Le système crée automatiquement un enregistrement dans la table des programmes sécurisés (ECQ) avec pour code paramètre ST + N° de la statistique.

Information principale : ZPARCQ D5 VER.003

Table : ECQ Table des programmes sécurisés

Programme sécurisé : ST00000420

Libellé : Activité générale par zone

Type de sécurité : ☒ Sécurité par SECURI

Sécurité par code paramètre : ☐ Non

Sécurité par format : ☐ Non

Sécurités par poids

Visualisation : ☐

Modification : ☐

Annulation : ☐

Le type de sécurité est mis à 2.

Ci-contre les autres valeurs possibles.

CQT Type de sécurité

Gestion par le ZSEC01W

Tous les accès interdits	0
Sécurité par poids	1
Sécurité par SECURI	2

F12 Retour F2 Détail F5 Tri

Si la zone est mise à zéro, la sécurité d'ensemble s'applique à votre statistique (Accès au programme d'édition ou non, comme pour n'importe quel autre programme).

NOTA :

Cette zone n'a aucun effet si le DSD dans XXX – GENSTAT0 – XEGS09 (Sécurisation automatique / N°) est à 0 Non. La sécurité d'ensemble s'applique à votre statistique.

Périodicité de la statistique : SPER

Cette zone permet de différencier les statistiques mensuelles des statistiques annuelles etc. Elle n'est pas exploitée à d'autres fins par le générateur de statistiques.

1.1.6 Ecran détail : TDF4STA D8

Description des zones de l'écran

Libellé ligne 1 : SLE1

Dans le cas où l'on définit plusieurs lignes sur une statistique, on indiquera dans cette zone le libellé « explicatif » de la ligne. On a la possibilité d'utiliser les variables *N (année en cours), *M (année précédente), *L (année -2), etc. pour paramétrer le libellé.

Si l'on utilise cette zone, il faut augmenter la largeur de la deuxième colonne de 10 caractères au minimum (sur écran TDESSAI 06) car le libellé sera imprimé dans cette colonne.

On peut par exemple l'utiliser pour y mettre « Année *N' » sur la ligne 1, et « Année *M' » sur la ligne 2. (*N étant remplacé à l'édition par l'année en cours, *M par l'année précédente).

Libellé ligne 2 à 5 : SLE2/SLE5

Idem

Nom du menu : SMEN

En mettant ici un nom de menu, le programme s'occupe de mettre la définition de statistique automatiquement comme une option du menu, avec comme n° d'option le n° de la statistique (ceci pour le code application qui suit).

Application : APPL

Cette zone permet de créer la commande interne de menu et de mettre celle ci dans le menu pour l'application choisie (GCO, FAB ...).

Permet de regrouper plusieurs applications (Ex: Saisie des clients, Saisie des adresses clients, ...) dans une seule et même application (Ex: GCL Gestion des clients).

Filler : SFIL

Zone libre non formatée non utilisée. Elle ne doit pas être utilisée.

Type de ligne de statistique : TLST

Zone contrôlée par la table ®TL.

Type d'objectif : TYOB

Zone contrôlée par la table ®TY.

Zone libre 1 à 3 : LST1/LST3

Ces trois zones ne sont pas utilisées actuellement. Elles permettent une évolution possible du générateur de statistiques. Ces zones sont contrôlées respectivement par les paramètres ®L1, ®L2, ®L3.

Date de fin de validité : DFVA.

Correspond à la date à partir de laquelle la statistique ne pourra plus être utilisée.

Si la zone est vide, la durée de vie de la statistique est illimitée. Sinon il ne sera plus possible de lancer une édition au-delà de la date saisie.

Description des actions et des touches de fonction

Idem Ecran précédent

1.2 Définition des colonnes

TDF4COL

1.2.1 Ecran de visualisation Liste : TDF4COL V0

The screenshot shows the 'TDF4COL V0' window with a menu bar (Fichier, Paramètres, Outils, Requêtes, Préférences, Fenêtre, Aide) and a toolbar. The main area displays a table titled 'GENSTA/Définition des lignes de STATISTIQUE'. The table has columns for 'Sé', 'N° ligne', 'Séquence', 'Entête 1', 'Entête 2', 'Entête 3', 'Taille', 'Edit Stat', 'Séparateur', 'N° Statistique', 'Etape', 'Définition', 'Norm Zone', 'Période', 'Traitement', and 'Mois'. The table contains 7 rows of data. Below the table, there are buttons for 'Reclassement par séquence + F7', 'Soft', and 'Touches+'. The status bar at the bottom shows 'Cache actif sur : EUREKAPR' and '-26'.

Sé	N° ligne	Séquence	Entête 1	Entête 2	Entête 3	Taille	Edit Stat	Séparateur	N° Statistique	Etape	Définition	Norm Zone	Période	Traitement	Mois
1	1,000	1,00	CA	Période	Année *N	12	✓	|	1 00000232	1	à21	DO02	PEPC	---	---
2	2,000	2,00	CA	Période	Année *M	12	✓	|	1 00000232	1	à22	DO02	PEPP	---	---
3	3,000	3,00	IA-B	---	I B	12	✓	|	1 00000232	2	F05	---	---	ABB	---
4	4,000	4,00	Quantité	Période	Année *N	9	✓	|	1 00000232	1	à11	DO01	PEPC	---	---
5	5,000	5,00	Quantité	Période	Année *M	9	✓	|	1 00000232	1	à13	DO01	PEPP	---	---
6	6,000	6,00	IA-B	---	I B	12	✓	|	1 00000232	2	F05	---	---	ABB	---
7	7,000	7,00	Francs	---	I	18	✓	|	1 00000232	2	FRE	---	---	FRE	---

Cet écran s'affiche lors de la demande d'affichage des colonnes d'une définition de statistique (F13 ou COL depuis TDF4STA, écran détail). Il permet de définir les colonnes de la statistique.

Description des zones de l'écran

N° de ligne : NLIC

Séquence : SSEQ

Entête 1 : ENT1

Entête 2 : ENT2

Entête 3 : ENT3

Taille de la colonne : STCO

Edition statistique : SEDI

Caractère de séparation colonnes : SCAC

Ligne détail pour colonne : SLDC.

En mode split (F22)

N° de statistique : NSTA

Etape du traitement : ETAP

Définition : SCOL

Nom de zone : NZON

Période à traiter : PATR

Traitement à effectuer : TRAI

Mois à traiter : MOIT

Description des actions et des touches de fonction

F21 : Reclassement par séquence

Cette action permet de reclasser les lignes et de les renuméroter lorsque vous avez fait des modifications de séquence des colonnes. (Appel d'un programme externe **TCOLREC**). Faire éventuellement **F7** pour réafficher.

1.2.2 Ecran détail TDF4COL D5

The screenshot shows the 'TDF4COL D5' window with the following elements:

- Menu Bar:** Fichier, Paramètres, Outils, Requêtes, Préférences, Fenêtre, Aide.
- Toolbar:** Personaliser le thème.
- Buttons:** F3, F5, F8, F10, F12, F22, Touches, Outils Ecran, Outils Liste, Actions.
- Form Fields:**
 - Saisie de la ligne n°:** 1,000
 - 00000232**
 - EURO4PRG**
 - CGI**
 - MODIFICATION** (button)
 - Définition de la colonne:** 321
 - C.A. période en cours**
 - N° de séquence:** 1,00
 - Entête:**
 - Colonne 1: ICA
 - Colonne 2: Période
 - Colonne 3: Année *N
 - Colonne 4:
 - Colonne 5:
 - Traitement:**
 - Etape: 1 Etape 1 (TSTxET1)
 - Zone: D002 C.A.
 - Période: PEPC
 - Mois:
 - Définition colonne:**
 - Cadrage: 207
 - Taille: 12
 - N° ligne: 1 (Compris entre 1 et 1)
 - Other fields:** Edition: 1 Oui, Nom de zone pour extraction PC: CA_PERCOUR.
- Footer:** Créé le 18/01/1999 / MHL, Máj le 26/02/1999 / REPRISE, Action, Touches+, Cache actif sur : EUREKAPR.

