

# **DOSSIER DE DEVELOPPEMENT DU PROJET Provision\_D**

18/02/2021

## Partie 1

---

# Projet

# Projet

## Informations générales

<b>Provision_D</b>	
<b>Répertoire</b>	D:\Mes Projets\Provision_D
<b>Première fenêtre</b>	FEN_Menu_principal
<b>Analyse associée</b>	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda
<b>Gabarit</b>	250 Phoenix

# Projet

## Liste des éléments du projet

	Nom	Libellé
	FEN_CHARACTERE	
	FEN_Categorie_fiche	
	FEN_Categorie_liste	
	FEN_Combo	
	FEN_Compteur_fiche	
	FEN_Compteur_liste	
	FEN_Excel	
	FEN_Menu_principal	Menu principal
	FEN_Societe_fiche	
	FEN_Societe_liste	
	FEN_SUITE	
	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste	
	REQ_Categorie_liste	
	REQ_Categorie_VI	
	REQ_Compteur_liste	
	REQ_Compteur_VI	
	REQ_Societe_liste	
	REQ_Societe_VI2	
	COL_ProcéduresGlobales	

Statistiques	
Nombre de fenêtres :	11
Nombre de requêtes :	7
Nombre de collections de procédures :	1

# Projet

---

## Code

Initialisation de Provision\_D

```
// Les variables globales au projet (public)
Vpj_AfficheID      est un booléen
Vpj_Indice         est un entier
Vpj_MessageSupprime est un booléen
Vpj_AfficheID      = Faux
Vpj_MessageSupprime = Vrai
```

# Projet

---

## Erreurs, warnings et informations

	Détail de l'erreur	Localisation	Ligne	Colonne
	La variable locale 'vl_PartieDecimalN' n'est pas utilisée.	FEN_Excel.PROCEDURE.pl_Convert_jo ur Procédure locale	15	1

# Projet

---

## Statistiques sur le code

	Lignes <sup>1</sup>	% comm. <sup>1</sup>	Lig./trait. <sup>1</sup>
COL_ProcéduresGlobales	26	23	13
FEN_CARACTERE	64	34	21
FEN_Categorie_fiche	128	17	32
FEN_Categorie_liste	96	20	12
FEN_Combo	47	21	9

	Lignes <sup>1</sup>	% comm. <sup>1</sup>	Lig./trait. <sup>1</sup>
FEN_Compteur_fiche	159	30	39
FEN_Compteur_liste	95	16	10
FEN_Excel	213	22	35
FEN_Menu_principal	27	0	3
FEN_SUITE	133	18	14
FEN_Societe_fiche	177	33	44
FEN_Societe_liste	90	11	10
Provision_D	25	4	25
	<b>1074</b>	<b>26</b>	<b>14</b>

<sup>1</sup> Lignes : Nombre total de lignes de code.

% comm. : Pourcentage de commentaires dans le code.

Lig./trait. : Nombre de lignes de code par traitement.

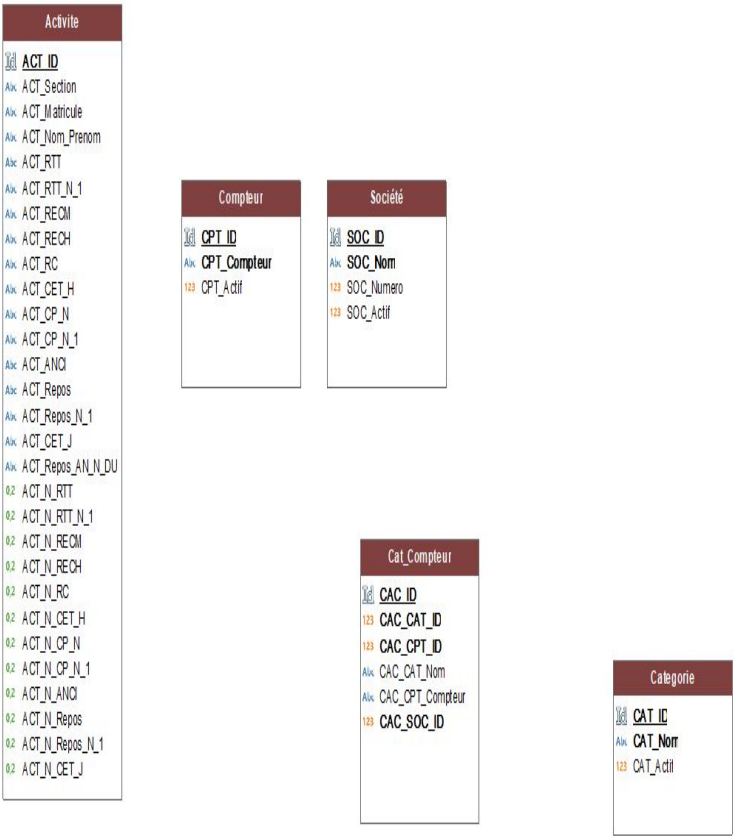
## Partie 2

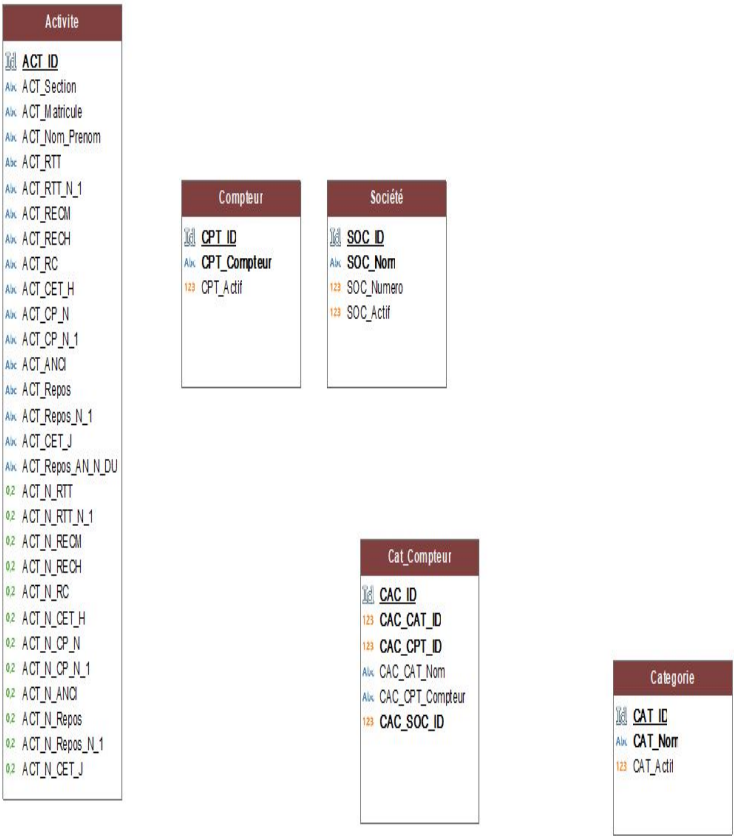
---

# Analyse

# Analyse

## Graphe







# Analyse

## Informations générales

<b>Provision_D.wda</b>	
<b>Répertoire</b>	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\
<b>Répertoire des fichiers de données</b>	Répertoire de l'application

N°génération	Nb. fichiers	Nb. rubriques	Nb. liaisons	Nb. connexions	Nb. groupes
12	5	61	0	0	0

# Analyse

## Dictionnaire des rubriques

Rubrique	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doublet	Utilisée par...
ACT_ANCI	Chaîne	50			Activite
ACT_CET					<Inutilisée>
ACT_CET_H	Chaîne	50			Activite
ACT_CET_J	Chaîne	50			Activite
ACT_CP_N	Chaîne	50			Activite
ACT_CP_N_1	Chaîne	50			Activite
ACT_ID	Identifiant automatique (8		✓		Activite
ACT_Matricule	Chaîne	50			Activite
ACT_N_ANCI	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_CET_H	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_CET_J	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_CP_N	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_CP_N_1	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_RC	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_RECH	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_RECM	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_Repos	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_Repos_N_1	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_RTT	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_N_RTT_N_1	Réel sur 4 octets				Activite
ACT_Nom					<Inutilisée>
ACT_Nom_Prenom	Chaîne	50			Activite
ACT_Prenom					<Inutilisée>
ACT_RC	Chaîne	50			Activite
ACT_RECH	Chaîne	50			Activite

Rubrique	Type	Taille	Clé Unique	Clé Double	Utilisée par...
ACT_RECM	Chaîne	50			Activite
ACT_Repos	Chaîne	50			Activite
ACT_Repos_AN_N_DU	Chaîne	50			Activite
ACT_Repos_N_1	Chaîne	50			Activite
ACT_RTT	Chaîne	50			Activite
ACT_RTT_N_1	Chaîne	50			Activite
ACT_Section	Chaîne	50			Activite
CAC_CAT_ID	Entier sur 4 octets			✓	Cat_Compteur
CAC_CAT_Nom	Chaîne	50			Cat_Compteur
CAC_CPT_Compteur	Chaîne	50			Cat_Compteur
CAC_CPT_ID	Entier sur 4 octets			✓	Cat_Compteur
CAC_CPT_Nom					<Inutilisée>
CAC_ID	Identifiant automatique (8		✓		Cat_Compteur
CAC_SOC_ID	Entier sur 4 octets			✓	Cat_Compteur
CAT_ACTIF	Booléen				Categorie
CAT_ID	Identifiant automatique (8		✓		Categorie
CAT_NOM	Chaîne	50		✓	Categorie
Categorie					<Inutilisée>
Categorie_Nom					<Inutilisée>
Compteur_Nom					<Inutilisée>
CPT_Actif	Booléen				Compteur
CPT_Compteur	Chaîne	30		✓	Compteur
CPT_ID	Identifiant automatique (8		✓		Compteur
ID_Categorie					<Inutilisée>
ID_Compteur					<Inutilisée>
ID_Societe					<Inutilisée>
IDActivite					<Inutilisée>
IDCat_Compteur					<Inutilisée>
IDCategorie					<Inutilisée>
IDCompteur					<Inutilisée>
IDSociété					<Inutilisée>
SOC_Actif	Booléen				Société
SOC_ID	Identifiant automatique (8		✓		Société
SOC_IDd					<Inutilisée>
SOC_Nom	Chaîne	50		✓	Société
SOC_Numero	Entier sur 4 octets				Société

## Analyse

### Fichiers et rubriques

	Abréviation	Id. auto.	N° génération	Taille enreg.	+ de 2Go	Espaces * 1	Réplication	Jnl. Ecr * 1	Jnl. Lect/Ecr * 1	Sécurité * 1	Crypt. données	Crypt. index	Crypt. mémo	Compress. mémos	Type
Activite		✓	6	884	✓					✓	✓	✓	✓		HFSQL Classic
Cat_Compteur		✓	3	131	✓					✓	✓	✓	✓		HFSQL Classic
Categorie		✓	1	69	✓					✓	✓	✓	✓		HFSQL Classic
Compteur		✓	1	49	✓					✓	✓	✓	✓		HFSQL Classic
Société		✓	1	73	✓					✓	✓	✓	✓		HFSQL Classic

<sup>1</sup> Espaces \* : Complétion des chaînes par des espaces

Jnl. Ecr \* : Journalisation des écritures

Jnl. Lect/Ecr \* : Journalisation des lectures et écritures

Sécurité \* : Mode sécurité renforcée

## Activite

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

Activite	Activite
Nom sur disque	Activite.fic

#### Rubriques du fichier Activite

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doublet	Sens	Val. défaut
ACT_ID	ID	Identifiant automatique (8 octets)		✓		↗	
ACT_Section	Section	Chaîne	50				
ACT_Matricule	Matricule	Chaîne	50				
ACT_Nom_Prenom	Nom_prenom	Chaîne	50				
ACT_RTT	RTT	Chaîne	50				
ACT_RTT_N_1	RTT n-1	Chaîne	50				
ACT_RECM	RECM	Chaîne	50				
ACT_RECH	RECH	Chaîne	50				
ACT_RC	RC	Chaîne	50				
ACT_CET_H	CET en heure	Chaîne	50				

	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Clé Unique</b>	<b>Clé Doubleton</b>	<b>Sens</b>	<b>Val. défaut</b>
<b>ACT_CP_N</b>	CP_N	Chaîne	50				
<b>ACT_CP_N_1</b>	CP n-1	Chaîne	50				
<b>ACT_ANCI</b>	ANCI	Chaîne	50				
<b>ACT_Repos</b>	ACT_Repos	Chaîne	50				
<b>ACT_Repos_N_1</b>	ACT_Repos n-1	Chaîne	50				
<b>ACT_CET_J</b>	ACT_CET en jours	Chaîne	50				
<b>ACT_Repos_AN_N_DU</b>	ACT REPOS année N dû	Chaîne	50				
<b>ACT_N_RTT</b>	RTT(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_RTT_N_1</b>	RTT_N_1(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_RECM</b>	RECM(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_RECH</b>	RECH(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_RC</b>	RC(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_CET_H</b>	CET_H(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_CP_N</b>	CP_N(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_CP_N_1</b>	CP_N_1(int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_ANCI</b>	ANCI (int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_Repos</b>	Repos( int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_Repos_N_1</b>	Repos_N_1( int)	Réel sur 4 octets					0
<b>ACT_N_CET_J</b>	CET_J (int)	Réel sur 4 octets					0

# Cat\_Compteur

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Cat_Compteur</b>	Cat_Compteur
<b>Nom sur disque</b>	Cat_Compteur.fic

### Rubriques du fichier Cat\_Compteur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
<b>CAC_ID</b>	Identifiant de Cat_Compteur	Identifiant automatique (8 octets)		✓		↗	
<b>CAC_CAT_ID</b>	ID_Categorie	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
<b>CAC_CPT_ID</b>	ID_Compteur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
<b>CAC_CAT_Nom</b>	Categorie_Nom	Chaîne	50				
<b>CAC_CPT_Compteur</b>	Compteur_Nom	Chaîne	50				
<b>CAC_SOC_ID</b>	ID_Societe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0

# Categorie

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Categorie</b>	Categorie
------------------	-----------

<b>Nom sur disque</b>	Categorie.fic
-----------------------	---------------

### Rubriques du fichier Categorie

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
<b>CAT_ID</b>	Identifiant de la Categorie	Identifiant automatique (8 octets)		✓		↗	
<b>CAT_Nom</b>	Categorie	Chaîne	50		✓	↗	
<b>CAT_Actif</b>	ACTIF	Booléen					0

# Compteur

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Compteur</b>	Compteur
-----------------	----------

<b>Nom sur disque</b>	Compteur.fic
-----------------------	--------------

### Rubriques du fichier Compteur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
<b>CPT_ID</b>	Identifiant de Compteur	Identifiant automatique (8 octets)		✓		↗	
<b>CPT_Compteur</b>	Compteur	Chaîne	30		✓	↗	
<b>CPT_Actif</b>	Actif	Booléen					0

# Société

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

Société	Société
Nom sur disque	Société.fic

### Rubriques du fichier Société

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
SOC_ID	Identifiant de Société	Identifiant automatique (8 octets)		✓		↗	
SOC_Nom	Nom	Chaîne	50		✓	↗	
SOC_Numero	Numero	Entier sur 4 octets					0
SOC_Actif	Actif	Booléen					0



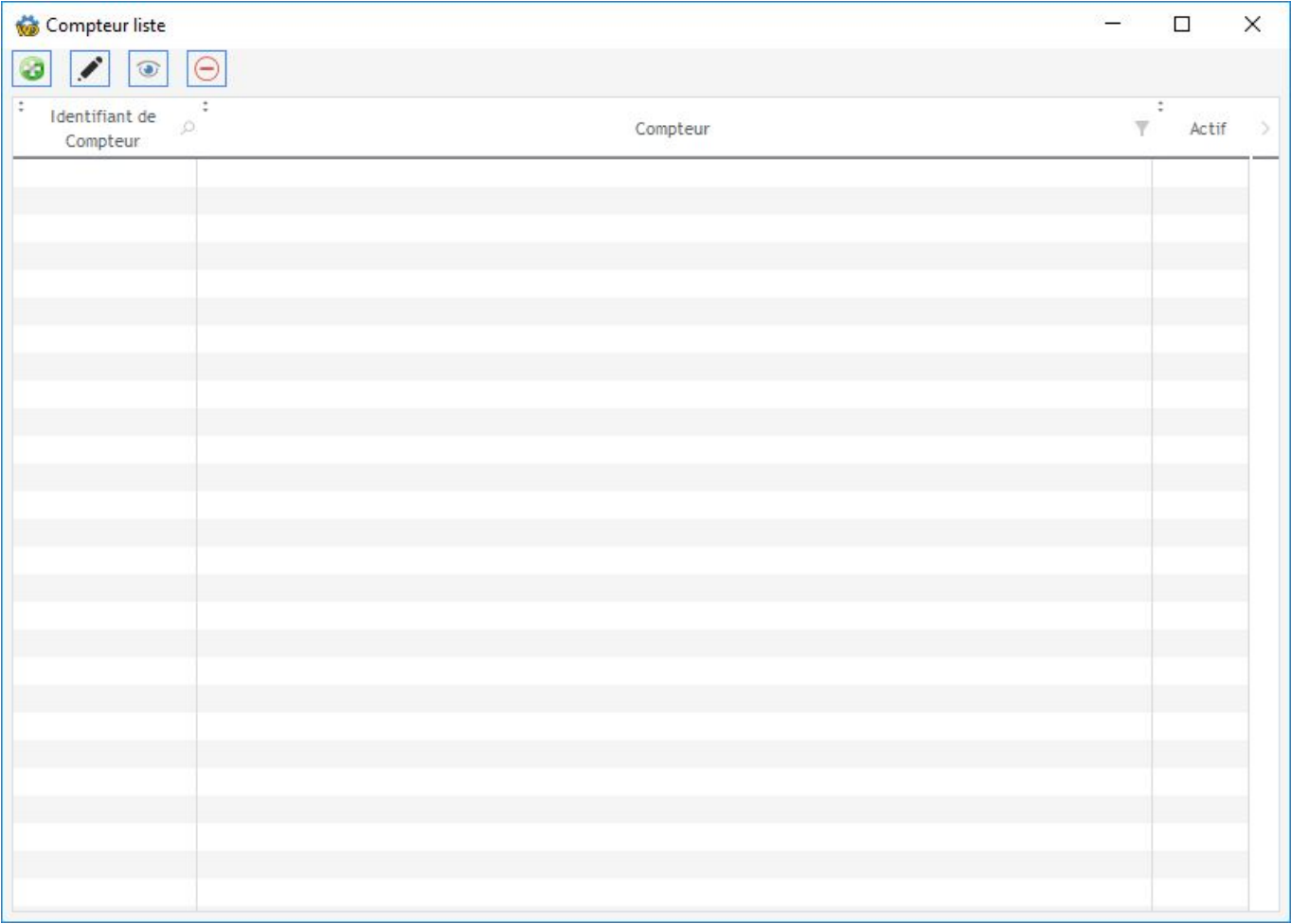
## Partie 3

---

# Fenêtre WINDEV

# FEN\_Compteur\_liste

Image



# FEN\_Compteur\_liste




Informations générales

FEN_Compteur_liste	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Compteur_liste.wdw
Date de création	27/01/2021 14:32:34
Date dernière modification	18/02/2021 09:26:00
Titre	FR: Compteur liste
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	840	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Bouton	4		Table	1
	Colonne de table	3			

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 8

# FEN\_Compteur\_liste

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Compteur\_liste

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Afficher	82	1	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Modifier	44	1	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Nouveau	6	1	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Supprimer	120	1	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Fichier	Parcours	Utiliser HFilter()	Blocage enreg.	Enregistrement en sortie	Multisélection	Affichage/ascenseur	Asc. proportionnel	Bulle ascenseur	Saisie cascade	Gestion ENTREE	Mémo. config. col.	Colonne ancrée	Compatible 5.5
TA_Compteur	6	31	826	531	0	✓	affichage	✓	Mémoir	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓	2	

Table : TA\_Compteur

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_CPT_ID	Ab	120	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_CPT_Compteur	Ab	622	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_CPT_Actif	✓	63	✓	Actif		✓	✓	✓		Centre	Centre						

## Fenêtre : FEN\_Compteur\_liste

Bouton : BTN\_Afficher

Ordre navigation	4						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Bulle d'aide	FR: Afficher						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Oeil.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Bouton : BTN\_Modifier

Ordre navigation	3
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Bulle d'aide	FR: Modifier

Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\stylo.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Bouton : BTN\_Nouveau

Ordre navigation	2
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Bulle d'aide	FR: Nouveau
Numéro aide	0
Opacité	100
Autorise ChangeGabarit	Oui
Animée par défaut	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Type flèche	<Aucun>
Mode menu ctx.	<Aucun>
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\plus.png
Nb. états image	5
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1
Largeur Halo	0
Hauteur Halo	0
Personnaliser le picto AMI	Non
Indice du picto AMI	1

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Bouton : BTN\_Supprimer

Ordre navigation	5						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Bulle d'aide	FR: Supprimer						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\moins.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TA\_Compteur

<b>Libellé</b>	FR: Table_Compteur_liste
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Mode Loupe</b>	Filtre <contient>
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Hauteur ligne max.</b>	0
<b>Hauteur ligne (sans marges)</b>	16

Marge en haut	1						
Marge en bas	1						
Marge à gauche	5						
Marge à droite	3						
Sens	Vertical						
Retrait gauche	0						
Angle titre	0						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Hauteur des lignes	Non						
Sélection multiple	Non						
Bulle sur tronqués	Oui						
Déplacement au pixel	Oui						
Déplacement au doigt	Non						
Asc. horizontal	Automatique						
Asc. vertical	Toujours visible						
Mode de sélection	Sélection simple						
Sélect. colonnes	Sans sélection						
Sélect. cellules	Sans sélection						
Ajout éléments supplémentaires	Non						
Nb. max d'éléments	10000						
Etat chargement	Non						
Retrait gauche FI détail	0						
FI détail au survol	Non						
Même contenu/ligne	Non						
Aff. résultats	Sans affichage						
Somme	FR: Somme						
Moyenne	FR: Moyenne						
Compteur	FR: Compteur						
Minimum	FR: Minimum						
Maximum	FR: Maximum						
Sauve position auto	Non						
Ruptures Enroulables	Oui						
Titre multiligne	Oui						
Menu ctx. colonne	Oui						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Mémoriser filtres	Non						
Mémoriser tris	Non						
Nb. Enreg. Max	0						
Ajout/Suppr. dans variable	Oui						
Synchro HFSQL C/S	Jamais						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Largeur et hauteur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000



**Table : TA\_Compteur**

Colonne de table : TA\_Compteur.COL\_CPT\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de Compteur						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Touche TAB</b>	Oui						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	0						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Non						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	REQ_Compteur_liste.CPT_ID						
<b>Ancrage</b>	<Aucun>						
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Colonne de table : TA\_Compteur.COL\_CPT\_Compteur (2)

<b>Titre</b>	FR: Compteur						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Touche TAB</b>	Oui						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	30						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Non						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	REQ_Compteur_liste.CPT_Compteur						

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Colonne de table : TA\_Compteur.COL\_CPT\_Actif (3)

<b>Titre</b>	FR: Actif						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	0						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Oui						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	REQ_Compteur_liste.CPT_Actif						
<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## FEN\_Compteur\_liste

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_Compteur\_liste

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
// déclaration des variables dispo partout dans la fenêtre car on est dans la declaration globale
Vl_compteur est une entier sur 8 octets
Vl_action est une chaîne
```

#### Fin d'initialisation de FEN\_Compteur\_liste

```
TA_Compteur.COL_CPT_ID..Visible=Vpj_AfficheID
// la procedure permet d'afficher la liste des enregistrements
pl_Afficheliste(Vl_compteur)
DonneFocus(TA_Compteur)
```

# FEN\_Compteur\_liste

## Code des champs

### Clc sur BTN\_Afficher

```
SI TA_Compteur.COL_CPT_ID <> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Compteur_fiche,Vl_compteur,"AFFI")
    // la procedure permet d'afficher la liste des enregistrements
    pl_Afficheliste(Vl_compteur)
    DonneFocus(TA_Compteur)
SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Affichage impossible.")
FIN
```

### Clc sur BTN\_Modifier

```
SI TA_Compteur.COL_CPT_ID <> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Compteur_fiche,Vl_compteur,"MODI")
    pl_Afficheliste(Vl_compteur)
    DonneFocus(TA_Compteur)
SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Modification impossible.")
FIN
```

### Clc sur BTN\_Nouveau

```
// ouvre la fenêtre compteur fiche
Ouvre(FEN_Compteur_fiche,Vl_compteur,"NOUV")
// la procedure permet d'afficher la liste des enregistrements
pl_Afficheliste(Vl_compteur)
// Donne le focus à un champ d'une fenêtre, d'une page à une fenêtre

DonneFocus(TA_Compteur)
```

### Clc sur BTN\_Supprimer

```
SI TA_Compteur.COL_CPT_ID <> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Compteur_fiche, Vl_compteur,"SUPP")
    // la procedure permet d'afficher la liste des enregistrements
    pl_Afficheliste(Vl_compteur)
    DonneFocus(TA_Compteur)
SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Suppression impossible.")
FIN
```

### Sélection d'une ligne de TA\_Compteur

```
Vl_compteur = TA_Compteur.COL_CPT_ID
Vpj_Indice = TableSelect(TA_Compteur)
```

### Bouton gauche double-clc (WM\_LBUTTONDOWNBLCLK) sur TA\_Compteur

```

Vl_compteur = TA_Compteur.COL_CPT_ID
Vpj_Indice = TableSelect(TA_Compteur)
SI Vl_action="CHOI" ALORS
    Ferme()
FIN

```

# FEN\_Compteur\_liste

## Procédures

### Procédure locale pl\_Afficheliste

```

PROCÉDURE pl_Afficheliste(v_compteur)
// Supprime toutes les lignes dans : •un champ Table mémoire, un champ Table hiérarchique mémoire, une
table affichée dans un champ Combo.

