

Dossier de développement

Emulateur douchette code barre - Simulateur tags

30/06/2015



Application réalisée par .

tel : .
fax : .

Partie 1

En-tête

ECOLOGISTICS

ECO_SCAN

Document d'implémentation

EMULATEUR DOUCHETTE CODE BARRE
SIMULATEUR DE TAGS

Partie 2

Projet

Projet

Informations générales

ECO_SCAN	
Répertoire	C:\Mes Projets\ECO_SCAN
Première fenêtre	FEN_Mainmenu1
Analyse associée	C:\Mes Projets Mobile\Ecologistics\Ecologistics.ana\Ecologistics.wda
Gabarit	190 Gensteel

Projet

Liste des éléments du projet

	Nom	Libellé
	FEN_Aquisition1	
	FEN_Config1	
	FEN_Mainmenu1	
	FEN_Tag_Simu	
	FEN_test_check_digit	
	COL_ProcéduresGlobales	

Statistiques	
Nombre de fenêtres :	5

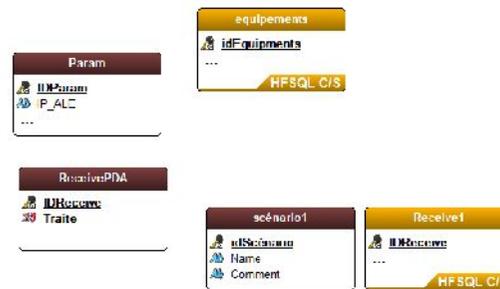
Statistiques	
Nombre de collections de procédures :	1

Partie 3

Analyse

Analyse

Graphe



Analyse

Informations générales

Ecologistics.wda

Répertoire C:\Mes Projets Mobile\Ecologistics\Ecologistics.ana\
 Répertoire des fichiers de données Répertoire de l'application

N°génération	Nb. fichiers	Nb. rubriques	Nb. liaisons	Nb. connexions	Nb. groupes
16	5	53	0	1	0

Analyse

Dictionnaire des rubriques

Rubrique	Type	Taille	Clé	Clé	Utilisée par...
Action	Chaîne unicode	45			equipements
Adr_Proxy	Chaîne	50			Param
Autre_Data	Chaîne	100			ReceivePDA
	Chaîne	100			Receive1
BiszStepID	Entier sur 4 octets				equipements
BizDispositionID	Entier sur 4 octets				equipements
BizDispositionName	Chaîne unicode	45			equipements
BizLocGLN	Chaîne unicode	100			equipements
BizLocID	Chaîne unicode	100			equipements
BizLocName	Chaîne unicode	100			equipements
BizStepName	Chaîne unicode	45			equipements
CleComp1	Clé composée	8		○	equipements
Comment	Image (mémo binaire)				scénario1
Contenu					<Inutilisée>

Rubrique	Type	Taille	Clé	Clé	Utilisée par...
Data_In	Mémo texte				ReceivePDA
	Mémo texte				Receive1
Data_Out	Mémo texte				ReceivePDA
	Mémo texte				Receive1
DATE					<Inutilisée>
EPCIS_URL_Capture	Chaîne unicode	100			equipements
Equipement_Type	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	equipements
GPS	Chaîne	50			ReceivePDA
	Chaîne	50			Receive1
IDAlien_Rfid					<Inutilisée>
idEPCIS	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	equipements
idEquipement	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	ReceivePDA
	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	Receive1
idEquipments	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		equipements
IDMsg_entrant					<Inutilisée>
IDParam	Identifiant automatique (8 octets)		<input type="radio"/>		Param
IDReceive	Identifiant automatique (8 octets)		<input type="radio"/>		ReceivePDA
	Identifiant automatique (8 octets)		<input type="radio"/>		Receive1
IDReceive1					<Inutilisée>
IdScénario	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	ReceivePDA
	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	Receive1
	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	equipements
	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		scénario1
IP_Address	Chaîne unicode	45		<input type="radio"/>	equipements
IP_Adresse	Chaîne	50		<input type="radio"/>	ReceivePDA
	Chaîne	50		<input type="radio"/>	Receive1
IP_ALE	Chaîne	50			Param
Log_Proxy	Chaîne	50			Param
LogProxy					<Inutilisée>
Mode	Entier non signé sur 1 octet				ReceivePDA
	Entier non signé sur 1 octet				Receive1
Model	Chaîne unicode	45			equipements
Name	Chaîne unicode	45			scénario1
Nr_Antennas	Entier sur 4 octets				equipements

Rubrique	Type	Taille	Clé	Clé	Utilisée par...
NR_READPOINT	Entier sur 4 octets				Param
NR_SCENARIO	Entier sur 4 octets				Param
NumFabr					<Inutilisée>
Port_Nr	Entier sur 4 octets				equipements
Port_Proxy	Chaîne	50			Param
Proxy_Int	Booléen			<input checked="" type="radio"/>	Param
PSW_Proxy	Chaîne	50			Param
RaedPointGLN	Chaîne unicode	100			equipements
ReadPointID	Entier sur 4 octets				equipements
ReadPointName	Chaîne unicode	100			equipements
Rfid_Attenuation	Entier sur 4 octets				equipements
Timing	Entier sur 4 octets				equipements
TimèStamp	Date et Heure				ReceivePDA
	Date et Heure				Receive1
Traite	Booléen			<input checked="" type="radio"/>	ReceivePDA
	Booléen			<input checked="" type="radio"/>	Receive1
Triggers mode	Entier sur 4 octets				equipements
URL_EPCIS	Chaîne	50			Receive1

Analyse

Connexions

Connexion	Source de données	Utilisateur	Provider	Tm.	Tm.
Ecologistique Localhost	127.0.0.1:4900	Admin	WinDevClientServeurHF	30	30
Utilisée par...	Receive1	equipements			

Tm. Conn*: Timeout de connexion

Tm. Exec*: Timeout d'exécution

Analyse

Fichiers et rubriques

	Abrévi	Id.	N°gén	Taille	+ de	Espac	Répliq	Jnl.	Jnl.	Sécuri	Crypt.	Crypt.	Crypt.	Compr	Type
equipements		○	12	1732											HFSQL Client/Serveur
Param		○	4	282							○	○	○		HFSQL Classic
Receive1		○	10	306							○	○	○		HFSQL Client/Serveur
ReceivePDA		○	5	255							○	○	○		HFSQL Classic
scénario1		○	7	113											HFSQL Classic

Espaces *: Complétion des chaînes par des espaces
Jnl. Lect/Ecr *: Journalisation des lectures et écritures

