

Dossier de développement

Documentation Winnix Mobile côté Client

04/05/2016

Application réalisée par

tel :
fax :

Partie 1

Projet

Projet







Graphe



Projet**Informations générales**

winnix mobile	
Répertoire	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile
Première fenêtre	FEN_Connexion
Gabarit	160 WinPhone 7

Projet**Liste des éléments du projet**

	Nom	Libellé
	FEN_ajoutProspect	
	FEN_Connexion	
	FEN_Menu	
	FEN_Nom_Recherche	
	FEN_validation	
	FEN_Visualisation	

Statistiques

Nombre de fenêtres :	6
----------------------	---

Projet**Tableau de bord****Projet****Code****Initialisation de winnix mobile**

GLOBAL

```
gtabDonnees est un tableau de chaîne UNICODE //tableau utilisé pour stocker les données de visite lors de la visualisation
gsIpSocket est une chaîne = "10.32.1.88" //IP de l'application serveur
gsCodeRepresentant est une chaîne UNICODE //code du représentant qui est actuellement connecté
```

Projet**Statistiques sur le code**

Lignes	%	Lig./tr	
31	19	15	FEN_Connexion
161	11	17	FEN_Menu
51	8	17	FEN_Nom_Recherche
191	5	27	FEN_Visualisation
63	11	21	FEN_ajoutProspect
56	5	14	FEN_validation
34	9	34	winnix mobile
468	11	16	

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

Fenêtre WinDev Mobile

FEN_Connexion

Image



Mot de passe :

Code commercial

Valider

FEN_Connexion**Informations générales**

FEN_Connexion	
----------------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\FEN_Connexion.wpw
Crée par	ALEXIS GSTALTER
Date de création	21/04/2016 13:21:13
Dernière modification par	ALEXIS GSTALTER
Date dernière modification	04/05/2016 13:54:53
Titre	FR: Connexion
Mode ouverture	Maximisée à l'ouverture

Note pour le dossier

FR:
FR:

Position X	0	Position Y	0	Largeur	320
Hauteur	495				

Visible	<input checked="" type="radio"/>	Barre de titre	<input checked="" type="radio"/>	Barre de message	<input checked="" type="radio"/>
Mode 9 images	<input type="checkbox"/>	Redimensionnable	<input type="checkbox"/>	Déplace/fond	<input type="checkbox"/>
Ascenseur auto.	<input checked="" type="radio"/>				
Ctx. HFSQL indép.	<input type="checkbox"/>				

Etat initial	Actif
Menu contextuel	
Nb Options menu principal	0
Orientation fenêtre	Bloquée en mode portrait
Action Bar	Non
Transp. barre système	<Aucun>

Type cadre	Simple
PopOver (iPad)	Non
Widget	Non
Rafraîchissement Widget	0
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Non
Animation :	Automatique
Fenêtre gauche coulissante	
Largeur Fen. gauche coulissante	0
Fenêtre droite coulissante	
Largeur Fen. droite coulissante	0
Balayage Fen. gauche coulissante	Oui
Balayage Fen. droite coulissante	Oui
Effet Fenêtre coulissante	Recouvrement : la fenêtre coulissante recouvre la fenêtre en cours
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image aperçu Widget	FR:

Statistiques de la fenêtre

Ab	Champ de saisie	2	Ok	Bouton	1
----	-----------------	---	----	--------	---

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 3

FEN_Connexion

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Connexion

○ 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.
SAIS_Mot_de_passe	22	86	275	67	0	○	Actif	○	Texte			○					○		○			
SAI_Code_Representant	22	177	275	71	0	○	Actif	○	Texte					○			○		○			

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Valider	69	282	160	64	0	○	Actif	○	Validati

Fenêtre : FEN Connexion

○ Bouton : BTN_Valider

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Valider
Ordre navigation	3
On/Off	Non

Retrait gauche	0
----------------	---

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Ok.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

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

○ Champ de saisie : SAIS_Mot_de_passe

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Mot de passe :
Ordre navigation	1
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	0
Position X interne	22
Largeur interne	275

Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: α
Borne dans bulle	Non
Borne dans texte d'indication	Non
Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
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_Code_Representant

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Code commercial
Ordre navigation	2
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	22
Largeur interne	275

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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

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

FEN_Connexion**Messages multilingues**

N°	Message
2000	FR: Le service a été démarré

N° mess.: numéro de message.

FEN_Connexion

Code

Déclarations globales de FEN_Connexion

PROCEDURE MaFenêtre()

FEN_Connexion**Code des champs****Clic sur BTN_Valider**

```
SI InternetConnecté() = Faux ALORS //cette fonction teste s'il y a de la connexion internet peu importe la source
    Info("pas de connexion internet")
SINON
    SI SAI_Code_Representant <> "" _ET_ SAIS_Mot_de_passe <> "" ALORS
        SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
            SI SocketConnecte("Serveur",8000,gsIpSocket,1000) = Faux ALORS
                Info("impossible de se connecter au serveur")
            SINON
                SocketEcrit("Serveur","connexion")
                //le serveur fonctionne par code, une fonction regarde le mot écrit dans le socket et lance une fonction en conséquence
                SocketEcrit("Serveur",SAI_Code_Representant + "#" + SAIS_Mot_de_passe)
                ThreadPause(300)
                //pause pour laisser le temps au serveur d'écrire dans le socket
                sConnexionOK est une chaîne UNICODE = SocketLit("Serveur",Vrai)
                //si les identifiants sont bons, le serveur renvoi "connexion"
                SI sConnexionOK = "connexion" ALORS
                    QUAND EXCEPTION DANS //NB: présent dans l'espoir de trouver pourquoi l'application crash souvent
                        gsCodeRepresentant = SAI_Code_Representant
                        //on stocke le code dans une variable globale car on en aura besoin pour les recherches
                        OuvreFenêtreMobile(FEN_Menu, SAI_Code_Representant)
                    FAIRE
                        Info("crash de la fenêtre")
                    FIN
                SINON
                    Info("identifiants invalides")
                FIN
            FIN
        SINON
            SocketFerme("Serveur")
        FIN
    SINON
        Info("Veuillez compléter les champs")
    FIN
FIN
```

FEN_Visualisation

Image

Mobile application interface for 'winnix mobile'.

Header: Signal strength, battery, and time 9:33.

Form fields:

- IDVisit
- Nom de la société
- Commentaire activité
- Collaborateur

Section: Produits

Roulement	Etanchéité
Guidage	Graisse-Colle
Transmission	Nouveaux Produits

Section: Objet de la visite

☐ Presentation
 ☐ Commande
 ☐ SAV

Decol.

Annuler

FEN_Visualisation**Informations générales**

FEN_Visualisation	
--------------------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\FEN_Visualisation.wpw
Crée par	ALEXIS GSTALTER
Date de création	25/04/2016 10:23:38
Dernière modification par	ALEXIS GSTALTER
Date dernière modification	04/05/2016 15:17:45
Titre	FR: Visualisation
Mode ouverture	Maximisée à l'ouverture

Note pour le dossier

FR:
FR:





Position X	0	Position Y	0	Largeur	320
Hauteur	397				




Visible	<input checked="" type="radio"/>	Barre de titre	<input checked="" type="radio"/>	Barre de message	
Mode 9 images		Redimensionnable		Déplace/fond	
Ascenseur auto.	<input checked="" type="radio"/>				
Ctx. HFSQL indép.					

