



Forum: Propositions de logiciels

Topic: Anti-moustiques

Subject: Re: Anti-moustiques

Publié par: Gerome

Contribution le : 17/09/2008 01:32:05

Bonjour,

Pour ceux qui ont FBSL d'installés sur leur postes, voici une version anti-moustique codée avec mon langage :

```
#Option Strict
#Uses "@|WIN32"
```

```
Static g_Flag = FALSE
```

```
Begin Enum
    IT_1 = 1001
    IB_1
End Enum
```

```
FBSL_SetText(Me, "-==:: Anti Mosquito by GEG 1.0 ::==-" )
Style_Remove(ME, WS_MAXIMIZEBOX + WS_SIZEBOX + WS_SYSMENU)
Dim %hButton = FBSL_Control( "button", Me, "&Quit", IB_1, 300, 16, 42, 20, WS_CHILD +
BS_FLAT + WS_VISIBLE, 0 )
Resize(Me, 0, 0, 360, 80): Center(Me): SetTimer(Me, IT_1, 5000)
Hide(hButton): Show(Me): AntiMosquito(): Show(hButton)
```

```
Begin Events
    Select Case CBMSG
        Case WM_CLOSE
            KillTimer(Me, IT_1)
            ExitProgram(0)
        Case WM_COMMAND
            If CBCTLMMSG = BN_CLICKED AndAlso CBCTL = IB_1 Then SendMessage(Me,
WM_CLOSE, 0, 0)
            Case WM_TIMER
                If CBCTL = 1001 And g_Flag = FALSE Then AntiMosquito()
            End Select
    End Select
End Events
```

```
Sub AntiMosquito()
    g_Flag = TRUE
    Dim dc = GetDC(Me), str
    Fbsl_SetFormColor(Me, Rgb(0xFF,0x0,0x0))
    For Dim i = 32800 To 40000 Step 10 '// Ultra sons
        DoEvents
    End For
End Sub
```

```
ApiCall( "Beep", "kernel32", i, 500 )
str = "-:: Emitting sound at " & $i & " Hz ::=-"
TextOut( dc, 42, 18, str, strlen(str) )
DoEvents
Next: ReleaseDC(Me, dc)
FbSl_SetFormColor(Me, Rgb(0x0,0x0,0xFF))
g_Flag = FALSE
End Sub
```

Pour celles et ceux qui veulent tester une version compilée de ce programme, je vous invite à vous rendre ici :

<http://gedd123.free.fr/Radio/anti-moustiques.7z>

Merci pour vos feed-back!