Jnl. Ecr *: Journalisation des écritures
Sécurité *: Mode sécurité renforcée

equipements

Fichiers et rubriques

Informations générales

equipements	equipements
Nom sur disque	equipements.FIC
Connexion	localhost

Rubriques du fichier equipements

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
idEquipments	idEquipments	Identifiant automatique (4 octets)		○		■	
idScenario	idScenario	Entier sur 4 octets			○	■	
idEPCIS	idEPCIS	Entier sur 4 octets			○	■	
BizLocName	BizLocName	Chaîne unicode	100				
BizLocID	BizLocID	Chaîne unicode	100				
BizLocGLN	BizLocGLN	Chaîne unicode	100				
ReadPointName	ReadPointName	Chaîne unicode	100				
ReadPointID	ReadPointID	Entier sur 4 octets					
RaedPointGLN	RaedPointGLN	Chaîne unicode	100				
Equipement_Type	Equipement_Type	Entier sur 4 octets			○	■	
Model	Model	Chaîne unicode	45				
IP_Address	IP_Address	Chaîne unicode	45		○	■	
Port_Nr	Port_Nr	Entier sur 4 octets					
Nr_Antennas	Nr_Antennas	Entier sur 4 octets					
Triggers mode	Triggers mode	Entier sur 4 octets					
Timing	Timing	Entier sur 4 octets					
Action	Action	Chaîne unicode	45				
BiszStepID	BiszStepID	Entier sur 4 octets					
BizStepName	BizStepName	Chaîne unicode	45				
BizDipositionID	BizDipositionID	Entier sur 4 octets					
BizDispositionName	BizDispositionName	Chaîne unicode	45				
EPCIS_URL_Capture	EPCIS_URL_Capture	Chaîne unicode	100				
Rfid_Attenuation	Rfid_Attenuation	Entier sur 4 octets					
CleComp1	CleComp1	Clé composée : idScenario+ReadPointID	8		○	■	

Param

Fichiers et rubriques

Informations générales

Param Param

Nom sur disque Param.fic

Rubriques du fichier Param

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
IDParam	Identifiant de Param	Identifiant automatique (8 octets)		○		■	
IP_ALE	Ip_ale	Chaîne	50				
NR_SCENARIO	Nr_scenario	Entier sur 4 octets					0
NR_READPOINT	Nr_readpoint	Entier sur 4 octets					0
Proxy_Int	Proxy_int	Booléen			○	■	0
Adr_Proxy	Adr_proxy	Chaîne	50				
Port_Proxy	Port_proxy	Chaîne	50				
Log_Proxy	Logproxy	Chaîne	50				
PSW_Proxy	Psw_proxy	Chaîne	50				

Receive1

Fichiers et rubriques

Informations générales

Receive1	Receive
Nom sur disque	Reeceive.fic
Connexion	Localhost

Rubriques du fichier Receive1

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
IDReceive	Identifiant de Receive	Identifiant automatique (8 octets)		○		■	
Mode	Mode	Entier non signé sur 1 octet					0
Data_In	Data_in	Mémo texte					
Data_Out	Data_out	Mémo texte					
TimùeStamp	Timùestamp	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					0000000000000
Traite	Traite	Booléen			○	■	0
IdScénario	Idscénario	Entier sur 4 octets			○	■	0
idEquipement	Idequipement	Entier sur 4 octets			○	■	0
GPS	Gps	Chaîne	50				
Autre_Data	Autre_data	Chaîne	100				
IP_Adresse	Ip_adresse	Chaîne	50		○	■	
URL_EPCIS	Url_epcis	Chaîne	50				

ReceivePDA

Fichiers et rubriques

Informations générales

ReceivePDA ReceivePDA

Nom sur disque ReceivePDA.fic

Rubriques du fichier ReceivePDA

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
IDReceive	Identifiant de Receive	Identifiant automatique (8 octets)		○		■	
Mode	Mode	Entier non signé sur 1 octet					0
Data_In	Data_in	Mémo texte					
Data_Out	Data_out	Mémo texte					
TimùeStamp	Timùestamp	Date et Heure (aaaammjjhmmssccc)					
Traite	Traite	Booléen			○	■	0
IdScénario	Idscénario	Entier sur 4 octets			○	■	0
idEquipement	Idequipement	Entier sur 4 octets			○	■	0
GPS	Gps	Chaîne	50				
Autre_Data	Autre_data	Chaîne	100				
IP_Adresse	Ip_adresse	Chaîne	50		○	■	

scénario1

Fichiers et rubriques

Informations générales

scénario1 scénario (partagé)

Nom sur disque scénario1.FIC

Rubriques du fichier scénario1

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
idScénario	idScénario	Identifiant automatique (4 octets)		○		■	
Name	Name	Chaîne unicode	45				
Comment	Comment	Image (mémo binaire)					

Partie 4

Fenêtre WinDev

FEN_Mainmenu1

Informations générales

FEN_Mainmenu1	
Fichier physique	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\FEN_Mainmenu1.wdw
Date de création	12/03/2015 07:23:28
Date dernière modification	3/04/2015 15:22:26
Titre	FR: Mainmenu1
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture	Centrée par rapport à la mère

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Position X	0	Position Y	0	Largeur	347
Hauteur	600				

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

Etat initial	Actif
Clic droit	
Curseur survol	0

Menu contextuel	
Fichier aide ctx.	
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Groupe MDI	
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 défaut	Non
Compact. barres outils	Non
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image poignée	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Resize.gif

Statistiques de la fenêtre

	Bouton	3		Image	1
---	--------	---	---	-------	---

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 4

FEN_Mainmenu1

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Mainmenu1

 Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib 	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_SansNom1	90	93	166	40	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Normal
BTN_SansNom2	90	200	166	40	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Normal
BTN_SansNom3	90	296	166	40	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Normal

 Image

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib 	Etat initial	Avec	Priori	Anim	Avec
IMG_SansNom1	6	6	265	76	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>			

Fenêtre : FEN_Mainmenu1

○ Bouton : BTN_SansNom1

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Acquisition
Ordre navigation	1
Curseur survol	0
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non

Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Animée par défaut	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Type flèche	<Aucun>
Mode menu ctx.	<Aucun>

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Elegant_Btn_Std.gif
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	6
Largeur Halo	0
Hauteur Halo	0

Ancrage		Droite					
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Bouton : BTN_SansNom2

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Config						
Ordre navigation	2						
Curseur survol	0						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Elegant_Btn_Std.gif						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	6						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Bouton : BTN_SansNom3

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: SGTIN - SSCC - GRAI 96 Generator						
Ordre navigation	3						
Curseur survol	0						
On/Off	Non						
Recopie Option menu flèche	Non						
Retrait gauche	0						
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Elegant_Btn_Std.gif						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé						
Nb. étapes animation	6						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Image : IMG_SansNom1

Note pour le dossier

FR:
FR:

Valeur initiale	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Logo_Ecologistics.png
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Menu FAA par défaut	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
Ascenseur et zoom auto.	Non

Mode menu ctx.	<Aucun>
Zoom par double taps	Oui

Mode 9 images	Non
Orientation EXIF	Non

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

FEN_Mainmenu1

Code

Déclarations globales de FEN_Mainmenu1

```
PROCEDURE MaFenêtre()
```

Fin d'initialisation de FEN_Mainmenu1

```
HLit(Param,1)
```

FEN_Mainmenu1

Code des champs

Clic sur BTN_SansNom1

Ouvre(FEN_Aquisition1)

Clic sur BTN_SansNom2

Ouvre(FEN_Config1)

Clic sur BTN_SansNom3

Ouvre(FEN_Tag_Simu)