Etat initial	Actif
Menu contextuel	
Nb Options menu principal	0
Orientation fenêtre	Bloquée en mode portrait
Action Bar	Non
Transp. barre système	<Aucun>

Type cadre	Simple
PopOver (iPad)	Non
Widget	Non
Rafraîchissement Widget	0
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Non
Animation :	Automatique
Fenêtre gauche coulissante	
Largeur Fen. gauche coulissante	0
Fenêtre droite coulissante	
Largeur Fen. droite coulissante	0
Balayage Fen. gauche coulissante	Oui
Balayage Fen. droite coulissante	Oui
Effet Fenêtre coulissante	Recouvrement : la fenêtre coulissante recouvre la fenêtre en cours
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image aperçu Widget	FR:

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	6
	Interrupteur	3
	Zone répétée	1
	Option de sélecteur	25

	Bouton	4
	Sélecteur	6
	Option d'interrupteur	16



Nombre d'éléments dans la fenêtre : 61

FEN_Visualisation







Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Visualisation

☐ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Annuler	66	387	160	64	0		Actif		Abandon

☐ Sélecteur

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Nb. colonnes	Col.	Trois
SEL_Presence	910	634	208	120	0		affichag		2		
SEL_clientProspect	910	555	208	77	0		affichag		2		

○ Zone répétée

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc
ZR_Affichage	2	2	318	374	0	○	Actif	○

Zone répétée : ZR_Affichage

○ Champ de saisie

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type saisie	Multi	Form	Mot	Saisi	Mise	NUL	Saisi	Effac	Fin	Défil	Défil	Asc.	Asc.
SAI_Collaborateur	150	83	165	39	0	○	Grisé	○	Texte					○			○		○			
SAI_Commentaire	2	915	304	57	0	○	Grisé	○	Texte	○				○			○		○	○		
SAI_CommentaireActivite	2	83	139	57	0	○	Grisé	○	Texte					○			○		○			
SAI_Date	247	998	59	56	0	○	Grisé	○	Date								○		○			
SAI_IDVisite	2	30	139	39	0	○	Grisé	○	Texte					○			○		○			
SAI_NomSociete	150	30	165	39	0	○	Grisé	○	Texte					○			○		○			

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Annuler_Modif	87	1057	95	49	0	○	Actif	○	Abandon
BTN_Modifier	2	1056	95	50	0	○	Actif	○	Normal
BTN_Valider_Modif	170	1058	93	48	0		Actif	○	Validati

○ Interrupteur

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Nb. colonnes	Col.	Trois
INT_Interlocuteur	2	742	90	171	0	○	Grisé	○	1	○	
INT_Objet_Visite	2	314	304	187	0	○	Grisé	○	3	○	
INT_Produits	2	142	304	170	0	○	Grisé	○	2	○	

○ Sélecteur

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Nb. colonnes	Col.	Trois
SEL_Durée	94	742	97	171	0	○	Grisé	○	1	○	
SEL_Presence	193	742	104	171	0	○	Grisé	○	1		
SEL_TypeVisite	2	503	304	237	0	○	Grisé	○	3	○	
SEL_clientProspect	2	986	185	68	0	○	Grisé	○	2	○	

Fenêtre : FEN_Visualisation

○ Bouton : BTN_Annuler

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Annuler
Ordre navigation	2
On/Off	Non

Retrait gauche	0
----------------	---

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_BTN_Cancel.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

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

○ Sélecteur : SEL_Presence

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Presence									
Valeur initiale	1									
Groupe	GR_Elements									
Ordre navigation	4									
Synchro Infos Partagées	Non									
Avec ValeurRenvoyée	Oui									
Cadrage horz.	Gauche									
Cadrage vert.	Haut									
Hauteur options auto	Oui									
Look Vista	Non									
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option									
Valeur persistante	Non									
Option multi-lignes	Oui									
Mode menu ctx.	<Aucun>									
Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.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

○ Sélecteur : SEL_clientProspect

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Client / Prospect		
Valeur initiale	1		
Groupe	GR_Elements		
Ordre navigation	3		
Synchro Infos Partagées	Non		
Avec ValeurRenvoyée	Oui		
Cadrage horz.	Gauche		
Cadrage vert.	Haut		
Hauteur options auto	Oui		
Look Vista	Non		
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option		
Valeur persistante	Non		
Option multi-lignes	Oui		
Mode menu ctx.	<Aucun>		
Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.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

○ Zone répétée : ZR_Affichage

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Zone répétée
Ordre navigation	1

Hauteur ligne max.	0
Hauteur ligne	1108
Sens	Vertical

Hauteur des lignes redimensionnable	Non
Largeur des colonnes redimensionnable	Non

Sélection multiple	Non
Bulle ascenseur	Oui
Déplacement au pixel	Oui
Déplacement au doigt	Oui
Déplacement rapide	Non
Balayage	<Ne rien faire>
Déplacement de ligne	<Interdit>
Asc. horizontal	Automatique
Asc. vertical	Automatique
Mode de sélection	Sans sélection
Rafraîchissement par tirer	Oui
Saisie cascade	Non
Nb. colonnes	1
Masquer bandeau	Non
Affichage/ascenseur	Non
Ruptures Enroulables	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
Mode d'affichage	Largeur de colonne variable
Largeur colonne	316

Source de remplissage	Mémoire
Nb. Enreg. Max	0

Parcours	Automatique				
Enregistrement en sortie	Oui				
Ancrage	Largeur				
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	0	Taux anc. largeur	1000
				Taux anc. hauteur	500

Zone répétée : ZR_Affichage

○ Bouton : ZR_Affichage.BTN_Annuler_Modif

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Annuler
Ordre navigation	15
On/Off	Non

Retrait gauche	0
----------------	---

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_BTN_Cancel.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

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

○ Bouton : ZR_Affichage.BTN_Modifier

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Modifier
Ordre navigation	14
On/Off	Non

Retrait gauche	0
----------------	---

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Std.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

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

○ Bouton : ZR_Affichage.BTN_Valider_Modif

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Valider
Ordre navigation	5
On/Off	Non

Retrait gauche	0
----------------	---

Animée par défaut				Oui			
Mode ellipse				<Aucun>			
Mode menu ctx.				<Aucun>			
Nb. états image				1			
Image fond				FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Ok.png			
Nb. états fond				5			
Etirement de l'image de fond				Mode 9 images personnalisé			
Nb. étapes animation				1			
Ancrage				<Aucun>			
Taux anc. droite	1000	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

☐ Interrupteur : ZR_Affichage.INT_Interlocuteur

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Interlocuteur
Valeur initiale	0
Groupe	GR_Checkbox,GR_Elements
Ordre navigation	8
Synchro Infos Partagées	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>
Champ natif	Non

Image			C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_CBox.png								
Nb. états image			6								
Nb. états image			1								
Largeur image			64								
Nb. étapes animation			6								
Ancrage											
Taux anc. droite		630	Taux anc. bas		1000	Taux anc. largeur		90	Taux anc. hauteur		1000

☐ Interrupteur : ZR_Affichage.INT_Objets_Visite

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Objet de la visite
Valeur initiale	0
Groupe	GR_Elements,GR_Checkbox
Ordre navigation	6
Synchro Infos Partagées	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
Champ natif	Non

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_CBox.png			
Nb. états image	6			
Nb. états image	1			
Largeur image	64			

Nb. étapes animation		6					
Ancrage							
Taux anc. droite	0	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90	Taux anc. hauteur	1000