Description des zones de l'écran

Définition de la colonne : SCOL

Chaque colonne est identifiée par un type de colonne. La sélection du type de colonne permet l'initialisation des 5 lignes entête de colonne et des zones de traitements du deuxième écran détail.

Cette zone est contrôlée par le fichier DF4KOL, en fonction du type de la statistique. (F4 pour débrancher sur le programme de saisie des définitions de colonne : TkolSai).

Cet écran peut s'afficher avec des zones supplémentaires suivant la définition de colonne choisie (cf. [Complément d'information](#) pour la zone NOZ2).

N° séquence : SSEQ

Les colonnes sont classées à l'édition par n° de séquence. En création de colonne, le numéro de séquence est initialisé par le numéro de la ligne en cours de création.

Entête de colonne 1 : ENT1

L'entête de colonne est initialisé par le type de colonne. On peut utiliser des variables telles que *N, *M, *L ... qui seront remplacées lors de l'édition, respectivement par l'année en cours, l'année précédente, l'année – 2.

D'autre part :

- *D et *F correspondent respectivement à la borne inférieure et supérieure de la fourchette de sélection saisies sur l'écran F15 de soumission d'édition des statistiques.
- *C et *E correspondent respectivement à la borne inférieure et supérieure de la fourchette de sélection de l'année N-1 saisies sur l'écran F15 de soumission d'édition des statistiques. (Intéressant pour les statistiques multi-lignes).

Pour réinitialiser cette zone avec la valeur de la définition de la colonne, il suffit de la remettre à blanc et faire F5 pour réafficher.

Le contenu de cette zone ne doit pas être plus long que la taille de la colonne.

Entête de colonne 2 à 5 : ENT2 à ENT5

Idem.

Formule de cadrage : SFCA

La formule de cadrage permet à l'utilisateur de choisir la taille de la colonne (nombre de positions pour la partie entière et pour la partie décimale) et le format d'édition (avec ou sans point séparateur de milliers, avec ou sans signe, ...).

Cette zone est contrôlée par la table @FC.

Taille de la colonne : STCO

La taille minimale de la colonne est calculée par le programme en fonction de la formule de cadrage choisie. Elle peut être augmentée, mais pas diminuée. Après changement de la longueur, pour faire réapparaître la longueur optimale, il faut mettre la zone à blanc et faire F5 pour réafficher.

Numéro de ligne pour la colonne : SLDC

Cette zone est utilisée dans le cas d'une statistique à plusieurs lignes par enregistrement détail. Le numéro de ligne indiqué doit être compris entre 1 et le nombre de lignes indiqué dans l'entête de définition de statistique. Par exemple pour une statistique avec deux colonnes de deux lignes chacune, on définira quatre colonnes d'édition en indiquant pour chaque colonne le numéro de la ligne à laquelle elle se rapporte.

Exemple :

	Quantité	Chiffre d'affaires
Année N	Colonne C1	Colonne C2
Année N-1	Colonne C3	Colonne C4

Dans cet exemple, la colonne C1 avec SLDC mis à 1, la colonne C2 avec SLDC mis à 1, la colonne C3 avec SLDC mis à 2 sera imprimée sous la colonne C1, la colonne C4 avec SLDC mis à 2 sera imprimée sous la colonne C2.

Il faut aussi dans ce cas que les tailles des colonnes amenées à être éditées l'une sous l'autre soient cohérentes les unes par rapport aux autres. Il faut s'aligner sur la colonne qui s'édite en première ligne.

Pavé **Traitement**

Etape : ETAP

Zone : NZON

Nom de la zone de sauvegarde de l'information pour statistiques.

Période : PATR

Mois : MOIT

Ces 4 zones (ETAP, NZON, PATR, MOIT) sont issues du fichier TDF4KOL (fichier de définition des colonnes). Elles ne sont pas modifiables.

Edition : SEDI

Réponse Oui / Non.

Pour effectuer des calculs intermédiaires, on peut être amené à définir des colonnes qu'on ne souhaite pas éditer.

Cette zone permet de le faire. Mettre Non si la colonne a pour but d'être utilisée pour un calcul dans une autre colonne ou de générer un fichier de sauvegarde.

Nom de zone pour extraction PC : NOZO

Ce nom s'affichera en entête de colonne (dans le fichier Excel) ou dans la description du fichier PC.

Description des actions et des touches de fonction

F19 : Visualisation partielle de l'entête

Cette action permet d'afficher partiellement les entêtes de colonnes. L'écran ci-dessous s'affiche :

TDF4COL D7	Visualisation de l'entête pour les colonnes saisies	EUR04PRG
VER.005		CGI

N° statistique: 00000450 TEST CGI

N° de séquence...: 1,00

C.A.	C.A.	C.A.	C.A.
Période	Cumul	Période	Cumul
Année *D	Année *N	Année *M	Année *M

On affiche la colonne de la séquence en cours de visualisation ou modification + les 3 colonnes suivantes.

Pour décaler l'affichage, il suffit de changer le numéro de séquence de la première colonne à afficher.

Zones supplémentaires à saisir pour certaines définitions de colonne.

Le pavé **calcul sur colonnes** s'affiche lorsque la définition de colonne correspond à un calcul :

- Colonne "A" : COLA, n° de la première colonne.
- Colonne "B" : COLB, n° de la deuxième colonne.

On indique ici le numéro de séquence (obligatoirement entier) des colonnes concernées par le calcul.

The screenshot shows the 'TDF4COL D5' configuration window in Eureka Vision. The interface includes a menu bar (Fichier, Paramètres, Outils, Requêtes, Préférences, Fenêtre, Aide) and a toolbar. The main area is divided into several sections:

- Top Section:** 'Saisie de la ligne n°' with value 3,000. Other fields include '00000232', 'EURO4PRG', 'CGI', and a 'MODIFICATION' button.
- Definition Section:** 'Définition de la colonne' with 'F05' and 'A-B/B*100'. 'N° de séquence' is 3,00.
- Entête Section:** 'Entête' and 'Traitement' tabs. 'Entête' shows columns 1 to 5. 'Traitement' shows 'Etape 2' and 'Etape 2 (TSTxET2)'.
- Calcul Section:** 'Calcul sur colonnes' with 'Colonnes A' and 'B'.
- Footer:** 'Créé le' (18/01/1999), 'Maj le' (26/02/1999), and 'REPRISE' button.

Dans l'exemple ci-dessus, la définition de la colonne permet d'effectuer un calcul (ramenant un %) entre deux colonnes.

Le pavé Calcul sur colonnes vous permet d'affecter un n° de colonne pour A et B. La colonne 1 est définie par le code à22 (CA de l'année en cours) et la colonne 2 est définie par le code à24 (CA de l'année N-1).

Ex. Année N : **2008**, Année N-1 : **2007**, CA 2007 = **10.000**, CA 2008 = **11.500**

Le résultat dans cette colonne sera : $11500 - 10000 / 10000 * 100 = 15 \%$.

Liste des définitions provoquant l'affichage du pavé

Type de statistique	Définition de la colonne	Libellé nom de colonne
COM	F01	Multiplication $A*B/100$
COM	F02	DIVISION $A/B*100$
COM	F03	$A*((100+B)/100)$
COM	F04	$A-B/A$
COM	F05	$A-B/B*100$
COM	F06	Addition
COM	F07	Différence
COM	F08	Division
COM	F09	Multiplication
COM	F10	Pourcentage relatif / général
COM	F11	Pourcentage relatif / suivant
COM	F12	Comptage / Niveau de la stat
COM	F13	Calcul Cumul / ligne précédent
COM	F14	Comptage enregistrements type1
COM	F15	Comptage enregistrements type2
COM	F21	Moyenne / Jour (Période)
COM	F22	Moyenne / Jour (Cumul)
COM	F23	Moyenne / Mois (Période)
COM	F24	Moyenne / Mois (Cumul)
COM	F25	Moyenne sur xx mois
COM	F26	Moyenne sur xx mois (pas de 2)

Pour certaines définitions listées ci-dessus, une seule colonne est à saisir, le résultat donne un % par rapport au cumul de toutes les lignes.