FEN_Aquisition1

Informations générales

FEN_Aquisition1	
Fichier physique	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\FEN_Aquisition1.wdw
Date de création	12/03/2015 07:23:28
Date dernière modification	5/04/2015 20:43:33
Titre	FR: Aquisition1
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture	Centrée par rapport à la mère

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Position X	0	Position Y	0	Largeur	347
Hauteur	600				

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

Etat initial	Actif
Clic droit	
Curseur survol	0

Menu contextuel	
Fichier aide ctx.	
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Groupe MDI	
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 défaut	Non
Compact. barres outils	Non
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image poignée	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Resize.gif

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	1
	Bouton	2
	Table	1

	Libellé	2
	Image	1
	Colonne de table	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 8

FEN_Aquisition1

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Aquisition1

○ Champ de saisie

	Position	Position	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type saisie	Multi	Form	Mot	Saisi	Mise	NUL	Saisi	Effac	Fin	Défil	Défil	Asc.	Asc.	
SAL_CodeBarre	6	135	319	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				

○ Libellé

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Form	Anim
LIB_IP	35	15	236	23	0	<input type="radio"/>	Actif	Centre	Haut		
LIB_SansNom1	35	103	236	44	0	<input type="radio"/>	Actif	Centre	Haut		

○ **Bouton**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_SansNom1	6	474	319	24	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Normal
BTN_Send	95	175	138	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Normal

○ **Image**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Avec	Priori	Anim	Avec
IMG_SansNom1	6	6	265	76	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>			

○ **Table**

	Position	Position	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Fichier	Parc	Utili s	Bloc	Enre	Multi	Affic	Asc.	Bull e	Saisi	Gest	Mém	Colonne	Com
TABLE_ean	6	210	319	258	0		affichag	<input checked="" type="radio"/>	Mémoire	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		1

Table : TABLE_ean

○ **Colonne de table**

	Type	Largeur	Visib I	Etat initial	Fixée	Dépl	Larg	Colo	Avec	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Type saisie	Multi -	Form	Triée	Avec	Saisi
COL_SansNom1	[AB]	300	<input checked="" type="radio"/>	Actif		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Gauche	Centre	Texte					

Fenêtre : FEN_Aquisition1

○ **Bouton : BTN_SansNom1**

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: File EAN 128 generated
Ordre navigation	4
Curseur survol	0
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton

Numéro aide	0				
Opacité	100				
Animée par défaut	Oui				
Mode ellipse	<Aucun>				
Type flèche	<Aucun>				
Mode menu ctx.	<Aucun>				
Nb. états image	1				
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Btn_Std.png				
Nb. états fond	5				
Etirement de l'image de fond	Largeur et hauteur				
Nb. étapes animation	6				
Largeur Halo	0				
Hauteur Halo	0				
Ancrage	<Aucun>				
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000
				Taux anc. hauteur	1000

○ Bouton : BTN_Send

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: &Send selection
Ordre navigation	2
Curseur survol	0
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Numéro aide	0
Opacité	100

Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Largeur et hauteur						
Nb. étapes animation	6						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Image : IMG_SansNom1

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Valeur initiale	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Logo_Ecologistics.png					
Curseur survol	0					
Synchro Infos Partagées	Non					
Menu FAA par défaut	Non					
Cadrage horz.	Gauche					
Cadrage vert.	Haut					
Numéro aide	0					
Opacité	100					
Ascenseur et zoom auto.	Non					
Mode menu ctx.	<Aucun>					
Zoom par double taps	Oui					

Mode 9 images		Non			
Orientation EXIF		Non			
Ancrage		<Aucun>			
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000
		Taux anc. hauteur	1000		

Libellé : LIB_IP

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Numéro aide	0
Opacité	100
Type saisie	Texte
Masque saisie	FR: 0
Mode ellipse	<Aucun>
Unicode	Non
Transforme le &	Non
Mise à blanc	Oui

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

○ Libellé : LIB_SansNom1

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Codebarre : capture
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non

Numéro aide 0

Opacité 100

Type saisie	Texte
Masque saisie	FR: 0
Mode ellipse	<Aucun>
Unicode	Non
Transforme le &	Non
Mise à blanc	Oui

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

○ Champ de saisie : SAI_CodeBarre

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	1
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche						
Retrait gauche	2						
Position X interne	9						
Largeur interne	316						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	0						
Masque saisie	FR: 0						
Masque affichage	FR: ☒						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Table : TABLE_ean

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Table
Ordre navigation	3
Curseur survol	0
Mode Loupe	Recherche
Hauteur ligne max.	0
Hauteur ligne	18
Sens	Vertical
Retrait gauche	2
Angle titre	0
Numéro aide	0
Opacité	100
Hauteur des lignes redimensionnable	Non
Sélection multiple	Oui
Bulle sur tronqués	Oui
Déplacement au pixel	Oui
Déplacement au doigt	Non
Asc. horizontal	Automatique
Asc. vertical	Toujours visible
Mode de sélection	Sélection multiple
Sélect. colonnes	Sans sélection
Sélect. cellules	Sans sélection
Même contenu/ligne	Non
Aff. résultats	Sans affichage
Somme	FR: Somme
Moyenne	FR: Moyenne
Compteur	FR: Compteur
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						
Ancrage	Largeur						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	0	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

Table : TABLE_ean

○ Colonne de table : TABLE_ean.COL_SansNom1 (1)

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	
Titre	FR: Code EAN 128
Curseur survol	0
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Numéro aide	0
Bandeau visible	Oui
Taille de saisie	0
Mot de passe	Non
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: ▣
Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Non
Unicode	Non
Retour à la ligne	Non
Ancrage	<Aucun>

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	0	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	---	-------------------	------

FEN_Aquisition1

Code

Déclarations globales de FEN_Aquisition1

PROCEDURE MaFenêtre()

FEN_Aquisition1

Code des champs

Clic sur BTN_SansNom1

```
sligne est une chaîne

IF table_ean..Visible = True THEN
  TABLE_ean..Visible = False
  BTN_Send..Visible = False
  RepriseSaisie(SAI_CodeBarre)
ELSE
  TABLE_ean..Visible=True
  BTN_Send..Visible = True
  table_ean..Multisélection=True
  TableSupprimeTout(TABLE_ean)
  nfc est un entier = fOuvre("ean128.csv", foLectureEcriture)
  IF nfc > 0 THEN
    sligne = fLitLigne(nfc)
    TANTQUE sligne <> EOT
      TableAjoute(TABLE_ean,sligne)
      sligne = fLitLigne(nfc)
  FIN
END
END
```

Clic sur BTN_Send

```
i est un entier
NbSelectionne est un entier
NbSelectionne = TableSelectOccurrence(TABLE_ean)
POUR i = 1 A NbSelectionne
  SAI_CodeBarre = TABLE_ean [TableSelect(TABLE_ean, i)]
  Temporisation(25)
  Exécute("SAI_CodeBarre..sor")
FIN
```

