

```
with Ada.Exceptions;

with Gnoga.Gui.Window;
with Gnoga.Gui.View.Console;
with Gnoga.Gui.Element.Form;
with Gnoga.Types;
with Gnoga.Gui.Location;
with Gnoga.Application.Multi_Connect;

procedure hello3get is

  procedure Formulaires
    (Main_Window : in out Gnoga.Gui.Window.Window_Type'Class;
     Connection   :   access Gnoga.Application.Multi_Connect.Connection_Holder_Type)
  is
    pragma Unreferenced (Connection);
    Main_View      : Gnoga.Gui.View.Console.Console_View_Type;
    Mon_Formulaire : Gnoga.Gui.Element.Form.Form_Type;
    Mon_Texte_Multi : Gnoga.Gui.Element.Form.Text_Area_Type;
    Mon_Champ_Cache : Gnoga.Gui.Element.Form.Hidden_Type;
    Mon_Bouton      : Gnoga.Gui.Element.Form.Input_Button_Type;
    Mon_Bouton_Envoi : Gnoga.Gui.Element.Form.Submit_Button_Type;
    Mon_Bouton_RAZ  : Gnoga.Gui.Element.Form.Reset_Button_Type;
    Ma_Case_A_Cocher : Gnoga.Gui.Element.Form.Check_Box_Type;
    Mon_Bouton_Radiol : Gnoga.Gui.Element.Form.Radio_Button_Type;
    Mon_Bouton_Radio2 : Gnoga.Gui.Element.Form.Radio_Button_Type;
    Mon_Image       : Gnoga.Gui.Element.Form.Input_Image_Type;
    Mon_Texte       : Gnoga.Gui.Element.Form.Text_Type;
    Mon_Mel         : Gnoga.Gui.Element.Form.Email_Type;
    Mon_Mot_Passe   : Gnoga.Gui.Element.Form.Password_Type;
    Mon_URL         : Gnoga.Gui.Element.Form.URL_Type;
    Ma_Recherche    : Gnoga.Gui.Element.Form.Search_Type;
    Ma_Couleur      : Gnoga.Gui.Element.Form.Color_Picker_Type;
    Ma_Date         : Gnoga.Gui.Element.Form.Date_Type;
    Mon_Heure       : Gnoga.Gui.Element.Form.Time_Type;
    Mon_Mois        : Gnoga.Gui.Element.Form.Month_Type;
    Ma_Semaine      : Gnoga.Gui.Element.Form.Week_Type;
    Ma_Date_Heure_Locale : Gnoga.Gui.Element.Form.Date_Time_Local_Type;
    Mon_Nombre      : Gnoga.Gui.Element.Form.Number_Type;
    Mon_Glisserie   : Gnoga.Gui.Element.Form.Range_Type;
    Mon_Etiquette   : Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Type;
    Ma_Selection    : Gnoga.Gui.Element.Form.Selection_Type;
    Mon_Option1     : Gnoga.Gui.Element.Form.Option_Type;
    Mon_Option2     : Gnoga.Gui.Element.Form.Option_Type;
    Mon_Option_Groupe : Gnoga.Gui.Element.Form.Option_Group_Type;
  begin
    Main_View.Create (Main_Window);
    Mon_Formulaire.Create (Main_View, "/resultats");
    Mon_Texte_Multi.Create
      (Mon_Formulaire, Value => "Texte multi-ligne...", Name => "Texte multi-ligne");
    Mon_Formulaire.New_Line;
    Mon_Champ_Cache.Create (Mon_Formulaire, Value => "Valeur0", Name => "Champ Caché");
    Mon_Formulaire.Put ("<- Champ caché.");
    Mon_Formulaire.New_Line;
    Mon_Bouton.Create (Mon_Formulaire, "Annuler");
    Mon_Bouton_Envoi.Create (Mon_Formulaire, "Envoyer");
    Mon_Bouton_RAZ.Create (Mon_Formulaire, "RAZ");
    Mon_Formulaire.New_Line;
    Ma_Case_A_Cocher.Create (Mon_Formulaire, Name => "Case à Cocher");
    Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Access'(new Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Type).Create
      (Mon_Formulaire, Ma_Case_A_Cocher, "Case à cocher");
    Mon_Formulaire.New_Line;
    Mon_Bouton_Radiol.Create (Mon_Formulaire, Value => "Choix1", Name => "Boutons radio");
    Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Access'(new Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Type).Create
      (Mon_Formulaire, Mon_Bouton_Radiol, "Choix 1");
    Mon_Bouton_Radio2.Create (Mon_Formulaire, True, Value => "Choix2", Name => "Boutons radio");
    Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Access'(new Gnoga.Gui.Element.Form.Label_Type).Create
      (Mon_Formulaire, Mon_Bouton_Radio2, "Choix 2");
    Mon_Formulaire.New_Line;
```

```
Mon_Image.Create (Mon_Formulaire, "favicon.ico", Name => "Image");