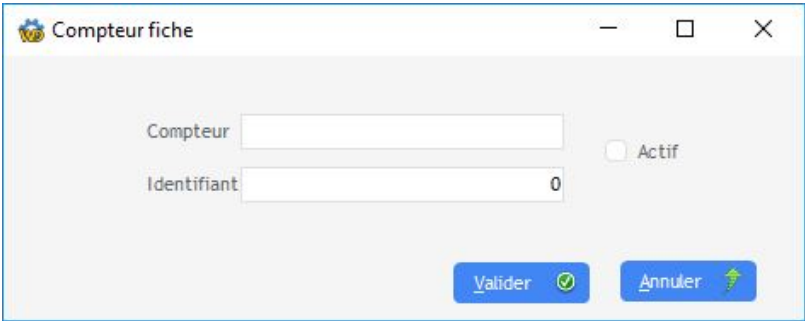
TableSupprimeTout(TA_Compteur)
//
HLibèreRequête(REQ_Compteur_liste)

REQ_Compteur_liste.P_CP_Actif=NULL
// Déclare une requête au moteur HFSQL et exécute cette requête
HExécuteRequête(REQ_Compteur_liste)
SI ErreurDétectée() ALORS Erreur() ; RETOUR
// Affichage
FichierVersTableMémoire(TA_Compteur,REQ_Compteur_liste)
// // Dé-sélectionne les lignes dans le champ Table "TA_Compteur"
TableSelectMoins(TA_Compteur)
// si indice =0 alors retour
SI Vpj_Indice=0 ALORS
    RETOUR
SINON
    // Se place dans le tableau sur la valeur
    POUR TOUTE LIGNE DE TA_Compteur
        SI TA_Compteur.COL_CPT_ID=v_compteur ALORS
            TableSelectPlus(TA_Compteur,TA_Compteur)
        FIN
    FIN
    // si aucune sélection, se place sur le 1
    SI HNbEnr(REQ_Compteur_liste) > 0 ALORS
        SI TableSelect(TA_Compteur) < 1 ALORS
            TableSelectPlus(TA_Compteur,1)
            v_compteur=TA_Compteur.COL_CPT_ID
        FIN
    FIN
FIN

```

# FEN\_Compteur\_fiche

## Image



# FEN\_Compteur\_fiche

## Informations générales





FEN_Compteur_fiche	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Compteur_fiche.wdw
Date de création	27/01/2021 15:02:46
Date dernière modification	15/02/2021 15:57:01
Titre	FR: Compteur fiche
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	472	Hauteur	187
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image		✓	
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100

Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	2		Bouton	2
	Interrupteur	1		Option d'interrupteur	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 6

FEN\_Compteur\_fiche

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Compteur\_fiche

Champ de saisie

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Mot de passe	Saisie obligatoire	Mise à blanc	NULL si vide	Saisie assistée fichier	Effacement automatique	Fin saisie automatique	Défilement Horz.	Défilement vert.	Asc. horizontal	Asc. vertical
SAI_CPT_Compteur	82	32	247	25	0	✓	Actif	✓	Texte							✓	✓		✓			
SAI_CPT_ID	82	63	247	25	0	✓	affichag	✓	Numéri							✓	✓		✓			

## Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Annuler	362	120	80	24	0	✓	Actif	✓	Abandon
BTN_Valider	264	121	80	24	0	✓	Actif	✓	Normal

## Interrupteur

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Nb. colonnes	Col. proportionnelle	Trois états
INT_CPT_Actif	350	44	55	26	0	✓	Actif	✓	1	✓	

## Fenêtre : FEN\_Compteur\_fiche

## Bouton : BTN\_Annuler

<b>Libellé</b>	FR: &Annuler
<b>Ordre navigation</b>	4
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Image</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Retour.png
<b>Nb. états image</b>	5
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non

<b>Indice du picto AMI</b>	1				
<b>Ancrage</b>	Droite et bas				
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000
				<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Bouton : BTN\_Valider

<b>Libellé</b>	FR: &Valider				
<b>Ordre navigation</b>	5				
<b>Curseur survol</b>	0				
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre				
<b>On/Off</b>	Non				
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non				
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0				
<b>Taux Paral. Y</b>	0				
<b>Retrait gauche</b>	0				
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton				
<b>Numéro aide</b>	0				
<b>Opacité</b>	100				
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui				
<b>Animée par défaut</b>	Oui				
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>				
<b>Type flèche</b>	<Aucun>				
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>				
<b>Image</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\valider.png				
<b>Nb. états image</b>	5				
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png				
<b>Nb. états fond</b>	5				
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé				
<b>Nb. étapes animation</b>	1				
<b>Largeur Halo</b>	0				
<b>Hauteur Halo</b>	0				
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non				
<b>Indice du picto AMI</b>	1				
<b>Ancrage</b>	Droite et bas				
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000
				<b>Taux anc. hauteur</b>	1000



## Interrupteur : INT\_CPT\_Actif

Valeur initiale	0						
Groupe	GR_Affiche						
Ordre navigation	2						
Curseur survol	0						
Synchro Infos Partagées	Non						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Ancrage au contenu	<Aucun>						
Cadrage horz.	Gauche						
Cadrage vert.	Haut						
Hauteur options auto	Oui						
Compacter option	Oui						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Look Vista	Non						
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option						
Saisie obligatoire	Non						
Saisie invalide : Style	Oui						
Saisie Invalide : Texte	Non						
Saisie Invalide : Picto	Non						
Valeur persistante	Non						
Option multilignes	Non						
Option format RTF	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Compteur.CPT_Actif						
Image	D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_CBox_Table.png						
Nb. états image	1						
Largeur image	64						
Nb. étapes animation	1						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Champ de saisie : SAI\_CPT\_Compteur

<b>Libellé</b>	FR: Compteur
<b>Groupe</b>	GR_Affiche
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	139
<b>Largeur interne</b>	190
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	30
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui
<b>Valeur persistante</b>	Non
<b>Barre d'outils RTF</b>	En saisie
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Liaison des données</b>	Compteur.CPT_Compteur
<b>Gestion Euro</b>	Non
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non

<b>Indice du picto AMI</b>	1					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

Champ de saisie : SAI\_CPT\_ID

<b>Libellé</b>	FR: Identifiant
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Droite
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	139
<b>Largeur interne</b>	190
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999 999 999
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Vérifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui
<b>Valeur persistante</b>	Non

Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Compteur.CPT_ID						
Gestion Euro	Non						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

# FEN\_Compteur\_fiche

## Code

### Déclarations globales de FEN\_Compteur\_fiche

```
PROCÉDURE MaFenêtre(LOCAL vl_Compteur ,LOCAL Vl_action)
HSurErreur(Compteur,hErrBlocage,pg_bloquer)
vl_NumEnr    est un entier
Vl_blocage    est une chaîne
```

### Fin d'initialisation de FEN\_Compteur\_fiche

```
SAI_CPT_ID..Visible=Vpj_AfficheID

// En création
SI Vl_action="NOUV" ALORS
    FEN_Compteur_fiche..Titre="Nouveau Compteur"
    //SC_adm..Etat=AffichageSeulement
    HRAZ(Compteur)
    FichierVersEcran()
FIN

// En modification ou suppression
SI Vl_action="MODI" OU Vl_action="SUPP" ALORS
    // lecture de l'enregistrement et recherche son No d'enregistrement
    HLitRecherchePremier(Compteur,CPT_ID,vl_Compteur)
    vl_NumEnr    = HNumEnr(Compteur)
    // test de blocage
    Vl_blocage    = HInfoBlocage(Compteur,vl_NumEnr)
    SI pg_locked(Vl_blocage) ALORS
        Ferme()
    SINON
        // pas de blocage
        // je le lis et je le bloque
        HLitRecherchePremier(Compteur,CPT_ID,vl_Compteur,hBlocageEcriture)
        SI HTrouve(Compteur) ALORS
            SI Vl_action="MODI" ALORS
                FEN_Compteur_fiche..Titre="Modifie le Compteur"
            FIN
            SI Vl_action="SUPP" ALORS
```

```

        FEN_Compteur_fiche..Titre = "Supprime le Compteur"
        GR_Affiche..Etat          = AffichageSeulement
    FIN
    // Initialise automatiquement les champs d'une fenêtre ou d'une page avec :•les valeurs
    // des rubriques associées dans l'enregistrement en cours (chargé en mémoire) du fichier de
    // données
    FichierVersEcran()
FIN
FIN

// En consultation
SI V1_action="AFFI" ALORS
    FEN_Compteur_fiche..Titre="Affiche le Compteur"
    // lecture de l'enregistrement et recherche son No d'enregistrement
    HlitRecherchePremier(Compteur,CPT_ID,v1_Compteur)
    SI PAS HTrouve(Compteur) ALORS
        Erreur(ErreurInfo())
        Ferme()
    SINON
        FichierVersEcran()
        GR_Affiche..Etat=AffichageSeulement
    FIN
FIN

```

## FEN\_Compteur\_fiche

### Code des champs

#### Clic sur BTN\_Annuler

```

SI V1_action="MODI" OU V1_action="SUPP" ALORS
    // Débloque un enregistrement précédemment bloqué
    HDébloqueNumEnr(Compteur)
FIN

```

#### Clic sur BTN\_Valider

```

V1_MotifID      est un entier sur 8 octets      = 0
V1_MotifLibelle est une chaîne                  = ""

SI V1_action="NOUV" OU V1_action="MODI" ALORS
    // Le nom Compteur ne peut pas être vide
    SI SansEspace(SAI_CPT_Compteur) = "" ALORS
        Erreur("Le nom du Compteur doit être renseigné.", "Ressaisir !")
        DonneFocus(SAI_CPT_Compteur)
    RETOUR
FIN
// vérification intégrité
HLibèreRequête(REQ_Compteur_VI)
REQ_Compteur_VI.P_CPT_ID      = SAI_CPT_ID
REQ_Compteur_VI.P_CPT_Compteur = SAI_CPT_Compteur

```

```

SI PAS HExécuteRequête(REQ_Compteur_VI, hRequêteDéfaut) ALORS
  RETOUR
SINON
  // Positionne sur le premier enregistrement d'un fichier de données en fonction d'une rubrique
  // de parcours. L'enregistrement est lu et les variables HFSQL (par exemple Client.Nom,
  // c'est-à-dire la rubrique Nom du fichier Client) sont mises à jour.
  HLitPremier(REQ_Compteur_VI)
  // Renvoie le nombre d'enregistrements d'un fichier de données, d'une requête ou d'une vue
  // HFSQL : enregistrements actifs, rayés, supprimés, etc.

  SI HNbEnr(REQ_Compteur_VI) > 0 ALORS
    Erreur("L' information " + SAI_CPT_Compteur + " existe déjà, ressaisir")
    DonneFocus(SAI_CPT_Compteur)
    RETOUR
  SINON
    EcranVersFichier()
    SI vl_action="NOUV" ALORS
      HAjoute(Compteur)
    FIN
    SI vl_action="MODI" ALORS
      ////          SI Vpj_MotifEnModif=Vrai ALORS
      ////          TANTQUE vl_MotifID=0
      ////
      (vl_MotifID, vl_MotifLibelle) =
      OuvrePopupPosition(FEN_PPMotif_fiche, poSelonChamp, SAI_CPT_Compteur, "", vl_action)

      ////          SI vl_MotifID=0 ALORS
      ////
      Erreur("Le motif est obligatoire", "Sélectionner à nouveau.")
      ////          FIN
      ////          FIN
      ////          FIN
      ////
      pg_traceG("Compteur", Compteur.CPT_ID, Compteur.CPT_Compteur, "", 0, "", vl_action, "", vl_MotifID, vl_MotifLibelle)

      HModifie(Compteur)
      HDébloqueNumEnr(Compteur, hNumEnrEnCours)
    FIN
    vl_Compteur=Compteur.CPT_ID
  FIN
FIN
FIN

SI vl_action="SUPP" ALORS
  vl_nbo est un entier = 0
  // vl_key est une chaîne
  // supprime enregistrement
  SI OuiNon(Non, "Confirmez la suppression du Compteur affichée " + SAI_CPT_Compteur) = Oui ALORS
    // Vérification dans CatCompteur
    //// vl_key=HFilterIdentique(CatCompteur, CCP_CPT_ID, vl_Compteur)
    //// //
    //// SI vl_key<>"" ALORS
    ////   HLitPremier(CatCompteur, vl_key)
    ////   SI PAS HEnDehors(CatCompteur) ALORS
    ////     vl_nbo=1
    ////   SINON
    ////     vl_nbo=0
    ////   FIN
    ////   FIN
    ////   HDésactiveFiltre(CatCompteur)

```

```

SI Vl_nbo = 0 ALORS
  ////          SI Vpj_MotifEnSuppression=Vrai ALORS
  ////          TANTQUE Vl_MotifID=0
  ////
  (Vl_MotifID,Vl_MotifLibelle) =
  OuvrePopupPosition(FEN_PPMotif_fiche,poSelonChamp,SAI_CPT_Compteur,"",Vl_action)

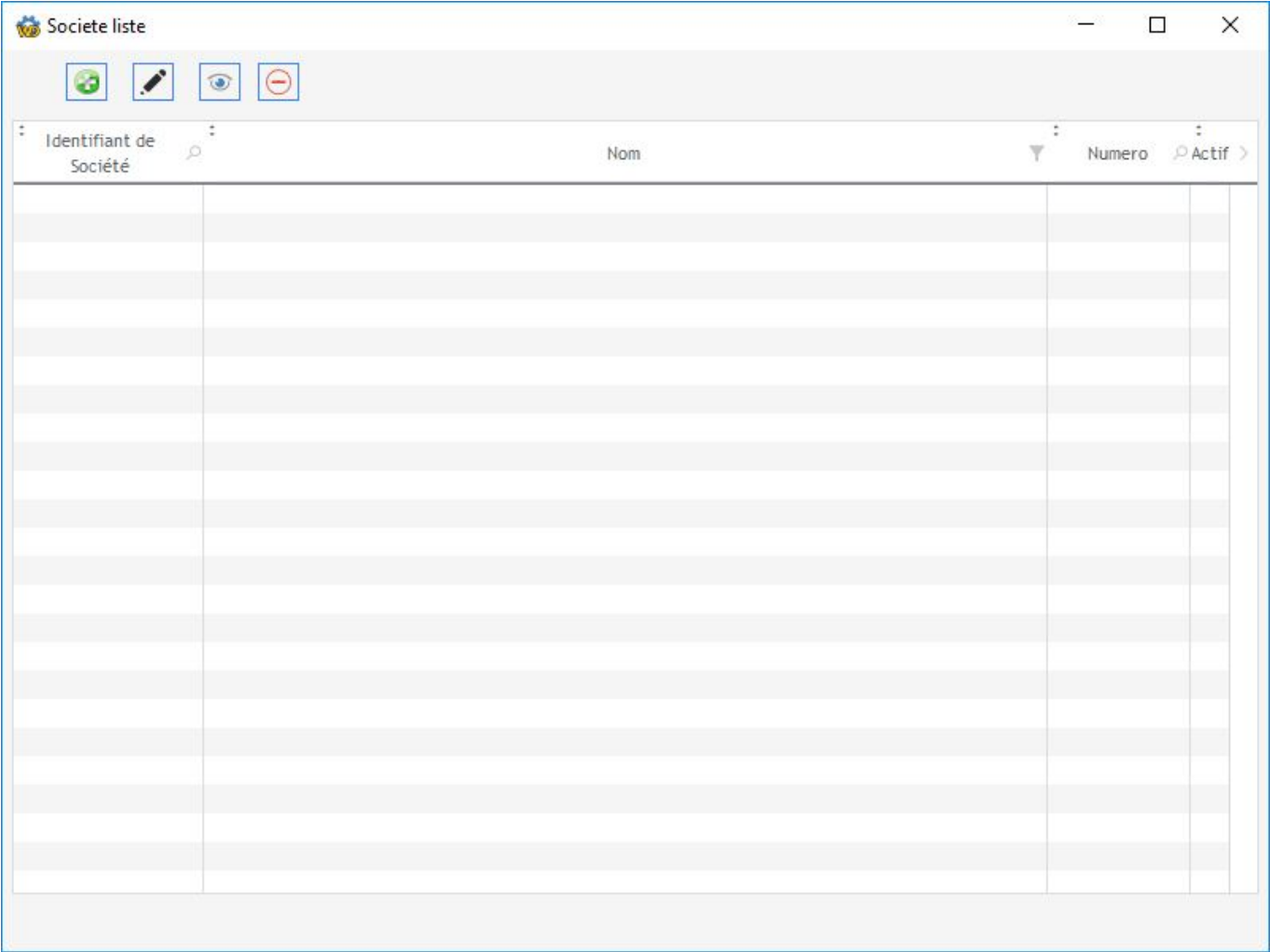
  ////          SI Vl_MotifID=0 ALORS
  ////          Erreur("Le motif est obligatoire","Sélectionner à nouveau.")
  ////          FIN
  ////          FIN
  ////          FIN
  ////
  pg_traceG("Compteur",Compteur.CPT_ID,Compteur.CPT_Compteur,"",0,"",Vl_action,"",Vl_MotifID
  ,Vl_MotifLibelle)

  HSupprime(Compteur)
  vl_Compteur=0
  SI Vpj_MessageSupprime=Vrai ALORS
    Info("Le Compteur "+SAI_CPT_Compteur+" est supprimée.")
  FIN
SINON
  Erreur("Le Compteur "+SAI_CPT_Compteur+" est utilisée. Suppression impossible." )
FIN
FIN
FIN
Ferme()

```

# FEN\_Societe\_liste

Image



# FEN\_Societe\_liste

Informations générales




FEN_Societe_liste	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Societe_liste.wdw
Date de création	27/01/2021 18:48:54
Date dernière modification	15/02/2021 16:51:32
Titre	FR: Societe liste
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère



Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Bouton	4		Table	1
	Colonne de table	4			

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 9

# FEN\_Societe\_liste

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Societe\_liste

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Afficher	124	8	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Ajouter	40	8	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Modifier	82	8	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Supprimer	161	8	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Fichier	Parcours	Utiliser HFilter()	Blocage enreg.	Enregistrement en sortie	Multisélection	Affichage/ascenseur	Asc. proportionnel	Bulle ascenseur	Saisie cascade	Gestion ENTREE	Mémo. config. col.	Colonne ancrée	Compatible 5.5
TA_Societe	6	44	786	488	0	✓	affichage	✓	Mémoir	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓	2	

Table : TA\_Societe

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_SO_ID	Ab	120	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_SOC_Nom	Ab	532	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_SOC_Numero	Ab	90	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_SOC_Actif	✓	25	✓	Actif		✓	✓	✓		Centre	Centre						

## Fenêtre : FEN\_Societe\_liste

Bouton : BTN\_Afficher

Ordre navigation	3						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Bulle d'aide	FR:  Afficher						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR:  D:\Mes Projets\Provision_D\Oeil.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Bouton : BTN\_Ajouter

Ordre navigation	1
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Bulle d'aide	FR: Nouveau

Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\plus.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Bouton : BTN\_Modifier

Ordre navigation	2
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Bulle d'aide	FR: Modifier
Numéro aide	0
Opacité	100
Autorise ChangeGabarit	Oui
Animée par défaut	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Type flèche	<Aucun>
Mode menu ctx.	<Aucun>
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\stylo.png
Nb. états image	5
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1
Largeur Halo	0
Hauteur Halo	0
Personnaliser le picto AMI	Non
Indice du picto AMI	1

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Bouton : BTN\_Supprimer

Ordre navigation	4						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Bulle d'aide	FR:  Supprimer						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR:  D:\Mes Projets\Provision_D\moins.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TA\_Societe

<b>Libellé</b>	FR: Table Societe_liste
<b>Ordre navigation</b>	5
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Mode Loupe</b>	Filtre <contient>
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Hauteur ligne max.</b>	0
<b>Hauteur ligne (sans marges)</b>	16

Marge en haut	1						
Marge en bas	1						
Marge à gauche	5						
Marge à droite	3						
Sens	Vertical						
Retrait gauche	0						
Angle titre	0						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Hauteur des lignes	Non						
Sélection multiple	Non						
Bulle sur tronqués	Oui						
Déplacement au pixel	Oui						
Déplacement au doigt	Non						
Asc. horizontal	Automatique						
Asc. vertical	Toujours visible						
Mode de sélection	Sélection simple						
Sélect. colonnes	Sans sélection						
Sélect. cellules	Sans sélection						
Ajout éléments supplémentaires	Non						
Nb. max d'éléments	10000						
Etat chargement	Non						
Retrait gauche FI détail	0						
FI détail au survol	Non						
Même contenu/ligne	Non						
Aff. résultats	Sans affichage						
Somme	FR: Somme						
Moyenne	FR: Moyenne						
Compteur	FR: Compteur						
Minimum	FR: Minimum						
Maximum	FR: Maximum						
Sauve position auto	Non						
Ruptures Enroulables	Oui						
Titre multiligne	Oui						
Menu ctx. colonne	Oui						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Mémoriser filtres	Non						
Mémoriser tris	Non						
Nb. Enreg. Max	0						
Ajout/Suppr. dans variable	Oui						
Synchro HFSQL C/S	Jamais						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Largeur et hauteur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

**Table : TA\_Societe**

Colonne de table : TA\_Societe.COL\_SO\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de Société					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Societe_liste.SO_ID					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

Colonne de table : TA\_Societe.COL\_SOC\_Nom (2)

<b>Titre</b>	FR: Nom					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Societe_liste.SOC_Nom					

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Colonne de table : TA\_Societe.COL\_SOC\_Numero (3)

<b>Titre</b>	FR: Numero						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Touche TAB</b>	Oui						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	0						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Non						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	REQ_Societe_liste.SOC_Numero						
<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Colonne de table : TA\_Societe.COL\_SOC\_Actif (4)

<b>Titre</b>	FR: Actif						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	0						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Oui						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						



<b>Liaison des données</b>		REQ_Societe_liste.SOC_Actif					
<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## FEN\_Societe\_liste

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_Societe\_liste

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
Vl_societe    est un entier sur 8 octets
Vl_action    est une chaîne
```