Par exemple, pour la définition F10, seule la colonne A est à renseigner.

Ex. Statistique Hit parade des clients –

La 1^{ère} colonne contient le CA de l'année en cours (code à22).

La 2^{ème} colonne contient le pourcentage relatif / général (code F10).

Le résultat est :

EURÉKA SOLUTIONS		01v4com	HP_BGR	hit parade client	*-----*	
52 Rue de DORNACH						
68120 PFASTATT						
Période en cours..: 01 Janvier 2007 au 31 Mars 2007						
N°client	Raison sociale			C.A. Période Année 2008	% relatif Niveau général	
00010223	DKA COMMERCE	75000	PAR	25500,00	89,94	
000000EB	ERIC BERTHOD	90000	BEL	1543,60	5,44	
00010219	DKMIEL	68200	MUL	1050,00	3,70	
PFASEVEN	RAISON SOCIALE SEVEN	68000	COL	160,00	0,56	
CGI00001	CGI & CO	44000	NAN	119,65	0,42	
00000PFA	MR LE CLIENT PFA	68120	PFA	41,24	0,14	
00000JMD	DIRINGER J MICHEL	68200	MUL	18,23	0,06	
00BSEEDI	BRIGITTE SEIGNIER	68120	PFA	18,00	0,06	
00000BSE	BRIGITTE SEIGNIER	68120	PFA	10,15	0,03	
00010192	ESTEVES LE MANU	68740	FES	110,00-	0,38-	
Total général				28350,87	100,00	

Pour d'autres définitions, aucune colonne n'est à renseigner.

Exemple : F12 Comptage par niveau de stat.

Couplé avec un tri particulier dans la définition, (Descendant /1^{ère} col. Chiffres) saisi dans l'écran DF4STA D6, on peut voir le classement Hit Parade des clients, des articles,

Lorsque la définition effectue un calcul avec une constante, une donnée supplémentaire s'affiche :

M/C permet la multiplication d'une colonne par une constante.

P/C permet d'effectuer un pourcentage avec une constante.

CST pour afficher pour afficher la constante (dans le cas, le pavé calcul sur colonnes ne s'affiche pas).

CS2 : idem CST pour permettre d'éditer 2 colonnes de type constante.

1.2.3 Ecran détail TDF4COL D6

On y accède par la touche F13.

Description des zones de l'écran

Caractère de séparation de colonne : SCAC

Cette zone permet d'indiquer le caractère de séparation qui sera utilisé entre chaque colonne lors de l'édition. Cette zone est initialisée par défaut à la valeur saisie dans l'entête de définition de statistique.

Unité spéciale : SKFR

Cette zone permet d'éditer des statistiques dans une autre unité que l'unité dans laquelle on mémorise les chiffres dans le fichier statistique. Par exemple, il est possible d'éditer des statistiques en Kf ou en hectolitre....

Cette zone est contrôlée par la table @UN

Cette table est un paramètre système. Les données contenues dans la table ne sont pas modifiables.

Nom de zone pour extraction PC : NOZO

Ce nom s'affichera en entête de colonne (dans le fichier Excel) ou dans la description du fichier PC.

Etape de traitement : ETAP

Cette zone est ramenée de la définition de colonne.

Zone à traiter : NZON

Cette zone est ramenée de la définition de colonne et ne doit pas être modifiée.

Période à traiter : PATR

Cette zone est ramenée de la définition de colonne et ne doit pas être modifiée.

Mois à traiter : MOIT

Cette zone est ramenée de la définition de colonne et ne doit pas être modifiée.

Zone libre 1 à 3 : LSC1/LSC3

Ces trois zones ne sont pas utiliser actuellement. Elles permettent une évolution possible du générateur de statistiques Ces zones sont contrôlées respectivement par les paramètres **®C1**, **®C2**, **®C3**.

Si la définition concerne un calcul, l'écran TDF4COL s'affiche différemment :

The screenshot displays the 'TDF4COL D6' window with the following fields and values:

- Saisie de la ligne n°:** 3,000
- 00000232**
- EURO4PRG**
- VER.005**
- CGI**
- MODIFICATION** (button)
- Paramétrage supplémentaire de la colonne**
 - Séparateur de colonne : |
 - Unité spéciale : 0 Standard
 - Extraction Fichier PC : Nom de la zone :
- Paramétrage issu de la définition de colonne et modifiable**
 - Etape de traitement : 2 Etape 2 (TSTxET2)
- Traitement à effectuer :** ABB % A-B/B*100
- Colonne "A" :** 1 C.A.
- Colonne "B" :** 2 C.A.
- Période**
- Année "N"**
- Année "M"**
- Table Stats Libre 1 (colonne) :**
- Table Stats Libre 2 (colonne) :**
- Table Stats Libre 3 (colonne) :**
- Créé le** 18/01/1999 / MHL **Maj le** 26/02/1999 / REPRISE
- Action** (button)
- Touche** (button)

Les zones « zone à traiter », « période à traiter » et « mois à traiter » ne s'affichent pas et sont remplacées par :

Traitement à effectuer : TRAI

®TR STAT : Traitement possible

% A-B/A*100	ABA
% A-B/B*100	ABB
Addition A+B	ADD
Comptage / niveau de la stat.	CPT
Comptage enregistrement type 1	CP1
Comptage enregistrement type 2	CP2
Cumul / niveau précédent	CUP
Division A/B	DIV
Equivalence Francs/Euro	FRF
Formule (A*B) / 100	F01

F12 Retour F2 Détail F5 Tri +

Zone contrôlée par la table ®TR.

Le code affiché ici correspond au code renseigné dans la définition de la colonne (DF4KOL). Vous pouvez le modifier mais il est toutefois préférable par souci de cohérence de ne pas y toucher.

Colonne « A » / colonne « B » : COLA / COLB.

Les informations saisies dans l'écran D5 sont réaffichées, vous pouvez les modifier.

2. LES ACTIONS (F10) AU NIVEAU DE L'ENTETE DE DEFINITION

Actions	
Accès colonnes	COL
Edition Statistiques	EDI
Saisie zones supplémentaires	FIC
Aide	F1
Invite	F4
Création	F6
Génération fichier de travail	GEN
Libellé Complémentaire	LBC
Bascule Visu / Modif	MOD
Définition omission	SDO
Définition sélection	SDS
Accès sécurité	SEC
Définition sélection libre	SSL
Texte Stats. (détail/page)	TXD
Texte Statistiques (édition)	TXE
Texte Statistiques	TXI
Pagination arrière	DFB
Pagination avant	DFH
Autres fonctions	F24
Réaffichage	F5
Transfert	F8
Entrée	ENT
Enregistrement + Sortie	ESO
Ecran précédent	F12
Suppression	F23
Fin programme	F3
Message étendu	F2
Ecran de service	F11

- F12 Retour

COL ou **F13** : donne accès à la définition des lignes statistique.
(Programme : TDF4COL).

EDI : lance le programme d'édition de la statistique et génère le fichier de transfert vers PC si ce dernier est mentionné. (Programme : TSTAEDI).

FIC : permet de saisir des zones supplémentaires et les implémenter dans le fichier vers PC.
(Programme : ZADDZON).

GEN : permet de générer la description du fichier en sortie vers PC. L'enveloppe du fichier est créée, sans enregistrements.

Attention : si le nom de fichier transfert vers PC et/ou la bibliothèque associée contiennent les caractères # ou &, l'action GEN ne fonctionne pas.

LBC : permet de créer un libellé complémentaire spécifique à cette statistique.

SDO : pour définir les omissions par défaut.

SDS & SSL : pour définir les sélections par défaut.

SDS si on veut sélectionner des données par borne.