Sortie de SAI_CodeBarre

```
nValret est un entier sur 4 bytes = Val(SAI_CodeBarre)
IF SansEspace(MoiMême) <> "" THEN
  IF nValret <> 0 THEN
    MoiMême+=" "
    HRAZ(ReceivePDA)
    ReceivePDA.Data_In=SAI_CodeBarre
    ReceivePDA.TimèStamp=Today()+Now()
    ReceivePDA.Mode=1
    ReceivePDA.Traite=0
    ReceivePDA.idEquipement = Param.NR_READPOINT
    ReceivePDA.IdScénario = Param.NR_SCENARIO
    HAjoute(ReceivePDA)
  ELSE
    Bip();
    Temporisation (15)
    Bip();
    Temporisation (15)
    Bip();
    Temporisation (15)
    DélaiAvantFermeture(100)
    Info ("press Shift lock on your keyboard"+CR+"Or your scan is not a EAN 128")
    DélaiAvantFermeture()
  END
  SAI_CodeBarre=""
  RepriseSaisie(SAI_CodeBarre)
END
```

FEN_Config1

Informations générales

FEN_Config1	
Fichier physique	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\FEN_Config1.wdw
Date de création	12/03/2015 07:23:28
Date dernière modification	4/05/2015 09:34:04
Titre	FR: Config1
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture	Centrée par rapport à la mère

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Position X	0	Position Y	0	Largeur	347
Hauteur	600				

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

Etat initial	Actif
Clic droit	
Curseur survol	0

Menu contextuel	
Fichier aide ctx.	
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Groupe MDI	
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 défaut	Non
Compact. barres outils	Non
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image poignée	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Resize.gif

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	6
	Interrupteur	1
	Combo	1

	Bouton	1
	Image	1
	Option d'interrupteur	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 11

FEN_Config1

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Config1

○ Champ de saisie

	Position	Position	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type saisie	Multi	Form	Mot	Saisi	Mise	NUL	Saisi	Effac	Fin	Défil	Défil	Asc.	Asc.
SAI_Adr_Proxy	6	321	300	22	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
SAI_IP_ALE	52	77	236	38	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte					<input type="radio"/>			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
SAI_IP_ALE1	52	234	226	37	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte					<input type="radio"/>			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
SAI_Log_Proxy	6	389	300	22	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
SAI_PSW_Proxy	6	423	300	22	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
SAI_Port_Proxy	6	355	300	22	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			

○ **Bouton**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Save	130	478	80	52	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Normal

○ **Interrupteur**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Nb. colonnes	Col.	Trois
INT_Proxy	17	289	261	26	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	1	<input checked="" type="radio"/>	

○ **Image**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Avec	Priori	Anim	Avec
IMG_SansNom1	6	6	265	76	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>			

○ **Combo**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Fichier	Parc	Triée	Avec	Saisi	Saisi	NUL L	Bulle	Défil
COMBO_SansNom1	52	149	226	37	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Mémoire	<input checked="" type="radio"/>						<input checked="" type="radio"/>	

Fenêtre : FEN_Config1

○ **Bouton : BTN_Save**

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: &Save
Ordre navigation	9
Curseur survol	0
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Numéro aide	0
Opacité	100

Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Largeur et hauteur						
Nb. étapes animation	6						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Combo : COMBO_SansNom1

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Scénario
Contenu initial	FR: Mayonnaise factory Papercorp Urban logistics Plastcorp Forem Chocolate Conférence Ecologistics
Ordre navigation	2
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Util. gLien pour valeur	Non
Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Centre
Orientation verticale	Non
Hauteur liste	0

Largeur liste	226						
Larg. déroulée perso.	Non						
Hauteur ligne	15						
Retrait gauche	2						
Position X interne	52						
Largeur interne	226						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Taille de saisie	0						
Type saisie	Texte						
Masque saisie	FR: ☐						
Masque affichage	FR: ☐						
Mode ellipse	<Aucun>						
Unicode	Non						
Effacement automatique	Non						
Fin saisie automatique	Non						
Avec focus	Oui						
Redimensionnable	Oui						
Mémoire la taille	Oui						
Historique des saisies	Non						
Historique des sélections	Non						
gLienActive	Oui						
Valeur persistante	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.NR_SCENARIO						
Nb. Enreg. Max	0						
1ère ligne perso.	Non						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Image : IMG_SansNom1

Note pour le dossier

FR:
FR:

Valeur initiale	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Logo_Ecologistics.png
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Menu FAA par défaut	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
Ascenseur et zoom auto.	Non

Mode menu ctx.	<Aucun>
Zoom par double taps	Oui

Mode 9 images	Non
Orientation EXIF	Non

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

○ Interrupteur : INT_Proxy

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Proxy						
Valeur initiale	0						
Ordre navigation	4						
Curseur survol	0						
Synchro Infos Partagées	Non						
Cadrage horz.	Gauche						
Cadrage vert.	Haut						
Hauteur options auto	Oui						
Compacter option	Oui						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Look Vista	Non						
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option						
Valeur persistante	Non						
Option multi-lignes	Non						
Option format RTF	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.Proxy_Int						
Image	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_CBox.png						
Nb. états image	6						
Nb. états image	1						
Largeur image	64						
Nb. étapes animation	6						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_Adr_Proxy

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Adr_proxy
Groupe	GR_Proxy
Ordre navigation	5
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	107
Largeur interne	199
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	50
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: □
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui

Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.Adr_Proxy						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_IP_ALE

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: IP ALE
Ordre navigation	1
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	138
Largeur interne	150
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	15
Masque saisie	FR: 22

Masque affichage	FR: □						
Borne dans bulle	Non						
Borne dans texte d'indication	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Lien automatique	Non						
Verifier l'orthographe	Oui						
Unicode	Non						
Asc. horizontal	Jamais						
Asc. vertical	Jamais						
Complétion système de fichier	Non						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	Jamais						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.IP_ALE						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_IP_ALE1

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: N° Read Point
Ordre navigation	3
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche						
Retrait gauche	2						
Position X interne	232						
Largeur interne	46						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	4						
Masque saisie	FR: 5						
Masque affichage	FR: ☐						
Borne dans bulle	Non						
Borne dans texte d'indication	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Lien automatique	Non						
Verifier l'orthographe	Oui						
Unicode	Non						
Asc. horizontal	Jamais						
Asc. vertical	Jamais						
Complétion système de fichier	Non						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	Jamais						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.NR_READPOINT						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	Droite						
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_Log_Proxy

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Login Proxy
Groupe	GR_Proxy
Ordre navigation	7
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	107
Largeur interne	199
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	50
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: ☐
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui

Historique des saisies	Non							
Valeur persistante	Non							
Barre d'outils RTF	En saisie							
Mode menu ctx.	<Aucun>							
Liaison des données	Param.Log_Proxy							
Gestion Euro	Non							
Ancrage	<Aucun>							
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000	

○ Champ de saisie : SAI_PSW_Proxy

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Psw Proxy
Groupe	GR_Proxy
Ordre navigation	8
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	107
Largeur interne	199
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	50

Masque saisie	FR: 0						
Masque affichage	FR: □						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.PSW_Proxy						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_Port_Proxy

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Port_proxy
Groupe	GR_Proxy
Ordre navigation	6
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non

Touche TAB	Oui						
Cadrage horz.	Gauche						
Retrait gauche	2						
Position X interne	107						
Largeur interne	199						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	50						
Masque saisie	FR: 0						
Masque affichage	FR: ☐						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Liaison des données	Param.Port_Proxy						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