#### Fin d'initialisation de FEN\_Societe\_liste

```
// La propriété Visible permet de gérer la visibilité d'un élément. Cette propriété est utilisable sur
: •les champs d'une fenêtre, d'une page ou d'un état
```

```
TA_Societe.COL_SO_ID..Visible=Vpj_AfficheID
pl_Afficheliste(Vl_societe)
DonneFocus(TA_Societe)
```

## FEN\_Societe\_liste

### Code des champs

#### Clc sur BTN\_Afficher

```
SI TA_Societe.COL_SO_ID <> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Societe_fiche,Vl_societe,"AFFI")
    pl_Afficheliste(Vl_societe)
    DonneFocus(TA_Societe)
SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Affichage impossible.")
FIN
```

#### Clc sur BTN\_Ajouter

```
Ouvre(FEN_Societe_fiche,Vl_societe,"NOUV")
pl_Afficheliste(Vl_societe)
```

DonneFocus(TA\_Societe)

#### Cllic sur BTN\_Modifier

```
SI TA_Societe.COL_SO_ID <> 0 ALORS
  Ouvre(FEN_Societe_fiche,Vl_societe,"MODI")
  pl_Afficheliste(Vl_societe)
  DonneFocus(TA_Societe)
SINON
  Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Modification impossible.")
FIN
```

#### Cllic sur BTN\_Supprimer

```
SI TA_Societe.COL_SO_ID<> 0 ALORS
  Ouvre(FEN_Societe_fiche, Vl_societe,"SUPP")
  pl_Afficheliste(Vl_societe)
  DonneFocus(TA_Societe)
SINON
  Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Suppression impossible.")
FIN
```

#### Sélection d'une ligne de TA\_Societe

```
Vl_societe = TA_Societe.COL_SO_ID
// indice de la ligne sélectionne
Vpj_Indice = TableSelect(TA_Societe)
```

#### Bouton gauche double-clic (WM\_LBUTTONDOWNBLCLK) sur TA\_Societe

```
Vl_societe = TA_Societe.COL_SO_ID
Vpj_Indice = TableSelect(TA_Societe)
SI Vl_action="CHOI" ALORS
  Ferme()
FIN
```

## FEN\_Societe\_liste

### Procédures

#### Procédure locale pl\_Afficheliste

```
PROCÉDURE pl_Afficheliste(v_societe)
// RAZ supprime contenu entier de la table
TableSupprimeTout(TA_Societe)
// Libère les ressources d'une requête
HLibèreRequête(REQ_Societe_liste)
//
REQ_Societe_liste.P_SOC_Actif=NULL
//// Initialise la requête
HExécuteRequête(REQ_Societe_liste)
SI ErreurDétectée() ALORS Erreur() ; RETOUR
```

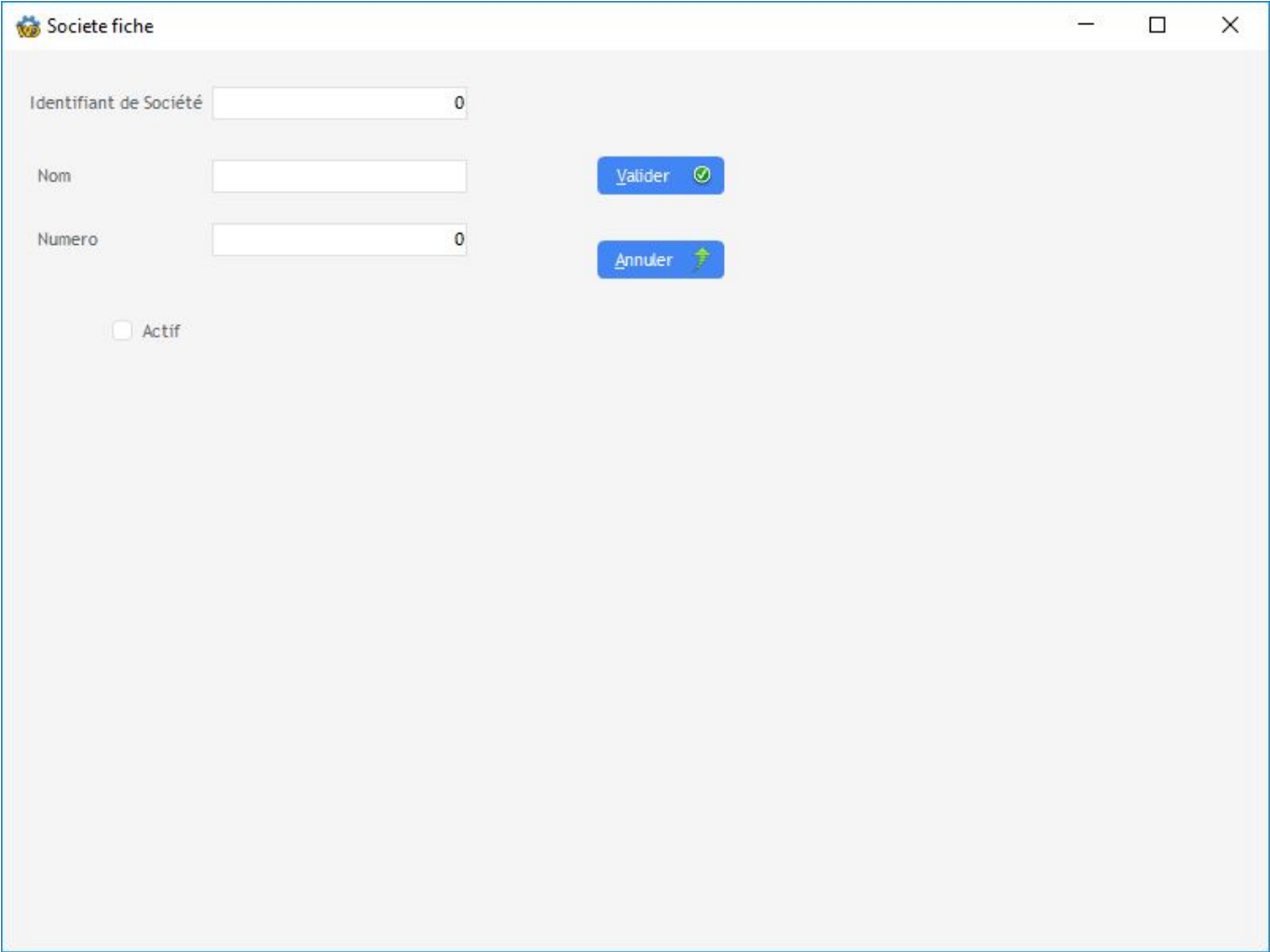
```
// Remplit un champ de type "Table mémoire" avec tous les enregistrements d'un fichier de données,  
d'une vue HFSQL ou d'une requête
```

```
FichierVersTableMémoire(TA_Societe,REQ_Societe_liste)  
// // Dé-sélectionne toutes les lignes dans le champ Table "TA_SOCIETE"  
TableSelectMoins(TA_Societe)
```

```
SI Vpj_Indice=0 ALORS  
    RETOUR  
SINON  
    // Se place dans le tableau sur la valeur  
    POUR TOUTE LIGNE DE TA_Societe  
        SI TA_Societe.COL_S0_ID=v_societe ALORS  
            TableSelectPlus(TA_Societe,TA_Societe)  
        FIN  
    FIN  
    // si aucune sélection, se place sur le 1  
    SI HNbEnr(REQ_Societe_liste) > 0 ALORS  
        SI TableSelect(TA_Societe) < 1 ALORS  
            TableSelectPlus(TA_Societe,1)  
            v_societe=TA_Societe.COL_S0_ID  
        FIN  
    FIN  
FIN
```

# FEN\_Societe\_fiche

## Image



# FEN\_Societe\_fiche





## Informations générales

FEN_Societe_fiche	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Societe_fiche.wdw
Date de création	27/01/2021 18:48:24
Date dernière modification	18/02/2021 09:15:32
Titre	FR: Societe fiche
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	3		Bouton	2
	Interrupteur	1		Option d'interrupteur	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 7

# FEN\_Societe\_fiche

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Societe\_fiche

Champ de saisie

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Mot de passe	Saisie obligatoire	Mise à blanc	NULL si vide	Saisie assistée fichier	Effacement automatique	Fin saisie automatique	Défilement Horz.	Défilement vert.	Asc. horizontal	Asc. vertical
SAI_SOC_ID	15	21	283	25	0	✓	affichag	✓	Numéri							✓	✓		✓			
SAI_SOC_Nom	20	67	273	25	0	✓	Actif	✓	Texte							✓	✓		✓			
SAI_SOC_Numero	20	107	273	25	0	✓	Actif	✓	Numéri							✓	✓		✓			

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Annuler	375	120	80	24	0	✓	Actif	✓	Abandon
BTN_Valider	375	67	80	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Interrupteur

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Nb. colonnes	Col. proportionnelle	Trois états
INT_SOC_Actif	66	165	55	26	0	✓	Actif	✓	1	✓	

Fenêtre : FEN\_Societe\_fiche

Bouton : BTN\_Annuler

Libellé	FR: &Annuler
Ordre navigation	5
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton

Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Retour.png						
Nb. états image	5						
Image fond	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Droite et bas						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Bouton : BTN\_Valider

<b>Libellé</b>	FR: &Valider
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Image</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\valider.png
<b>Nb. états image</b>	5
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non

<b>Indice du picto AMI</b>	1					
<b>Ancrage</b>	Droite et bas					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Interrupteur : INT\_SOC\_Actif

Valeur initiale	0						
Groupe	GR_Affiche						
Ordre navigation	6						
Curseur survol	0						
Synchro Infos Partagées	Non						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Ancrage au contenu	<Aucun>						
Cadrage horz.	Gauche						
Cadrage vert.	Haut						
Hauteur options auto	Oui						
Compacter option	Oui						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Look Vista	Non						
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option						
Saisie obligatoire	Non						
Saisie invalide : Style	Oui						
Saisie Invalide : Texte	Non						
Saisie Invalide : Picto	Non						
Valeur persistante	Non						
Option multilignes	Non						
Option format RTF	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Société.SOC_Actif						
Image	D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_CBox_Table.png						
Nb. états image	1						
Largeur image	64						
Nb. étapes animation	1						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000



## Champ de saisie : SAI\_SOC\_ID

<b>Libellé</b>	FR: Identifiant de Société
<b>Groupe</b>	GR_Affiche
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Droite
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	132
<b>Largeur interne</b>	161
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999 999 999
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui
<b>Valeur persistante</b>	Non
<b>Barre d'outils RTF</b>	En saisie
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Liaison des données</b>	Société.SOC_ID
<b>Gestion Euro</b>	Non
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non

<b>Indice du picto AMI</b>		1	
<b>Ancrage</b>		Bas	
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000
		<b>Taux anc. largeur</b>	0
		<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Champ de saisie : SAI\_SOC\_Nom

<b>Libellé</b>	FR: Nom
<b>Groupe</b>	GR_Affiche
<b>Ordre navigation</b>	2
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	132
<b>Largeur interne</b>	161
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	50
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui

Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Société.SOC_Nom						
Gestion Euro	Non						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Bas						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Champ de saisie : SAI\_SOC\_Numero

<b>Libellé</b>	FR: Numero
<b>Ordre navigation</b>	4
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Droite
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	132
<b>Largeur interne</b>	161
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Masque saisie</b>	FR: +999 999 999
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non

Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeurs multiples (jetons)	Non						
Autoriser les doublons	Non						
Jeton supprimable	Oui						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Société.SOC_Numero						
Gestion Euro	Non						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Bas						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## FEN\_Societe\_fiche

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_Societe\_fiche

```
PROCÉDURE MaFenêtre(LOCAL vl_Societe ,LOCAL vl_action)
HSurErreur(Société,hErrBlocage,pg_bloquer)
vl_NumEnr      est un entier
svl_blocage    est une chaîne
```

#### Fin d'initialisation de FEN\_Societe\_fiche

```
// affiche id de la Societe a vrai
SAI_SOC_ID..Visible=Vpj_AfficheID

// En création
SI vl_action="NOUV" ALORS
    FEN_Societe_fiche..Titre="Nouveau Societe"
    // SC.adm..Etat=AffichageSeulement
    HRAZ(Société)
    FichierVersEcran()
FIN

// En modification ou suppression
SI vl_action="MODI" OU vl_action="SUPP" ALORS
    // lecture de l'enregistrement et recherche son No d'enregistrement

    HlitRecherchePremier(Société,SOC_ID,vl_Societe)

    // Renvoie le numéro de l'enregistrement en cours dans le fichier de données HFSQL
    vl_NumEnr = HNumEnr(Société)
    // test de blocage
```

```

sVl_blocage = HInfoBlocage(Société,vl_NumEnr)
SI pg_locked(sVl_blocage) ALORS
    Ferme()
SINON
    // pas de blocage
    // je le lis et je le bloque
    HLitRecherchePremier(Société,SOC_ID,vl_Societe,hBlocageEcriture)
    SI HTrouve(Société) ALORS
        SI vl_action="MODI" ALORS
            FEN_Societe_fiche..Titre="Modifie la Societe"
        FIN
        SI vl_action="SUPP" ALORS
            FEN_Societe_fiche..Titre = "Supprime la societe "
            GR_Affiche..Etat = AffichageSeulement
        FIN
        FichierVersEcran()
    FIN
FIN

// En consultation
SI vl_action="AFFI" ALORS
    // le nom de la fenêtre devient affiche la societe
    FEN_Societe_fiche..Titre="Affiche la Societe "
    // lecture de l'enregistrement et recherche son No d'enregistrement
    HLitRecherchePremier(Société,SOC_ID,vl_Societe)
    // Vérifie si l'enregistrement en cours correspond au filtre ou à la recherche en cours.
    SI PAS HTrouve(Société) ALORS
        Erreur(ErreurInfo())
        Ferme()
    SINON
        // Initialise automatiquement les champs d'une fenêtre ou d'une page avec :•les valeurs des
        // rubriques associées dans l'enregistrement en cours (chargé en mémoire) du fichier de données

        FichierVersEcran()
        // ici on a mis les zones dans un groupe pour mettre letat à affichage
        GR_Affiche..Etat=AffichageSeulement
    FIN
FIN

```

## FEN\_Societe\_fiche

### Code des champs

#### Clc sur BTN\_Annuler

```

SI vl_action="MODI" OU vl_action="SUPP" ALORS
    // Débloque un enregistrement précédemment bloqué
    HDébloqueNumEnr(Société)
FIN

```

#### Clc sur BTN\_Valider

```

Vl_MotifID      est un entier sur 8 octets    = 0
Vl_MotifLibelle est une chaîne                = ""

```

```

SI Vl_action="NOUV" OU Vl_action="MODI" ALORS
  // Le nom Societe ne peut pas être vide il faut le renseigner
  SI SansEspace(SAI_SOC_Nom) = "" ALORS
    Erreur("Le nom de la société doit être renseigné.", "Ressaisir !")
    DonneFocus(SAI_SOC_Nom)
  RETOUR
FIN
// vérification intégrité
// Libère les ressources d'une requête
HLibèreRequête(REQ_Societe_VI2)

REQ_Societe_VI2.P_SOC_ID = SAI_SOC_ID
REQ_Societe_VI2.P_SOC_Nom = SAI_SOC_Nom
// Déclare une requête au moteur HFSQL et exécute cette requête. Cette requête peut correspondre à
// une requête créée sous l'éditeur de requêtes

//une variable de type Requête SQL

SI PAS HExécuteRequête(REQ_Societe_VI2, hRequêteDéfaut) ALORS
  RETOUR
SINON
  HLitPremier(REQ_Societe_VI2)
  // Renvoie le nombre d'enregistrements d'un fichier de données, d'une requête ou d'une vue
  // HFSQL : enregistrements actifs, rayés, supprimés, etc

  SI HNbEnr(REQ_Societe_VI2) > 0 ALORS
    Erreur("L'information " + SAI_SOC_Nom + " existe déjà, ressaisir")
    DonneFocus(SAI_SOC_Nom)
    RETOUR
  SINON
    EcranVersFichier()
    SI Vl_action="NOUV" ALORS
      // Ajoute l'enregistrement présent en mémoire dans le fichier de données
      HAjoute(Société)
    FIN
    SI Vl_action="MODI" ALORS
      ////          SI Vpj_MotifEnModif=Vrai ALORS
      ////          TANTQUE Vl_MotifID=0
      ////
      (Vl_MotifID, Vl_MotifLibelle) =
      OuvrePopupPosition(FEN_PPMotif_fiche, poSelonChamp, SAI_CPT_Compteur, "", Vl_action)

      ////          SI Vl_MotifID=0 ALORS
      ////
      Erreur("Le motif est obligatoire", "Sélectionner à nouveau.")
      ////          FIN
      ////          FIN
      ////          FIN
      ////
      pg_traceG("Compteur", Compteur.CPT_ID, Compteur.CPT_Compteur, "", 0, "", Vl_action, "", Vl_MotifID, Vl_MotifLibelle)

      // Modifie l'enregistrement spécifié ou l'enregistrement présent en mémoire dans le
      // fichier de données (la requête ou la vue).

      HModifie(Société)
      // Débloque un enregistrement précédemment bloqué
      HDébloqueNumEnr(Société, hNumEnrEnCours)
    FIN
    Vl_Societe=Société.SOC_ID
  FIN
FIN
FIN

```

```

SI Vl_action="SUPP" ALORS
  Vl_nbo est un entier = 0
  // vl_key est une chaîne
  // supprime enregistrement
  SI OuiNon(Non,"Confirmez la suppression de la société affichée " + SAI_SOC_Nom) = Oui ALORS
    // Vérification dans CatCompteur
    //// vl_key=HFilterIdentique(CatCompteur,CCP_CPT_ID,vl_Compteur)
    //// //
    //// SI vl_key<>"" ALORS
    ////   HlitPremier(CatCompteur,vl_key)
    ////   SI PAS HEnDehors(CatCompteur) ALORS
    ////     Vl_nbo=1
    ////   SINON
    ////     Vl_nbo=0
    ////   FIN
    //// FIN
    //// HDésactiveFiltre(CatCompteur)
    //// //
    //
  SI Vl_nbo = 0 ALORS
    //// SI Vpj_MotifEnSuppression=Vrai ALORS
    ////   TANTQUE Vl_MotifID=0
    ////
    (Vl_MotifID,Vl_MotifLibelle) =
    OuvrePopupPosition(FEN_PPMotif_fiche,poSelonChamp,SAI_CPT_Compteur,"",Vl_action)

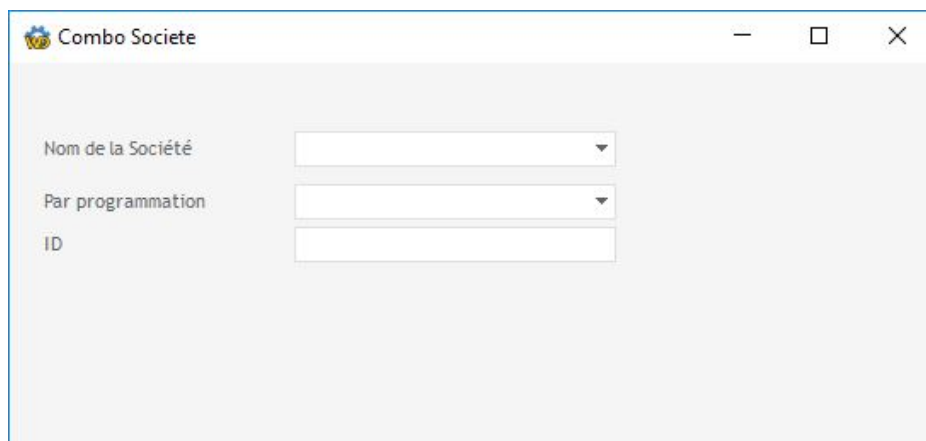
    //// SI Vl_MotifID=0 ALORS
    ////   Erreur("Le motif est obligatoire","Sélectionner à nouveau.")
    ////   FIN
    ////   FIN
    ////   FIN
    ////
    pg_traceG("Compteur",Compteur.CPT_ID,Compteur.CPT_Compteur,"",0,"",Vl_action,"",Vl_MotifID
    ,Vl_MotifLibelle)

    HSupprime(Société)
    Vl_Societe=0
    SI Vpj_MessageSupprime=Vrai ALORS
      Info("La société "+SAI_SOC_Nom+" est supprimée.")
    FIN
  SINON
    Erreur("La société "+SAI_SOC_Nom+" est utilisée. Suppression impossible." )
  FIN
FIN
FIN
Ferme()

```

# FEN\_Combo

## Image



# FEN\_Combo

## Informations générales

<b>FEN_Combo</b>	
------------------	--

<b>Fichier physique</b>	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Combo.wdw
<b>Date de création</b>	29/01/2021 09:36:49
<b>Date dernière modification</b>	18/02/2021 09:20:23
<b>Titre</b>	FR: Combo Societe
<b>Type fenêtre</b>	Fenêtre libre
<b>Mode ouverture (Desktop)</b>	Centrée par rapport à la mère

<b>Position X</b>	0	<b>Position Y</b>	0	<b>Largeur</b>	547	<b>Hauteur</b>	258
-------------------	---	-------------------	---	----------------	-----	----------------	-----




Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.	
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images	
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image	✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.	
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP	
Ctx. HFSQL indép.					