SSL si on veut sélectionner des données 1 par 1
(6 données autorisées par zone).

Attention : ce choix doit être cohérent avec le nom du CL à exécuter pour sélection (zone SCLS) dans l'entête de définition, écran TDF4STA D7.

SEC : appelle le programme de gestion des sécurités (ZSECSAI).

TXD : pour saisir un texte qui sera imprimé en entête de statistique (à chaque saut de page).

TXE : pour saisir un texte qui sera imprimé sur la première page.

TXI : pour saisir un texte interne à la statistique.

Le texte saisi par cette option est affiché lors du lancement de la statistique.

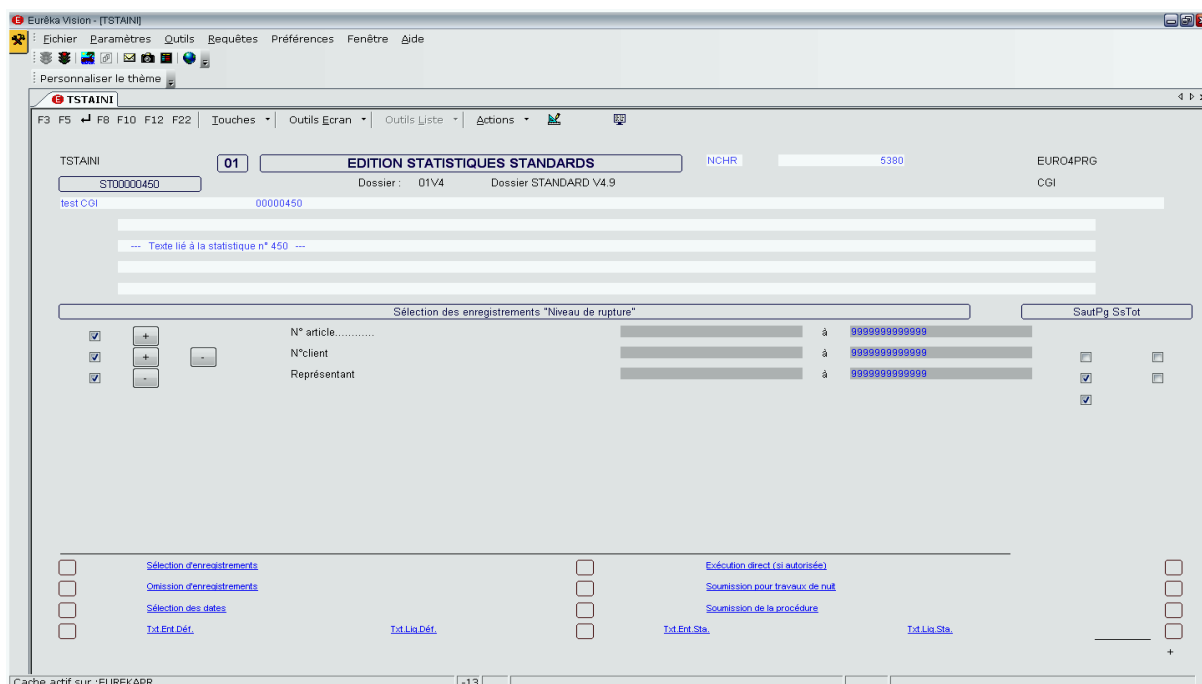
L'affichage est limité à 4 lignes. Ce texte permet de signaler quelque chose d'important à la personne qui édite la statistique.

EXPLICATION DETAILLEE DES TOUCHES DE FONCTIONS DE L'ENTÊTE

2.1 EDI : Edition statistique

Ce choix permet de lancer l'édition de la statistique et/ou la création du fichier pour envoi vers PC si cette information a été déclarée dans l'écran détail TDF4STA D7.

On peut accéder directement à ce programme en passant par le menu choix 'Edition des statistiques'.



Lorsque la statistique contient plusieurs ruptures, vous pouvez :

- désactiver une rupture,
- changer l'ordre des ruptures,
- changer les sauts de pages,
- changer l'édition des sou-totaux.

Les renseignements affichés par défaut sont issus de la définition de la statistique.

Désactiver une rupture :

Les cases à cocher  à gauche permettent de désactiver un niveau de rupture.

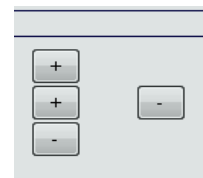
La suppression des niveaux doit se faire en commençant par le niveau 0.

Dans l'exemple ci-dessus, on doit commencer par désactiver le niveau n° d'article.

Si vous souhaitez garder le niveau de rupture article et désactiver la rupture sur client, il faut dans un premier temps changer l'ordre des ruptures de manière à mettre la rupture client au niveau 0.

Changer l'ordre des ruptures :

Les cases à cocher  et  permettent de faire remonter ou descendre la rupture.

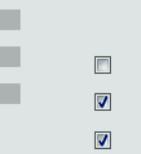


Le  permet de descendre le niveau (positionnement vers le niveau le plus haut).

Le  permet de remonter d'un niveau (positionnement vers le niveau le plus fin).

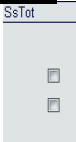
Dans l'exemple ci-dessus, l'édition s'effectuera dans l'ordre suivant : pour un représentant, tous ces clients et pour un client, tous les articles qu'il a commandé.

Changer les sauts de pages :

Cocher ou décocher les cases  pour effectuer un saut de page ou non.



Changer l'édition des sous-totaux :

Cocher ou décocher les cases  pour imprimer ou non un sous-total à chaque rupture.



Les touches de fonction actives pour l'édition.

F13 pour modifier les sélections des enregistrements

F14 pour modifier les omissions des enregistrements.

F15 pour modifier les dates à sélectionner.

F13 n'apparaît pas si la zone « **CL à exécuter pour sélection** » dans l'écran **TDF4STA D7** n'est pas renseignée.

F14 n'apparaît pas si la zone « **CL à exécuter pour omission** » dans l'écran **TDF4STA D7** n'est pas renseignée.

F15 apparaît toujours car vous êtes obligé de mettre à Oui au moins une zone dans le pavé **Dates et périodes** de l'écran **TDF4STA D6**.

F13 apparaît en reverse vidéo si vous avez sélectionné des enregistrements, action **SDS** ou **SSL** dans la saisie des définitions.

F14 apparaît en reverse vidéo si vous avez saisi des critères d'omission, action **SDO** dans la saisie des définitions.

F13 sélectionné :

L'écran affiché dépend du CL mis dans « **CL à exécuter pour sélection** ».

Si TSTACSEC :

Voir explication détaillée dans le paragraphe [Définition Sélection](#).

Si TSTACSLC :

TSTASSL 22/02/08	01	Sélection enregistrements Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9	NCHR 5381	EUR04PRG CGI
---------------------	----	---	--------------	-----------------

N°client	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Client facturé	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Famille		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sous-famille		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Représentant		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Catégorie client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Région		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 1 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 2 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 1 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 2 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....

Entrée Suite sélection	F12 Retour écran précédent	F06 Réinitialisation
AltEffec RAZ écran	F13 Ecran omission	F23 Annulation

Voir explication détaillée dans le paragraphe [Définition Sélection libre.](#)

F14 sélectionné :

TSTAOMM 22/02/08	01	Omission enregistrements Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9	NCHR 5381	EUR04PRG CGI
---------------------	----	--	--------------	-----------------

N°client	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Client facturé	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Famille		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sous-famille		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Représentant		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Catégorie client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Région		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 1 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 2 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 1 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 2 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....