FEN_Config1

Code

Déclarations globales de FEN_Config1

```
PROCEDURE MaFenêtre()
```

Fin d'initialisation de FEN_Config1

```
Hlit(Param,1)
IF Param.PSW_Proxy = 1 THEN
  GR_Proxy..Visible = True
ELSE
  gr_proxy..Visible = False
END
FichierVersEcran()
```

FEN_Config1

Code des champs

Clic sur BTN_Save

```
EcranVersFichier  
HModifie(Param)  
HLit (Param,1)  
Connexion_Serveur()  
Ferme
```

A chaque modification de INT_Proxy

```
//if moimeme = 1 then  
// moimeme = 0  
//else  
// moimeme = 1  
//END  
  
IF Moimême = 1 THEN  
GR_Proxy.Visible = True  
gbModeProxy=True  
ELSE  
GR_Proxy.Visible = False  
gbModeProxy=False  
END  
EcranVersFichier  
HModifie(Param)
```

FEN_Tag_Simu

Informations générales

FEN_Tag_Simu	
Fichier physique	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\FEN_Tag_Simu.wdw
Date de création	12/03/2015 07:23:28
Date dernière modification	27/05/2015 06:57:14
Titre	FR: Tag_Simu
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture	Centrée par rapport à la mère

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Position X	0	Position Y	0	Largeur	347
Hauteur	600				

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

Etat initial	Actif
Clic droit	
Curseur survol	0

Menu contextuel	
Fichier aide ctx.	
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Groupe MDI	
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 défaut	Non
Compact. barres outils	Non
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image poignée	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Resize.gif

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	4
	Bouton	1
	Image	1

	Libellé	2
	Liste	1
	Combo	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 10

FEN_Tag_Simu

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Tag_Simu

○ Champ de saisie

	Position	Position	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type saisie	Multi	Form	Mot	Saisi	Mise	NUL	Saisi	Effac	Fin	Défil	Défil	Asc.	Asc.	
SAL_GTIN	35	193	238	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte										<input type="radio"/>				
SAL_Prefix	35	165	238	24	0		Actif	<input type="radio"/>	Texte				<input type="radio"/>				<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
SAL_Quantity	35	109	238	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numériqu								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
SAL_Serial	35	223	238	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numériqu								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				

○ Libellé

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Form	Anim
LIB_IP	35	15	236	23	0	<input type="radio"/>	Actif	Centre	Haut		
LIB_SansNom1	6	63	319	20	0	<input type="radio"/>	Actif	Centre	Haut		

○ **Bouton**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_SansNom1	53	272	220	24	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Normal

○ **Liste**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Fichier	Parc	Triée	Multi	Bulle	Affich	Nb. colonnes
LISTE_128	53	302	220	254	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Mémoire	<input checked="" type="radio"/>					1

○ **Image**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Avec	Priori	Anim	Avec
IMG_SansNom1	6	6	319	53	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>			

○ **Combo**

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Fichier	Parc	Triée	Avec	Saisi	Saisi	NUL L	Bulle	Défil
COMBO_GS1	35	137	238	24	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Mémoire	<input checked="" type="radio"/>						<input checked="" type="radio"/>	

Fenêtre : FEN_Tag_Simu

○ **Bouton : BTN_SansNom1**

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Go
Ordre navigation	6
Curseur survol	0
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Numéro aide	0
Opacité	100

Animée par défaut	Oui						
Mode ellipse	<Aucun>						
Type flèche	<Aucun>						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. états image	1						
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Btn_Std.png						
Nb. états fond	5						
Etirement de l'image de fond	Largeur et hauteur						
Nb. étapes animation	6						
Largeur Halo	0						
Hauteur Halo	0						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Combo : COMBO_GS1

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR:
Contenu initial	FR: SGTIN SSCC GRAI
Ordre navigation	2
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Util. gLien pour valeur	Non
Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Centre
Orientation verticale	Non
Hauteur liste	0
Largeur liste	143
Larg. déroulée perso.	Non

Hauteur ligne	15						
Retrait gauche	2						
Position X interne	130						
Largeur interne	143						
Numéro aide	0						
Opacité	100						
Taille de saisie	0						
Type saisie	Texte						
Masque saisie	FR: ☐						
Masque affichage	FR: ☐						
Mode ellipse	<Aucun>						
Unicode	Non						
Effacement automatique	Non						
Fin saisie automatique	Non						
Avec focus	Oui						
Redimensionnable	Oui						
Mémoire la taille	Oui						
Historique des saisies	Non						
Historique des sélections	Non						
gLienActive	Oui						
Valeur persistante	Non						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Nb. Enreg. Max	0						
1ère ligne perso.	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Image : IMG_SansNom1

Note pour le dossier

FR:
FR:

Valeur initiale	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Logo_Ecologistics.png
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Menu FAA par défaut	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
Ascenseur et zoom auto.	Non

Mode menu ctx.	<Aucun>
Zoom par double taps	Oui

Mode 9 images	Non
Orientation EXIF	Non

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

○ Libellé : LIB_IP

Note pour le dossier			
FR:			
FR:			
Curseur survol	0		
Synchro Infos Partagées	Non		
Numéro aide	0		
Opacité	100		
Type saisie	Texte		
Masque saisie	FR: 0		
Mode ellipse	<Aucun>		
Unicode	Non		
Transforme le &	Non		
Mise à blanc	Oui		
Ancrage	Largeur		
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000
		Taux anc. largeur	1000
		Taux anc. hauteur	1000

○ Libellé : LIB_SansNom1

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	
Libellé	FR: EAN 128 GENERATOR
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Numéro aide	0
Opacité	100
Type saisie	Texte
Masque saisie	FR: 0

Mode ellipse	<Aucun>		
Unicode	Non		
Transforme le &	Non		
Mise à blanc	Oui		

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

Liste : LISTE_128

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: &Liste
Ordre navigation	7
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Util. gLien pour valeur	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur ligne	18
Retrait gauche	2

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sélection multiple	Non
Mode ellipse	<Aucun>
Unicode	Non
Bulle sur tronqués	Oui
Déplacement au pixel	Oui
Déplacement au doigt	Non
Asc. horizontal	Automatique
Asc. vertical	Automatique
Valeur persistante	Non

Mode menu ctx.		<Aucun>			
Nb. Enreg. Max		0			
1ère ligne perso.		Non			
Ancrage		<Aucun>			
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000
		Taux anc. hauteur			1000

○ Champ de saisie : SAI_GTIN

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Gtin
Ordre navigation	4
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	130
Largeur interne	143
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	14
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: ♂
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

Ancrage	<Aucun>
---------	---------

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

○ Champ de saisie : SAI_Prefix

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: &Prefix Company
Ordre navigation	3
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	130
Largeur interne	143

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100						
Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	0						
Masque saisie	FR: 0						
Masque affichage	FR: ¤						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Oui						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_Quantity

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Quantity
Valeur initiale	FR: 1
Ordre navigation	1
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	130
Largeur interne	143
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: #999
Masque affichage	FR: #
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui

Historique des saisies	Non							
Valeur persistante	Non							
Barre d'outils RTF	En saisie							
Mode menu ctx.	<Aucun>							
Gestion Euro	Non							
Ancrage	<Aucun>							
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000	

○ Champ de saisie : SAI_Serial

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Start serial
Ordre navigation	5
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	130
Largeur interne	143
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: #999999999
Masque affichage	FR: #999999999

Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

FEN_Tag_Simu

Code

Déclarations globales de FEN_Tag_Simu

PROCEDURE MaFenêtre()

FEN_Tag_Simu**Code des champs****Clic sur BTN_SansNom1**

```
nFic est une entier = fOuvre("ean128.csv", foCréation+foLectureEcriture)
ListeSupprimeTout(LISTE_128)

sLigne est une chaîne
CtrlKey est une chaîne = "6"

IF nFic > 0 THEN
  SELON COMBO_GS1
    CAS 1
      FOR i = 1 TO SAI_Quantity
        sLigne = "01"+Gauche(SAI_GTIN,12)+"21"+NumériqueVersChaîne(SAI_Serial+i)

        fEcritLigne(nFic,sLigne)
        ListeAjoute(LISTE_128,sLigne)
      END
    CAS 2
      FOR i = 1 TO SAI_Quantity
        CtrlKey = SSCC_Check_Digit(SAI_GTIN,SAI_Prefix,NumériqueVersChaîne(SAI_Serial+i))
        sLigne = "00"+SAI_GTIN+SAI_Prefix+CtrlKey
        fEcritLigne(nFic,sLigne)
        ListeAjoute(LISTE_128,sLigne)
      END
    CAS 3
      FOR i = 1 TO SAI_Quantity
        CtrlKey=GRAI_Check_Digit(SAI_Prefix,SAI_GTIN)
        sLigne = "80030"+SAI_Prefix+SAI_GTIN+CtrlKey+NumériqueVersChaîne(SAI_Serial+i)
        fEcritLigne(nFic,sLigne)
        ListeAjoute(LISTE_128,sLigne)
      END
    AUTRE CAS
  FIN
  fFerme(nfic)
END
```

Sélection d'une ligne de COMBO_GS1

```
SELON MoiMême
  CAS 1
    SAI_GTIN..Visible = Vrai
    SAI_GTIN..Libellé = "GTIN"
    SAI_Prefix..Visible = Faux
  CAS 3
    SAI_GTIN..Visible = Vrai
    sai_gtin..Libellé = "Asset type"
    SAI_Prefix..Visible = Vrai
  CAS 2
    SAI_GTIN..Visible = Vrai
    SAI_GTIN..Libellé = "Extension"
    SAI_Prefix..Visible = Vrai

  AUTRE CAS
    SAI_GTIN..Visible = Faux
FIN
```

Sortie de SAI_GTIN

```
SELON COMBO_GS1
  CAS 1
    TANTQUE Taille(MoiMême) < 7
      MoiMême += "0"
    FIN
  CAS 3
    TANTQUE Taille(MoiMême) < 5
      MoiMême += "0"
    FIN
    IF Taille (MoiMême) > 5 THEN
      Info("Max 99999")
      MoiMême=""
      RepriseSaisie (SAI_GTIN)
    END
  CAS 2
    MoiMême = Gauche(MoiMême,1)
  AUTRE CAS

FIN
```

FEN_test_check_digit

Informations générales

FEN_test_check_digit	
----------------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\FEN_test_check_digit.wdw
Date de création	4/04/2015 09:47:26
Date dernière modification	4/04/2015 17:32:32
Titre	FR: test_check_digit
Type fenêtre	Fenêtre libre
Mode ouverture	Centrée par rapport à la mère

Note pour le dossier

FR:
FR:

Position X	0	Position Y	0	Largeur	800
Hauteur	600				

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

Etat initial	Actif
Clic droit	
Curseur survol	0

Menu contextuel	
Fichier aide ctx.	
Opacité	100
Type cadre	Double
Transparence Vista	Non
Transparence gérée par Vista	Non
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Groupe MDI	
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 défaut	Non
Compact. barres outils	Non
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image poignée	C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Resize.gif

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	15		Bouton	1
---	-----------------	----	---	--------	---

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 16

FEN_test_check_digit

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_test_check_digit

 Champ de saisie

	Position	Position	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type saisie	Multi	Form	Mot	Saisi	Mise	NUL	Saisi	Effac	Fin	Défil	Défil	Asc.	Asc.	
D1	77	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D10	312	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D11	336	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D12	360	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D13	408	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D2	101	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D3	125	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D4	149	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D5	173	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D6	197	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D7	221	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D8	264	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
D9	288	56	18	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Numérique								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
SAL_ASSET	288	26	138	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
SAL_PC	77	26	181	24	0	<input type="radio"/>	Actif	<input type="radio"/>	Texte								<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_SansNom1	251	268	80	24	0	○	Actif	○	Normal

Fenêtre : FEN test_check_digit

○ Bouton : BTN_SansNom1

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: &Bouton
Ordre navigation	16
Curseur survol	0
On/Off	Non
Recopie Option menu flèche	Non
Retrait gauche	0
Réduction Ruban	Ne pas réduire le bouton
Numéro aide	0
Opacité	100
Animée par défaut	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Type flèche	<Aucun>
Mode menu ctx.	<Aucun>
Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets\ECO_SCAN\Gensteel_Btn_Std.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Largeur et hauteur
Nb. étapes animation	6
Largeur Halo	0
Hauteur Halo	0
Ancrage	<Aucun>

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

○ Champ de saisie : D1

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Ordre navigation	3
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	77
Largeur interne	18
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Oui
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

Ancrage	<Aucun>
---------	---------

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

○ Champ de saisie : D10

Note pour le dossier

FR:

FR:

Ordre navigation	12
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	312
Largeur interne	18

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9

Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

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

○ Champ de saisie : D11

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	13
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2

Position X interne	336		
Largeur interne	18		
Numéro aide	0		
Opacité	100		
Sécurité HTML	Oui		
Saisie manuscrite	Non		
Taille de saisie	0		
Masque saisie	FR: #9		
Masque affichage	FR: #9		
Borne dans bulle	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		
Avec focus	Oui		
Historique des saisies	Non		
Valeur persistante	Non		
Barre d'outils RTF	En saisie		
Mode menu ctx.	<Aucun>		
Gestion Euro	Non		
Ancrage	<Aucun>		
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000
Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D12

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	14
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	360
Largeur interne	18

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non

Barre d'outils RTF		En saisie					
Mode menu ctx.		<Aucun>					
Gestion Euro		Non					
Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D13

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Ordre navigation	15
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	408
Largeur interne	18
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

Ancrage	<Aucun>
---------	---------

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

○ Champ de saisie : D2

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	4
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	101
Largeur interne	18

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	0						
Masque saisie	FR: 9						
Masque affichage	FR: 9						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Oui						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D3

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	5
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	125
Largeur interne	18
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Oui

Barre d'outils RTF		En saisie					
Mode menu ctx.		<Aucun>					
Gestion Euro		Non					
Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D4

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Ordre navigation	6
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	149
Largeur interne	18
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