☐ Interrupteur : ZR_Affichage.INT_Produits

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Produits
Valeur initiale	0
Groupe	GR_Elements,GR_Checkbox
Ordre navigation	5
Synchro Infos Partagées	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>
Champ natif	Non

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_CBox.png
Nb. états image	6
Nb. états image	1
Largeur image	64
Nb. étapes animation	6

Ancrage					
Taux anc. droite	360	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90
		Taux anc. hauteur	1000		

○ Champ de saisie : ZR_Affichage.SAI_Collaborateur

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Collaborateur
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	4
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	153
Largeur interne	165
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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>
Gestion Euro	Non
Ancrage	

Taux anc. droite	720	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90	Taux anc. hauteur	1000
------------------	-----	---------------	------	-------------------	----	-------------------	------

○ Champ de saisie : ZR_Affichage.SAI_Commentaire

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Commentaire
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	11
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	5
Largeur interne	304

Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: □
Borne dans bulle	Non
Borne dans texte d'indication	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

Gestion Euro	Non				
Ancrage					
Taux anc. droite	270	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90
				Taux anc. hauteur	1000

☐ Champ de saisie : ZR_Affichage.SAI_CommentaireActivite

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Commentaire activité
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	3
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	5
Largeur interne	139

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>

Mode Smartphone			Non							
Valeur persistante			Non							
Mode menu ctx.			<Aucun>							
Gestion Euro			Non							
Ancrage										
Taux anc. droite	180		Taux anc. bas	1000		Taux anc. largeur	90		Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : ZR_Affichage.SAI_Date

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Date
Ordre navigation	13
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Droite
Retrait gauche	2
Position X interne	250
Largeur interne	59

Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: ☐UseSystemMask
Masque affichage	FR: ☐
Format retour	AAAAMMJJ
Borne dans bulle	Non
Borne dans texte d'indication	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui

Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
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 : ZR_Affichage.SAI_IDVisite

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: IDVisite
Ordre navigation	1
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	5
Largeur interne	139

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais

Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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

Ancrage							
Taux anc. droite	90	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90	Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : ZR_Affichage.SAI_NomSociete

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Nom de la société
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	2
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	153
Largeur interne	165

Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: ✖
Borne dans bulle	Non
Borne dans texte d'indication	Oui

Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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

Ancrage							
Taux anc. droite	810	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90	Taux anc. hauteur	1000

☐ Sélecteur : ZR_Affichage.SEL_Durée

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Durée
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	9
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.png
Nb. états image	6
Nb. états image	1
Largeur image	64
Nb. étapes animation	6

Ancrage							
Taux anc. droite	900	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90	Taux anc. hauteur	1000

☐ Sélecteur : ZR_Affichage.SEL_Presence

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Présence
Valeur initiale	1
Ordre navigation	10
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.png
-------	--

Nb. états image			6								
Nb. états image			1								
Largeur image			64								
Nb. étapes animation			6								
Ancrage			Droite								
Taux anc. droite		1000	Taux anc. bas		1000	Taux anc. largeur		1000	Taux anc. hauteur		1000

☐ Sélecteur : ZR_Affichage.SEL_TypeVisite

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Visite
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	7
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.png
Nb. états image	6
Nb. états image	1
Largeur image	64
Nb. étapes animation	6

Ancrage							
Taux anc. droite	540	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	90	Taux anc. hauteur	1000

☐ Sélecteur : ZR_Affichage.SEL_clientProspect

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Client / Prospect
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	12
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.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

FEN_Visualisation**Code****Déclarations globales de FEN_Visualisation**

PROCEDURE MaFenêtre()

Fin d'initialisation de FEN_Visualisation

```

nIndexParcoursDonnées est un entier = 1
TANTQUE nIndexParcoursDonnées <= gtabDonnees..Occurrence //extrait les données contenues dans gtabDonnees et les associes aux champs
//de la zone répétée (gourmand en capacité de traitement)
  ZoneRépétéeAjouteLigne(ZR_Affichage)
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SAI_IDVisite = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],1,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SAI_NomSociete = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],2,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SAI_CommentaireActivite = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],3,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SAI_Collaborateur = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],4,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Produits[1] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],5,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Produits[2] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],6,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Produits[3] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],7,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Produits[4] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],8,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Produits[5] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],9,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Produits[6] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],10,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[1] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],11,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[2] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],12,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[3] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],13,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[4] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],14,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[5] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],15,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[6] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],16,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Objet_Visite[7] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],17,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Interlocuteur[1] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],18,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Interlocuteur[2] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],19,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].INT_Interlocuteur[3] = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],20,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SEL_Durée = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],21,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SAI_Commentaire = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],22,"#")
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SEL_TypeVisite..Valeur = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],23,"#")
SI ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],24,"#") = "C" ALORS
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SEL_clientProspect = 1
SINON
  ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SEL_clientProspect = 2
FIN

```

```
ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SEL_Presence = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],25,"#")
ZR_Affichage[nIndexParcoursDonnées].SAI_Date = ExtraitChaîne(gtabDonnees[nIndexParcoursDonnées],26,"#")
nIndexParcoursDonnées++
FIN
```

FEN_Visualisation**Code des champs****Clic sur BTN_Annuler**

```
Ferme()
```

Clic sur BTN_Annuler_Modif (ZR_Affichage)

```
ZR_Affichage.BTN_Valider_Modif..visible = Vrai  
ZR_Affichage.SAI_Collaborateur..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SAI_Commentaire..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SAI_CommentaireActivite..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SAI_Date..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SEL_clientProspect..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SEL_Durée..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SEL_Presence..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.SEL_TypeVisite..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.INT_Interlocuteur..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.INT_Objet_Visite..Etat = Grisé  
ZR_Affichage.INT_Produits..Etat = Grisé
```

Clic sur BTN_Modifier (ZR_Affichage)

```
ZR_Affichage.BTN_Valider_Modif..visible = Vrai  
ZR_Affichage.SAI_Collaborateur..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SAI_Commentaire..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SAI_CommentaireActivite..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SAI_Date..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SEL_clientProspect..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SEL_Durée..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SEL_Presence..Etat = Actif  
ZR_Affichage.SEL_TypeVisite..Etat = Actif  
ZR_Affichage.INT_Interlocuteur..Etat = Actif  
ZR_Affichage.INT_Objet_Visite..Etat = Actif
```

```
ZR_Affichage.INT_Produits..Etat = Actif
```