<b>Etat initial</b>	Actif
<b>Curseur survol</b>	0



Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	1		Colonne de table	4
	Combo + table	2			

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 7

# FEN\_Combo

## Informations sur les champs

### Fenêtre : FEN\_Combo

Champ de saisie



	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Mot de passe	Saisie obligatoire	Mise à blanc	NULL si vide	Saisie assistée fichier	Effacement automatique	Fin saisie automatique	Défilement Horz.	Défilement vert.	Asc. horizontal	Asc. vertical
SAI_Texte	18	94	338	25	0	✓	Actif	✓	Texte								✓		✓			

Combo + table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB
CMB_SOCIETE_PP	18	69	379	25	0	✓	Actif	✓
COMBO	18	38	338	25	0	✓	Actif	✓



Combo + table : CMB\_SOCIETE\_PP

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_ID		100	✓	Actif			✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					
COL_SOCIETE		100	✓	Actif			✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					

Combo + table : COMBO

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_SOC_ID		162	✓	affichage		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_SOC_Nom		306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓

## Fenêtre : FEN\_Combo

Combo + table : CMB\_SOCIETE\_PP

<b>Libellé</b>	FR: Par programmation
<b>Ordre navigation</b>	2
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Cadrage vert.</b>	Haut
<b>Orientation verticale</b>	Non
<b>Hauteur liste</b>	0
<b>Largeur liste</b>	114
<b>Larg. déroulée perso.</b>	Oui
<b>Hauteur ligne</b>	18
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Colonne ancrée</b>	0
<b>Position X interne</b>	167
<b>Largeur interne</b>	189
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Type saisie</b>	Texte
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Unicode</b>	Non
<b>Bulle ascenseur</b>	Oui
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Automatique
<b>Avec saisie</b>	Non
<b>Saisie assistée fichier</b>	Non
<b>Défilement Horz.</b>	Retour à la ligne automatique
<b>Saisie obligatoire</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Effacement automatique</b>	Non
<b>Fin saisie automatique</b>	Non
<b>Vide si zéro</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>NULL si vide</b>	Non
<b>Redimensionnable</b>	Oui
<b>Mémoire la taille</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Historique des sélections</b>	Non
<b>Valeur persistante</b>	Non

<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>					
<b>Avec recherche</b>	Non					
<b>Source de remplissage</b>	Mémoire					
<b>Nb. Enreg. Max</b>	0					
<b>Parcours</b>	Automatique					
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non					
<b>Indice du picto AMI</b>	1					
<b>Ancrage</b>	Largeur					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Combo + table : COMBO

<b>Libellé</b>	FR: Nom de la Société
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Cadrage vert.</b>	Haut
<b>Orientation verticale</b>	Non
<b>Hauteur liste</b>	0
<b>Largeur liste</b>	300
<b>Larg. déroulée perso.</b>	Oui
<b>Hauteur ligne</b>	18
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Colonne ancrée</b>	2
<b>Position X interne</b>	167
<b>Largeur interne</b>	189
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Type saisie</b>	Texte
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Unicode</b>	Non
<b>Bulle ascenseur</b>	Oui
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Automatique
<b>Avec saisie</b>	Non
<b>Saisie assistée fichier</b>	Non
<b>Défilement Horz.</b>	Retour à la ligne automatique
<b>Saisie obligatoire</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Effacement automatique</b>	Non

<b>Fin saisie automatique</b>	Non
<b>Vide si zéro</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>NULL si vide</b>	Non
<b>Redimensionnable</b>	Oui
<b>Mémoire la taille</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Historique des sélections</b>	Non
<b>Valeur persistante</b>	Non
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Avec recherche</b>	Non
<b>Source de remplissage</b>	Fichier chargé en mémoire
<b>Nb. Enreg. Max</b>	0
<b>Parcours</b>	Automatique
<b>Fichier parcouru</b>	Société
<b>Rub. parcourue</b>	SOC_ID
<b>Rub. mémorisée</b>	SOC_ID
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1
<b>Ancrage</b>	Largeur
<b>Taux anc. droite</b>	1000
<b>Taux anc. bas</b>	1000
<b>Taux anc. largeur</b>	1000
<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Champ de saisie : SAI\_Texte

<b>Libellé</b>	FR: ID
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	167
<b>Largeur interne</b>	189
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Borne dans bulle</b>	Non

Borne dans texte d'indication	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Lien automatique	Non						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Asc. horizontal	Jamais						
Asc. vertical	Jamais						
Complétion système de fichier	Non						
Validation bloquante	Oui						
Saisie invalide : Style	Oui						
Saisie Invalide : Texte	Non						
Saisie Invalide : Picto	Non						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeurs multiples (jetons)	Non						
Autoriser les doublons	Non						
Jeton supprimable	Oui						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Largeur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Combo + table : CMB\_SOCIETE\_PP

Colonne de table : CMB\_SOCIETE\_PP.COL\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: COL_ID
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Bandeau visible</b>	Oui
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Mot de passe</b>	Non
<b>Masque saisie</b>	FR: MoneySystemMask
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)
<b>Vide si zéro</b>	Non

<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : CMB\_SOCIETE\_PP.COL\_SOCIETE (2)

<b>Titre</b>	FR: COL_SOCIETE					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Vérifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Combo + table : COMBO

## Colonne de table : COMBO.COL\_SOC\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de Société					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					

Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Société.SOC_ID						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

Colonne de table : COMBO.COL\_SOC\_Nom (2)

Titre	FR: Nom						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	50						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Société.SOC_Nom						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## FEN\_Combo

### Messages multilingues

N° mess. <sup>1</sup>	Message
2000	FR: Sélectionner un fichier...
2001	FR: Tous fichiers (*.*)



<sup>1</sup> N° mess. : numéro de message.

# FEN\_Combo

## Code

### Déclarations globales de FEN\_Combo

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
// variable id_societe de type numerique
Vl_id_soc est un entier
```

### Fin d'initialisation de FEN\_Combo

```
//La propriété Visible permet de gérer la visibilité d'un élément. Cette propriété est utilisable sur :
•les champs d'une fenêtre, d'une page ou d'un état

// ici on ne rend pas visible l'id de la societe dans le combo
COMBO.COL_SOC_ID..Visible=Faux
```

# FEN\_Combo

## Code des champs

### Initialisation de CMB\_SOCIETE\_PP

```
// condition en plus : sélectionne que les actif
// Positionne sur le premier enregistrement d'un fichier de données en fonction d'une rubrique de
parcours.
```

```
HLitPremier(Société,SOC_Nom)
// Vérifie si l'enregistrement en cours correspond au filtre ou à la recherche en cours.
TANTQUE HTrouve(Société)
    SI Société.SOC_Actif=Vrai ALORS

        // Ajoute une ligne dans le champ Table,

        TableAjoute(CMB_SOCIETE_PP,Société.SOC_ID+ TAB + Société.SOC_Nom)
    FIN

    HLitSuivant(Société,SOC_Nom)
FIN
```

### Fin d'initialisation de COMBO

```
// ajout de 2 lignes ( tous et aucun dans le combo ils auront un id specifique )
TableAjoute(COMBO,-1 + TAB + "tous")
```

```
TableAjoute(COMBO,-2 + TAB+ "Aucun")
```

---

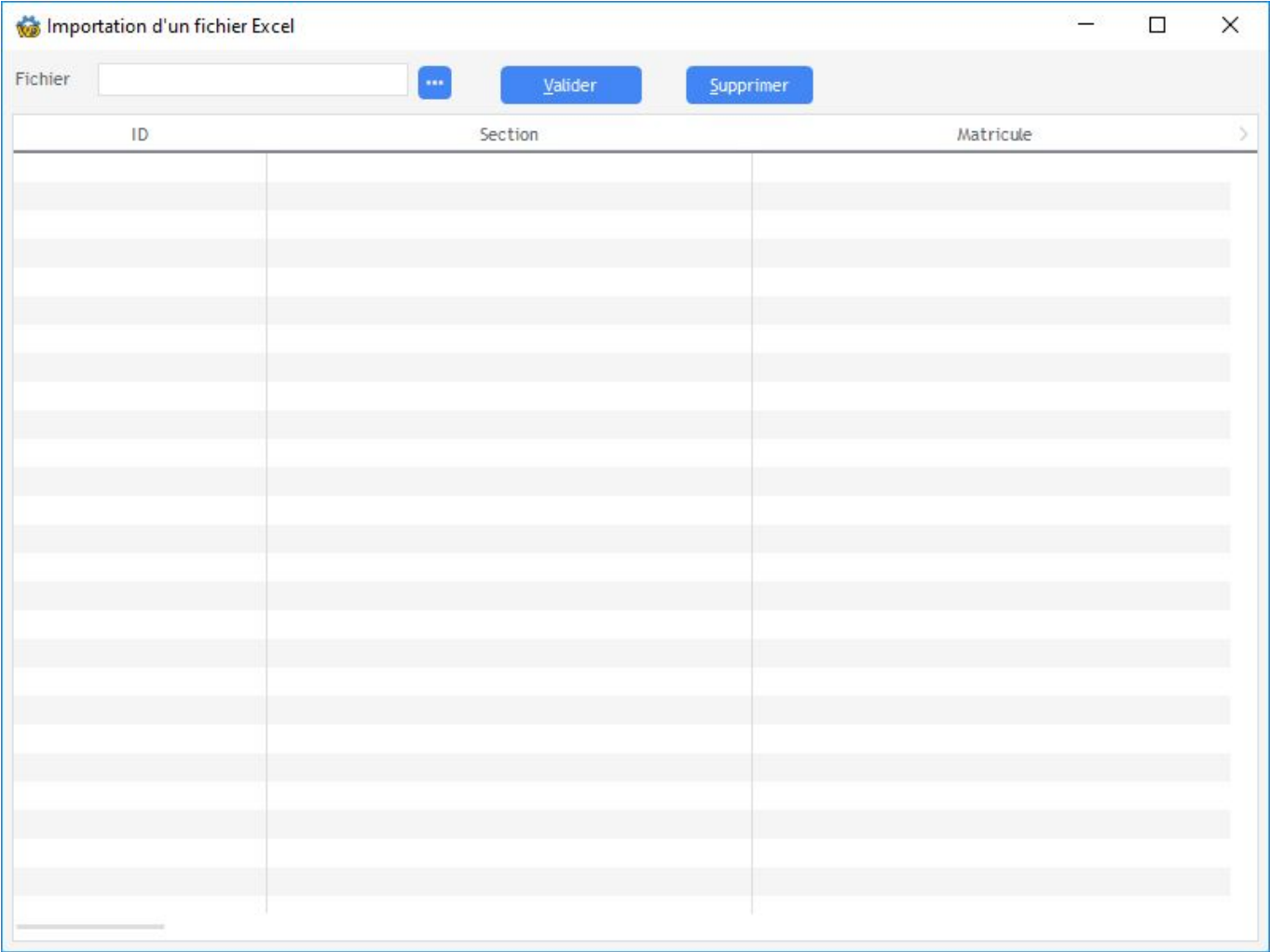
### Sélection d'une ligne de COMBO

---

```
// affichage de l'id  
Vl_id_soc          = COMBO.COL_SOC_ID  
// le sai_texte prend la valeur de l'id de la Societe  
SAI_Texte..Valeur= Vl_id_soc
```

# FEN\_Excel

## Image



# FEN\_Excel





## Informations générales

FEN_Excel	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Excel.wdw
Date de création	29/01/2021 16:41:02
Date dernière modification	18/02/2021 09:25:16
Titre	FR: Importation d'un fichier Excel
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	1		Bouton	3
	Table	1		Colonne de table	29

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 34

# FEN\_Excel

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Excel

Champ de saisie

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Mot de passe	Saisie obligatoire	Mise à blanc	NULL si vide	Saisie assistée fichier	Effacement automatique	Fin saisie automatique	Défilement Horz.	Défilement vert.	Asc. horizontal	Asc. vertical
SAI_Fichier	6	6	250	25	0	✓	Actif	✓	Texte										✓			

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Fichier	262	10	21	21	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Supprimer	431	10	80	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_VALIDER	314	10	89	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Fichier	Parcours	Utiliser HFiltre()	Blocage enreg.	Enregistrement en sortie	Multisélection	Affichage/ascenseur	Asc. proportionnel	Bulle ascenseur	Saisie cascade	Gestion ENTREE	Mémo. config. col.	Colonne ancrée	Compatible 5.5
TABLE_Activite	6	40	786	522	0	✓	affichag	✓	Fichier	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	2	

Table : TABLE\_Activite

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_ACT_ID	Ab	160	✓	affichag		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_Section	Ab	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_Matricule	Ab	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_Nom_Prenom	Ab	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_RTT	Ab	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_ACT_RTT_N_1	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_RECM	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_RECH	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_RC	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_CET_H	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_CP_N	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_CP_N_1	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_ANCI	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_Repos	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_Repos_N_1	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_CET_J	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_Repos_AN_N_D	<a href="#">Ab</a>	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_ACT_N_RTT	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_RTT_N_1	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_RECM	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_RECH	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_RC	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_CET_H	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_CP_N	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_CP_N_1	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_ANCI	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_Repos	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_Repos_N_1	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_ACT_N_CET_J	<a href="#">Ab</a>	78	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓

Fenêtre : FEN\_Excel

Bouton : BTN\_Fichier

Libellé	FR: &Bouton
Ordre navigation	2
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Numéro aide	0
Opacité	100
Autorise ChangeGabarit	Oui

Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Pict_Browse_16_5.png						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Brw.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Bouton : BTN\_Supprimer

Libellé	FR:  &Supprimer						
Ordre navigation	4						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. états image	1						
Image fond	FR:  D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Bouton : BTN\_VALIDER

<b>Libellé</b>	FR: &Valider
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Nb. états image</b>	1
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1
<b>Ancrage</b>	Droite
<b>Taux anc. droite</b>	1000
<b>Taux anc. bas</b>	1000
<b>Taux anc. largeur</b>	1000
<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Champ de saisie : SAI\_Fichier

<b>Libellé</b>	FR: Fichier
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Retrait gauche</b>	2



Position X interne	60						
Largeur interne	196						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	260						
Masque saisie	FR: 10						
Borne dans bulle	Non						
Borne dans texte d'indication	Oui						
Mode ellipse	Chemin de fichier						
Lien automatique	Non						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Asc. horizontal	Jamais						
Asc. vertical	Jamais						
Complétion système de fichier	Oui						
Validation bloquante	Oui						
Saisie invalide : Style	Oui						
Saisie Invalide : Texte	Non						
Saisie Invalide : Picto	Non						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeurs multiples (jetons)	Non						
Autoriser les doublons	Non						
Jeton supprimable	Oui						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	Jamais						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Largeur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TABLE\_Activite

<b>Libellé</b>	FR: Table Activite
<b>Ordre navigation</b>	5
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Mode Loupe</b>	Filtre <contient>
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Hauteur ligne max.</b>	0
<b>Hauteur ligne (sans marges)</b>	16
<b>Marge en haut</b>	1

Marge en bas	1						
Marge à gauche	5						
Marge à droite	3						
Sens	Vertical						
Retrait gauche	0						
Angle titre	0						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Hauteur des lignes	Non						
Sélection multiple	Non						
Bulle sur tronqués	Oui						
Déplacement au pixel	Oui						
Déplacement au doigt	Non						
Asc. horizontal	Automatique						
Asc. vertical	Toujours visible						
Mode de sélection	Sélection simple						
Sélect. colonnes	Sans sélection						
Sélect. cellules	Sans sélection						
Ajout éléments supplémentaires	Non						
Nb. max d'éléments	10000						
Etat chargement	Non						
Retrait gauche FI détail	0						
FI détail au survol	Non						
Même contenu/ligne	Non						
Aff. résultats	Sans affichage						
Somme	FR: Somme						
Moyenne	FR: Moyenne						
Compteur	FR: Compteur						
Minimum	FR: Minimum						
Maximum	FR: Maximum						
Sauve position auto	Non						
Ruptures Enroulables	Oui						
Titre multiligne	Oui						
Menu ctx. colonne	Oui						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Mémoriser filtres	Non						
Mémoriser tris	Non						
Nb. Enreg. Max	0						
Fichier parcouru	Activite						
Rub. parcourue	ACT_ID						
Ajout/Suppr. dans variable	Oui						
Synchro HFSQL C/S	Jamais						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage		Largeur et hauteur					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

**Table : TABLE\_Activite**

Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_ID (1)

Titre	FR: ID						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	0						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: +9 999 999 999 999 999						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_ID						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_Section (2)

<b>Titre</b>	FR: Section
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Bandeau visible</b>	Oui
<b>Taille de saisie</b>	50
<b>Mot de passe</b>	Non
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)
<b>Vide si zéro</b>	Non
<b>Retour à la ligne</b>	Non
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_Section

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_Matricule (3)

<b>Titre</b>	FR: Matricule						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Touche TAB</b>	Oui						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	50						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Non						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_Matricule						
<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_Nom\_Prenom (4)

<b>Titre</b>	FR: Nom_prenom						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Touche TAB</b>	Oui						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	50						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Non						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						

<b>Liaison des données</b>		Activite.ACT_Nom_Prenom				
<b>Ancrage</b>		<Aucun>				
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_RTT (5)

<b>Titre</b>	FR: RTT					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>		Activite.ACT_RTT				
<b>Ancrage</b>		<Aucun>				
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_RTT\_N\_1 (6)

<b>Titre</b>	FR: RTT n-1					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					

Vide si zéro		Non					
Retour à la ligne		Non					
Liaison des données		Activite.ACT_RTT_N_1					
Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_RECM (7)

Titre	FR: RECM						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	50						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_RECM						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_RECH (8)

<b>Titre</b>	FR: RECH
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Bandeau visible</b>	Oui
<b>Taille de saisie</b>	50
<b>Mot de passe</b>	Non
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non

Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_RECH						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_RC (9)

Titre	FR: RC						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	50						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_RC						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_CET\_H (10)

<b>Titre</b>	FR: CET en heure
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Bandeau visible</b>	Oui
<b>Taille de saisie</b>	50
<b>Mot de passe</b>	Non
<b>Masque saisie</b>	FR: 0

<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_CET_H					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_CP\_N (11)

<b>Titre</b>	FR: CP_N					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_CP_N					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_CP\_N\_1 (12)

<b>Titre</b>	FR: CP n-1					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					



Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_CP_N_1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_ANCI (13)

Titre	FR: ANCI						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	50						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_ANCI						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_Repos (14)

<b>Titre</b>	FR: ACT_Repos					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_Repos					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_Repos\_N\_1 (15)

<b>Titre</b>	FR: ACT_Repos n-1					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_Repos_N_1					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_CET\_J (16)

<b>Titre</b>	FR: ACT_CET en jours					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_CET_J					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_Repos\_AN\_N\_DU (17)

<b>Titre</b>	FR: ACT REPOS année N dû					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_Repos_AN_N_DU					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_RTT (18)

<b>Titre</b>	FR: RTT(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_RTT					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_RTT\_N\_1 (19)

<b>Titre</b>	FR: RTT_N_1(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_RTT_N_1					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_RECM (20)

<b>Titre</b>	FR: RECM(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_RECM					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_RECH (21)

<b>Titre</b>	FR: RECH(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_RECH					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_RC (22)

<b>Titre</b>	FR: RC(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_RC					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_CET\_H (23)

<b>Titre</b>	FR: CET_H(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_CET_H					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_CP\_N (24)

<b>Titre</b>	FR: CP_N(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_CP_N					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_CP\_N\_1 (25)

<b>Titre</b>	FR: CP_N_1(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_CP_N_1					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_ANCI (26)

Titre	FR: ANCI(int)						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	0						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: +99 999,99						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_N_ANCI						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_Repos (27)

Titre	FR: Repos(int)						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	0						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: +99 999,99						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	Activite.ACT_N_Repos						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000



## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_Repos\_N\_1 (28)

<b>Titre</b>	FR: Repos_N_1(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_Repos_N_1					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TABLE\_Activite.COL\_ACT\_N\_CET\_J (29)

<b>Titre</b>	FR: CET_J(int)					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +99 999,99					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	Activite.ACT_N_CET_J					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

# FEN\_Excel

## Messages multilingues

N° mess. <sup>1</sup>	Message
2000	FR: Sélectionner un fichier...
2001	FR: Tous fichiers (*.*)

<sup>1</sup> N° mess. : numéro de message.

# FEN\_Excel

## Code

### Déclarations globales de FEN\_Excel

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
gbModif          est un booléen
gMaFeuille        est un xlsDocument
gbDocumentOuvert est un booléen
gnNumLigne        est un entier
gnNumColonne      est un entier
gnFeuilleCourante est un entier
gsSchErreur       est une chaîne = ""
gnNBCOL           est un entier
y                 est un xlsDocument
```

# FEN\_Excel

## Code des champs

### Clic sur BTN\_Fichier

```
sFichier est une chaîne

//Ouvre le sélecteur de fichiers du système en cours
sFichier = fSélecteur("C:\Users\pc-hugo\Desktop\Nouveau dossier", "activite.xlsx", ...
"Sélectionner un fichier", "Fichier Excel (*.XLSX)" + TAB + ...
"*.xlsx" + RC + "Tous fichiers (*.*)" + TAB + ".*", "XLSX", fseOuvre + fseExiste)

// si la chaîne est différent de vide alors cette chaîne prend la valeur de sai_fichier
SI sFichier <> "" ALORS
    SAI_Fichier= sFichier
SINON
    Ferme()
```

FIN

```
// si il n'y a pas de fichier sélectionne alors vérifiez vos informations s'il vous plait
SI SAI_Fichier="" ALORS
    Info("vérifiez vos informations s'il vous plait ")
SINON
    // Ferme un fichier XLS
    xlsFerme(y)
    // Ouvre un fichier Excel (fichiers xls ouxlsx)
    y=xlsOuvre(SAI_Fichier,xlsEcriture)
    // ErreurDéTECTÉE correspond à :
    //Faux si la dernière fonction WLanguage utilisée a réussi.
    // vrai si la dernière fonction WLanguage utilisée a provoqué une erreur non fatale.

    SI ErreurDéTECTÉE("", ErreurInfo) ALORS
        RETOUR
    FIN
FIN
```

### Clc sur BTN\_Supprimer

```
// Supprime toutes les lignes du fichier excel
```

```
i est un entier
POUR i=TABLE_Activite..Occurrence À 1 PAS -1
    TableSupprime(TABLE_Activite,i)
    SI ErreurDéTECTÉE ALORS
        Erreur("Impossible de supprimer l'enregistrement."+RC+HErrreurInfo())
        RETOUR
    FIN
FIN
```

### Clc sur BTN\_VALIDER

```
nBrLigne est un entier =xlsNbLigne(y)
HSupprimeTout(Activite)
POUR i= 2 À nBrLigne
    SI SansEspace( xlsDonnée(y,i,1)) <> "" ALORS
        Activite.ACT_Section = xlsDonnée(y ,i,1)
        Activite.ACT_Matricule = xlsDonnée(y,i,2)
        Activite.ACT_Nom_Prenom = xlsDonnée(y,i,3)
        Activite.ACT_RTT = xlsDonnée(y,i,4)
        Activite.ACT_RTT_N_1 = xlsDonnée(y,i,5)
        Activite.ACT_RECM = xlsDonnée(y,i,6)
        Activite.ACT_RECH = xlsDonnée(y,i,7)
        Activite.ACT_RC = xlsDonnée(y,i,8)
        Activite.ACT_CET_H = xlsDonnée(y,i,9)
        Activite.ACT_CP_N = xlsDonnée(y,i,10)
        Activite.ACT_CP_N_1 = xlsDonnée(y,i,11)
        Activite.ACT_ANCI = xlsDonnée(y,i,12)
        Activite.ACT_Repos = xlsDonnée(y,i,13)
        Activite.ACT_Repos_N_1 = xlsDonnée(y,i,14)
        Activite.ACT_CET_J = xlsDonnée(y,i,15)
        Activite.ACT_Repos_AN_N_DU = xlsDonnée(y,i,16)
        // conversion pour les heures ci dessous avec les nouveaux champs ajoute dans la table activite

        Activite.ACT_N_RTT = pl_Convert_heure(Activite.ACT_RTT)
        Activite.ACT_N_RTT_N_1 = pl_Convert_heure(Activite.ACT_RTT_N_1)
        Activite.ACT_N_RECM = pl_Convert_heure(Activite.ACT_RECM)
        Activite.ACT_N_RECH = pl_Convert_heure(Activite.ACT_RECH)
```

```

Activite.ACT_N_RC      = pl_Convert_heure(Activite.ACT_RC)
Activite.ACT_N_CET_H   = pl_Convert_heure(Activite.ACT_CET_H)
// conversion pour les jours ci dessous
Activite.ACT_N_CP_N     = pl_Convert_jour(Activite.ACT_CP_N)
Activite.ACT_N_CP_N_1  = pl_Convert_jour(Activite.ACT_CP_N_1)
Activite.ACT_N_ANCI     = pl_Convert_jour(Activite.ACT_ANCI)
Activite.ACT_N_Repos    = pl_Convert_jour(Activite.ACT_Repos)
Activite.ACT_N_Repos_N_1 = pl_Convert_jour(Activite.ACT_Repos_N_1)
Activite.ACT_N_CET_J    = pl_Convert_jour(Activite.ACT_CET_J)