Entrée Suite omission	F12 Retour écran précédent	F06 Réinitialisation
AltEffec RAZ écran	F13 Ecran sélection	F23 Annulation

Voir explication détaillée dans le paragraphe [Sélection des omissions.](#)

F15 sélectionné :

Eureka Vision - [TSTAINI]

Fichier Paramètres Outils Requêtes Préférences Fenêtre Aide

Personnaliser le thème

TSTAINI 02 EDITION STATISTIQUES STANDARDS NCHR 5389 EURO4PRG

ST00000450 Dossier : 01V4 Dossier STANDARD V4.9 CGI

test CGI 00000450

Périodes Cumuls

Courant : 1/01/2006 au 31/01/2008

Précédent : 1/01/2007 au 31/01/2007

Paramétrage Edition

Imprimante : QPRINT Type papier : *STD

Formulaire : TESTCGI Suspension de l'impression : *YES

Largeur Stat : 198 Hauteur Stat : 66 OVRFL Stat : 60 Sauvegarde : *NO

Choix du fichier à traiter

Fichier à traiter : ST48TD dans la bibliothèque FLIBL

Fichier extraction PC : ST_01V4_AA dans la bibliothèque CGI

Fin programme sans traitement

Sélection d'enregistrements

Omission d'enregistrements

Retour écran soumission

Mémorisation pour soumission Batch

Cache actif sur : EUREKAPR -3

L'affichage de la partie Périodes & cumuls s'affichent en fonction des données saisies dans l'écran TDF4STA D6

Toutes les périodes mises à 1 (oui) sont proposées.

Périodes

Courant :

1/01/2008

au

31/01/2008

Précédent :

1/01/2007

au

31/01/2007

Si

Période en cours :

1

Oui

Si

Période précédente :

1

Oui

Cumuls

1/01/2008

au

31/01/2008

1/01/2007

au

31/01/2007

Si

Cumul en cours :

1

Oui

Si

Cumul précédent :

1

Oui

Si

Sélection des mois :

1

Oui

Sélection de mois :

1/2008

au

4/2008

Par défaut les dates affichées sont fonction de la date du jour et du paramétrage effectué dans la table :

©PS STAT : Table Période V4	
2008 <-- Année courante	_ANNEE
31 <-- Jour courant	_JOUR
01 <-- Mois courant	_MOIS
Année N-5	ANNEE1
Année N-4	ANNEE2
Année N-3	ANNEE3
Année N-2	ANNEE4
Année précédente	ANNEE5
Année en cours	ANNEE6
Année suivante	ANNEE7

F12 Retour

F2 Détail

F5 Tri

+

Vous pouvez accéder à cette table en cliquant sur

[Accès Table période](#)

DOCUMENTATION – Générateur des statistiques V4

Page : 37 sur 52

Particularité du pavé :

Choix du fichier à traiter			
Fichier à traiter :	ST4STD	dans la bibliothèque	*LIBL
Fichier extraction PC :	TSTCGI0	dans la bibliothèque	CGI

Si vous avez saisi un nom dans la zone **Fichier de transfert vers PC** de l'écran **TDF4STA D7** et que ce nom contient des '#', l'écran **F15 sélection des dates** s'affiche au moment de la soumission de l'édition avec le message d'erreur ci-dessous :

Paramétrage Edition				Accès Table période	
Imprimante :	GPRINT	Type papier :	*STD		
Formulaire :	TESTCGI	Suspension de l'impression :	*YES		
Largeur Stat :	198	Hauteur Stat :	66	OVRFL Stat :	60
				Sauvegarde :	*NO
Choix du fichier à traiter					
Fichier à traiter :	ST4STD	dans la bibliothèque	*LIBL		
Fichier extraction PC :	ST_01V4_#	dans la bibliothèque	CGI		
☐	Fin programme sans traitement		☐	Retour écran soumission	
☐	Sélection d'enregistrements		☐	Mémorisation pour soumission Batch	
☐	Omission d'enregistrements		☐		
☐			☐		
L'écran 2 est en erreur! Vous ne pouvez exécuter la procédure.					

Vous devez remplacer les # par les caractères souhaités.

2.2 FIC : Saisie des zones supplémentaires.

Cette option vous permet d'ajouter n'importe quelle zone des fichiers de la base de données et/ou des données calculées dans le but de les extraire dans un fichier Excel.

Lors du premier appel, l'écran s'affiche vide :

Faire F6 pour lancer la création.

Le fichier utilisé est ADDZON.

La clé primaire du fichier est composé de :

BIBC = bibliothèque CURLIB – correspond à la bibliothèque où se trouve la définition du fichier statistique (DF4STA).

NFIC = nom du fichier lié à ce fichier. La valeur est toujours DF4STA pour les colonnes créées avec le programme de définition des statistiques.

CLE = clé du fichier, égale au n° de statistique.

NLIC = N° de ligne incrémenté de 1 en 1 à chaque création d'un enregistrement pour le trio BIBC, NFIC, CLE.

La zone NLIC n'indique pas l'ordre de création des colonnes dans le fichier vers PC. L'ordre est indiqué par la zone NSEQ.

2.2.1 Ecran détail : ZADDZON D5.

Nom de zone : NOZO

Zone libre correspond au nom de zone qui sera dans la description du fichier en sortie. (Saisir 5 caractères au minimum, 10 au maximum).

Numéro de séquence : NSEQ

Incrémenté automatiquement en création.

Indique l'ordre des zones dans le fichier PC. Vous pouvez le modifier pour déplacer des colonnes déjà créées. Dans l'écran liste des colonnes, l'ordre d'affichage correspond à ce numéro de séquence.

Colonne 1 : HDG1

Libellé qui est affiché en entête d'un résultat d'une requête SQL.

Colonne 2 & 3 : HDG2 & HDG3

Idem.

Création dans fichier : FLG1

Réponse : blanc ou 1 pour Oui, 0 pour Non.

Si réponse négative, cette colonne ne sera pas intégrée dans le fichier PC.

Texte : LIBZ

Libellé qui est affiché dans la description du fichier (DSPFFD).

Longueur zone : XTE3

Longueur maximale du champ.

Nom de zone début : NOZ2

Saisir un nom de zone existant pour cette statistique.

Voir l'explication dans le paragraphe [Complément d'information pour la zone NOZ2](#)

Nombre de décimales : XTDE

A renseigner uniquement si la zone est numérique.

Type : TYPZ

2 valeurs possibles.

A pour alphanumérique,

S pour numérique.

Les zones notées ci-dessus servent à définir la description de la zone.

Les zones qui suivent vont permettre de définir l'alimentation de la zone.

Vous avez deux façons d'alimenter la colonne :

- En faisant appel à un portail (une seule requête) : renseigner les zones GJOB & NLLC
- En faisant appel à une primitive : renseigner la zone TEX9.
-

Procédure : GJOB

Nom de la procédure portail.

Voir l'explication dans le paragraphe

Complément d'information pour la zone GJOB.

N° de ligne : NLLC

N° de ligne du portail correspondant à la requête à lancer.

Ou : TEX9

Si vous voulez récupérer une donnée par primitive. C'est ici qu'il faut la saisir.

Exemple : récupérer le libellé de la famille article.

La zone NART est entourée de {} pour signifier que l'on prend la valeur de la zone NART mentionnée au niveau de l'entête de définition des statistiques (écran D5).

Dans cet exemple 2 primitives sont appelées :

- La 1^{ère} [AR.ARFA/{NART}] permet de récupérer la famille de l'article.
- La 2^{ème} [PA/FAA.xxx] va rechercher dans la table paramètre FAA le libellé associé. xxx correspond au code trouvé dans la 1^{ère} primitive.

Complément d'information pour la zone GJOB

Si la donnée à récupérer provient d'une recherche complexe dans la base de données ou si elle est le résultat d'un calcul, il faut au préalable créer un portail effectuant la requête.

Vous pouvez regrouper sur un même portail toutes les requêtes qui seront à utiliser pour l'ensemble des statistiques puisqu'une seule ligne de portail ne peut être déclarée sur cet écran. Le nom du portail peut être par exemple ST_CLIENT.

Dans l'exemple ci-dessous, on veut récupérer le numéro de téléphone du client. On va donc créer dans le portail ST_CLIENT une requête pour extraire cette donnée.

Dans cet exemple, la requête à lancer se trouve sur la ligne 1 du portail.