Clic sur BTN_Valider_Modif (ZR_Affichage)

```
SI InternetConnecté() = Faux ALORS
    Info("pas de connexion internet")
    Ferme()
FIN

bInfosOK est un booléen = Vrai // reste vrai si les informations saisis sont correctes
nIndexParcoursInterrupteur est un entier = 1 //les interrupteurs se parcours par indice
nBrOptionCoche est un entier = 0 //stocke le nombre d'options cochés dans un interrupteur
SI ZR_Affichage.SAI_NomSociete = "" ALORS
    Info("saisissez un nom de Société")
FIN
TANTQUE nIndexParcoursInterrupteur <= ZR_Affichage.INT_Produits..Occurrence
    SI ZR_Affichage.INT_Produits[nIndexParcoursInterrupteur] = 1 ALORS
        nBrOptionCoche += 1
    FIN
    nIndexParcoursInterrupteur++
FIN
SI nBrOptionCoche > 2 ALORS
    Info("trop de produits cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN
SI nBrOptionCoche < 1 ALORS
    Info("Pas assez de produits cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN

nIndexParcoursInterrupteur = 1
nBrOptionCoche = 0
TANTQUE nIndexParcoursInterrupteur <= ZR_Affichage.INT_Objet_Visite..Occurrence
    SI ZR_Affichage.INT_Objet_Visite[nIndexParcoursInterrupteur] = 1 ALORS
        nBrOptionCoche += 1
    FIN
    nIndexParcoursInterrupteur++
FIN
SI nBrOptionCoche > 2 ALORS
    Info("trop d'objets visite cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN
SI nBrOptionCoche < 1 ALORS
    Info("Pas assez d'objets visite cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN
```

```

nIndexParcoursInterrupeteur = 1
nBrOptionCoche = 0
TANTQUE nIndexParcoursInterrupeteur <= ZR_Affichage.INT_Interlocuteur..Occurrence
    SI ZR_Affichage.INT_Interlocuteur[nIndexParcoursInterrupeteur] = 1 ALORS
        nBrOptionCoche += 1
    FIN
    nIndexParcoursInterrupeteur++
FIN

SI nBrOptionCoche > 1 ALORS
    Info("trop d'interlocuteurs cochés, il faut n'en cocher qu'un")
    bInfosOK = Faux
FIN
SI nBrOptionCoche < 1 ALORS
    Info("Pas assez d'objets visite cochés, il faut en cocher un")
    bInfosOK = Faux
FIN

//fin de la partie "vérification de données"

SI SAI_NomSociete <> "" _ET_ bInfosOK ALORS
    SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
        SI SocketConnecte("Serveur",8000,gsIpSocket,200) = Faux ALORS
            Info("le serveur est HS")
        SINON
            SocketEcrit("Serveur","modifier") //message adressé au serveur
            sValeurClientProspect est une chaîne UNICODE
            SI ZR_Affichage.SEL_clientProspect = 1 ALORS
                sValeurClientProspect = "C"
            SINON
                sValeurClientProspect = "P"
            FIN
        SI bInfosOK ALORS

            nIffJours est un entier = DateDifférence("19691231",DateSys())
            sDonnées est une chaîne UNICODE = ZR_Affichage.SAI_IDVisite + "#" + gsCodeRepresentant + "#" + ZR_Affichage.SAI_NomSociete +
            "#" + ZR_Affichage.SEL_TypeVisite + "#" + ZR_Affichage.SAI_Date + "#" + DateDuJour() + "#" + sValeurClientProspect
            //sDonnées est la chaîne que l'on passe en dans le socket, le serveur va prendre cette chaîne
            //et mettre chaque information en paramètre d'une requête d'ajout dans la base (il faut donc éditer la
            //requête côté serveur si l'on ajoute une donnée)
            nIndexInterrupeteur est un entier = 1
            TANTQUE nIndexInterrupeteur <= ZR_Affichage.INT_Interlocuteur..Occurrence
                sDonnées += "#" + ZR_Affichage.INT_Interlocuteur[nIndexInterrupeteur]
                nIndexInterrupeteur++
            FIN
            nIndexInterrupeteur = 1
            TANTQUE nIndexInterrupeteur <= ZR_Affichage.INT_Produits..Occurrence
                sDonnées += "#" + ZR_Affichage.INT_Produits[nIndexInterrupeteur]
                nIndexInterrupeteur++

```

```
FIN
nIndexInterrupeteur = 1
TANTQUE nIndexInterrupeteur <= ZR_Affichage.INT_Objet_Visite..Occurrence
    sDonnées += "#" + ZR_Affichage.INT_Objet_Visite[nIndexInterrupeteur]
    nIndexInterrupeteur++
FIN
sDonnées += "#" + ZR_Affichage.SAI_CommentaireActivite + "#" + ZR_Affichage.SEL_Durée + "#" + ZR_Affichage.SAI_Commentaire +
    "#" + ZR_Affichage.SAI_Collaborateur + "#" + ZR_Affichage.SEL_Presence
SocketEcrit("Serveur",sDonnées)
Info(sDonnées)
ThreadPause(300)

SI SocketLit("Serveur",Vrai) = "OK" ALORS
    Info("modification effectuée")
SINON
    Info("échec de la modification")
FIN
SocketFerme("Serveur")
FIN
FIN
FIN
FIN
```

A chaque modification de SAI_Commentaire (ZR_Affichage)

```
SI Taille(SAI_Commentaire) >= 160 ALORS
    SAI_Commentaire..Etat = Grisé
FIN
```


FEN_Menu

Image

9:33

Nom de la société

Interlocuteur

Achat Entretien

SE

Produits

Roulement Etanchéité

Guidage Graisse-Cofe

Transmission Nouveaux Produits

Objet de la visite

Présentation Relationnel

Découverte SAV

Négociation

Commande Pneumatique

Commentaire activité

Durée

● Jour Après-midi

Matin

Commentaire

Collaborateur

Visite

● Solo Energy SAV

Fabricant DCON

RSDP TGM RD

RV RSDP MPT

RRGC RRDP

DR Invend

Client / Prospect

● Client Prospect

Presence

● Hors Société Terrain/Client

Agence

Valider Annuler

FEN_Menu**Informations générales**

FEN_Menu	
-----------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\FEN_Menu.wpw
Crée par	ALEXIS GSTALTER
Date de création	26/04/2016 11:44:56
Dernière modification par	ALEXIS GSTALTER
Date dernière modification	04/05/2016 15:03:45
Titre	FR: Menu
Mode ouverture	Maximisée sans barre d'état

Note pour le dossier

FR:
FR:





Position X	0	Position Y	0	Largeur	320
Hauteur	1834				





Visible	<input checked="" type="radio"/>	Barre de titre	<input checked="" type="radio"/>	Barre de message	
Mode 9 images		Redimensionnable		Déplace/fond	
Ascenseur auto.	<input checked="" type="radio"/>				
Ctx. HFSQL indép.					

Etat initial	Actif
Menu contextuel	
Nb Options menu principal	0
Orientation fenêtre	Libre : la fenêtre suit l'orientation
Action Bar	Oui
Transp. barre système	<Aucun>

Type cadre	Simple
PopOver (iPad)	Non
Widget	Non
Rafraîchissement Widget	0
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Non
Animation :	Automatique
Fenêtre gauche coulissante	
Largeur Fen. gauche coulissante	0
Fenêtre droite coulissante	
Largeur Fen. droite coulissante	0
Balayage Fen. gauche coulissante	Oui
Balayage Fen. droite coulissante	Oui
Effet Fenêtre coulissante	Recouvrement : la fenêtre coulissante recouvre la fenêtre en cours
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image aperçu Widget	FR:

Statistiques de la fenêtre

	Champ de saisie	4
	Interrupteur	3
	Option d'interrupteur	16
	Option de menu	5

	Bouton	2
	Sélecteur	4
	Option de sélecteur	20
	Action bar	1

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 55

FEN_Menu

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Menu

○ 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_Collaborateur	2	1134	316	71	0		Actif	○	Texte					○			○		○			
SAI_Commentaire	2	971	316	146	0		Actif	○	Texte	○				○			○		○	○		
SAI_CommentaireActivite	2	762	316	71	0		Actif	○	Texte					○			○		○			
SAI_NomSociete	2	2	316	71	0		Actif	○	Texte					○			○		○			

