

LISTE DE PISTES DE TRAVAIL POSSIBLES

1. [Afficher le dernier numéro d'occurrence d'une table afin d'aider l'utilisateur à saisir ses données. Illustration pour la table client](#)
2. [Ouvrir un formulaire « En extension » à l'aide d'une macro lorsqu'il s'agit de saisir des données dans une table](#)
3. [Ouvrir un formulaire « En lecture » à l'aide d'une macro lorsqu'il s'agit de lire des données dans une table](#)

EXPLICATIONS POUR METTRE EN ŒUVRE

1. *Afficher le dernier numéro de commande utilisé lorsque l'on passe une commande afin d'aider l'utilisateur à saisir sa commande*

Objectif : placer un programme VBA en lien avec le n° de commande du formulaire commande de façon) à afficher le dernier n° de commande utilisé.

Principe :

Ouvrir le formulaire « Saisie Commande »

Sélectionner le n° de commande et afficher ses propriétés

Sélectionner l'onglet « événement »

Sélectionner l'événement « Sur clic » et placer la procédure événementielle fournie en ANNEXE

Enregistrer le programme, revenir à ACCESS et tester le formulaire « commande » avec un « clic » sur le n° de commande.

Possibilité de placer la procédure de la même façon sur l'événement « Réception focus »

ANNEXE

1	' affiche le dernier numéro de client au clic sur le numéro de client
2	Private Sub Num_client_Click()
3	' déclaration des variables
4	Dim gpi As DAO.Database ' variable de type base de données
5	Dim req As DAO.Recordset ' variable pour stocker le résultat de la requête
6	Dim sql As String ' variable de type chaîne pour stocker la requête
7	Dim num As Integer ' variable du numéro de client
8	Set gpi = CurrentDb() ' connexion à la base active
9	' définition de la requete
10	sql = "select max(num_client) as dernier_num_client from client ; "
11	' exécution de la requete
12	Set req = gpi.OpenRecordset(sql)
13	' récupération du résultat de la requete
14	num = req("dernier_num_client")
15	' affichage de la valeur trouvée
16	MsgBox ("Dernier numéro de client utilisé : " & num)
17	End Sub

2. Ouvrir un formulaire à l'aide d'une macro lorsqu'il s'agit de saisir des données dans une table

Objectif :

A l'ouverture du formulaire « saisie_client » lorsque l'on envisage de saisir un client, le premier client de la table est affiché. C'est une source d'erreur car ce client est déjà enregistré et il ne faut pas la modifier ni les suivants d'ailleurs. L'idée est d'ouvrir le formulaire client en extension, c'est-à-dire se placer sur la dernière ligne de la table client. Pour cela, il est possible de créer une macro qui ouvre le formulaire en mode « ajout » uniquement.

Principe :

Créer une macro « ajout_client »

Sélectionner la commande *créer* puis *macro*.

Puis choisir dans la zone de liste **action** « ouvrir un formulaire »

Préciser le nom du formulaire : « client »

Préciser le mode de données : « ajout »

Enregistrer la macro sous le nom « ajout_client »

Démarrer la macro, le formulaire « saisie_client » doit s'ouvrir en extension.

3. Ouvrir un formulaire à l'aide d'une macro lorsqu'il s'agit de lire des données dans une table

Objectif :

A l'ouverture du formulaire « lecture_client » lorsque l'on envisage de lire les clients, il est plus sûr d'interdire la saisie des données dans la table. Pour cela, il est possible de créer une macro qui ouvre le formulaire en mode « lecture » uniquement.

Principe :

Identique aux explications de l'objectif précédent mais la macro se nomme « lecture_client » et le mode de données : « lecture » doit être précisé.