Mon_Formulaire.Put ("<- image.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Texte.Create (Mon_Formulaire, Name => "Texte");
Mon_Formulaire.Put ("<- texte sur une ligne.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Mel.Create (Mon_Formulaire, Value => "mel@moi.org", Name => "Mel");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Mot_Passe.Create (Mon_Formulaire, Value => "mdp", Name => "MDP");
Mon_Formulaire.Put ("<- mot de passe.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_URL.Create (Mon_Formulaire, Value => "http://gnoga.com", Name => "URL");
Mon_Formulaire.New_Line;
Ma_Recherche.Create (Mon_Formulaire, Value => "gnoga", Name => "Recherche");
Mon_Formulaire.Put ("<- recherche.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Ma_Couleur.Create (Mon_Formulaire, Name => "Couleur");
Mon_Formulaire.Put ("<- couleur.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Ma_Date.Create (Mon_Formulaire, Name => "Date");
Mon_Formulaire.Put ("<- date yyyy-mm-dd.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Heure.Create (Mon_Formulaire, Name => "Heure");
Mon_Formulaire.Put ("<- heure HH:MM.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Mois.Create (Mon_Formulaire, Name => "Mois");
Mon_Formulaire.Put ("<- mois yyyy-mm.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Ma_Semaine.Create (Mon_Formulaire, Name => "Semaine");
Mon_Formulaire.Put ("<- semaine yyyy-Www.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Ma_Date_Heure_Locale.Create (Mon_Formulaire, Name => "Date heure locale");
Mon_Formulaire.Put ("<- date et heure locale yyyy-mm-ddTHH:MMZ.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Nombre.Create (Mon_Formulaire, Value => "99", Name => "Nombre");
Mon_Formulaire.Put ("<- nombre.");
Mon_Formulaire.New_Line;
Mon_Glisser.Create (Mon_Formulaire, Name => "Glisseur");
Mon_Etiquette.Create (Mon_Formulaire, Mon_Glisser, "Glisseur");
Mon_Formulaire.New_Line;
Ma_Selection.Create (Mon_Formulaire, Name => "Sélection");
Ma_Selection.Add_Option ("Valeur1", "Champ 1");
Mon_Option1.Create (Mon_Formulaire, Ma_Selection, "Valeur2", "Champ 2");
Mon_Option_Groupe.Create (Mon_Formulaire, Ma_Selection, "Groupe 1");
Mon_Option2.Create (Mon_Formulaire, Mon_Option_Groupe, "Valeur3", "Champ 3");
end Formulaires;

procedure Resultats
(Main_Window : in out Gnoga.Gui.Window.Window_Type'Class;
 Connection   :          access Gnoga.Application.Multi_Connect.Connection_Holder_Type)
is
pragma Unreferenced (Connection);
Main_View : Gnoga.Gui.View.Console.Console_View_Type;
begin
Main_View.Create (Main_Window);
if Main_Window.Location.Search /= "" then
Main_View.Put_Line (Main_Window.Document.Input_Encoding);
Main_View.Put_Line ("Get Results: " & Main_Window.Location.Search);
for C in
Gnoga.Gui.Location.Parse
(Main_Window.Location.Search,
 Main_Window.Document.Input_Encoding).Iterate
loop
begin
Main_View.Put_Line
("GET parameter: " &
Gnoga.Types.Data_Maps.Key (C) &
" = " &
Gnoga.Types.Data_Maps.Element (C));
```

```
        end;  
        end loop;  
    end if;  
end Resultats;  
  
begin  
    Gnoga.Application.Title ("hello3 GET");  
    Gnoga.Application.HTML_On_Close ("Connection to Application has been terminated");  
  
    -- Gnoga.Application.Open_URL ("http://127.0.0.1:8080");  
    Gnoga.Application.Multi_Connect.Initialize;  
    Gnoga.Application.Multi_Connect.On_Connect_Handler (Formulaires'Unrestricted_Access);  
    Gnoga.Application.Multi_Connect.On_Connect_Handler  
        (Resultats'Unrestricted_Access,  
         "/resultats");  
  
    Gnoga.Application.Multi_Connect.Message_Loop;  
exception  
    when E : others =>  
        Gnoga.Log (Ada.Exceptions.Exception_Name (E) & " - " & Ada.Exceptions.Exception_Message (E)  
end hello3get;
```