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Annuler	158	1768	160	64	0		Actif	○	Abandon
BTN_Valider	2	1768	160	64	0		Actif	○	Validati

○ Interrupteur

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Nb. colonnes	Col.	Trois
INT_Interlocuteur	2	75	316	124	0		Actif	○	2	○	
INT_Objet_Visite	2	451	316	309	0		Actif	○	2	○	
INT_Produits	2	201	316	248	0		Actif	○	2	○	

○ Sélecteur

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib I	Etat initial	Touc	Nb. colonnes	Col.	Trois
SEL_Durée	2	835	316	134	0		Actif	○	2	○	
SEL_Presence	2	1638	316	128	0		Actif	○	2	○	
SEL_TypeVisite	2	1207	316	316	0		Actif	○	2	○	
SEL_clientProspect	2	1525	316	111	0		Actif	○	2	○	

Fenêtre : FEN Menu

○ Bouton : BTN_Annuler

Note pour le dossier

FR:	
FR:	
Libellé	FR: Annuler
Groupe	GR_Boutons
Ordre navigation	13
On/Off	Non
Retrait gauche	0
Animée par défaut	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Mode menu ctx.	<Aucun>

Nb. états image			1							
Image fond			FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_BTN_Cancel.png							
Nb. états fond			5							
Etirement de l'image de fond			Mode 9 images personnalisé							
Nb. étapes animation			1							
Ancrage			Droite							
Taux anc. droite	500		Taux anc. bas	1000		Taux anc. largeur	1000		Taux anc. hauteur	1000

○ Bouton : BTN_Valider

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Valider
Groupe	GR_Boutons
Ordre navigation	12
On/Off	Non
Retrait gauche	0

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

Nb. états image		1					
Image fond		FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Ok.png					
Nb. états fond		5					
Etirement de l'image de fond		Mode 9 images personnalisé					
Nb. étapes animation		1					
Ancrage		Droite					
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Interrupteur : INT_Interlocuteur

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Interlocuteur
Valeur initiale	0
Groupe	GR_Checkbox,GR_Elements
Ordre navigation	2
Synchro Infos Partagées	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>
Champ natif	Non

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_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

○ Interrupteur : INT_Objeto_Visite

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Objet de la visite
Valeur initiale	0
Groupe	GR_Elements,GR_Checkbox
Ordre navigation	4
Synchro Infos Partagées	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
Champ natif	Non

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_CBox.png
Nb. états image	6
Nb. états image	1
Largeur image	64
Nb. étapes animation	6

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

○ Interrupteur : INT_Produits

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Produits
Valeur initiale	0
Groupe	GR_Elements,GR_Checkbox
Ordre navigation	3
Synchro Infos Partagées	Non

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>
Champ natif	Non

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_CBox.png
Nb. états image	6
Nb. états image	1
Largeur image	64
Nb. étapes animation	6

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

○ Champ de saisie : SAI_Collaborateur

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Collaborateur
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	8
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316
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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>
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_Commentaire

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Commentaire
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	7
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316

Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: □
Borne dans bulle	Non
Borne dans texte d'indication	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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_CommentaireActivite

Note pour le dossier	
FR:	
FR:	

Libellé	FR: Commentaire activé
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	5
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>

Mode Smartphone			Non							
Valeur persistante			Non							
Mode menu ctx.			<Aucun>							
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_NomSociete

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Nom de la société
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	1
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui
Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316
Taille de saisie	0
Masque saisie	FR: 0
Masque affichage	FR: ¤
Borne dans bulle	Non
Borne dans texte d'indication	Oui
Mode ellipse	<Aucun>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui

Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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

Ancrage	Droite
---------	--------

Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000
------------------	-----	---------------	------	-------------------	------	-------------------	------

☐ Sélecteur : SEL_Durée

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Durée
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	6
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Libellé et sous-libellé

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.png
-------	--

Nb. états image		6					
Nb. états image		1					
Largeur image		64					
Nb. étapes animation		6					
Ancrage		Droite					
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

○ Sélecteur : SEL_Presence

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Presence
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	11
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.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

☐ Sélecteur : SEL_TypeVisite

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Visite
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	9
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.png
Nb. états image	6
Nb. états image	1
Largeur image	64
Nb. étapes animation	6

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

○ Sélecteur : SEL_clientProspect

Note pour le dossier

FR:
FR:

Libellé	FR: Client / Prospect
Valeur initiale	1
Groupe	GR_Elements
Ordre navigation	10
Synchro Infos Partagées	Non
Avec ValeurRenvoyée	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Cadrage vert.	Haut
Hauteur options auto	Oui

Look Vista	Non
Type bandeau	Toute la hauteur de l'option

Valeur persistante	Non
Option multi-lignes	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>

Image	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Radio.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

FEN_Menu

Informations sur les menus

Menu fenêtre

☐ Nom des options

OPT_ajout_visite (1)
OPT_Afficher_une_visite (4)
OPT_Déconnexion (2)
OPT_Quitter (3)

☐ Libellé des options : Français

Ajouter une visite
afficher une visite
Déconnexion
Quitter

FEN_Menu

Code

Déclarations globales de FEN_Menu

PROCEDURE MaFenêtre()

Fin d'initialisation de FEN_Menu

Info("Authentification réussie")

FEN_Menu**Code des champs****Sélection du menu de Ajouter_une_visite.OPT_Afficher_une_visite**

```
QUAND EXCEPTION DANS
    OuvreFenêtreMobile(FEN_Nom_Recherche)
FAIRE
    Info("crash")
FIN
```

Sélection du menu de Ajouter_une_visite.OPT_ajout_visite

```
GR_Elements..visible = Vrai
GR_Boutons..visible = Vrai
```

Sélection du menu de Ajouter_une_visite.OPT_Déconnexion

```
Ferme()
```

Sélection du menu de Ajouter_une_visite.OPT_Quitter

```
FinProgramme()
```

Clic sur BTN_Annuler

```
GR_Elements..visible = Faux
GR_Boutons..visible = Faux
```