Dans le portail, la ligne 1 est définie comme suit :

Il vous est possible de créer plusieurs enregistrements comportant le même numéro de ligne dans le portail de manière à alimenter différemment cette zone suivant le résultat des requêtes précédentes.

Pour en savoir plus, consulter la documentation des portails paragraphe 7 - Truc & Astuces, sous-paragraphe □.

Complément d'information pour la zone NOZ2

Principe : pour éviter de lancer plusieurs fois une recherche dans un fichier via un portail, il vous est possible de créer une requête qui va extraire plusieurs informations et ensuite dispatcher ces informations dans différentes colonnes.

La zone saisie doit correspondre à une zone déclarée dans la statistique, elle correspond à la première zone qui contiendra le résultat de la requête effectuée dans cette colonne.

La zone 'création dans fichier' doit bien évidemment être égale à 0.

Exemple :

ZADDZON V0
VER.004

Liste des zones

EURO4PRG
CGI

Bibliothèque :

Nom fichier :

Clé fichier :

Action ☐

	Sél.	Nom de la zone	Taille partie entière	Taille partie décimale	Type de la zone	Libellé de la zone
1		ZRSSC	35			Nom client
2		ZCPOS	7		A	Code postal
3		ZVILL	32			Ville
4		ZADRESSE	74		A	Adresse complète par récup unique

Dans l'exemple ci-dessus, on veut récupérer par une seule requête la raison sociale, le code postal et la ville du client et créer 3 colonnes distinctes nommées ZRSSC, ZCPOS, ZVILL.

Il faut créer les 3 colonnes comme suit :

Nom de zone :

Numéro de séquence :

Libellé :

Colonnes :
 Colonne 1 :
 Colonne 2 :
 Colonne 3 :
 Texte :

Taille :
 Longueur zone :
 Nombre de décimales :
 Type :

Contenu de la zone :
 Procédure :
 N° de ligne :

Ou :

Création dans fichier : ☐ Oui

Nom de zone :

Numéro de séquence :

Libellé :

Colonnes :
 Colonne 1 :
 Colonne 2 :
 Colonne 3 :
 Texte :

Taille :
 Longueur zone :
 Nombre de décimales :
 Type :

Contenu de la zone :
 Procédure :
 N° de ligne :

Ou :

Création dans fichier : ☐ Oui

Ces 3 colonnes n'ont aucun renseignement dans le pavé **Contenu de la zone**.

Le type doit être obligatoirement A et les longueurs correspondent à la longueur de la zone à extraire de la zone ZADRESSE. La zone suivante sera extraite à partir du cumul des longueurs précédentes déclarées + 1.

Dans l'exemple ci-dessus, la raison sociale se trouve de la position 1 à 35, le code postal de la position 36 à 42 (soit 35 + 1) et la ville de la position 43 à 74 (soit 35 + 7 + 1).

Il faut ensuite créer la colonne qui va rechercher les données :

- La zone « Création dans le fichier » est mise à 0 Non
- La zone « Nom de zone début » contient **ZRSSC**.

La longueur de cette colonne doit être égale au résultat de la requête.

Il faut mettre le nom de la procédure à appeler et le numéro de ligne.

Le portail 'Divers' ligne 301 est déclaré comme suit :

The screenshot shows a web interface titled 'Visualisation Requêtes Portail'. At the top left, it says 'ALPBSQL D5' and 'VER.003'. At the top right, it says 'EURO4PRG' and 'CGI'. The main header area contains 'Procédure : DIVERS' and '301'. Below this, there is a 'Libelle' field. The 'Select' field contains the query: 'rssc || cpos || vill'. The 'From' field contains 'CLIENT1'. The 'Where' field contains 'ncli={NCLI}'. At the bottom right, there is a 'Code variable pour test à 0/Blanc' field. At the bottom left, there is a 'Type résultat' dropdown set to 'A' (Alphanumérique). At the bottom right, there is a 'Rien si 0/Blanc' dropdown set to 'Non'.

Nota : {NCLI} fait référence à la rupture NCLI en cours.

{NART} pour rupture sur référence article, {NFAC} pour rupture sur numéro de facture... .

Les points d'exclamation dans le select permettent d'effectuer une concaténation des zones dans une zone unique.

Si on ne veut que les 20 premiers caractères de RSSC, il faut utiliser l'instruction SUBSTR.

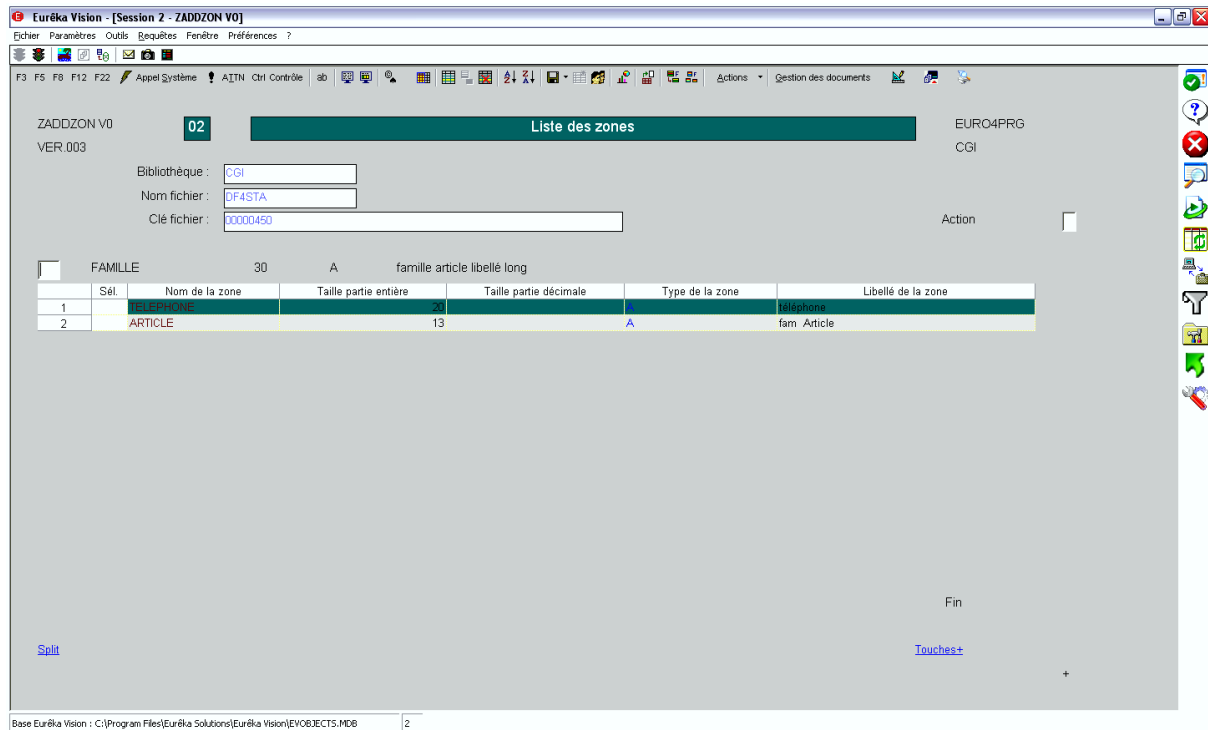
Si on veut récupérer un numérique, utiliser l'instruction :

SUBSTR (VARCHAR(*nom zone numérique*), 1, 12)

De manière à récupérer une longueur fixe. (Dans l'exemple ci-dessus longueur 12c.).

L'utilisation de l'instruction VARCHAR est préférable à DIGIT car ce dernier mot clé ne récupère pas le signe.

2.2.2 L'écran Liste des zones: ZADDZON V0.



Les zones qui apparaissent correspondent respectivement à

- Nom de la zone (NOZO)
- Taille partie entière (XTE3)
- Taille partie décimale (XTDE)
- Type de zone (TYPZ)
- Libellé de la zone (LIBZ).