```

```
HAjoute(Activite)
```

```
FIN
```

```
FIN
```

// Rafraîchit l'affichage d'un champ Table à partir d'une position donnée : un champ Table fichier : les modifications effectuées sur le fichier de données lié sont répercutées dans le champ

```
TableAffiche(TABLE_Activite)
```

## FEN\_Excel

### Procédures

#### Procédure locale pl\_Convert\_heure

```
PROCÉDURE pl_Convert_heure(v_Hrecue )
```

```

v1_Hrecue      est une chaîne
v1_Hfinale      est une chaîne
v1_Position     est un entier
// heures en chaîne de caractere
v1_HeureC       est une chaîne
// minutes en chaîne de caractere
v1_MinuteC      est une chaîne
v1_taille       est un entier
// // minutes en numerique
v1_MinuteN      est un entier
v1_HeureNRetour est un numérique
v1_estNegatif   est un booléen = Faux
v1_Hrecue       = v_Hrecue
// exemple ici dessous pour se reperer dans le code
// "-10h23"

```

```

// Renvoie une chaîne de caractères sans les espaces : •situés à gauche et à droite.
// situés à l'intérieur de la chaîne.
v1_Hrecue = SansEspace(v_Hrecue)
//si il ya un - alors on se positionne au caractere a la position 2 et donc la valeur est negative
sinon positive
SI Gauche(v1_Hrecue,1)="-" ALORS
    v1_Hrecue = Milieu(v1_Hrecue,2)
    v1_estNegatif = Vrai
SINON
    v1_estNegatif = Faux
FIN

```

```
// ici on recherche le caractere h
vl_Position = Position(vl_Hrecue,"h")

SI vl_Position=0 ALORS
    vl_Hfinale="0"
SINON
    // heure en chaîne
    vl_HeureC = Gauche(vl_Hrecue, vl_Position - 1)
    // renvoie la taille
    vl_taille = Taille(vl_Hrecue)
    vl_MinuteC = Milieu(vl_Hrecue, vl_Position + 1, vl_taille - vl_Position)
    //conversion en numerique ( *100/60)
    vl_MinuteN = (Val(vl_MinuteC) * 100 ) / 60

    // si négatif on met un - devant la valeur sinon on ne met rien
    SI vl_estNegatif=Vrai ALORS
        vl_Hfinale = "-" + vl_HeureC + "." + NumériqueVersChaîne(vl_MinuteN)
    SINON
        vl_Hfinale = vl_HeureC + "." + NumériqueVersChaîne(vl_MinuteN)
    FIN

FIN

// Renvoie la valeur numérique d'une chaîne de caractères.
vl_HeureNRetour=Val(vl_Hfinale)
REVOYER vl_HeureNRetour
```

---

#### Procédure locale pl\_Convert\_jour

---

```
PROCÉDURE pl_Convert_jour(v_Jrecue )
//ce qu'on a l'écran ( jour recue)
vl_Jrecue est une chaîne
// variable de sortie a l'affichage
vl_Jfinale est une chaîne
// position du pointeur
vl_Position est un entier
//jour en type car
vl_JourC est une chaîne
// après la virgule en type varchar
vl_PartieDecimalC est une chaîne
// taille de la chaîne
vl_taille est un entier
// apres la virgule en type numerique
vl_PartieDecimalN est un entier
// jour de retour en numerique
vl_JourNRetour est un numérique
// si valeur negatif
vl_estNegatif est un booléen = Faux

// la variable locale jour recue reçoit la variable mis en paramètre lors de l'appel de la procedure
vl_Jrecue = v_Jrecue

// "-10j23" //
// jour recue reçoit la fonction sans_espace sur Jrecue pour eviter
des erreurs lors de la compilation du programme
vl_Jrecue = SansEspace(v_Jrecue)

// si premier caractere est un - alors on se positionne au 2 deuxieme caractere et donc c une valeur
negative sinon pas negatif
SI Gauche(vl_Jrecue,1)="-" ALORS
    vl_Jrecue = Milieu(vl_Jrecue,2)
    vl_estNegatif = Vrai
SINON
    vl_estNegatif = Faux
```

```

FIN
// recherche la position de la lettre j dans la chaine de caractere
vl_Position = Position(vl_Jrecue,"j")

// si position nulle alors jour_finale null
SI vl_Position=0 ALORS
    vl_Jfinale="0"
SINON
    vl_JourC          = Gauche(vl_Jrecue, vl_Position - 1)
    vl_taille         = Taille(vl_Jrecue)
    vl_PartieDecimalC = Milieu(vl_Jrecue, vl_Position + 1, vl_taille - vl_Position)
    // comme le chiffre apres la virgule ne change pas la partie numerique = partie decimal
    // vl_PartieDecimalN= Val(vl_PartieDecimalC)

    // si valeur négative alors on met un - devant la valeur et on concatène avec le jour qui est en
    // var char + les valeurs après la virgule

    SI vl_estNegatif=Vrai ALORS
        vl_Jfinale = "-" + vl_JourC + "." + vl_PartieDecimalC
    SINON
        vl_Jfinale = vl_JourC + "." + vl_PartieDecimalC
    FIN

FIN

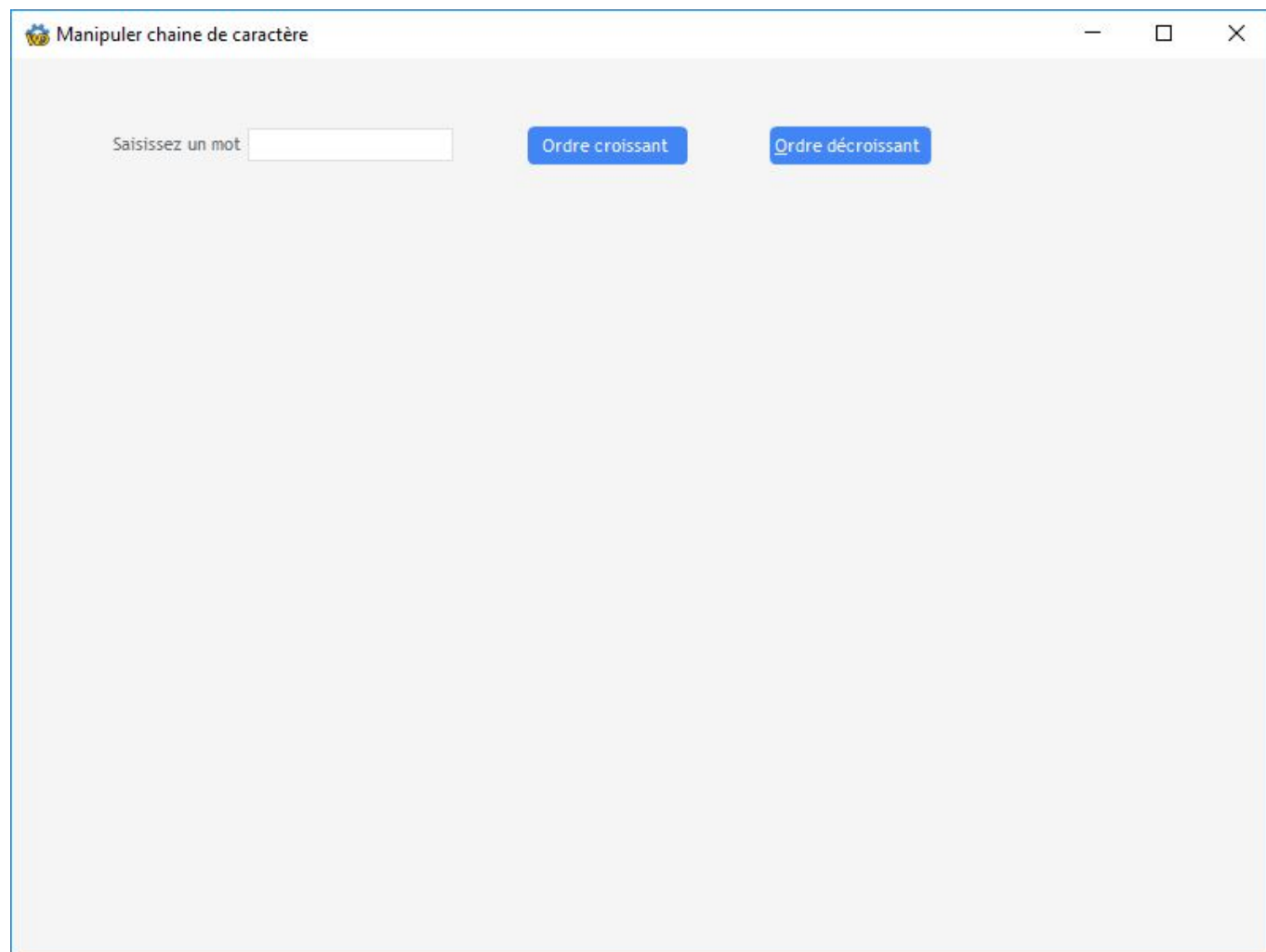
// JourNRetour reçoit la variable jour finale qui renvoie la valeur numérique d'une chaîne de
// caractères.

vl_JourNRetour=Val(vl_Jfinale)
//renvoie de jour n retour
RENOYER vl_JourNRetour

```

# FEN\_CARACTERE

## Image



# FEN\_CARACTERE



## Informations générales

FEN_CARACTERE	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_CARACTERE.wdw
Date de création	04/02/2021 14:39:59
Date dernière modification	18/02/2021 08:38:47
Titre	FR: Manipuler chaine de caractère
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.	✓		
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image	✓		✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.	✓		
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP	✓		
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	1		Bouton	2
---	-----------------	---	---	--------	---

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 3

# FEN\_CARACTERE

## Informations sur les champs



## Fenêtre : FEN\_CARACTERE

### Champ de saisie

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Mot de passe	Saisie obligatoire	Mise à blanc	NULL si vide	Saisie assistée fichier	Effacement automatique	Fin saisie automatique	Défilement Horz.	Défilement vert.	Asc. horizontal	Asc. vertical
SAI_Texte	62	42	222	25	0	✓	Actif	✓	Texte								✓		✓			

### Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_DECROISSANT	479	43	102	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Ordre_croissant	326	43	101	24	0	✓	Actif	✓	Normal

## Fenêtre : FEN\_CARACTERE

### Bouton : BTN\_DECROISSANT

<b>Libellé</b>	FR: &Ordre décroissant
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Nb. états image</b>	1
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé

<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1

Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Bouton : BTN\_Ordre\_croissant

<b>Libellé</b>	FR: Ordre croissant
<b>Ordre navigation</b>	2
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Nb. états image</b>	1
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1

Ancrage		Droite					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Champ de saisie : SAI\_Texte

<b>Libellé</b>	FR: Saisissez un mot
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	149
<b>Largeur interne</b>	130
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Oui
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui
<b>Valeur persistante</b>	Non
<b>Barre d'outils RTF</b>	En saisie
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Gestion Euro</b>	Non
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1
<b>Ancrage</b>	<Aucun>

<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000
-------------------------	------	----------------------	------	--------------------------	------	--------------------------	------

## FEN\_CARACTERE

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_CARACTERE

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
```

## FEN\_CARACTERE

### Code des champs

#### Clc sur BTN\_DECROISSANT

```

MonMot      est une chaîne // mot initial

Resultat est une chaîne // résultat final du mot

vl_taille   est un entier
// on va chercher le mot que l'utilisateur a rentre dans la zone de saisie
MonMot      = SAI_Texte
vl_taille   = Taille(MonMot)

vl_carN, vl_CarNp1 sont des chaînes // variable au caractere n et n+1

POUR k= 1 _À_ vl_taille // renvoie 6-1 donc 5
    POUR n= 1 _À_ vl_taille -1
        vl_carN      = Milieu(MonMot,n,1)
        vl_CarNp1    = Milieu(MonMot,n+1,1)
        SI vl_carN < vl_CarNp1 ALORS
            SI n > 0 ALORS
                MonMot= Gauche(MonMot,n-1)+vl_CarNp1+ vl_carN+ Milieu(MonMot,n+1+1,vl_taille-n+1+1)
            FIN
        SINON
            // ne rien faire
        FIN
    FIN

FIN
Resultat=MonMot
Info(Resultat) //affichage

```

#### Clc sur BTN\_Ordre\_croissant

```

MonMot      est une chaîne           // mot de départ en entrée qui va être trier a la fin

Resultat est une chaîne           // affichage a la sortie
vl_taille   est un entier
// on va chercher le mot que l'utilisateur a rentre dans la zone de saisie
MonMot      = SAI_Texte
// taille en entier
vl_taille   = Taille(MonMot) // renvoie taille du mot en numerique

vl_carN, vl_CarNp1 sont des chaînes // variable au caractere n et n+1

POUR k= 1 _À_ vl_taille

    POUR n= 1 _À_ vl_taille -1 // -1 car sinon on sort du tableau

        vl_carN      = Milieu(MonMot,n,1) // vl_CarN se place au caractere a la position n
        vl_CarNp1     = Milieu(MonMot,n+1,1) // vl_CarNp1 se place au caractere a la position n +1
        SI vl_carN > vl_CarNp1 ALORS // si n > n+1 alors on fait le traitement

            SI n > 0 ALORS // si n > 0
                //transformation ici
                MonMot= Gauche(MonMot,n-1)+vl_CarNp1 + vl_carN + Milieu(MonMot,n+1+1,vl_taille-n+1+1)
            FIN

        SINON
            // ne rien faire

        FIN

    FIN

FIN

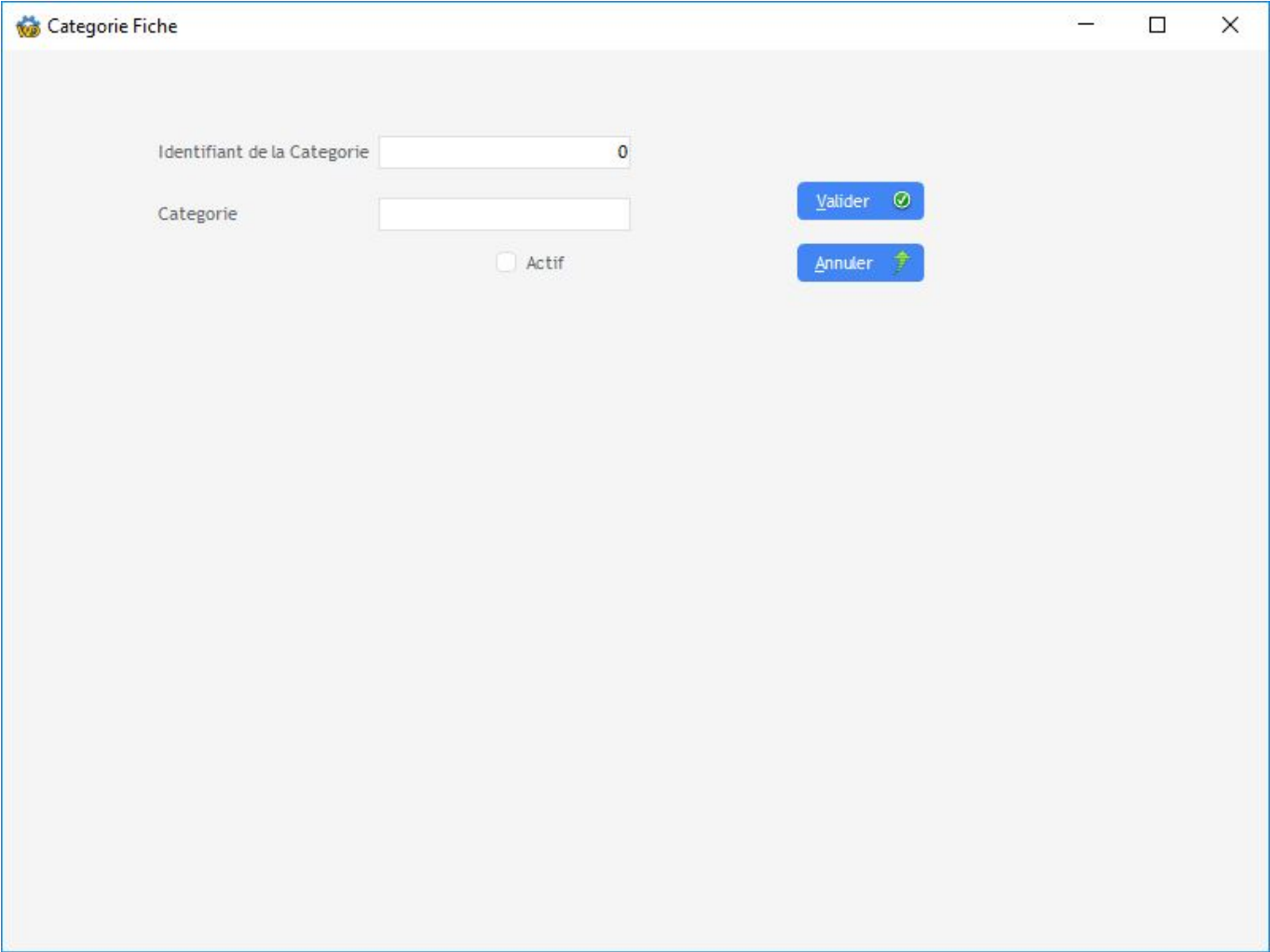
FIN

Resultat=MonMot // on met le contenu de la variable MonMot dans Résultat
Info(Resultat) //affichage

```

# FEN\_Categorie\_fiche

## Image



# FEN\_Categorie\_fiche





## Informations générales

FEN_Categorie_fiche	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Categorie_fiche.wdw
Date de création	09/02/2021 14:00:29
Date dernière modification	15/02/2021 14:25:52
Titre	FR: Categorie Fiche
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	2		Bouton	2
	Interrupteur	1		Option d'interrupteur	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 6

# FEN\_Categorie\_fiche

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Categorie\_fiche

Champ de saisie

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Mot de passe	Saisie obligatoire	Mise à blanc	NULL si vide	Saisie assistée fichier	Effacement automatique	Fin saisie automatique	Défilement Horz.	Défilement vert.	Asc. horizontal	Asc. vertical
SAI_CAT_ID	96	52	300	25	0	✓	affichage	✓	Numéri							✓	✓		✓			
SAI_CAT_Nom	96	91	300	25	0	✓	Actif	✓	Texte							✓	✓		✓			

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Annuler	501	122	80	24	0	✓	Actif	✓	Abandon
BTN_Valider	501	83	80	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Interrupteur

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Nb. colonnes	Col. proportionnelle	Trois états
INT_CAT_Actif	308	122	60	26	0	✓	Actif	✓	1	✓	

Fenêtre : FEN\_Categorie\_fiche

Bouton : BTN\_Annuler

Libellé	FR: &Annuler
Ordre navigation	5
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Numéro aide	0



Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Retour.png						
Nb. états image	5						
Image fond	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Droite et bas						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Bouton : BTN\_Valider

<b>Libellé</b>	FR: &Valider
<b>Ordre navigation</b>	2
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Image</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\valider.png
<b>Nb. états image</b>	5
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1

<b>Ancrage</b>		Droite et bas					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Interrupteur : INT\_CAT\_Actif

<b>Valeur initiale</b>	0
<b>Groupe</b>	GR_Affiche
<b>Ordre navigation</b>	4
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Cadrage vert.</b>	Haut
<b>Hauteur options auto</b>	Oui
<b>Compacter option</b>	Oui
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Look Vista</b>	Non
<b>Type bandeau</b>	Toute la hauteur de l'option
<b>Saisie obligatoire</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Valeur persistante</b>	Non
<b>Option multilignes</b>	Non
<b>Option format RTF</b>	Non
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Liaison des données</b>	Categorie.CAT_Actif
<b>Image</b>	D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_CBox_Table.png
<b>Nb. états image</b>	1
<b>Largeur image</b>	64
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## Champ de saisie : SAI\_CAT\_ID

<b>Libellé</b>	FR: Identifiant de la Categorie
<b>Groupe</b>	GR_Affiche
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Droite
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	237
<b>Largeur interne</b>	159
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	0
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999 999 999
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui
<b>Valeur persistante</b>	Non
<b>Barre d'outils RTF</b>	En saisie
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Liaison des données</b>	Categorie.CAT_ID
<b>Gestion Euro</b>	Non
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non

<b>Indice du picto AMI</b>	1					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

Champ de saisie : SAI\_CAT\_Nom

<b>Libellé</b>	FR: Categorie
<b>Groupe</b>	GR_Affiche
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Synchro Infos Partagées</b>	Non
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Bouton Calendrier</b>	Non
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non
<b>Bouton Suppression</b>	<Aucun>
<b>Touche TAB</b>	Oui
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Ancrage au contenu</b>	<Aucun>
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Retrait gauche</b>	2
<b>Position X interne</b>	237
<b>Largeur interne</b>	159
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Sécurité HTML</b>	Oui
<b>Saisie manuscrite</b>	Non
<b>Taille de saisie</b>	50
<b>Masque saisie</b>	FR: 0
<b>Borne dans bulle</b>	Non
<b>Borne dans texte d'indication</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Lien automatique</b>	Non
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non
<b>Unicode</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Jamais
<b>Asc. vertical</b>	Jamais
<b>Complétion système de fichier</b>	Non
<b>Validation bloquante</b>	Non
<b>Saisie invalide : Style</b>	Oui
<b>Saisie Invalide : Texte</b>	Non
<b>Saisie Invalide : Picto</b>	Non
<b>Avec focus</b>	Oui
<b>Historique des saisies</b>	Non
<b>Valeurs multiples (jetons)</b>	Non
<b>Autoriser les doublons</b>	Non
<b>Jeton supprimable</b>	Oui

Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Categorie.CAT_Nom						
Gestion Euro	Non						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

# FEN\_Categorie\_fiche

## Code

### Déclarations globales de FEN\_Categorie\_fiche

```
PROCÉDURE MaFenêtre(LOCAL V1_Categorie ,LOCAL V1_action)
HSurErreur(Categorie,hErrBlocage,pg_bloquer)
v1_NumEnr      est un entier
V1_blocage      est une chaîne
```

### Fin d'initialisation de FEN\_Categorie\_fiche

```
SAI_CAT_ID..Visible=Vpj_AfficheID
```

```
// En création
SI V1_action="NOUV" ALORS
    FEN_Categorie_fiche..Titre="Nouvelle Catégorie" // le titre de la fenetre s'appelle nouvelle
    categorie
    //SC_adm..Etat=AffichageSeulement
    HRAZ(Categorie)
    // Initialise : une ou toutes les variables des rubriques d'un fichier de données avec leurs
    valeurs par défaut.
```

```
FichierVersEcran()
//Initialise automatiquement les champs d'une fenêtre ou d'une page avec :•les valeurs des
rubriques associées dans l'enregistrement en cours
```

FIN

```
// En modification ou suppression
SI V1_action="MODI" OU V1_action="SUPP" ALORS
    // lecture de l'enregistrement et recherche son No d'enregistrement
    HLitRecherchePremier(Categorie,CAT_ID,V1_Categorie)
    v1_NumEnr      = HNumEnr(Categorie)
    // test de blocage
    V1_blocage      = HInfoBlocage(Categorie,v1_NumEnr)
    SI pg_locked(V1_blocage) ALORS
        Ferme()
    SINON
```

```

// pas de blocage
// je le lis et je le bloque
HLitRecherchePremier(Categorie,CAT_ID,Vl_Categorie,hBlocageEcriture)
SI HTrouve(Categorie) ALORS
  SI Vl_action="MODI" ALORS
    FEN_Categorie_fiche..Titre="Modifie la categorie"
  FIN
  SI Vl_action="SUPP" ALORS
    FEN_Categorie_fiche..Titre = "Supprime la categorie "
    GR_Affiche..Etat = AffichageSeulement
  FIN
  FichierVersEcran()
FIN
FIN

// En consultation
SI Vl_action="AFFI" ALORS
  FEN_Categorie_fiche..Titre="Affiche la categorie "
  // lecture de l'enregistrement et recherche son No d'enregistrement
  HLitRecherchePremier(Categorie,CAT_ID,Vl_Categorie)
  SI PAS HTrouve(Categorie) ALORS
    Erreur(ErreurInfo())
    Ferme()
  SINON
    FichierVersEcran()
    GR_Affiche..Etat=AffichageSeulement
  FIN
FIN

```

## FEN\_Categorie\_fiche

### Code des champs

#### Clc sur BTN\_Annuler

```

SI Vl_action="MODI" OU Vl_action="SUPP" ALORS
  // Débloque un enregistrement précédemment bloqué
  HDébloqueNumEnr(Categorie)
FIN

```

#### Clc sur BTN\_Valider

```

SI Vl_action="NOUV" OU Vl_action="MODI" ALORS
  // Renvoie une chaîne de caractères sans les espaces : •situés à gauche et à droite et situés à
  l'intérieur de la chaîne.