Ancrage	<Aucun>
---------	---------

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

○ Champ de saisie : D5

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	7
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	173
Largeur interne	18

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	0						
Masque saisie	FR: 9						
Masque affichage	FR: 9						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D6

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	8
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	197
Largeur interne	18
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non

Barre d'outils RTF		En saisie					
Mode menu ctx.		<Aucun>					
Gestion Euro		Non					
Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D7

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Ordre navigation	9
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	221
Largeur interne	18
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

Ancrage	<Aucun>
---------	---------

Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	------	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

○ Champ de saisie : D8

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	10
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	264
Largeur interne	18

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sécurité HTML	Oui						
Saisie manuscrite	Non						
Taille de saisie	0						
Masque saisie	FR: 9						
Masque affichage	FR: 9						
Borne dans bulle	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						
Avec focus	Oui						
Historique des saisies	Non						
Valeur persistante	Non						
Barre d'outils RTF	En saisie						
Mode menu ctx.	<Aucun>						
Gestion Euro	Non						
Ancrage	<Aucun>						
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : D9

Note pour le dossier

FR:
FR:

Ordre navigation	11
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	288
Largeur interne	18

Numéro aide	0
-------------	---

Opacité	100
---------	-----

Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 9
Masque affichage	FR: 9
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Non

Barre d'outils RTF		En saisie					
Mode menu ctx.		<Aucun>					
Gestion Euro		Non					
Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_ASSET

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: ASSET
Ordre navigation	2
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	334
Largeur interne	92
Numéro aide	0
Opacité	100
Sécurité HTML	Oui
Saisie manuscrite	Non
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: ♂
Borne dans bulle	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
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Valeur persistante	Oui
Barre d'outils RTF	En saisie
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non
--------------	-----

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

○ Champ de saisie : SAI_PC

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: PC
Ordre navigation	1
Curseur survol	0
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Bouton Calculatrice	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	123
Largeur interne	135

Numéro aide		0					
Opacité		100					
Sécurité HTML		Oui					
Saisie manuscrite		Non					
Taille de saisie		0					
Masque saisie		FR: 0					
Masque affichage		FR: α					
Borne dans bulle		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					
Avec focus		Oui					
Historique des saisies		Non					
Valeur persistante		Oui					
Barre d'outils RTF		En saisie					
Mode menu ctx.		<Aucun>					
Gestion Euro		Non					
Ancrage		<Aucun>					
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

FEN_test_check_digit

Code

Déclarations globales de FEN_test_check_digit

PROCEDURE MaFenêtre()

FEN_test_check_digit

Code des champs

Clic sur BTN_SansNom1

```
Info (SSCC_Check_Digit("8","0614141","002244555"))  
Info (SSCC_Check_Digit("0","0718908","562723189"))
```

Partie 5

Collection de procédures

COL_ProcéduresGlobales

Code

Procédure globale Connexion_Serveur

```
// Résumé : <indiquez ici ce que fait la procédure>
// Syntaxe :
//Connexion_Serveur ()
//
// Paramètres :
// Aucun
// Valeur de retour :
// Aucune
//
// Exemple :
// Indiquez ici un exemple d'utilisation.
//
PROCEDURE Connexion_Serveur()

HLit(Param,1)
HDécritConnexion(gcnxCon1,"Admin","",Param.IP_ALE,"sv_ecolog",hAccèsHFClientServeur)
//
//
IF HOuvreConnexion(gcnxCon1) THEN

    HChangeConnexion(Receive1,gcnxCon1)
    HChangeConnexion(equipements,gcnxCon1)
    HCréationSiInexistant(Receive1)

END
```

Procédure globale EPCIS__Sending

```
// Résumé : <indiquez ici ce que fait la procédure>
// Syntaxe :
//EPCIS__Sending ()
//
// Paramètres :
// Aucun
// Valeur de retour :
// Aucune
//
// Exemple :
```

```
// Indiquez ici un exemple d'utilisation.
///// Procédure automatique :
// La procédure est exécutée automatiquement, après le code d'initialisation du projet, avec un différé de 5 secondes
// Elle s'exécutera dans un thread (sans avoir besoin d'appeler la fonction ThreadExecute), sans utilisation de HFSQL
// Elle sera répétée en boucle, en attendant 3 secondes entre chaque appel
//
```

```
PROCEDURE EPCIS__Sending()
```

```
i est un entier
ip_range est une chaîne = ""
sLib_ip est une chaîne = ""
sLib_ip = NetAdresseIP()
```

```
FOR i = 1 TO 3
    ip_range += ExtraitChaîne(sLib_ip,i,",")+","
END
```

```
/////if position(param.IP_ALE,ip_range) > 0 then
// if HDécritConnexion(cnxEpcis_,"admin","",param.IP_ALE,"sv_ecolog",hAccèsHFClientServeur) THEN
//     if HChangeConnexion(Receive1,cnxEpcis_) then
//         IF HlitPremier(ReceivePDA,IDReceive) THEN
//             TANTQUE PAS HEnDehors(ReceivePDA)
//                 HRAZ(Receive1)
//                 Receive1.Data_In = ReceivePDA.Data_In
//                 Receive1.idEquipement = ReceivePDA.idEquipement
//                 Receive1.IdScénario = ReceivePDA.IdScénario
//                 Receive1.IP_Adresse = ReceivePDA.IP_Adresse
//                 Receive1.Mode = ReceivePDA.Mode
//                 Receive1.TimùeStamp = ReceivePDA.TimùeStamp
//                 Receive1.Traite = ReceivePDA.Traite
//                 IF HAjoute(Receive1) THEN
//                     HSupprime(ReceivePDA)
//                 END
//                 HlitSuivant(ReceivePDA,IDReceive)
//             END
//         END
//     end
// END
/////end
```

Procédure globale GRAI_Check_Digit

```

PROCEDURE GRAI_Check_Digit(sai_pc,sai_asset)
svalRet est une chaîne="0"

d1,d2,d3,d4,d5,d6,d7,d8,d9,d10,d11,d12,d13 sont des entiers
TANTQUE Taille (SAI_PC) < 7
    SAI_PC = "0"+SAI_PC
END
TANTQUE Taille (SAI_ASSET) < 5
    SAI_ASSET = "0"+SAI_ASSET
END

d1 = Val(Milieu(SAI_PC,1,1))
d2 = Val(Milieu(SAI_PC,2,1))
d3 = Val(Milieu(SAI_PC,3,1))
d4 = Val(Milieu(SAI_PC,4,1))
d5 = Val(Milieu(SAI_PC,5,1))
d6 = Val(Milieu(SAI_PC,6,1))
d7 = Val(Milieu(SAI_PC,7,1))
d8 = Val(Milieu(SAI_ASSET,1,1))
d9 = Val(Milieu(SAI_ASSET,2,1))
d10 = Val(Milieu(SAI_ASSET,3,1))
d11 = Val(Milieu(SAI_ASSET,4,1))
d12 = Val(Milieu(SAI_ASSET,5,1))

a1 est un entier = 3*(D2 + D4 + D6 + D8 + D10 + D12)
a2 est un entier = D1+ D3 + D5 + D7 + D9 + D11

d13 = modulo((10 - (a1 + a2) ),10)
IF d13 < 0 THEN
    d13+=10
END
svalret = NumériqueVersChaîne(d13, "1d")
REVOYER(svalret)