Clic sur BTN_Valider

```
SI InternetConnecté() = Faux ALORS
```

```
    Info("pas de connexion internet")
    Ferme()
FIN

bInfosOK est un booléen = vrai // reste vrai si les informations saisis sont correctes
nIndexParcoursInterrupteur est un entier = 1 //les interrupteurs se parcours par indice
nBrOptionCoche est un entier = 0 //stocke le nombre d'options cochés dans un interrupteur

//début de la vérification des données
SI SAI_NomSociete = "" ALORS
    Info("saisissez un nom de Société")
FIN
TANTQUE nIndexParcoursInterrupteur <= INT_Produits..Occurrence
    SI INT_Produits[nIndexParcoursInterrupteur] = 1 ALORS
        nBrOptionCoche += 1
    FIN
    nIndexParcoursInterrupteur++
FIN
SI nBrOptionCoche > 2 ALORS
    Info("trop de produits cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN
SI nBrOptionCoche < 1 ALORS
    Info("Pas assez de produits cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN

nIndexParcoursInterrupteur = 1
nBrOptionCoche = 0
TANTQUE nIndexParcoursInterrupteur <= INT_Objet_Visite..Occurrence
    SI INT_Objet_Visite[nIndexParcoursInterrupteur] = 1 ALORS
        nBrOptionCoche+= 1
    FIN
    nIndexParcoursInterrupteur++
FIN
SI nBrOptionCoche > 2 ALORS
    Info("trop d'objets visite cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN
SI nBrOptionCoche < 1 ALORS
    Info("Pas assez d'objets visite cochés, il en faut entre 1 et 2")
    bInfosOK = Faux
FIN

nIndexParcoursInterrupteur = 1
nBrOptionCoche = 0
TANTQUE nIndexParcoursInterrupteur <= INT_Interlocuteur..Occurrence
    SI INT_Interlocuteur[nIndexParcoursInterrupteur] = 1 ALORS
```

```

        nBrOptionCoche += 1
    FIN
    nIndexParcoursInterrupeteur++
FIN

SI nBrOptionCoche > 1 ALORS
    Info("trop d'interlocuteurs cochés, il faut n'en cocher qu'un")
    bInfosOK = Faux
FIN
SI nBrOptionCoche < 1 ALORS
    Info("Pas assez d'objets visite cochés, il faut en cocher un")
    bInfosOK = Faux
FIN

//fin de la partie "vérification de données"

SI SAI_NomSociete <> "" _ET_ bInfosOK ALORS
    SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
        SI SocketConnecte("Serveur", 8000, gsIpSocket, 2000) = Faux ALORS
            Info("le serveur est HS")
        SINON
            SocketEcrit("Serveur", "nomClient") //message adressé au serveur
            SocketEcrit("Serveur", SAI_NomSociete) // vraies données envoyées
            ThreadPause(300)
            sNomAAjouter est une chaîne UNICODE = SocketLit("Serveur", Vrai)
            //liste de tous les noms compris dans la recherche (requête LIKE)
            lesNoms est une chaîne UNICODE = ""
            bPlusieursNoms est un booléen = Faux //teste si la recherche renvoie à plusieurs noms dans la base de donnée

            //si c'est le cas, bPlusieursNoms vaut vrai, on proposera alors au commercial de choisir
            //un nom

        SI sNomAAjouter = "" ALORS
            Info("aucun client trouvé, nous allons le créer ensemble")
            SocketFerme("Serveur")
            QUAND EXCEPTION DANS
                ouvreFenêtreMobile(FEN_ajoutProspect, SAI_NomSociete)
            FAIRE
                Info("crash")
            FIN

        SINON
            nIndexCaractere est un entier = 1
            TANTQUE nIndexCaractere <= Taille(sNomAAjouter) //si l'on trouve un #, c'est qu'il y a un nom en plus, à la fin les noms
                //envoyés par le serveur
                SI sNomAAjouter[[nIndexCaractere]] <> "#" ALORS //# est le séparateur par défaut choisi pour séparer les données
                    lesNoms += sNomAAjouter[[nIndexCaractere]]
                FIN
                SI sNomAAjouter[[nIndexCaractere]] = "#" _ET_ nIndexCaractere <> Taille(sNomAAjouter) ALORS

```

```

        lesNoms += ","
        bPlusieursNoms = Vrai
    FIN
    nIndexCaractere++
FIN
SI bPlusieursNoms ALORS
    Info("les noms suivants contiennent la recherche: " + lesNoms + ",choisissez en un et recommencez la validation")
SINON

    sValeurClientProspect est une chaîne UNICODE
    SI SEL_clientProspect = 1 ALORS
        sValeurClientProspect = "C"
    SINON
        sValeurClientProspect = "P"
    FIN
    SI bInfosOK ALORS

        nIffJours est un entier = DateDifférence("19691231",DateSys()) //nombre de jours entre le 31/12/1969 et aujourd'hui
        sDonnées est une chaîne UNICODE = gsCodeRepresentant + "*" + nIffJours + "#" + gsCodeRepresentant + "#" + SAI_
        NomSociete + "#" + SEL_TypeVisite + "#" + DateDuJour() + "#" + DateDuJour() + "#" + sValeurClientProspect
        //sDonnées est la chaîne que l'on passe en dans le socket, le serveur va prendre cette chaîne
        //et mettre chaque information en paramètre d'une requête d'ajout dans la base (il faut donc éditer la
        //requête côté serveur si l'on ajoute une donnée)
        nIndexInterrupeteur est un entier = 1
        TANTQUE nIndexInterrupeteur <= INT_Interlocuteur.Occurrence
            sDonnées += "#" + INT_Interlocuteur[nIndexInterrupeteur]
            nIndexInterrupeteur++
        FIN
        nIndexInterrupeteur = 1
        TANTQUE nIndexInterrupeteur <= INT_Produits.Occurrence
            sDonnées += "#" + INT_Produits[nIndexInterrupeteur]
            nIndexInterrupeteur++
        FIN
        nIndexInterrupeteur = 1
        TANTQUE nIndexInterrupeteur <= INT_Objet_Visite.Occurrence
            sDonnées += "#" + INT_Objet_Visite[nIndexInterrupeteur]
            nIndexInterrupeteur++
        FIN
        sDonnées += "#" + SAI_CommentaireActivite + "#" + SEL_Durée + "#" + SAI_Commentaire + "#" + SAI_Collaborateur + "#" +
        SEL_Presence
        QUAND EXCEPTION DANS
            OuvrirFenêtreMobile(FEN_validation,ExtraitChaîne(sNomAAjouter,1,"#"), sDonnées)
        FAIRE
            Info("crash")
        FIN
    FIN
FIN
FIN

```

```
        SocketFerme("Serveur")
    FIN
FIN
```

A chaque modification de SAI_Commentaire

```
SI Taille(SAI_Commentaire) >= 160 ALORS
    SAI_Commentaire..Etat = Grisé
FIN
```


FEN_ajoutProspect

Image



Nom de la Société

Nom de l'interlocuteur

Valider

FEN_ajoutProspect**Informations générales**

FEN_ajoutProspect	
--------------------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\FEN_ajoutProspect.wpw
Crée par	ALEXIS GSTALTER
Date de création	27/04/2016 09:52:33
Dernière modification par	ALEXIS GSTALTER
Date dernière modification	04/05/2016 15:08:41
Titre	FR: Ajout de Prospect
Mode ouverture	Maximisée sans barre d'état

Note pour le dossier

FR:
FR:

Position X	0	Position Y	0	Largeur	320
Hauteur	511				

Visible	<input checked="" type="radio"/>	Barre de titre	<input checked="" type="radio"/>	Barre de message	
Mode 9 images		Redimensionnable		Déplace/fond	
Ascenseur auto.	<input checked="" type="radio"/>				
Ctx. HFSQL indép.					