  SI SansEspace(SAI_CAT_Nom) = "" ALORS
    Erreur("Le nom de la catégorie doit être renseigné.", "Ressaisir !")
    //Donne le focus au champ SAI_CAT_Nom
    DonneFocus(SAI_CAT_Nom)
  RETOUR

```

```

FIN
// Libère les ressources d'une requête
HLibèreRequête(REQ_Categorie_VI)
// parametre cat_id = sai_cat_id
// parametre cat_nom = sai_cat_nom
REQ_Categorie_VI.P_CAT_ID = SAI_CAT_ID
REQ_Categorie_VI.P_CAT_Nom = SAI_CAT_Nom

SI PAS HExécuteRequête(REQ_Categorie_VI, hRequêteDéfaut) ALORS
    RETOUR
SINON
    HLitPremier(REQ_Categorie_VI)
    SI HNbEnr(REQ_Categorie_VI) > 0 ALORS
        Erreur("L' information " + SAI_CAT_Nom + " existe déjà, ressaisir")
        DonneFocus(SAI_CAT_Nom)
        RETOUR
    SINON
        EcranVersFichier()
        SI Vl_action="NOUV" ALORS
            HAjoute(Categorie)
        FIN
        SI Vl_action="MODI" ALORS
            // Modifie l'enregistrement spécifié ou l'enregistrement présent en mémoire dans le
            // fichier de données (la requête)

            HModifie(Categorie)
            //Débloque un enregistrement précédemment bloqué
            HDébloqueNumEnr(Categorie, hNumEnrEnCours)
        FIN
        Vl_Categorie=Categorie.CAT_ID
    FIN
FIN
FIN

SI Vl_action="SUPP" ALORS
    Vl_nbo est un entier = 0
    // Affiche un message dans une boîte de dialogue standard proposant les réponses "Oui" et "Non" et
    // renvoie la réponse de l'utilisateur.

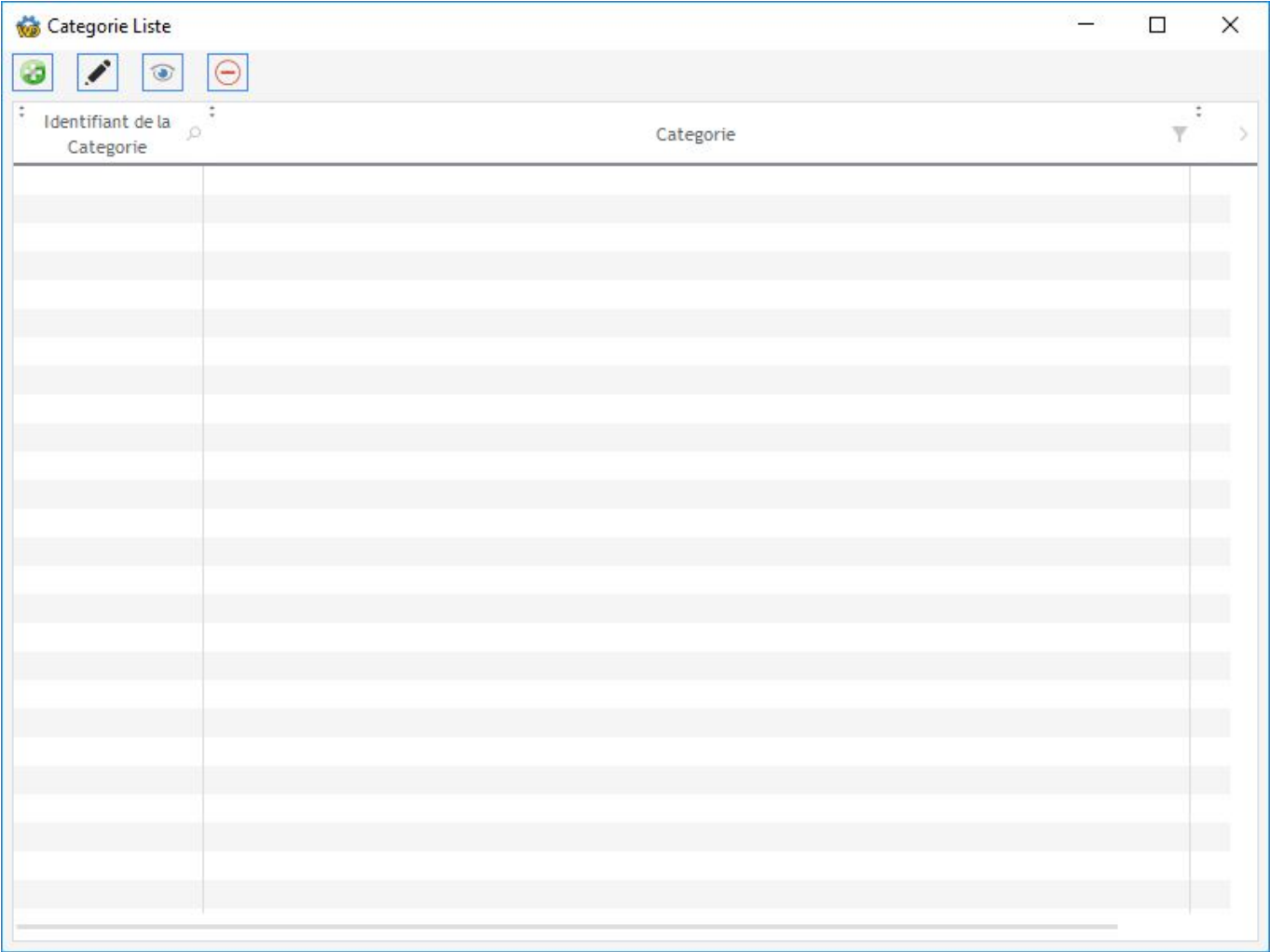
    SI OuiNon(Non, "Confirmez la suppression de la catégorie affichée " + SAI_CAT_Nom) = Oui ALORS

        SI Vl_nbo = 0 ALORS
            HSupprime(Categorie)
            Vl_Categorie=0
            SI Vpj_MessageSupprime=Vrai ALORS
                Info("La catégorie "+SAI_CAT_Nom+" est supprimée.")
            FIN
        SINON
            Erreur("La catégorie "+SAI_CAT_Nom+" est utilisée. Suppression impossible." )
        FIN
    FIN
FIN
// Ferme une fenêtre WINDEV (en renvoyant si nécessaire une valeur).
Ferme()

```

# FEN\_Categorie\_liste

Image



# FEN\_Categorie\_liste

Informations générales




FEN_Categorie_liste	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Categorie_liste.wdw
Date de création	09/02/2021 13:43:47
Date dernière modification	18/02/2021 09:05:48
Titre	FR: Categorie Liste
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère



Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Bouton	4		Table	1
	Colonne de table	3			

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 8

# FEN\_Categorie\_liste

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_Categorie\_liste

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Afficher	88	2	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Ajouter	6	2	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Modifier	47	2	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Supprimer	129	2	26	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Fichier	Parcours	Utiliser HFilter()	Blocage enreg.	Enregistrement en sortie	Multisélection	Affichage/ascenseur	Asc. proportionnel	Bulle ascenseur	Saisie cascade	Gestion ENTREE	Mémo. config. col.	Colonne ancrée	Compatible 5.5
TA_Categorie	6	32	786	530	0	✓	affichage	✓	Mémoir	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓	2	

Table : TA\_Categorie

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_IDCategorie	Ab	120	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_Categorie	Ab	622	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_Actif	✓	100	✓	Actif		✓	✓	✓		Centre	Centre						

## Fenêtre : FEN\_Categorie\_liste

Bouton : BTN\_Afficher

Ordre navigation	3						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Bulle d'aide	FR: Afficher						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Oeil.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Bouton : BTN\_Ajouter

Ordre navigation	1
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Bulle d'aide	FR: Nouveau

Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\plus.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Bouton : BTN\_Modifier

<b>Ordre navigation</b>	2
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Bulle d'aide</b>	FR: Modifier
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Image</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\stylo.png
<b>Nb. états image</b>	5
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	1000	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Bouton : BTN\_Supprimer

Ordre navigation	4						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Taux Paral. hauteur	0						
Taux Paral. Y	0						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Bulle d'aide	FR: Supprimer						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\moins.png						
Nb. états image	5						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TA\_Categorie

<b>Libellé</b>	FR: Table Categorie liste
<b>Ordre navigation</b>	5
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Mode Loupe</b>	Filtre <contient>
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Hauteur ligne max.</b>	0
<b>Hauteur ligne (sans marges)</b>	16

Marge en haut	1						
Marge en bas	1						
Marge à gauche	5						
Marge à droite	3						
Sens	Vertical						
Retrait gauche	0						
Angle titre	0						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Hauteur des lignes	Non						
Sélection multiple	Non						
Bulle sur tronqués	Oui						
Déplacement au pixel	Oui						
Déplacement au doigt	Non						
Asc. horizontal	Automatique						
Asc. vertical	Toujours visible						
Mode de sélection	Sélection simple						
Sélect. colonnes	Sans sélection						
Sélect. cellules	Sans sélection						
Ajout éléments supplémentaires	Non						
Nb. max d'éléments	10000						
Etat chargement	Non						
Retrait gauche FI détail	0						
FI détail au survol	Non						
Même contenu/ligne	Non						
Aff. résultats	Sans affichage						
Somme	FR: Somme						
Moyenne	FR: Moyenne						
Compteur	FR: Compteur						
Minimum	FR: Minimum						
Maximum	FR: Maximum						
Sauve position auto	Non						
Ruptures Enroulables	Oui						
Titre multiligne	Oui						
Menu ctx. colonne	Oui						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Mémoriser filtres	Non						
Mémoriser tris	Non						
Nb. Enreg. Max	0						
Ajout/Suppr. dans variable	Oui						
Synchro HFSQL C/S	Jamais						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Largeur et hauteur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

**Table : TA\_Categorie**

Colonne de table : TA\_Categorie.COL\_IDCategorie (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de la Categorie					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Categorie_liste.IDCategorie					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

Colonne de table : TA\_Categorie.COL\_Categorie (2)

<b>Titre</b>	FR: Categorie					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Categorie_liste.Categorie					

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Colonne de table : TA\_Categorie.COL\_Actif (3)

<b>Titre</b>	FR: ACTIF						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	0						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Vérifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Oui						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	REQ_Categorie_liste.Actif						
<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## FEN\_Categorie\_liste

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_Categorie\_liste

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
// déclaration des variables vl_categorie (entier) et action (chaîne)
vl_categorie est une entier sur 8 octets
vl_action      est une chaîne
```

#### Fin d'initialisation de FEN\_Categorie\_liste

```
// fin d'initialisation on appelle la procedure afficheliste pour avoir les enregistrements
pl_Afficheliste(vl_categorie)

TA_Categorie.COL_IDCategorie..Visible=Vpj_AfficheID
// Donne le focus au champ table
DonneFocus(TA_Categorie)
```



# FEN\_Categorie\_liste

## Code des champs

### Clic sur BTN\_Afficher

```
// si la colonne "id_categorie" du champ table TA_Categorie est différent de zéro alors on ouvre la
fenêtre
categorie fiche pour afficher les infos et on affiche la liste avec la procedure
// sinon si ce n'est pas différent de zéro alors il n'y a pas d'enregistrement sélectionné affichage
impossible
```

```
SI TA_Categorie.COL_IDCategorie <> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Categorie_fiche,Vl_categorie,"AFFI")
    pl_Afficheliste(Vl_categorie)
    DonneFocus(TA_Categorie)
SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Affichage impossible.")
FIN
```

### Clic sur BTN\_Ajouter

```
// on ouvre la fenêtre catégorie fiche ici il s'agit d'un ajout
Ouvre(FEN_Categorie_fiche,Vl_categorie,"NOUV")
// on appelle la procedure afficheliste pour avoir les enregistrements
pl_Afficheliste(Vl_categorie)
DonneFocus(TA_Categorie)
```

### Clic sur BTN\_Modifier

```
// si la colonne "id_categorie" du champ table TA_Categorie est différent de zero
alors on ouvre la fenêtre categorie
fiche pour modifier les infos et on affiche la liste avec la procedure
// sinon si ce n'est pas différent de zero
alors il n'y a pas d'enregistrement sélectionné Modification impossible
SI TA_Categorie.COL_IDCategorie <> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Categorie_fiche,Vl_categorie,"MODI")
    pl_Afficheliste(Vl_categorie)
    DonneFocus(TA_Categorie)
SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Modification impossible.")
FIN
```

### Clic sur BTN\_Supprimer

```
// si la colonne "id_categorie" du champ table TA_Categorie est différent de zero
alors on ouvre la fenêtre categorie
fiche pour afficher les infos et on affiche la liste avec la procedure
// sinon si ce n'est pas différent de zero
alors il n'y a pas d'enregistrement sélectionné suppression impossible
SI TA_Categorie.COL_IDCategorie<> 0 ALORS
    Ouvre(FEN_Categorie_fiche, Vl_categorie,"SUPP")
    pl_Afficheliste(Vl_categorie)
    DonneFocus(TA_Categorie)
```

```

SINON
    Erreur("Il n'y a pas d'enregistrement sélectionné, Suppression impossible.")
FIN

```

---

### Sélection d'une ligne de TA\_Categorie

---

```

Vl_categorie = TA_Categorie.COL_IDCategorie
// Renvoie l'indice de l'élément sélectionné dans le champ Table
Vpj_Indice    = TableSelect(TA_Categorie)

```

# FEN\_Categorie\_liste

---

## Procédures

---

### Procédure locale pl\_Afficheliste

---

```

PROCÉDURE pl_Afficheliste(v_categorie)
// RAZ supprime contenu entier de la table
TableSupprimeTout(TA_Categorie)
// Libère les ressources d'une requête
HLibèreRequête(REQ_Categorie_liste)
// on va chercher dans la requête categorie liste les actifs qui sont a null
REQ_Categorie_liste.P_CAT_Actif=NULL
//// Déclare une requête au moteur HFSQL et exécute cette requête
HExécuteRequête(REQ_Categorie_liste)
SI ErreurDétectée() ALORS Erreur() ; RETOUR

// Remplit un champ de type "Table mémoire" avec tous les enregistrements d'un fichier de données,
d'une vue HFSQL ou d'une requête

FichierVersTableMémoire(TA_Categorie,REQ_Categorie_liste)
// // Dé-sélectionne toutes les lignes dans le champ Table "TA_categorie"
TableSelectMoins(TA_Categorie)

SI Vpj_Indice=0 ALORS
    RETOUR
SINON

    POUR TOUTE LIGNE DE TA_Categorie
        SI TA_Categorie.COL_IDCategorie=v_categorie ALORS
            TableSelectPlus(TA_Categorie,TA_Categorie)
        FIN
    FIN

    // Renvoie le nombre d'enregistrements d'un fichier de données, d'une requête ou d'une vue HFSQL :
    enregistrements actifs, rayés, supprimés, etc.

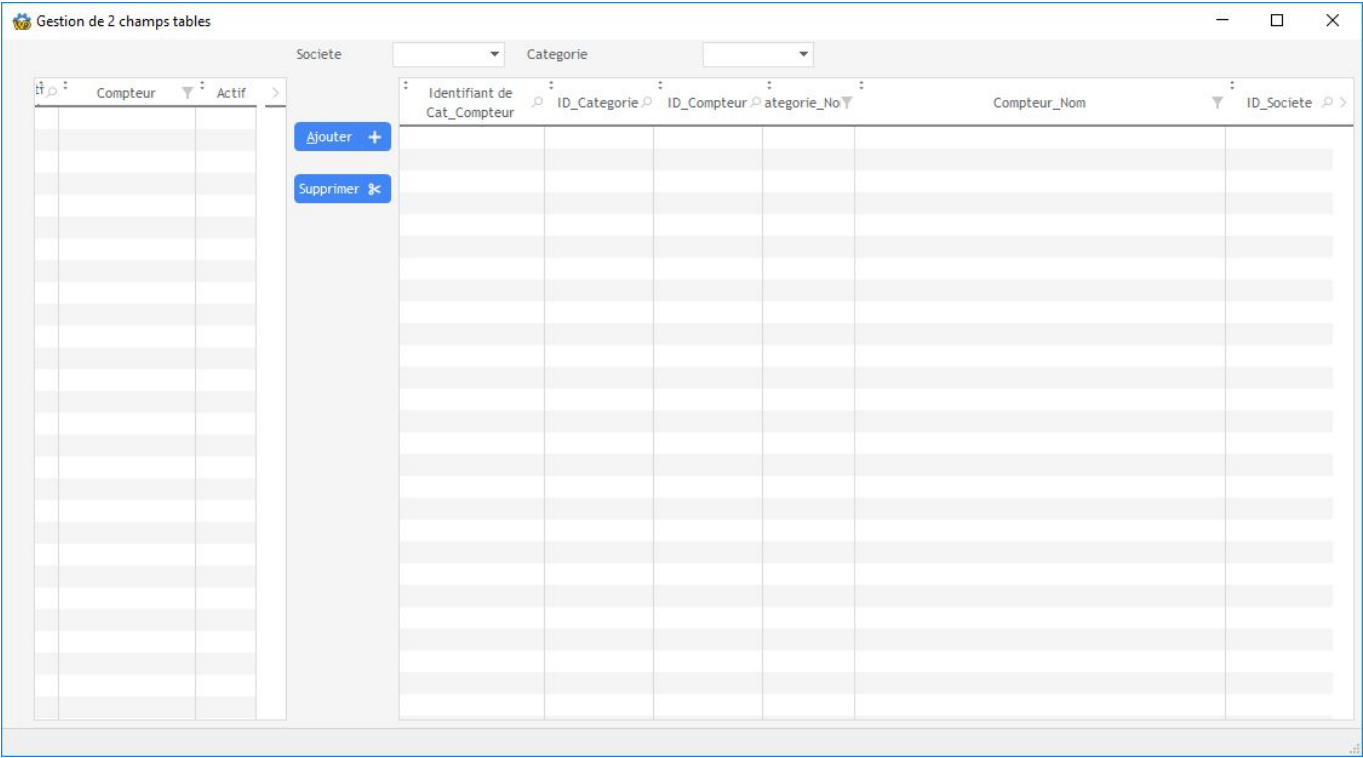
    SI HNbEnr(REQ_Categorie_liste) > 0 ALORS
        SI TableSelect(TA_Categorie) < 1 ALORS
            TableSelectPlus(TA_Categorie,1)
            v_categorie=TA_Categorie.COL_IDCategorie
        FIN
    FIN

FIN

```

# FEN\_SUITE

## Image



# FEN\_SUITE






## Informations générales

FEN_SUITE	
Fichier physique	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_SUITE.wdw
Date de création	11/02/2021 14:05:09
Date dernière modification	18/02/2021 14:40:36
Titre	FR: Gestion de 2 champs tables
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture (Desktop)	Centrée par rapport à la mère

Position X	0	Position Y	0	Largeur	1124	Hauteur	623
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message	✓	Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Bouton	2		Table	2
	Colonne de table	13		Case barre de message	1
	Combo + table	2			

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 20

# FEN\_SUITE

## Informations sur les champs

Fenêtre : FEN\_SUITE

Bouton

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Type bouton
BTN_Ajouter	241	68	80	24	0	✓	Actif	✓	Normal
BTN_Supprimer	241	111	80	24	0	✓	Actif	✓	Normal

Table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB	Fichier	Parcours	Utiliser HFilter()	Blocage en reg.	Enregistrement en sortie	Multisélection	Affichage/ascenseur	Asc. proportionnel	Bulle ascenseur	Saisie cascade	Gestion ENTREE	Mémo. config. col.	Colonne ancrée	Compatible 5.5
TA_Cat_Compteur	327	31	789	531	0	✓	affichag	✓	Mémoir	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		4
TA_Compteur	26	31	209	531	0	✓	affichag	✓	Mémoir	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		2

Combo + table

	Position X	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visible	Etat initial	Touche TAB
COMBO_Categorie	431	0	239	25	0	✓	Actif	✓
COMBO_Societe	241	0	174	25	0	✓	Actif	✓




Table : TA\_Cat\_Compteur

Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_CAC_ID	Ab	120	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_CAC_CAT_ID	Ab	90	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_CAC_CPT_ID	Ab	90	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_CAC_CAT_Nom	Ab	76	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_CAC_CPT_Compteur	Ab	306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_CAC_SOC_ID	Ab	90	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓



## Table : TA\_Compteur

### Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_CPT_ID		20	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_CPT_Compteur		113	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓
COL_CPT_Actif		50	✓	Actif		✓	✓	✓		Centre	Centre						



## Combo + table : COMBO\_Categorie

### Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_IDCategorie		120		affichage		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_Categorie		306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓

## Combo + table : COMBO\_Societe

### Colonne de table

	Type	Largeur	Visible	Etat initial	Fixée à gauche	Déplaçable	Largeur ajustable	Colonne triable	Avec recherche	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multiligne	Format RTF	Triée	Avec saisie	Saisie assistée fichier
COL_SO_ID		120		Actif		✓	✓	✓	✓	Droite	Centre	Numériq					✓
COL_SOC_Nom		306	✓	Actif		✓	✓	✓	✓	Gauche	Centre	Texte					✓

## Fenêtre : FEN\_SUITE

### Bouton : BTN\_Ajouter

<b>Libellé</b>	FR: &Ajouter
<b>Ordre navigation</b>	5
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Animée par défaut</b>	Oui
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>
<b>Type flèche</b>	<Aucun>
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Image</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Pict_Add_16_5.png
<b>Nb. états image</b>	1
<b>Image fond</b>	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png
<b>Nb. états fond</b>	5
<b>Etirement de l'image de fond</b>	Mode 9 images personnalisé
<b>Nb. étapes animation</b>	1
<b>Largeur Halo</b>	0
<b>Hauteur Halo</b>	0
<b>Personnaliser le picto AMI</b>	Non
<b>Indice du picto AMI</b>	1
<b>Ancrage</b>	Droite
<b>Taux anc. droite</b>	1000
<b>Taux anc. bas</b>	1000
<b>Taux anc. largeur</b>	1000
<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