```

Procédure globale SSCC_Check_Digit

```

PROCEDURE SSCC_Check_Digit(Sai_Ext,sai_pc,sai_serial)
svalRet est une chaîne="0"
SSCC est une chaîne
i est un entier
d est un tableau de 18 entier

```

```

t est un entier = 17 - (Taille(sai_pc+1))
IF Sai_Ext = "" THEN Sai_Ext = "0"
sai_ext = Gauche(Sai_Ext,1)
TANTQUE Taille (sai_serial) < t
    sai_serial = "0"+sai_serial
FIN
ssccc = sai_ext+sai_pc+sai_serial
FOR i = 1 TO 17
    d[i] = Val(Milieu(ssccc,i,1))
END

a2 est un entier = (D[2] + D[4] + d[6] + D[8] + D[10]+ D[12]+ D[14]+ D[16])
a1 est un entier = 3*(d[1] + d[3] + d[5] + d[7]+ d[9]+ d[11]+ d[13]+ d[15]+ d[17])

d[18] = modulo((10 - (a1 + a2) ),10)
IF d[18] < 0 THEN
    d[18]+=10
END
svalret = sai_serial+NumériqueVersChaîne(d[18], "1d")
RENOYER(svalret)

```

Procédure globale XML__Compute

```

PROCEDURE XML__Compute()
//sLigne est une chaîne
//
//nFic est un entier = fouvre(gsPathFileCapture,foCréation+foLectureEcriture)
////nFic est un entier = fouvre("c:\data\epcis.txt",foCréation+foLectureEcriture)
//if nFic > 0 then
//    sligne = "<?xml version="+caract(34)+"1.0"+caract(34)+ " encoding="+caract(34)+"UTF-8"+caract(34)+"?>"; fEcritLigne(nFic,sligne)
//    sligne = "<epcis:EPCISDocument xmlns:epcis="+Caract(34)+"urn:epcglobal:epcis:xsd:1"+Caract(34)+
//
//        " xmlns:xsi="+caract(34)+"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"+caract(34)+"
//        creationDate="+caract(34)+DateVersChaîne(today, "AAAA-MM-JJ")+ "T"+
//
//        heureverschaîne(now, "HH:MM:SS")+ ".016+01:00"+caract(34)+ " schemaVersion="+caract(34)+"1.0"+caract(34)+ " xmlns:myNs="+caract(34)+
//        "http://my.unique.namespace"+caract(34)+">"; fEcritLigne(nFic,sligne)
//        // ="2014-11-26T10:42:15.016+01:00" schemaVersion="1.0" xmlns:myNs="http://my.unique.namespace">
//    sligne = "<EPCISBody>"; fEcritLigne(nFic,sligne)
//    sLigne = "<EventList>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
//    sLigne = "<ObjectEvent>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
//
//

```

```

sLigne = "<eventTime>" + DateVersChaîne(Today, "AAAA-MM-JJ") + "T" + HeureVersChaîne(Now, "HH:MM:SS") + "Z</eventTime>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<eventTimeZoneOffset>+00:00</eventTimeZoneOffset>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<epcList>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<epc>urn:epc:id:sgtin:3270201.080021.91200005</epc>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</epcList>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<action>ADD</action>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<bizStep>urn:epcglobal:fmcg:bizstep:receiving</bizStep>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<disposition>urn:fosstrak:demo:disp:fmcg:pendingQA</disposition>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<readPoint>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<id>urn:fosstrak:demo:fmcg:ssl:0037000.00729.210,432</id>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</readPoint>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<bizLocation>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "<id>urn:fosstrak:demo:fmcg:ssl:0037000.00729.210</id>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</bizLocation>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</ObjectEvent>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</EventList>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</EPCISBody>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// sLigne = "</epcis:EPCISDocument>" ; fEcritLigne(nFic, sLigne)
// //sLigne = ""
// fferme(nfic)
// xml__post(gsPathEPCIS_Server, gsPathFileCapture)
//END

```

Procédure globale XML__POST

PROCEDURE XML__POST(Url, FileXML)

```

tosend est un Buffer
url=""
i,j est un entier
a1 est une chaîne
sLigne est une chaîne
nFic est une entier = fOuvre(FileXML, foLectureEcriture)
IF nFic > 0 THEN
    sLigne = fLitLigne(nFic)
    TANTQUE sLigne <> EOT

        FOR i = 1 TO Taille (sLigne)
            j++
            a1 = Asc(Milieu(sLigne, i, 1))
            tosend [[j]] = Val(a1) // NumériqueVersChaîne(asc(Milieu(sLigne, i, 1)), "02X")
        FIN
    sLigne = fLitLigne(nFic)
END
END

```

```
//hraz(msg_Entrant)
//msg_Entrant.Contenu=tosend
//hajoute(msg_Entrant)

//DélaiAvantFermeture(150)
//HTTPCréeFormulaire("Form")
//HTTPAjouteParamètre("Form","",tosend)
//IF HTTPEnvoieFormulaire("Form",Url,httpPost, "", "", "text/xml") THEN
//  Info ("EPCIS OK")
//ELSE
//  Info("EPICIS CAPTURE FAILED")
//END
//DélaiAvantFermeture()
```

Partie 6

Table des matières

Table des matières

Projet ECO_SCAN

3 En-tête Partie 1

- 3 ○ **En-tête**

5 Projet Partie 2

- 5 ○ **Informations générales**
- 5 ○ **Liste des éléments du projet**

8 Analyse Partie 3

- 8 ○ **Graphe**
- 9 ○ **Informations générales**
- 9 ○ **Dictionnaire des rubriques**
- 11 ○ **Connexions**
- 12 ○ **Fichiers et rubriques**
 - 12 ○ equipments
 - 14 ○ Param
 - 15 ○ Receive1
 - 16 ○ ReceivePDA
 - 17 ○ scénario1

19 Fenêtre WinDev Partie 4

- 19 ○ **FEN_Mainmenu1**
 - 19 ○ Informations générales
 - 21 ○ Informations sur les champs
 - 26 ○ Code
 - 27 ○ Code des champs
- 28 ○ **FEN_Aquisition1**
 - 28 ○ Informations générales
 - 30 ○ Informations sur les champs

- 40 ○ Code
- 41 ○ Code des champs
- 43 ○ **FEN_Config1**
 - 43 ○ Informations générales
 - 45 ○ Informations sur les champs
 - 59 ○ Code
 - 60 ○ Code des champs
- 61 ○ **FEN_Tag_Simu**
 - 61 ○ Informations générales
 - 63 ○ Informations sur les champs
 - 76 ○ Code
 - 77 ○ Code des champs
- 79 ○ **FEN_test_check_digit**
 - 79 ○ Informations générales
 - 81 ○ Informations sur les champs
 - 103 ○ Code
 - 104 ○ Code des champs

106 Collection de procédures Partie 5

- 106 ○ **COL_ProcéduresGlobales**
 - 106 ○ Code