En mode split :

- Les textes des 3 colonnes (HDG1, HDG2, HDG3).

2.3 LBC : Libellé complémentaire

Cette option vous permet de personnaliser pour cette statistique, le contenu d'un libellé lié à une rupture.

Le principe est de créer un libellé égal à <référence rupture> <n° de statistique>.

Exemple : sur rupture NCLI pour la statistique 450, créer le code NCLI00000450.

L'action LBC provoque l'affichage de la table @LC (en fenêtre liste).

@LC STAT : Table libellé comp	
Désignation article	EXNART
Raison sociale	EXNCLI
Désignation article	NART
Raison sociale	NCLI
Raison sociale	NCLIEXEMPL
Raison sociale client	NCLIEXEMPL
Raison sociale	NCLI000000
Exemple Lib. compl.	NCLI000000
Client pour stat 5	NCLI000000
Client pour stat 5	NCLI000000
F12 Retour F2 Détail F5 Tri +	

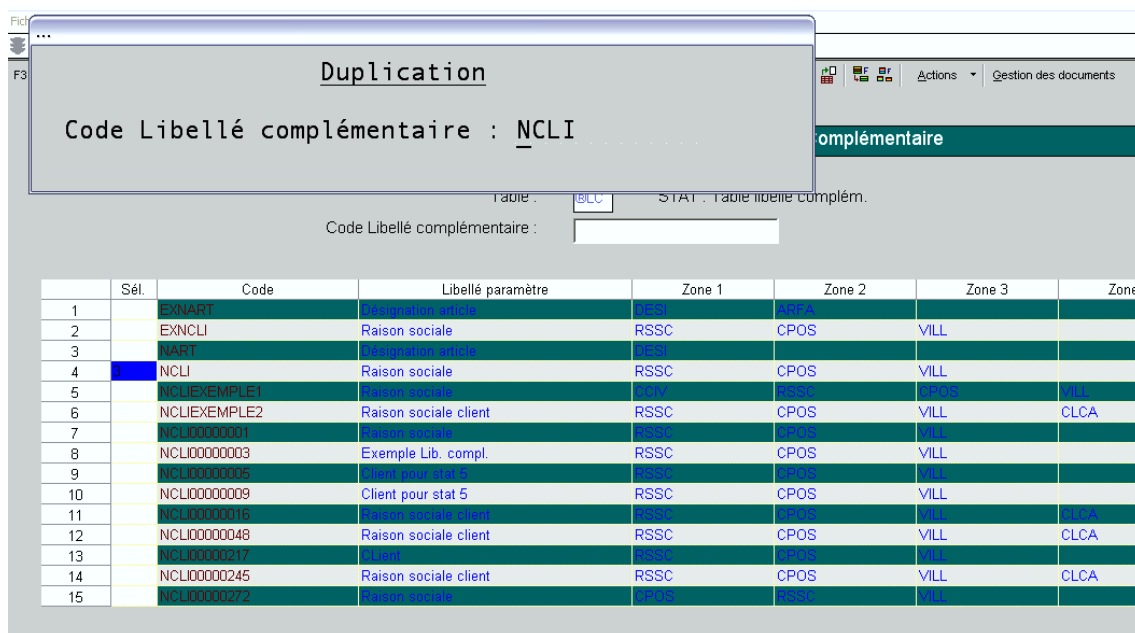
Faire F2 pour passer en création/modification d'un libellé associé à cette statistique.

TPARRLC V0 VER.001		Visualisation par Code Libellé Complémentaire					EURO4PRG CGI	
Table : @LC		STAT : Table libellé complém.					Action	
Code Libellé complémentaire :								
Sél.	Code	Libellé paramètre	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	
1	NART	Raison sociale						
2	NCLI	Raison sociale	RSSC	CPOS	VILL			
3	NCLIEXEMPL1	Raison sociale						
4	NCLIEXEMPL2	Raison sociale client	RSSC	CPOS	VILL	CLCA		
5	NCLI0000001	Raison sociale						
6	NCLI0000003	Exemple Lib. compl.	RSSC	CPOS	VILL			
7	NCLI0000005	Client pour stat 5						
8	NCLI0000009	Client pour stat 5	RSSC	CPOS	VILL			
9	NCLI0000016	Raison sociale client						
10	NCLI0000048	Raison sociale client	RSSC	CPOS	VILL	CLCA		
11	NCLI0000077	Raison sociale client						
12	NCLI00000245	Raison sociale client	RSSC	CPOS	VILL	CLCA		
13	NCLI00000272	Raison sociale						
14	NCLI00000318	Raison sociale	CPOS	RSSC	VILL			
15	NCLI00000728	Raison sociale						

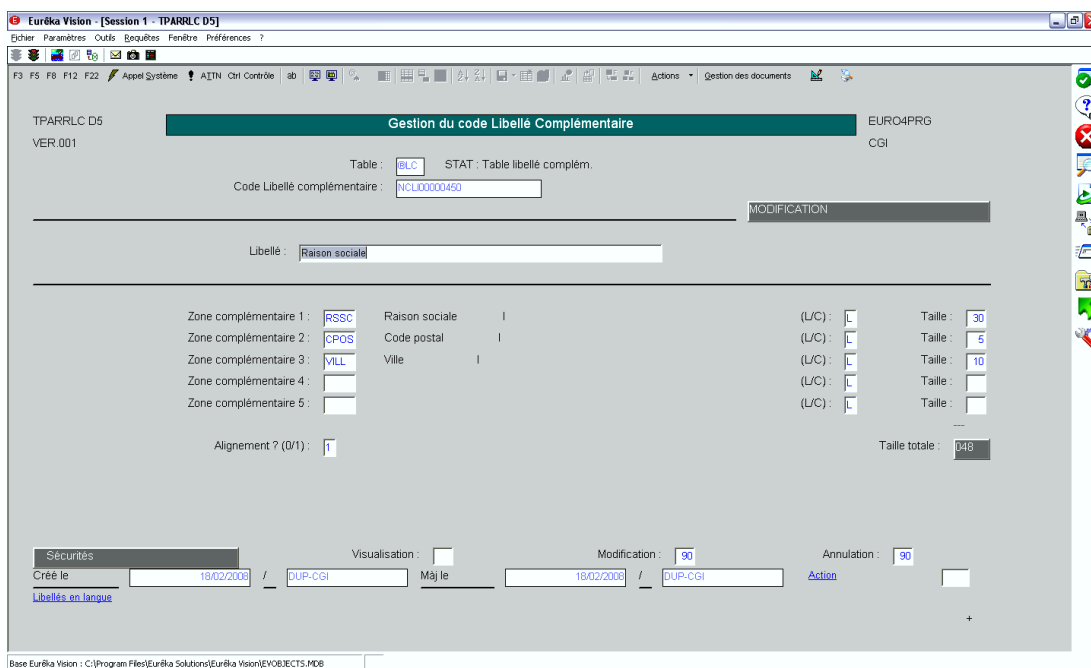
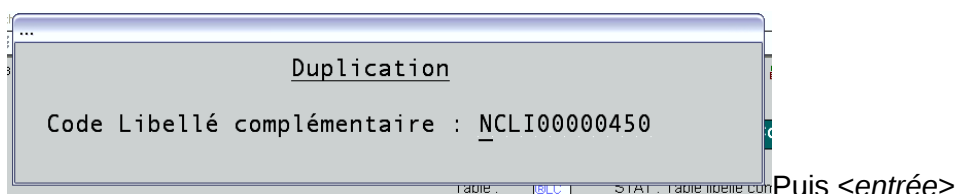
A suivre...

[Vue gauche](#) [Vue droite](#)

Vous pouvez soit faire F6 création ou 3 duplication d'un libellé déjà créé.



En saisissant 3 <entrée> sur le code à dupliquer, une pop-up s'ouvre pour vous permettre de saisir le code à créer.



Les zones complémentaires ainsi que les longueurs, pouvant être saisies, sont 'semi-libre'.