### Bouton : BTN\_Supprimer

<b>Libellé</b>	FR: Supprimer
<b>Ordre navigation</b>	6
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>On/Off</b>	Non
<b>Recopie Option menu flèche</b>	Non
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Réduction Ruban</b>	Ne pas réduire le bouton

Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Image	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Pict_Cut_16_5.png						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: D:\Mes Projets\Provision_D\Gabarits\WD\250 Phoenix\Phoenix_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	1						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Combo + table : COMBO\_Categorie

Libellé	FR: Categorie
Ordre navigation	2
Curseur survol	0
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre
Taux Paral. hauteur	0
Taux Paral. Y	0
Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Orientation verticale	Non
Hauteur liste	0
Largeur liste	300
Larg. déroulée perso.	Oui
Hauteur ligne	18
Retrait gauche	0
Colonne ancrée	2
Position X interne	578
Largeur interne	92
Numéro aide	0
Opacité	100
Autorise ChangeGabarit	Oui
Taille de saisie	0
Type saisie	Texte
Mode ellipse	<Aucun>
Unicode	Non
Bulle ascenseur	Oui
Asc. horizontal	Jamais



Asc. vertical	Automatique						
Avec saisie	Non						
Saisie assistée fichier	Non						
Défilement Horz.	Retour à la ligne automatique						
Saisie obligatoire	Non						
Validation bloquante	Non						
Saisie invalide : Style	Oui						
Saisie Invalide : Texte	Non						
Saisie Invalide : Picto	Non						
Effacement automatique	Non						
Fin saisie automatique	Non						
Vide si zéro	Non						
Avec focus	Oui						
NULL si vide	Non						
Redimensionnable	Oui						
Mémoire la taille	Oui						
Historique des saisies	Non						
Historique des sélections	Non						
Valeur persistante	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Avec recherche	Non						
Source de remplissage	Fichier avec accès direct (gros fichier)						
Nb. Enreg. Max	0						
Parcours	Automatique						
Fichier parcouru	REQ_Categorie_liste						
Rub. parcourue	Categorie						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Combo + table : COMBO\_Societe

<b>Libellé</b>	FR: Societe
<b>Ordre navigation</b>	1
<b>Curseur survol</b>	0
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Cadrage horz.</b>	Gauche
<b>Cadrage vert.</b>	Haut
<b>Orientation verticale</b>	Non
<b>Hauteur liste</b>	0
<b>Largeur liste</b>	300
<b>Larg. déroulée perso.</b>	Oui
<b>Hauteur ligne</b>	18
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Colonne ancrée</b>	1

Position X interne	322						
Largeur interne	93						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Autorise ChangeGabarit	Oui						
Taille de saisie	0						
Type saisie	Texte						
Mode ellipse	<Aucun>						
Unicode	Non						
Bulle ascenseur	Oui						
Asc. horizontal	Jamais						
Asc. vertical	Automatique						
Avec saisie	Non						
Saisie assistée fichier	Non						
Défilement Horz.	Retour à la ligne automatique						
Saisie obligatoire	Non						
Validation bloquante	Non						
Saisie invalide : Style	Oui						
Saisie Invalide : Texte	Non						
Saisie Invalide : Picto	Non						
Effacement automatique	Non						
Fin saisie automatique	Non						
Vide si zéro	Non						
Avec focus	Oui						
NULL si vide	Non						
Redimensionnable	Oui						
Mémoreise la taille	Oui						
Historique des saisies	Non						
Historique des sélections	Non						
Valeur persistante	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Avec recherche	Non						
Source de remplissage	Fichier avec accès direct (gros fichier)						
Nb. Enreg. Max	0						
Parcours	Automatique						
Fichier parcouru	REQ_Societe_liste						
Rub. parcourue	SO_ID						
Rub. mémorisée	SO_ID						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TA\_Cat\_Compteur

<b>Libellé</b>	FR: Table REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste
<b>Ordre navigation</b>	4
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Mode Loupe</b>	Filtre <contient>
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Hauteur ligne max.</b>	0
<b>Hauteur ligne (sans marges)</b>	16
<b>Marge en haut</b>	1
<b>Marge en bas</b>	1
<b>Marge à gauche</b>	5
<b>Marge à droite</b>	3
<b>Sens</b>	Vertical
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Angle titre</b>	0
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Hauteur des lignes</b>	Non
<b>Sélection multiple</b>	Non
<b>Bulle sur tronqués</b>	Oui
<b>Déplacement au pixel</b>	Oui
<b>Déplacement au doigt</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Automatique
<b>Asc. vertical</b>	Toujours visible
<b>Mode de sélection</b>	Sélection simple
<b>Sélect. colonnes</b>	Sans sélection
<b>Sélect. cellules</b>	Sans sélection
<b>Ajout éléments supplémentaires</b>	Non
<b>Nb. max d'éléments</b>	10000
<b>Etat chargement</b>	Non
<b>Retrait gauche FI détail</b>	0
<b>FI détail au survol</b>	Non
<b>Même contenu/ligne</b>	Non
<b>Aff. résultats</b>	Sans affichage
<b>Somme</b>	FR: Somme
<b>Moyenne</b>	FR: Moyenne
<b>Compteur</b>	FR: Compteur
<b>Minimum</b>	FR: Minimum
<b>Maximum</b>	FR: Maximum
<b>Sauve position auto</b>	Non
<b>Ruptures Enroulables</b>	Oui
<b>Titre multiligne</b>	Oui
<b>Menu ctx. colonne</b>	Oui
<b>Mode menu ctx.</b>	<Aucun>
<b>Mémoriser filtres</b>	Non
<b>Mémoriser tris</b>	Non

Nb. Enreg. Max		0					
Ajout/Suppr. dans variable		Oui					
Synchro HFSQL C/S		Jamais					
Personnaliser le picto AMI		Non					
Indice du picto AMI		1					
Ancrage		Hauteur et droite					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TA\_Compteur

<b>Libellé</b>	FR: Table_Compteur_liste
<b>Ordre navigation</b>	3
<b>Curseur survol</b>	0
<b>Mode Loupe</b>	Filtre <contient>
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre
<b>Taux Paral. hauteur</b>	0
<b>Taux Paral. Y</b>	0
<b>Hauteur ligne max.</b>	0
<b>Hauteur ligne (sans marges)</b>	16
<b>Marge en haut</b>	1
<b>Marge en bas</b>	1
<b>Marge à gauche</b>	5
<b>Marge à droite</b>	3
<b>Sens</b>	Vertical
<b>Retrait gauche</b>	0
<b>Angle titre</b>	0
<b>Numéro aide</b>	0
<b>Opacité</b>	100
<b>Autorise ChangeGabarit</b>	Oui
<b>Hauteur des lignes</b>	Non
<b>Sélection multiple</b>	Non
<b>Bulle sur tronqués</b>	Oui
<b>Déplacement au pixel</b>	Oui
<b>Déplacement au doigt</b>	Non
<b>Asc. horizontal</b>	Automatique
<b>Asc. vertical</b>	Toujours visible
<b>Mode de sélection</b>	Sélection simple
<b>Sélect. colonnes</b>	Sans sélection
<b>Sélect. cellules</b>	Sans sélection
<b>Ajout éléments supplémentaires</b>	Non
<b>Nb. max d'éléments</b>	10000
<b>Etat chargement</b>	Non
<b>Retrait gauche FI détail</b>	0
<b>FI détail au survol</b>	Non
<b>Même contenu/ligne</b>	Non
<b>Aff. résultats</b>	Sans affichage
<b>Somme</b>	FR: Somme
<b>Moyenne</b>	FR: Moyenne

Compteur	FR: Compteur						
Minimum	FR: Minimum						
Maximum	FR: Maximum						
Sauve position auto	Non						
Ruptures Enroulables	Oui						
Titre multiligne	Oui						
Menu ctx. colonne	Oui						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Mémoriser filtres	Non						
Mémoriser tris	Non						
Nb. Enreg. Max	0						
Ajout/Suppr. dans variable	Oui						
Synchro HFSQL C/S	Jamais						
Personnaliser le picto AMI	Non						
Indice du picto AMI	1						
Ancrage	Largeur et hauteur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

## Combo + table : COMBO\_Categorie

Colonne de table : COMBO\_Categorie.COL\_Categorie (2)

Titre	FR: Categorie						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	50						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	REQ_Categorie_liste.Categorie						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : COMBO\_Categorie.COL\_IDCategorie (1)

<b>Titre</b>	FR: IDCategorie					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Categorie_liste.IDCategorie					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Combo + table : COMBO\_Societe

## Colonne de table : COMBO\_Societe.COL\_SOC\_Nom (2)

<b>Titre</b>	FR: Nom					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					

<b>Liaison des données</b>		REQ_Societe_liste.SOC_Nom				
<b>Ancrage</b>		<Aucun>				
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

Colonne de table : COMBO\_Societe.COL\_SO\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de Société					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>		REQ_Societe_liste.SO_ID				
<b>Ancrage</b>		<Aucun>				
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Table : TA\_Cat\_Compteur

Colonne de table : TA\_Cat\_Compteur.COL\_CAC\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de Cat_Compteur					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999					

<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.CAC_ID					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TA\_Cat\_Compteur.COL\_CAC\_CAT\_ID (2)

<b>Titre</b>	FR: ID_Categorie					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.CAC_CAT_ID					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TA\_Cat\_Compteur.COL\_CAC\_CPT\_ID (3)

<b>Titre</b>	FR: ID_Compteur					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					



Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: +9 999 999 999						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.CAC_CPT_ID						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

Colonne de table : TA\_Cat\_Compteur.COL\_CAC\_CAT\_Nom (4)

Titre	FR: Categorie_Nom						
Curseur survol	0						
UI par l'utilisateur	Selon fenêtre						
Bouton Calculatrice	Non						
Touche TAB	Oui						
Retrait gauche	0						
Numéro aide	0						
Bandeau visible	Oui						
Taille de saisie	50						
Mot de passe	Non						
Masque saisie	FR: 0						
Mode ellipse	<Aucun>						
Verifier l'orthographe	Non						
Unicode	Non						
Export/Impression	Si visible (défaut)						
Vide si zéro	Non						
Retour à la ligne	Non						
Liaison des données	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.CAC_CAT_Nom						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000

## Colonne de table : TA\_Cat\_Compteur.COL\_CAC\_CPT\_Compteur (5)

<b>Titre</b>	FR: Compteur_Nom					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	50					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.CAC_CPT_Compteur					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

## Colonne de table : TA\_Cat\_Compteur.COL\_CAC\_SOC\_ID (6)

<b>Titre</b>	FR: ID_Societe					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: +9 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.CAC_SOC_ID					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

**Table : TA\_Compteur**

Colonne de table : TA\_Compteur.COL\_CPT\_ID (1)

<b>Titre</b>	FR: Identifiant de Compteur					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	0					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 999 999 999 999 999					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Compteur_liste.CPT_ID					
<b>Ancrage</b>	<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b> 1000

Colonne de table : TA\_Compteur.COL\_CPT\_Compteur (2)

<b>Titre</b>	FR: Compteur					
<b>Curseur survol</b>	0					
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre					
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non					
<b>Touche TAB</b>	Oui					
<b>Retrait gauche</b>	0					
<b>Numéro aide</b>	0					
<b>Bandeau visible</b>	Oui					
<b>Taille de saisie</b>	30					
<b>Mot de passe</b>	Non					
<b>Masque saisie</b>	FR: 0					
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>					
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non					
<b>Unicode</b>	Non					
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)					
<b>Vide si zéro</b>	Non					
<b>Retour à la ligne</b>	Non					
<b>Liaison des données</b>	REQ_Compteur_liste.CPT_Compteur					

<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

Colonne de table : TA\_Compteur.COL\_CPT\_Actif (3)

<b>Titre</b>	FR: Actif						
<b>Curseur survol</b>	0						
<b>UI par l'utilisateur</b>	Selon fenêtre						
<b>Bouton Calculatrice</b>	Non						
<b>Retrait gauche</b>	0						
<b>Numéro aide</b>	0						
<b>Bandeau visible</b>	Oui						
<b>Taille de saisie</b>	0						
<b>Mot de passe</b>	Non						
<b>Masque saisie</b>	FR: 0						
<b>Mode ellipse</b>	<Aucun>						
<b>Verifier l'orthographe</b>	Non						
<b>Unicode</b>	Non						
<b>Export/Impression</b>	Si visible (défaut)						
<b>Vide si zéro</b>	Oui						
<b>Retour à la ligne</b>	Non						
<b>Liaison des données</b>	REQ_Compteur_liste.CPT_Actif						
<b>Ancrage</b>		<Aucun>					
<b>Taux anc. droite</b>	1000	<b>Taux anc. bas</b>	1000	<b>Taux anc. largeur</b>	0	<b>Taux anc. hauteur</b>	1000

## FEN\_SUITE

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_SUITE

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
Vl_compteur    est un entier sur 8 octets
Vl_action      est une chaîne
Vl_cat_compteur est un entier sur 8 octets
```

#### Fin d'initialisation de FEN\_SUITE

```
// cacher les colonnes CAC_CAT_ID CAC_CPT_ID, CAC_SOC_ID, CAC_ID avec la propriété visible

TA_Cat_Compteur.COL_CAC_CAT_ID..Visible = Vpj_AfficheID
TA_Cat_Compteur.COL_CAC_CPT_ID..Visible = Vpj_AfficheID
TA_Cat_Compteur.COL_CAC_SOC_ID..Visible = Vpj_AfficheID
```

```

TA_Cat_Compteur.COL_CAC_ID..Visible      = Vpj_AfficheID

HLibèreRequête(REQ_Societe_liste)
REQ_Societe_liste.P_SOC_Actif=Vrai
TableAffiche(COMBO_Societe,taRéExécuteRequete)
TA_Compteur.COL_CPT_ID..Visible          = Vpj_AfficheID
TA_Cat_Compteur.COL_CAC_CAT_ID..Visible  = Vpj_AfficheID
p1_Afficheliste(Vl_cat_compteur)
DonneFocus(TA_Compteur)

```

## FEN\_SUITE

### Code des champs

#### Clic sur BTN\_Ajouter

```

// si l'utilisateur ne selectionne pas de Societe on a un message d'erreur
SI COMBO_Societe.COL_SO_ID =0 ALORS
    Erreur("Vous devez sélectionner une société.", "Abandon")
    RETOUR
SINON
    // si l'utilisateur ne selectionne pas de categorie on a un message d'erreur
    SI COMBO_Categorie.COL_IDCategorie= 0 ALORS
        Erreur("Vous devez sélectionner une catégorie.", "Abandon")
        RETOUR
    SINON

        // Initialise une ou toutes les variables des rubriques d'un fichier de données avec leurs
        // valeurs par défaut.

        HRAZ(Cat_Compteur)

        Cat_Compteur.CAC_CPT_ID      = Vl_compteur
        Cat_Compteur.CAC_SOC_ID      = COMBO_Societe.COL_SO_ID
        Cat_Compteur.CAC_CAT_ID      = COMBO_Categorie.COL_IDCategorie
        // Positionne sur le premier enregistrement du fichier de données dont la valeur d'une rubrique
        // spécifique est strictement égale à une valeur recherchée

        HLitRecherchePremier(Compteur,CPT_ID,Vl_compteur)

        SI HTrouve(Compteur) ALORS
            // on met la colonne dans le champ "nom_compteur"
            Cat_Compteur.CAC_CPT_Compteur=Compteur.CPT_Compteur
        FIN
        HLitRecherchePremier(Categorie,CAT_ID,COMBO_Categorie.COL_IDCategorie)
        SI HTrouve(Categorie) ALORS
            Cat_Compteur.CAC_CAT_Nom=Categorie.CAT_Nom
        FIN
        HAjoute(Cat_Compteur)
        //Ajoute l'enregistrement présent en mémoire dans le fichier de données

        p1_Afficheliste(Vl_cat_compteur)

    FIN
FIN

```

#### Clic sur BTN\_Supprimer

```
// si l'utilisateur ne sélectionne pas de catégorie de compteur on a un message d'erreur
SI TA_Cat_Compteur.COL_CAC_ID= 0 ALORS
    Erreur("Une catégorie de compteur doit être sélectionnée.", "Abandon")
    RETOUR
SINON
    HLitRecherchePremier(Cat_Compteur, CAC_ID, Vl_cat_compteur)
    SI HTrouve(Cat_Compteur) ALORS
        HSupprime(Cat_Compteur)

    FIN

    pl_Afficheliste(Vl_cat_compteur)

FIN
```

---

#### Initialisation de COMBO\_Categorie

---

```
MaSource.P_CAT_Actif = "1"
```

---

#### Sélection d'une ligne de TA\_Cat\_Compteur

---

```
Vl_cat_compteur = TA_Cat_Compteur.COL_CAC_ID
Vpj_Indice      = TableSelect(TA_Cat_Compteur)
```

---

#### Sélection d'une ligne de TA\_Compteur

---

```
Vl_compteur = TA_Compteur.COL_CPT_ID
Vpj_Indice  = TableSelect(TA_Compteur)
```

---

#### Bouton gauche double-clic (WM\_LBUTTONDOWN) sur TA\_Compteur

---

```
Vl_compteur = TA_Compteur.COL_CPT_ID
Vpj_Indice  = TableSelect(TA_Compteur)
SI Vl_action="CHOI" ALORS
    Ferme()
FIN
```

## FEN\_SUITE

---

## Procédures

---

#### Procédure locale pl\_Afficheliste

---

```
PROCÉDURE pl_Afficheliste(Vl_cat_compteur)
// Suppression de toutes les lignes dans le champ "TABLE_Produit"
TableSupprimeTout(TA_Compteur)
// Libère les ressources d'une requête
HLibèreRequête(REQ_Compteur_liste)

REQ_Compteur_liste.P_CP_Actif=Vrai
```

```

// Déclare une requête au moteur HFSQL et exécute cette requête
HExécuteRequête(REQ_Compteur_liste)
SI ErreurDétectée() ALORS Erreur() ; RETOUR
// Affichage
// Remplit un champ de type "Table mémoire" avec tous les enregistrements d'un fichier de données,
d'une vue HFSQL ou d'une requête

FichierVersTableMémoire(TA_Compteur,REQ_Compteur_liste)
// deselectionne toutes les lignes du champ table TA_Compteur
TableSelectMoins(TA_Compteur)

//SI Vpj_Indice=0 ALORS
//  RETOUR
//SINON
// Se place dans le tableau sur la valeur
POUR TOUTE LIGNE DE TA_Compteur
  SI TA_Compteur.COL_CPT_ID=Vl_compteur ALORS
    TableSelectPlus(TA_Compteur,TA_Compteur)
  FIN
FIN
// si aucune sélection, se place sur le 1
SI HNbEnr(REQ_Compteur_liste) > 0 ALORS
  SI TableSelect(TA_Compteur) < 1 ALORS
    TableSelectPlus(TA_Compteur,1)
    Vl_compteur=TA_Compteur.COL_CPT_ID
  FIN
FIN

//FIN

//POUR CAT COMPTEUR
// Supprime toutes les lignes dans le champ Table

TableSupprimeTout(TA_Cat_Compteur)
// Libère les ressources d'une requête (suite à l'utilisation des fonctions HExécuteRequête ou
HExécuteRequêteSQL)

HLibèreRequête(REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste)

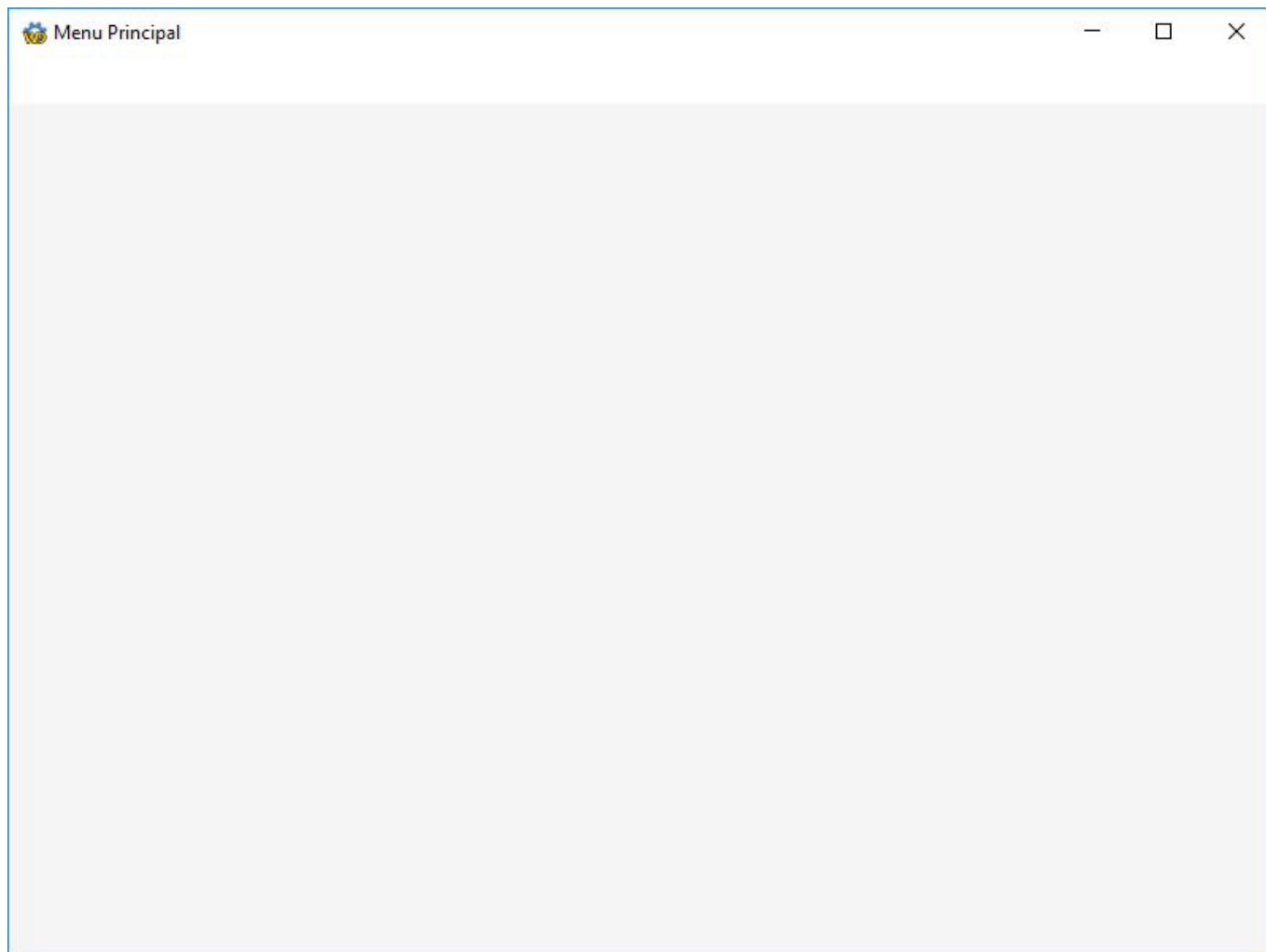
REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.P_CAC_SOC_ID = COMBO_Societe.COL_SO_ID
REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.P_CAC_CAT_ID = COMBO_Categorie.COL_IDCategorie
HExécuteRequête(REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste)
SI ErreurDétectée() ALORS Erreur() ; RETOUR
// // Remplir le champ TA_Cat_Compteur avec le contenu de REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste
FichierVersTableMémoire(TA_Cat_Compteur,REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste)

