Épisode VII: Les boîtes de dialogue et les interfaces

```
EXERCICE 1

Recopiez le code ci-dessous.

Sub MaMsgBox()

Dim Config As Integer

Dim Reponse As Integer

Config = vbYesNo + vbQuestion + vbDefaultButton2

Reponse = MsgBox("Voulez-vous traiter le rapport mensuel ?", Config, "Ma boîte de dialogue")

If Reponse = vbYes Then

MsgBox ("Youpi")

Else

MsgBox ("Ohhh")

End If

End Sub
```

EXERCICE 2

Remplacez l'instruction "Reponse=MsgBox("Voulez-vous traiter le rapport mensuel?", Config, "Ma boîte de dialogue")" par "Reponse=MsgBox("Voulez-vous traiter le rapport mensuel?", 292, "Ma boîte de dialogue")".

Que remarquez-vous?

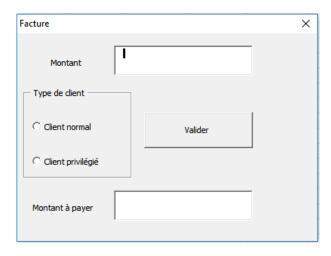


Testez les différents choix du deuxième argument de "MsgBox".



Créez l'interface ci-dessous puis écrire le programme de l'action associée au bouton Valider tel qu'on accorde à un client de type privilégié une réduction de 30%, et aucune réduction sinon.

Indications : Les zones de textes sont nommées TMontant (pour le montant saisi) et TResultat (pour le montant à payer), et les boutons de choix sont nommés normal et privilege.



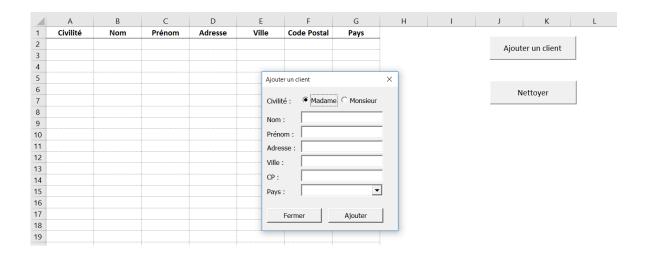


Téléchargez le fichier FichierClient.xlsm à l'adresse en cliquant ici.

Ce classeur est composé de deux feuilles, la première "Bdd" (Cf. capture d'écran-ci-dessous) et la seconde "Pays" sur laquelle sont saisis des noms de pays.

4	Α	В	С	D	E	F	G
1	Civilité	Nom	Prénom	Adresse	Ville	Code Postal	Pays
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Sur la Feuille "Bdd" insérez deux boutons de contrôle "Ajouter un client" et "Nettoyer". Lorsqu'on appuie sur le bouton "Ajouter un client" l'interface "Ajouter un client" s'affiche (Cf. capture d'écran-ci-dessous), lorsqu'on appuie sur le bouton "Nettoyer" toutes les cellules de la plage "A2 :G10000" sont supprimées.



Lorsqu'on appuie sur le bouton "Ajouter un client" sans avoir rempli tous les champs alors le champ non saisi s'affichera en rouge, par exemple si le nom du client n'est pas renseigné alors l'instruction VB sera : Label_Nom.ForeColor = vbRed.

Dès que tous les champs sont saisis et qu'on appuie sur le bouton "Ajouter un client" tous les renseignements seront affichés dans les colonnes adéquates de la feuille active. L'instruction VB qui permet de renvoyer l'indice de la première ligne non utilisée est : no_ligne = Range("A65536").End(xlUp).Row + 1.

Il faudra penser à "nettoyer" l'interface dès qu'on aura appuyé sur le bouton "Ajouter un client" et que tous les champs seront remplis.

Il faudra également penser à initialiser l'interface en insérant les noms de pays présents sur la Feuille "Pays" dans la liste déroulante.