Etat initial	Actif
Menu contextuel	
Nb Options menu principal	0
Orientation fenêtre	Libre : la fenêtre suit l'orientation
Action Bar	Non
Transp. barre système	<Aucun>

Type cadre	Simple
PopOver (iPad)	Non
Widget	Non
Rafraîchissement Widget	0
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Non
Animation :	Automatique
Fenêtre gauche coulissante	
Largeur Fen. gauche coulissante	0
Fenêtre droite coulissante	
Largeur Fen. droite coulissante	0
Balayage Fen. gauche coulissante	Oui
Balayage Fen. droite coulissante	Oui
Effet Fenêtre coulissante	Recouvrement : la fenêtre coulissante recouvre la fenêtre en cours
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image aperçu Widget	FR:

Statistiques de la fenêtre

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

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 3

FEN_ajoutProspect

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_ajoutProspect

○ 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_nomInterlocuteur	2	111	316	71	0	○	Actif	○	Texte					○			○		○			
SAI_nomSociete	2	19	316	71	0	○	affichag	○	Texte					○			○		○			

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Valider	80	209	160	64	0	○	Actif	○	Validati

Fenêtre : FEN_ajoutProspect

○ Bouton : BTN_Valider

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Valider
Ordre navigation	3
On/Off	Non
Retrait gauche	0

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Ok.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

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

○ Champ de saisie : SAI_nomInterlocuteur

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Nom de l'interlocuteur
Ordre navigation	2
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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_nomSociete

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Nom de la Société
Ordre navigation	1
Synchro Infos Partagées	Non
Bouton Calendrier	Non
Touche TAB	Oui

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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

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

FEN_ajoutProspect

Code

Déclarations globales de FEN_ajoutProspect

```
PROCEDURE MaFenêtre(gsNomSociete est une chaîne UNICODE)
```

Fin d'initialisation de FEN_ajoutProspect

```
SAI_nomSociete = gsNomSociete
```

FEN_ajoutProspect**Code des champs****Clic sur BTN_Valider**

```

SI InternetConnecté() = Faux ALORS
    Info("pas de connexion internet")
    Ferme()
FIN
SI SAI_nomSociete <> "" _ET_ SAI_nomInterlocuteur <> "" ALORS
    bConn est un booléen
    SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
        bConn = SocketConnecte("Serveur",8000,gsIpSocket,200) // autre façon de faire:
                                                                //SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
                                                                // SI SocketConnect(...) = Faux ALORS
                                                                //      Info("erreur")
                                                                //FIN
                                                                //SINON traitement
    FIN
    SI bConn ALORS
        SocketEcrit("Serveur","ajouteProspect")
        ThreadPause(300)

        SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
            SocketConnecte("Serveur",8000,gsIpSocket,200)
        FIN
        SocketEcrit("Serveur",SAI_nomSociete + "#" + SAI_nomInterlocuteur)

        SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
            SocketConnecte("Serveur",8000,gsIpSocket,200)
        FIN

        ThreadPause(300) //on marque une pause pour laisser le temps au serveur d'écrire le résultat dans le socket et l'envoyer

        requeteEffectuee est une chaîne UNICODE = SocketLit("Serveur",Vrai)

        SI requeteEffectuee = "OK" ALORS
            Info("ajout effectué")
            Ferme()
        SINON
            Info(requeteEffectuee)
            Info("échec de l'ajout")
        FIN
        SocketFerme("Serveur")
    FIN
SINON
    Info("veuillez remplir les champs s'il vous plait")

```

FIN

FEN_validation

Image



Libellé

Oui

Non

FEN_validation**Informations générales**

FEN_validation	
-----------------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\FEN_validation.wpw
Crée par	ALEXIS GSTALTER
Date de création	28/04/2016 12:05:20
Dernière modification par	ALEXIS GSTALTER
Date dernière modification	04/05/2016 15:12:17
Titre	FR: Validation
Mode ouverture	Maximisée sans barre d'état

Note pour le dossier

FR:
FR:

Position X	0	Position Y	0	Largeur	320
Hauteur	511				

Visible	<input checked="" type="radio"/>	Barre de titre	<input checked="" type="radio"/>	Barre de message	
Mode 9 images		Redimensionnable		Déplace/fond	
Ascenseur auto.	<input checked="" type="radio"/>				
Ctx. HFSQL indép.					

Etat initial	Actif
Menu contextuel	
Nb Options menu principal	0
Orientation fenêtre	Libre : la fenêtre suit l'orientation
Action Bar	Non
Transp. barre système	<Aucun>

Type cadre	Simple
PopOver (iPad)	Non
Widget	Non
Rafraîchissement Widget	0
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Non
Animation :	Automatique
Fenêtre gauche coulissante	
Largeur Fen. gauche coulissante	0
Fenêtre droite coulissante	
Largeur Fen. droite coulissante	0
Balayage Fen. gauche coulissante	Oui
Balayage Fen. droite coulissante	Oui
Effet Fenêtre coulissante	Recouvrement : la fenêtre coulissante recouvre la fenêtre en cours
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image aperçu Widget	FR:

Statistiques de la fenêtre

	Libellé	1		Bouton	2
---	---------	---	---	--------	---


Nombre d'éléments dans la fenêtre : 3

FEN_validation





Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_validation

○ Libellé

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Cadrage horz.	Cadrage vert.	Form	Anim
LIB_Decision	2	16	316	93	0		Actif	Gauche	Haut		

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Non	158	111	160	48	0		Actif		Normal
BTN_Oui	2	111	160	48	0		Actif		Normal

Fenêtre : FEN validation
☐ Bouton : BTN_Non

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Non
Ordre navigation	2
On/Off	Non

Retrait gauche	0
----------------	---

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Std.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

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

○ Bouton : BTN_Oui

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Oui				
Ordre navigation	1				
On/Off	Non				
Retrait gauche	0				
Animée par défaut	Oui				
Mode ellipse	<Aucun>				
Mode menu ctx.	<Aucun>				
Nb. états image	1				
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Std.png				
Nb. états fond	5				
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé				
Nb. étapes animation	1				
Ancrage	Droite				
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000
				Taux anc. hauteur	1000

○ Libellé : LIB_Decision

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Libellé				
Synchro Infos Partagées	Non				
Type saisie	Texte				
Masque saisie	FR: 0				
Mode ellipse	<Aucun>				

Transforme le &		Non					
Mise à blanc		Oui					
Ancrage		Droite					
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	1000	Taux anc. hauteur	1000

FEN_validation

Code

Déclarations globales de FEN_validation

```
PROCEDURE MaFenêtre(nomSociete est une chaîne UNICODE, gsDonnées est une chaîne UNICODE)  
//cette fenêtre s'ouvre lorsqu'on a saisi des informations vérifié sur un client/prospect dont le nom est unique dans la base
```

Fin d'initialisation de FEN_validation

```
LIB_Decision = "Voulez-vous ajouter les informations pour le client " + nomSociete + " ?"
```

FEN_validation**Code des champs****Clic sur BTN_Non**

```
Ferme()
```

Clic sur BTN_Oui

```
SI InternetConnecté() = Faux ALORS
    Info("pas de connexion internet")
    Ferme()
FIN
SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
    SI SocketConnecte("Serveur", 8000, gsIpSocket, 200) ALORS
        SocketEcrit("Serveur", "ajouter")
        SocketEcrit("Serveur", gsDonnées) //données transmises dans la surcharge du constructeur de la fenêtre, récupérée de FEN_Menu
        ThreadPause(300)

        SI SocketLit("Serveur", Vrai) = "OK" ALORS //Message retourné par le serveur pour dire que la requête SQL d'ajout a marché
            Info("ajout effectué")
        SINON
            Info("échec de l'ajout")
        FIN

        SocketFerme("Serveur")
    SINON
        Info("le serveur est HS")
    FIN
FIN
Ferme()
```

FEN_Nom_Recherche

Image



Nom de la Société

Valider

Annuler

FEN_Nom_Recherche**Informations générales**

FEN_Nom_Recherche	
--------------------------	--

Fichier physique	C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\FEN_Nom_Recherche.wpw
Crée par	ALEXIS GSTALTER
Date de création	02/05/2016 10:35:58
Dernière modification par	ALEXIS GSTALTER
Date dernière modification	04/05/2016 13:40:53
Titre	FR: Recherche
Mode ouverture	Maximisée sans barre d'état

Note pour le dossier

FR:
FR:

Position X	0	Position Y	0	Largeur	320
Hauteur	511				

Visible	<input checked="" type="radio"/>	Barre de titre	<input checked="" type="radio"/>	Barre de message	
Mode 9 images		Redimensionnable		Déplace/fond	
Ascenseur auto.	<input checked="" type="radio"/>				
Ctx. HFSQL indép.					