Pour la rupture sur client (NCLI), les zones autorisées sont :

RSSC (15 – 20 – 25 – 30 – 35)
MDIR (5 – 10)
CLCA (3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30)
CPOS (5 – 6 – 7)
VILL (10 – 15 – 20 – 25 – 32)
ADR1 (15 – 20 – 25 – 32)
CCIV (3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30).

Les chiffres entre parenthèses correspondent aux longueurs autorisées.
La longueur (taille totale) ne doit pas dépasser 99 caractères.

Pour la rupture sur article (NART), les zones autorisées sont :

DESI (15 – 20 – 25 – 30 – 35 – 40)
MDIR (5 – 10)
ARFA (3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30)
ARSF (3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30)
ARSG (3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30)

Les chiffres entre parenthèses correspondent aux longueurs autorisées.
La longueur ne doit pas dépasser 99 caractères.

Information complémentaire sur les autres zones à saisir :

(L/C) : libellé ou code.

Utile principalement pour les zones qui font référence à une table.

Exemple : CLCA, CCIV, ARFA,

Si C choisi, le code sera imprimé (dans ce cas, la longueur à renseigner est 3).

Si L choisi, le libellé associé au code sera imprimé.

Alignement : Oui (1) ou Non (0).

Si 1 (oui), les longueurs de chaque zone sont fixes.

Si 0 (non), les longueurs de chaque zone sont fonction du contenu avec un maximum égal à la taille saisie.

Exemple avec alignement

Société DUPONT	68100	Mulhouse
Etablissement RUSTEN	68500	Guebwiller
Mr HUG	68000	Colmar

Exemple sans alignement

Société DUPONT 68100 Mulhouse
Etablissement RUSTEN 68500 Guebwiller
Mr HUG 68000 Colmar

2.4 SDO : Sélection des omissions.

TSDOSAI 01 13/02/08		Omission enregistrements NSTA 00000450 Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9		EURO4PRG CGI	
N°client	1				
Client facturé	1				
Famille					
Sous-famille					
Représentant					
Catégorie client					
Région					
Zone 1 de 3 client					
Zone 2 de 3 client					
Zone 3 de 3 client					
Zone 1 de 13 client					
Zone 2 de 13 client					
Zone 3 de 13 client					

Entrée Suite omission AltEffic RAZ écran	F12 Retour écran précédent F13 Retour sélection	F23 Annulation
---	--	----------------

Cette option permet de définir des omissions d'enregistrement par défaut.

Bien entendu, il vous sera possible de modifier ces omissions au moment de lancer l'édition (F14 – omission).

Vous pouvez exclure jusqu'à 5 n°s de client, client facturé, famille...

La touche « entrée » vous affiche les zones du fichier statistique suivantes.

TSTADNM 02 13/02/08		Omission enregistrements NCHR 5254 Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9		EURO4PRG CGI	
N° article.....					
Famille article					
Sous Famille article					
Segment					
CARD article					
N° CLIENT					
Zone 3 de 3 article					
Code Copies					
CARS Article					
Taille					

Entrée Retour écran précédent AltEffic RAZ écran	F12 Retour début omission F13 Ecran sélection	F06 Réinitialisation F23 Annulation
---	--	--

TSTADNM 03 13/02/08		Omission enregistrements NCHR 5254 Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9		EURO4PRG CGI	
zone de 1a					
zone de 1A					
zone de 1a					
zone de 1A					
zone de 1a					
zone de 1A					
zone de 1a					
zone de 1A					
zone de 1a					
zone de 1A					
zone de 3a					
zone de 3A					
zone de 3a					
zone de 3A					
zone de 3a					
zone de 3A					

Entrée Retour écran précédent AltEffic RAZ écran	F12 Retour début omission F13 Ecran sélection	F06 Réinitialisation F23 Annulation
---	--	--

TSTADNM 04 13/02/08		Omission enregistrements NCHR 5254 Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9		EURO4PRG CGI	
zone de 0a					
zone de 0A					
zone de 0a					
zone de 0A					
zone de 0a					
zone de 0A					

Société					
Etablissement					
Type de ligne statistique					

Entrée Retour écran précédent AltEffic RAZ écran	F12 Retour début omission F13 Ecran sélection	F06 Réinitialisation F23 Annulation
---	--	--

2.5 SDS : Définition Sélection.

TSDSSAI 01		Sélection enregistrements		NSTA 00000450		EUR04PRG	
TDF4STA		Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9				CGI	
		DU		AU			
Facture					99999999		
Ligne Facture					9999,999		
N°client	I				99999999		
Client facturé	I				99999999		
Famille					999		
Sous-famille					999		
Représentant					999		
Catégorie client					999		
Région					999		
Zone 1 de 3 client					999		
Zone 2 de 3 client					999		
Zone 3 de 3 client					999		
Zone 1 de 13 client					99999999999999		
Zone 2 de 13 client					99999999999999		
Zone 3 de 13 client					99999999999999		
Entrée Suite sélection		F12 Retour écran précédent		F23 Annulation			
AltEffEc RAZ écran							

Cette option permet de restreindre les sélections d'enregistrement par défaut. Saisie sous forme de fourchette. Seuls les enregistrements répondant à ces critères seront sélectionnés.

Bien entendu, il vous sera possible de modifier ces sélections au moment de lancer l'édition (F13 – sélection).

La touche « entrée » vous affiche les zones du fichier statistique suivantes.

TSDSSAI 02		Sélection enregistrements		NSTA 00000450		EUR04PRG	
TDF4STA		Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9				CGI	
		DU		AU			
N° article.....					99999999999999		
Famille article					999		
Sous Famille article					999		
Segment					999		
CAR1 article					999		
N° CLIENT					999		
Zone 3 de 3 article					999		
Code Copies					99999999999999		
CAR5 Article					99999999999999		
Taille					99999999999999		
Société					9999		
Etablissement					9999		
Type de ligne statistique					999		

		DU		AU			
zone de 1a					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 1A					9		
zone de 3A					999		
zone de 3A					999		
zone de 3A					999		
zone de 3A					999		
zone de 3A					999		
zone de 3A					999		

		DU		AU			
zone de 8A					99999999		
zone de 8A					99999999		
zone de 8A					99999999		
zone de 8A					99999999		
zone de 8A					99999999		

2.6 SSL : Définition Sélection libre.

TSSLSAI 14/02/08	01	Sélection enregistrements Dossier 01V4 Dossier STANDARD V4.9	NST0 00000450	EUR04PRG CGI
---------------------	----	---	---------------	-----------------

N°client	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Client facturé	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Famille		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sous-famille		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Représentant		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Catégorie client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Région		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 1 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 2 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 3 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 1 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 2 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 13 client		.....	.....	.....	.....	.....	.....

Entrée Suite sélection AltEfec RAZ écran	F12 Retour écran précédent F13 Retour sélection	F23 Annulation
---	--	----------------

Cette option est identique à la précédente mais permet de sélectionner des codes à extraire.

Vous pouvez inclure jusqu'à 5 n^{os} de client, client facturé, famille... .

La touche « entrée » vous affiche les zones du fichier statistique suivantes.

Bien entendu, il vous sera possible de modifier ces sélections au moment de lancer l'édition (F13 – sélection).

N° article.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Famille article	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sous Famille article	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Segment	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CAR1 article	.....	.....	.....	.....	.....	.....
N° CLIENT	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zone 3 de 3 article	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Code Copies	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CAR5 Article	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Taille	.....	.....	.....	.....	.....	.....

zone de 1a	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 1A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 3A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 3A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 3A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 3A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 3A	.....	.....	.....	.....	.....	.....

zone de 8A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 8A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 8A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 8A	.....	.....	.....	.....	.....	.....
zone de 8A	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Société	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Etablissement	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Type de ligne statistique	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Crée le 14/02/2008 par CGI..... Modifié le par

Entrée Retour écran précédent AltEfec RAZ écran	F12 Retour début sélection F13 Ecran sélection	F23 Annulation
--	---	----------------