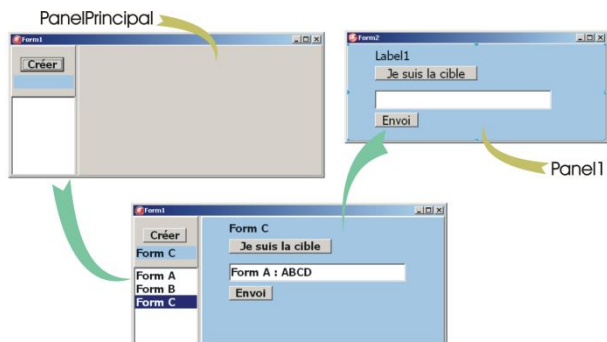


## 5.11.2 Créer une application multi-fiche

En partant des principes exposés avec l'exemple du damier nous allons maintenant voir un des mécanismes les plus étonnants. Ce mécanisme peut être décrit de manière imagée comme une *téléportation* d'un groupe de composants d'une fiche à une autre. Nous allons voir l'usage qui en est fait dans une application multi-fiche.



### procédures dans l'unité décrivant FORM1

CODE	DESCRIPTION
<pre> procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject); begin   lbCible.Tag := 0 ; end;  procedure TForm1.RemiseEnPlacePanel; var   i1 : integer ; begin   for i1 := 0 to ListBox1.Items.Count - 1 do   begin     form2 := ListBox1.Items.Objects[i1] as TForm2;     form2.Panel1.Parent := form2 ;   end; end;  procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject); begin   RemiseEnPlacePanel ;   form2 := TForm2.Create (form1) ;   form2.Panel1.Parent := form1.PanelPrincipal ;   form2.lbTitre.caption := 'Form '+char(ListBox1.Items.Count+\$41) ;   listBox1.Items.AddObject(form2.lbTitre.caption, TObject(form2)) end;  procedure TForm1.ListBox1DbClick(Sender: TObject); begin   if ListBox1.ItemIndex &lt; 0 then exit ;   RemiseEnPlacePanel;   form2 := Pointer(ListBox1.Items.Objects[ListBox1.ItemIndex]) ;   form2.Panel1.Parent := form1.PanelPrincipal ; end; </pre>	<p>La propriété Tag du composant lbCible de type TLabel est utilisé pour stocker l'adresse de l'objet fiche considéré comme cible</p> <p>Remise en place pour chaque fiche créée des objets Panel1 et de leur contenu dans leur objet parent initial qui est ici un objet form2</p> <p>Création d'une fiche</p> <p>Ajout de l'adresse en mémoire de la fiche créée (dans la <b>stringlist</b> de <b>listBox1</b>)</p> <p>Visualisation du contenu de la fiche choisie</p>

### procédures dans l'unité décrivant FORM2

<pre> procedure TForm2.BtEnvoiCibleClick(Sender: TObject); begin   if Form1.lbCible.Tag = 0 then exit ;   form2 := Pointer(Form1.lbCible.Tag) ;   form2.edMessage.Text := lbTitre.caption+' : '+edMessage.Text ; end;  procedure TForm2.BtDefinirCibleClick(Sender: TObject); begin   Form1.lbCible.Caption := lbTitre.Caption ;   Form1.lbCible.Tag := Integer(Pointer(self)) end; </pre>	
--	--