Etat initial	Actif
Menu contextuel	
Nb Options menu principal	0
Orientation fenêtre	Libre : la fenêtre suit l'orientation
Action Bar	Non
Transp. barre système	<Aucun>

Type cadre	Simple
PopOver (iPad)	Non
Widget	Non
Rafraîchissement Widget	0
Valide auto.	0
Bouton auto.	
Lib. + tps restant	Oui
Mode menu ctx.	<Aucun>
M.C.U.	Non
Animation :	Automatique
Fenêtre gauche coulissante	
Largeur Fen. gauche coulissante	0
Fenêtre droite coulissante	
Largeur Fen. droite coulissante	0
Balayage Fen. gauche coulissante	Oui
Balayage Fen. droite coulissante	Oui
Effet Fenêtre coulissante	Recouvrement : la fenêtre coulissante recouvre la fenêtre en cours
Fichier parcouru	
Rub. parcourue	
Image	
Image fond	FR:
Icône	
Image aperçu Widget	FR:

Statistiques de la fenêtre

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

Nombre d'éléments dans la fenêtre : 3

FEN_Nom_Recherche

Informations sur les champs

Fenêtre : FEN_Nom_Recherche

○ 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_NomSociete	2	25	316	71	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Texte					<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			

○ Bouton

	Position	Position Y	Largeur	Hauteur	Plan	Visib	Etat initial	Touc	Type bouton
BTN_Annuler	158	98	160	64	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Abandon
BTN_Valider	2	98	160	64	0	<input checked="" type="radio"/>	Actif	<input checked="" type="radio"/>	Validati

Fenêtre : FEN_Nom_Recherche

○ Bouton : BTN_Annuler

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Annuler
Ordre navigation	3
On/Off	Non
Retrait gauche	0

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

Nb. états image	1
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_BTN_Cancel.png
Nb. états fond	5
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé
Nb. étapes animation	1

Ancrage			Droite					
Taux anc. droite	500	Taux anc. bas	1000	Taux anc. largeur	333	Taux anc. hauteur	1000	

○ Bouton : BTN_Valider

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Valider									
Ordre navigation	2									
On/Off	Non									
Retrait gauche	0									
Animée par défaut	Oui									
Mode ellipse	<Aucun>									
Mode menu ctx.	<Aucun>									
Nb. états image	1									
Image fond	FR: C:\Mes Projets Mobile\winnix mobile\WinPhone 7_Btn_Ok.png									
Nb. états fond	5									
Etirement de l'image de fond	Mode 9 images personnalisé									
Nb. étapes animation	1									
Ancrage	Droite									
Taux anc. droite	500		Taux anc. bas	1000		Taux anc. largeur	333		Taux anc. hauteur	1000

○ Champ de saisie : SAI_NomSociete

Note pour le dossier

FR:

FR:

Libellé	FR: Nom de la Société			
Ordre navigation	1			
Synchro Infos Partagées	Non			
Bouton Calendrier	Non			
Touche TAB	Oui			

Cadrage horz.	Gauche
Retrait gauche	2
Position X interne	2
Largeur interne	316

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>
Verifier l'orthographe	Oui
Asc. horizontal	Jamais
Asc. vertical	Jamais
Avec focus	Oui
Historique des saisies	Non
Active clavier	Oui
Bouton clavier	<Automatique>
Mode Smartphone	Non
Valeur persistante	Non
Mode menu ctx.	<Aucun>

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

Ancrage			Droite							
Taux anc. droite	500		Taux anc. bas	1000		Taux anc. largeur	333		Taux anc. hauteur	1000

FEN_Nom_Recherche

Code

Déclarations globales de FEN_Nom_Recherche

PROCEDURE MaFenêtre()

FEN_Nom_Recherche**Code des champs****Clic sur BTN_Annuler**

```
Ferme()
```

Clic sur BTN_Valider

```
TableauSupprimeTout(gtabDonnees)
SI SocketExiste("Serveur") = Faux ALORS
  SI SocketConnecte("Serveur", 8000, gsIpSocket, 1000) = Faux ALORS
    Info("perte de connexion, l'application va fermer")
  SINON
    SocketEcrit("Serveur", "visualisation")
    SocketEcrit("Serveur", gsCodeRepresentant + "#" + SAI_NomSociete)
    // En se basant sur le codeRepresentant et le nom de la société, le serveur execute la requête REQ_Visualisation
    ThreadPause(300)
    sRetourRequete est une chaîne UNICODE = SocketLit("Serveur", Vrai) //récupère les visites
    Info(sRetourRequete)
    SI sRetourRequete = "" ALORS
      Info("aucun resultat")
    SINON
      nbrVisites est un entier = val(ExtraitChaîne(sRetourRequete, 2, "{"))
      //le retour du socket est de la forme donnéeVisite1#DonnéeVisite1{donnéeVisite2#donnéeVisite2}{nbrVisite}
      indexVisites est un entier = 1
      TANTQUE indexVisites <= nbrVisites
        TableauAjoute(gtabDonnees, ExtraitChaîne(sRetourRequete, indexVisites, "{"))
        indexVisites++
      //les visites sont stockées individuellement dans un tableau
    FIN
    QUAND EXCEPTION DANS
      OuvreFenêtreMobile(FEN_visualisation)
    FAIRE
      Info("crash")
    FIN
  FIN
FIN
SocketFerme("Serveur")
FIN
```

FIN

Partie 3

Table des matières

Table des matières

Projet winnix mobile

3 **Projet** Partie 1

- 3 ○ **Graphe**
- 4 ○ **Informations générales**
- 4 ○ **Liste des éléments du projet**
- 5 ○ **Tableau de bord**
- 5 ○ **Code**
- 5 ○ **Statistiques sur le code**

8 **Fenêtre WinDev Mobile** Partie 2

- 8 ○ **FEN_Connexion**
 - 8 ○ Image
 - 9 ○ Informations générales
 - 11 ○ Informations sur les champs
 - 15 ○ Messages multilingues
 - 16 ○ Code
 - 17 ○ Code des champs
- 18 ○ **FEN_Visualisation**
 - 18 ○ Image
 - 20 ○ Informations générales
 - 22 ○ Informations sur les champs
 - 43 ○ Code
 - 45 ○ Code des champs
- 49 ○ **FEN_Menu**
 - 49 ○ Image
 - 50 ○ Informations générales
 - 52 ○ Informations sur les champs
 - 66 ○ Informations sur les menus
 - 67 ○ Code
 - 68 ○ Code des champs
- 73 ○ **FEN_ajoutProspect**

- 73 ○ Image
- 75 ○ Informations générales
- 77 ○ Informations sur les champs
- 81 ○ Code
- 82 ○ Code des champs
- 84 ○ **FEN_validation**
 - 84 ○ Image
 - 86 ○ Informations générales
 - 88 ○ Informations sur les champs
 - 92 ○ Code
 - 93 ○ Code des champs
- 94 ○ **FEN_Nom_Recherche**
 - 94 ○ Image
 - 96 ○ Informations générales
 - 98 ○ Informations sur les champs
 - 102 ○ Code
 - 103 ○ Code des champs