SI HNbEnr(REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste) > 0 ALORS
  TableSelectPlus(TA_Cat_Compteur,1)
  Vl_cat_compteur=TA_Cat_Compteur.COL_CAC_ID[1]
FIN

```

# FEN\_Menu\_principal

## Image



# FEN\_Menu\_principal

## Informations générales

<b>FEN_Menu_principal</b>	Menu principal
<b>Fichier physique</b>	D:\Mes Projets\Provision_D\FEN_Menu_principal.wdw
<b>Libellé</b>	Menu principal
<b>Date de création</b>	15/02/2021 13:43:15
<b>Date dernière modification</b>	18/02/2021 15:23:35
<b>Titre</b>	FR: Menu Principal
<b>Type fenêtre</b>	Fenêtre libre
<b>Mode ouverture (Desktop)</b>	Centrée par rapport à la mère



Position X	0	Position Y	0	Largeur	800	Hauteur	600
Visible	✓	Barre de titre	✓	Menu système	✓		✓
Icône réduction	✓	Icône agrandissement	✓	Icône aide ctx.			
Barre de message		Détourer le fond		Mode 9 images			
Redimensionnable	✓	Avec grip	✓	Grip dans image			✓
Déplace/fond		Sauve position	✓	Ascenseur auto.			
Gestion grande police	✓	Menu look XP	✓	Thème XP			
Ctx. HFSQL indép.							

Etat initial	Actif
Curseur survol	0
Copie d'écran	Oui
Unité des tailles	Plateforme unique desktop OU mobile
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Appliquer le gabarit du projet	<Défaut>
Valide auto.	0
Lib. + tps restant	Oui
Pos. X Menu	6
Pos. Y Menu	28
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Oui
Anim. Ouverture	0
Anim. Fermeture	0
Durée Anim. Ouverture	100
Durée Anim. Fermeture	50
Adapte Taille contenu	Non
Assombri quand inactif	Oui
Déplace souris sur bouton par	Non
Compact. barres outils	Non

## Statistiques de la fenêtre

	Option de menu	11	
---	----------------	----	--

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 11

# FEN\_Menu\_principal

## Informations sur les menus

## Menu fenêtre

### Nom des options

OPT\_Fichiers (4)  
     OPT\_Manipuler\_chaine\_de\_caractere (5)  
 OPT\_Fichier\_excel (6)  
 OPT\_Categorie (9)  
     OPT\_Liste2 (19)  
     OPT\_Fiche2 (18)  
     OPT\_Societe2 (1)  
 OPT\_Combo (11)  
     OPT\_Societe1 (17)  
 OPT\_Categorie\_compteur (7)

### Libellé des options : Français

Exercice pour gerer les tris  
     Manipuler chaine de caractere  
 Fichier excel  
 Fichier  
     Compteur  
     Categorie  
     Societe  
 Fenetre combo  
     Societe  
 Categorie compteur

## FEN\_Menu\_principal

### Code

#### Déclarations globales de FEN\_Menu\_principal

```
PROCÉDURE MaFenêtre()
```

## FEN\_Menu\_principal

### Code des champs

#### Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Categorie.OPT\_Fiche2

```
Ouvre(FEN_Categorie_liste)
```

#### Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Categorie.OPT\_Liste2

Ouvre(FEN\_Compteur\_liste)

---

**Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Categorie.OPT\_Societe2**

---

Ouvre(FEN\_Societe\_liste, Paramètre 1, Paramètre N)

---

**Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Categorie\_compteur**

---

Ouvre(FEN\_SUITE)

---

**Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Combo.OPT\_Societe1**

---

Ouvre(FEN\_Combo)

---

**Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Fichier\_excel**

---

Ouvre(FEN\_Excel)

---

**Sélection du menu de \_Menu.OPT\_Fichiers.OPT\_Manipuler\_chaine\_de\_caractere**

---

Ouvre(FEN\_CARACTERE)

## Partie 4

---

# Requête

# REQ\_Compteur\_VI

Image

Afficher tous les CPT\_ID et CPT\_Compteur tels que CPT\_ID est différent de P\_CPT\_ID ET CPT\_Compteur est égal à 'P\_CPT\_Compteur'.



## REQ\_Compteur\_VI

### Informations générales

REQ_Compteur_VI	
Nom logique de la requête	REQ_Compteur_VI
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Compteur_VI.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

## REQ\_Compteur\_VI

### Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
CPT_ID	Compteur.CPT_ID	Identifiant automatique (8 octets)	✓			
CPT_Compteur	Compteur.CPT_Compteur	Chaîne	✓			

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_CPT_ID	✓	
P_CPT_Compteur	✓	

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>

## REQ\_Compteur\_VI

### Informations complémentaires

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
-------------------------	-------------------

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
CPT_ID est différent de P_CPT_ID	P_CPT_ID
CPT_Compteur est égal à 'P_CPT_Compteur'	P_CPT_Compteur

## REQ\_Compteur\_VI

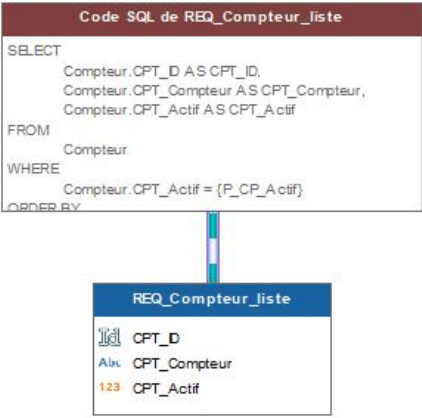
### Code

#### Code SQL de REQ\_Compteur\_VI

```
SELECT
    Compteur.CPT_ID AS CPT_ID,
    Compteur.CPT_Compteur AS CPT_Compteur
FROM
    Compteur
WHERE
    Compteur.CPT_ID <> {P_CPT_ID}
    AND Compteur.CPT_Compteur = {P_CPT_Compteur}
```

# REQ\_Compteur\_liste

Image





# REQ\_Compteur\_liste

## Informations générales

REQ_Compteur_liste	
Nom logique de la requête	REQ_Compteur_liste
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Compteur_liste.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

# REQ\_Compteur\_liste

## Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
CPT_ID	Compteur.CPT_ID	Identifiant automatique (8 octets)	✓			
CPT_Compteur	Compteur.CPT_Compteur	Chaîne	✓			↗ 1
CPT_Actif	Compteur.CPT_Actif	Booléen	✓			

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_CP_Actif	✓	

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>

# REQ\_Compteur\_liste

## Code

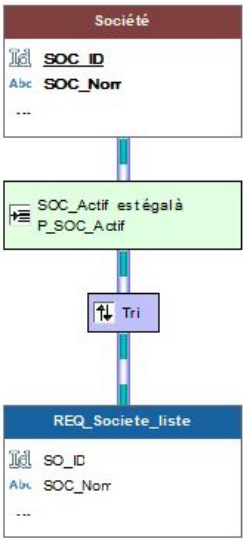
### Code SQL de REQ\_Compteur\_liste

```
SELECT
    Compteur.CPT_ID AS CPT_ID,
    Compteur.CPT_Compteur AS CPT_Compteur,
    Compteur.CPT_Actif AS CPT_Actif
FROM
    Compteur
WHERE
    Compteur.CPT_Actif = {P_CPT_Actif}
ORDER BY
    CPT_Compteur ASC
```

# REQ\_Societe\_liste

Image

Afficher tous les SOC\_ID, SOC\_Nom, SOC\_Numero et SOC\_Actif tels que SOC\_Actif est égal à P\_SOC\_Actif . Le résultat est trié selon la valeur de SOC\_Nom par ordre croissant.



## REQ\_Societe\_liste

### Informations générales

REQ_Societe_liste	
Nom logique de la requête	REQ_Societe_liste
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Societe_liste.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

## REQ\_Societe\_liste

### Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
SO_ID	Société.SOC_ID	Identifiant automatique (8 octets)	✓			
SOC_Nom	Société.SOC_Nom	Chaîne	✓			↗ 1
SOC_Numero	Société.SOC_Numero	Entier sur 4 octets	✓			
SOC_Actif	Société.SOC_Actif	Booléen	✓			

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_SOC_Actif	✓	

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>

## REQ\_Societe\_liste

### Informations complémentaires

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
SOC_Actif est égal à P_SOC_Actif	P_SOC_Actif

## REQ\_Societe\_liste

### Code

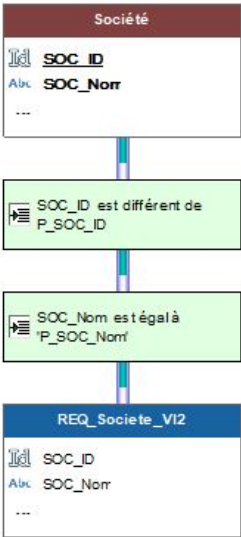
#### Code SQL de REQ\_Societe\_liste

```
SELECT
    Société.SOC_ID AS SO_ID,
    Société.SOC_Nom AS SOC_Nom,
    Société.SOC_Numero AS SOC_Numero,
    Société.SOC_Actif AS SOC_Actif
FROM
    Société
WHERE
    Société.SOC_Actif = {P_SOC_Actif}
ORDER BY
    SOC_Nom ASC
```

# REQ\_Societe\_VI2

## Image

Afficher tous les SOC\_ID, SOC\_Nom, SOC\_Numero et SOC\_Actif tels que SOC\_ID est différent de P\_SOC\_ID ET SOC\_Nom est égal à 'P\_SOC\_Nom'.



## REQ\_Societe\_VI2

### Informations générales

REQ_Societe_VI2	
Nom logique de la requête	REQ_Societe_VI2
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Societe_VI2.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

## REQ\_Societe\_VI2

### Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
SOC_ID	Société.SOC_ID	Identifiant automatique (8 octets)	✓			
SOC_Nom	Société.SOC_Nom	Chaîne	✓			
SOC_Numero	Société.SOC_Numero	Entier sur 4 octets	✓			
SOC_Actif	Société.SOC_Actif	Booléen	✓			

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_SOC_ID	✓	
P_SOC_Nom	✓	

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>

## REQ\_Societe\_VI2

### Informations complémentaires

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
SOC_ID est différent de P_SOC_ID	P_SOC_ID
SOC_Nom est égal à 'P_SOC_Nom'	P_SOC_Nom

## REQ\_Societe\_VI2

### Code

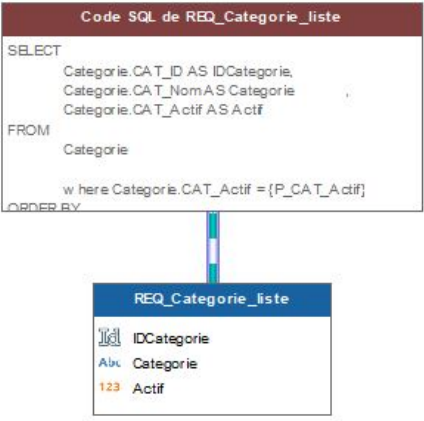
#### Code SQL de REQ\_Societe\_VI2

```
SELECT
    Société.SOC_ID AS SOC_ID,
    Société.SOC_Nom AS SOC_Nom,
    Société.SOC_Numero AS SOC_Numero,
    Société.SOC_Actif AS SOC_Actif
FROM
    Société
WHERE
    Société.SOC_ID <> {P_SOC_ID}
    AND Société.SOC_Nom = {P_SOC_Nom}
```



# REQ\_Categorie\_liste

Image



# REQ\_Categorie\_liste

## Informations générales

REQ_Categorie_liste	
Nom logique de la requête	REQ_Categorie_liste
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Categorie_liste.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

# REQ\_Categorie\_liste

## Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
IDCategorie		Identifiant automatique (8 octets)	✓			↗ 2
Categorie		Chaîne	✓			↗ 1
Actif		Booléen	✓			↗ 3

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_CAT_Actif	✓	1

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>

# REQ\_Categorie\_liste

## Code

Code SQL de REQ\_Categorie\_liste

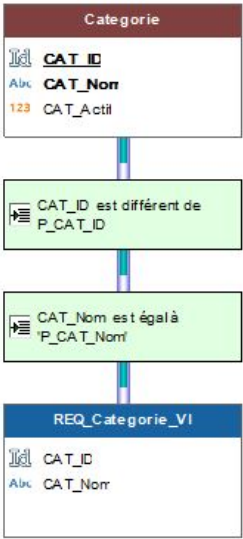
```
SELECT
    Categorie.CAT_ID AS IDCategorie,
    Categorie.CAT_Nom AS Categorie,
    Categorie.CAT_Actif AS Actif
FROM
    Categorie

    WHERE Categorie.CAT_Actif = {P_CAT_Actif}
ORDER BY
    CAT_Nom ASC,
    IDCategorie ASC,
    CAT_Actif ASC
```

# REQ\_Categorie\_VI

## Image

Afficher tous les CAT\_ID et CAT\_Nom tels que CAT\_ID est différent de P\_CAT\_ID E  
CAT\_Nom est égal à 'P\_CAT\_Nom' .



## REQ\_Categorie\_VI

### Informations générales

REQ_Categorie_VI	
Nom logique de la requête	REQ_Categorie_VI
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Categorie_VI.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

## REQ\_Categorie\_VI

### Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
CAT_ID	Categorie.CAT_ID	Identifiant automatique (8 octets)	✓			
CAT_Nom	Categorie.CAT_Nom	Chaîne	✓			

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_CAT_ID	✓	
P_CAT_Nom	✓	

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>

## REQ\_Categorie\_VI

### Informations complémentaires

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
-------------------------	-------------------

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
CAT_ID est différent de P_CAT_ID	P_CAT_ID
CAT_Nom est égal à 'P_CAT_Nom'	P_CAT_Nom

## REQ\_Categorie\_VI

### Code

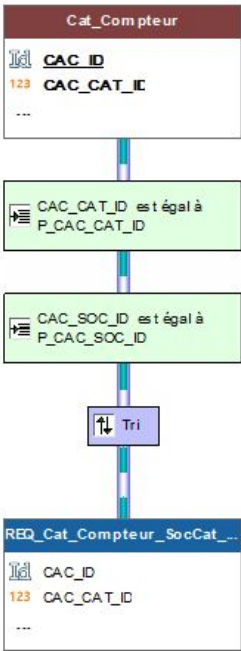
#### Code SQL de REQ\_Categorie\_VI

```
SELECT
  Categorie.CAT_ID AS CAT_ID,
  Categorie.CAT_Nom AS CAT_Nom
FROM
  Categorie
WHERE
  Categorie.CAT_ID <> {P_CAT_ID}
  AND Categorie.CAT_Nom = {P_CAT_Nom}
```

# REQ\_Cat\_Compteur\_SocCat\_liste

Image

Afficher tous les CAC\_ID, CAC\_CAT\_ID, CAC\_CPT\_ID, CAC\_CAT\_Nom, CAC\_CPT\_Compteur et CAC\_SOC\_ID tels que CAC\_CAT\_ID est égal à P\_CAC\_CAT\_ID ET CAC\_SOC\_ID est égal à P\_CAC\_SOC\_ID . Le résultat est trié selon la valeur de CAC\_CAT\_Nom par ordre croissant.



# REQ\_Cat\_Compteur\_SocCat\_liste

## Informations générales

REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste	
Nom logique de la requête	REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste
Nom physique de la requête	D:\Mes Projets\Provision_D\REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste.WDR
Libellé de la requête	
Type de requête	Requête de sélection
Analyse associée	D:\Mes Projets\Provision_D\Provision_D.ana\Provision_D.wda

# REQ\_Cat\_Compteur\_SocCat\_liste

## Informations sur le résultat

Rubriques résultat	Origine	Type	Simple* 1	Calculée* 1	Agrégat* 1	Tri
CAC_ID	Cat_Compteur.CAC_ID	Identifiant automatique (8 octets)	✓			
CAC_CAT_ID	Cat_Compteur.CAC_CAT_ID	Entier sur 4 octets	✓			
CAC_CPT_ID	Cat_Compteur.CAC_CPT_ID	Entier sur 4 octets	✓			
CAC_CAT_Nom	Cat_Compteur.CAC_CAT_Nom	Chaîne	✓			↗ 1
CAC_CPT_Compteur	Cat_Compteur.CAC_CPT_Compteur	Chaîne	✓			
CAC_SOC_ID	Cat_Compteur.CAC_SOC_ID	Entier sur 4 octets	✓			

<sup>1</sup> Simple\* : Rubrique simple

Calculée\* : Rubrique calculée

Agrégat\* : Rubrique agrégat

Paramètres de la requête	Test* 1	Valeur de test
P_CAC_CAT_ID	✓	
P_CAC_SOC_ID	✓	

<sup>1</sup> Test\* : Ce paramètre est utilisé dans le test de la requête

Paramètres avancés	
Afficher les doublons	<Oui>
Mode d'affichage	Afficher tous les enregistrements
HSansCorrection en mode test	<Non>



# REQ\_Cat\_Compteur\_SocCat\_liste

## Informations complémentaires

Conditions de sélection	Paramètre utilisé
CAC_CAT_ID est égal à P_CAC_CAT_ID	P_CAC_CAT_ID
CAC_SOC_ID est égal à P_CAC_SOC_ID	P_CAC_SOC_ID

# REQ\_Cat\_Compteur\_SocCat\_liste

## Code

### Code SQL de REQ\_Cat\_Compteur\_SocCat\_liste

```
SELECT
  Cat_Compteur.CAC_ID AS CAC_ID,
  Cat_Compteur.CAC_CAT_ID AS CAC_CAT_ID,
  Cat_Compteur.CAC_CPT_ID AS CAC_CPT_ID,
  Cat_Compteur.CAC_CAT_Nom AS CAC_CAT_Nom,
  Cat_Compteur.CAC_CPT_Compteur AS CAC_CPT_Compteur,
  Cat_Compteur.CAC_SOC_ID AS CAC_SOC_ID
FROM
  Cat_Compteur
WHERE
  Cat_Compteur.CAC_CAT_ID = {P_CAC_CAT_ID}
  AND Cat_Compteur.CAC_SOC_ID = {P_CAC_SOC_ID}
ORDER BY
  CAC_CAT_Nom ASC
```

## Partie 5

---

# Collection de procédures

# COL\_ProcéduresGlobales

## Code

### Procédure globale pg\_bloquer

PROCÉDURE `pg_bloquer()`  
 RENVOYER `opAnnuler`

### Procédure globale pg\_locked

```
PROCÉDURE pg_locked(vl_blocage)
vl_User, vl_Adresseip, vl_Machine, vl_Application  sont des chaînes
vl_NumEnr                                         est un entier

SI vl_blocage <> "" ALORS
  // il est bloqué
  vl_NumEnr      = ExtraitChaîne(vl_blocage,2,TAB)
  vl_User        = ExtraitChaîne(vl_blocage,3,TAB)
  vl_Machine     = ExtraitChaîne(vl_blocage,4,TAB)
  vl_Adresseip   = ExtraitChaîne(vl_blocage,5,TAB)
  vl_Application = ExtraitChaîne(vl_blocage,6,TAB)
  HRAZClient()
  HClient.Login   = vl_User
  HClient.Machine = vl_Machine
  HClient.Application = vl_Application
  // SI PAS HEnvoieMessageVersClient(vpj_connexion,"De : "+vpj_connexion..Utilisateur + RC +
  //      "Pouvez vous libérer cet enregistrement ! ",50) ALORS
  //      Erreur("Impossible d'envoyer le message", ErreurInfo())
  // FIN
  Erreur("Enregistrement bloqué par : "+vl_User,vl_Machine+" "+vl_Adresseip)
  //
  RENVOYER Vrai
SINON
  RENVOYER Faux
FIN
```

## Partie 6

---

# Table des matières

# Projet Provision\_D

<b>Partie 1</b>	<b>Projet</b>	<b>3</b>
	Informations générales	3
	Liste des éléments du projet	3
	Code	4
	Erreurs, warnings et informations	4
	Statistiques sur le code	4
<b>Partie 2</b>	<b>Analyse</b>	<b>7</b>
	Graphe	7
	Informations générales	9
	Dictionnaire des rubriques	9
	Fichiers et rubriques	10
	Activite	11
	Cat_Compteur	13
	Categorie	14
	Compteur	15
	Société	16
<b>Partie 3</b>	<b>Fenêtre WINDEV</b>	<b>18</b>
	<b>FEN_Compteur_liste</b>	<b>18</b>
	Image	18
	Informations générales	18
	Informations sur les champs	19
	Code	26
	Code des champs	27
	Procédures	28
	<b>FEN_Compteur_fiche</b>	<b>29</b>
	Image	29
	Informations générales	29
	Informations sur les champs	30
	Code	36
	Code des champs	37
	<b>FEN_Societe_liste</b>	<b>40</b>
	Image	40
	Informations générales	40
	Informations sur les champs	41
	Code	49

Code des champs	49
Procédures	50
<b>FEN_Societe_fiche</b> .....	<b>52</b>
Image	52
Informations générales	52
Informations sur les champs	53
Code	60
Code des champs	61
<b>FEN_Combo</b> .....	<b>64</b>
Image	64
Informations générales	64
Informations sur les champs	65
Messages multilangues	72
Code	73
Code des champs	73
<b>FEN_Excel</b> .....	<b>75</b>
Image	75
Informations générales	75
Informations sur les champs	76
Messages multilangues	98
Code	98
Code des champs	98
Procédures	100
<b>FEN_CARACTERE</b> .....	<b>103</b>
Image	103
Informations générales	103
Informations sur les champs	104
Code	108
Code des champs	108
<b>FEN_Categorie_fiche</b> .....	<b>110</b>
Image	110
Informations générales	110
Informations sur les champs	111
Code	117
Code des champs	118
<b>FEN_Categorie_liste</b> .....	<b>120</b>
Image	120
Informations générales	120
Informations sur les champs	121
Code	128
Code des champs	129
Procédures	130
<b>FEN_SUITE</b> .....	<b>131</b>
Image	131
Informations générales	131
Informations sur les champs	132
Code	148

Code des champs	149
Procédures	150
<b>FEN_Menu_principal</b> .....	<b>152</b>
Image	152
Informations générales	152
Informations sur les menus	153
Code	154
Code des champs	154

---

## **Partie 4 Requête** ..... **157**

<b>REQ_Compteur_VI</b> .....	<b>157</b>
Image	157
Informations générales	158
Informations sur le résultat	158
Informations complémentaires	158
Code	159
<b>REQ_Compteur_liste</b> .....	<b>160</b>
Image	160
Informations générales	161
Informations sur le résultat	161
Code	161
<b>REQ_Societe_liste</b> .....	<b>163</b>
Image	163
Informations générales	164
Informations sur le résultat	164
Informations complémentaires	164
Code	165
<b>REQ_Societe_VI2</b> .....	<b>166</b>
Image	166
Informations générales	167
Informations sur le résultat	167
Informations complémentaires	167
Code	168
<b>REQ_Categorie_liste</b> .....	<b>169</b>
Image	169
Informations générales	170
Informations sur le résultat	170
Code	170
<b>REQ_Categorie_VI</b> .....	<b>172</b>
Image	172
Informations générales	173
Informations sur le résultat	173
Informations complémentaires	173
Code	174
<b>REQ_Cat_Compteur_SocCat_liste</b> .....	<b>175</b>
Image	175

Informations générales	176
Informations sur le résultat	176
Informations complémentaires	177
Code	177

---

**Partie 5 Collection de procédures ..... 179**

**COL\_ProcéduresGlobales ..... 179**

Code	179
------	-----