

	Evénements	Objets	Démonstration	Localisation	Observer	
gcTraceFile						Nom complet du fichier de trace (par défaut Trace.txt dans cTmpDir)
gaObjects						Collection de Type ArrayList qui mémorise l'état des objets

vfpObject

Init()						
onRelease()						
Destroy()						
onTraceProc(tcProc)						
doSleep()						
B Notify(tcAction)						
B Update(tcAction,toObject)						
C ToString()						
ToTxtFile(tcTxtFileName)						
C IntToLabel(tnInt)						
nObject						
ISleep						
IStep						
nSleep						
oObserver						

Représentation au format texte de l'objet
Sauve le contenu de l'objet dans un fichier texte
Transforme un entier en numéro "minéralogique"

vfpForm

Load()						
Init()						
QueryUnload()						
onRelease()						
Destroy()						
Unload()						
onTraceProc(tcProc)						
doSleep()						
B Notify(tcAction)						
onExecute(tcAction)						
B Update(tcAction,toObject)						
ITraceFile						
ITraceObject						
nObject						
ISleep						
IStep						
nSleep						
cHomeDir						
cTestDir						
cTmpDir						
oObserver						

Pattern Observer géré en enfant-parent [appel à partir d'un Control]

Événements Objets Démonstration Localisation Observer

vfpContainer

Init()					
onRelease()					
Destroy					
onTraceProc(tcProc)					
doSleep()					
B Notify(tcAction)					
B Update(tcAction,toObject)					
onInit()					

Pattern Observer géré en parent-enfant [THISFORM.oControl.onInit()]

nObject					
ISleep					
IStep					
nSleep					
oObserver					

myCollection

Init()					
onRelease()					
Destroy()					
onTraceProc(tcProc)					

nObject					
---------	--	--	--	--	--

myImageList

Encapsule les bmp nécessaires à la gestion de l'arbre n-aire
Clic-droit puis onglet "Images"

--	--	--	--	--	--

myTree

Encapsule l'objet OLE TreeView

addNode(tcParentKey,tcKey,tcLib)					
----------------------------------	--	--	--	--	--

Insère un nœud dans l'arbre

nExpandedImage					
nImage					
nSelectedImage					

Numéro de l'image (dans l'ImageList associé) pour un nœud développé
Numéro de l'image (dans l'ImageList associé) pour un nœud
Numéro de l'image (dans l'ImageList associé) pour un nœud sélectionné

Événements Objets Démonstration Localisation Observer

myButtons

Container de "commande" : boutons, checkbox, spinners,...

	onExecute(tcAction) onUpdateParam()						Pattern Observer géré en parent-enfant [appel de THISFORM.onExecute()] Mise à jour directe des propriétés de THISFORM
--	--	--	--	--	--	--	--

myTreeBinaryButtons

Spécialisation du container de commande pour les arbres binaires

--	--	--	--	--	--	--

myTreeButtons

Spécialisation du container de commande pour les arbres n-aires

--	--	--	--	--	--	--

myViewNode

	img shape lbl						Encapsule le bmp dans les phases de pas à pas Encapsule la couleur du nœud Etiquette du nœud
--	---------------------	--	--	--	--	--	--

B	Init(tnTaille,tnFontSize) onRelease() lbl.Click() lbl.DblClick()						Transmet l'information à l'observateur (myTreeBinaryView) Transmet l'information à l'observateur (myTreeBinaryView)
---	---	--	--	--	--	--	--

	oNode						Pointeur vers le nœud correspondant
--	-------	--	--	--	--	--	-------------------------------------

Événements Objets Démonstration Localisation Observer

myTreeBinaryView

oViewNodes oTree oTraceList oExecuteTraverse						Objet vfpDictionary Objet vfpTreeRecurcif Objet vfpArrayList Objet vfpExecute
AddNode(toNode) Clear() doRotateLeft() doRotateRight() doRotateTop() doTreeCreate(tcFileName) doTreeLine() doTreeTraverse(tnStep) doTreeView() onInit() onRelease() ResetNodesColor() TraceToString(tcAction) Update(tcAction,toObject) UpdateNode(toNode,tnColor) oTree.AddNode(tcKey,tvValue) oTree.RotateLeft(toNode) oTree.RotateRight(toNode) oExecuteTraverse.Update(tcAction,toObject)						Fichier texte de trace (tcAction.txt) qui parcourt oTraceList
clmgDir cTestDir cResult cStrKey cStrVal lEquilibre nColorAdd nColorPivot nColorRacine nColorSelected nColorTraverse nHeight nMode nNbNodes nSource nWidth oSelectedNode						