

Créer des formulaires double affichage avec Access 2007

Une nouveauté Access 2007 qui va éviter de la programmation : les formulaires à double affichage.
En effet, jusqu'à présent, nous devons programmer nos formulaires pour afficher le détail d'un enregistrement sélectionné.

www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: mymcours@gmail.com

Préambule.....	3
I - Introduction.....	4
II - Le formulaire double affichage.....	5
II-A - Avec sélection d'une table ou requête.....	5
II-A-1 - Sélection d'une table.....	5
II-A-2 - Sélection d'une requête.....	6
II-B - Sans sélection d'une table ou requête.....	6
II-C - Les propriétés.....	7
IV - Conclusion.....	9
V - Remerciements.....	10

Préambule

Lors de la rédaction de cet article, j'ai été agréablement surpris par les modifications apportées à cette version d'Access. Il semblerait que le mot d'ordre ait été " Simplicité, intuitivité ".

Je viens de rajeunir de 10 ans. Moi qui ai essentiellement connu la version 97, je suis devenu accro à l'environnement de travail. Là où l'effort a été pour moi remarqué du 1er coup c'est l'évolution de l'aide. Autant un retour en arrière a été fait autant un bond en avant a été réalisé en même temps. Maintenant, l'aide ne cherche plus : elle trouve !! Par contre, je n'y ai pas trouvé d'exemples ce qui est fort dommage.

I - Introduction

Jusqu'à présent lorsque l'on souhaitait avoir une liste de Clients et pouvoir consulter le détail du client sélectionné, il fallait avoir recours à une acrobatie du développeur Access ; à savoir créer un sous-formulaire en mode feuille de donnée et insérer sur le formulaire principal des champs qui se remplissaient à chaque changement d'enregistrement du sous formulaire.

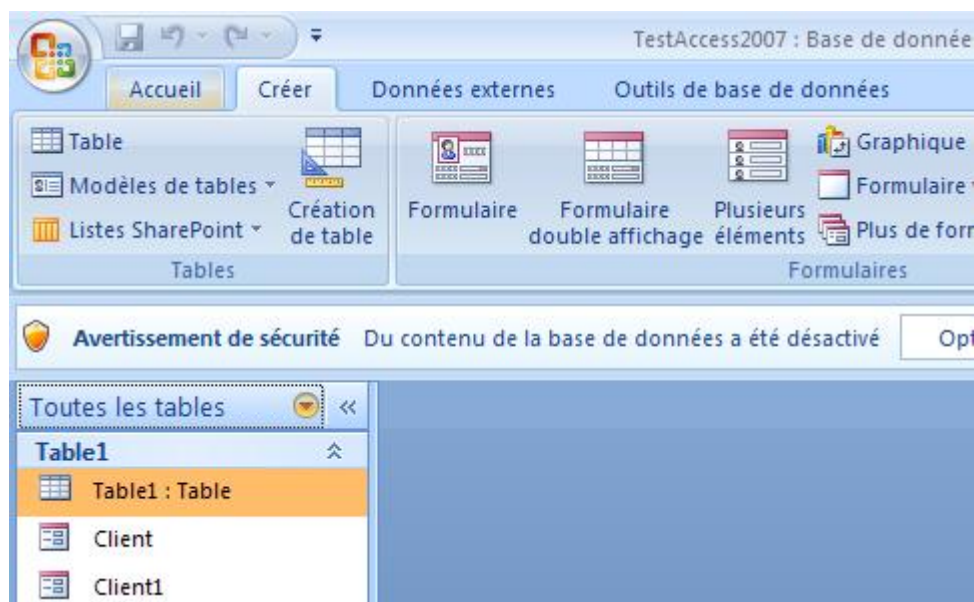
Tout ça, c'est fini !! Avec Access 2007, vous avez la possibilité d'obtenir ce double affichage sans tenter de programmer quoique ce soit. Microsoft a intégré un formulaire de type double affichage qui solutionne le problème.



II - Le formulaire double affichage

II-A - Avec sélection d'une table ou requête

Vous avez sélectionné dans le volet de navigation un objet quelconque (table, requête, formulaire ou état) : le bouton Formulaire double affichage est disponible.

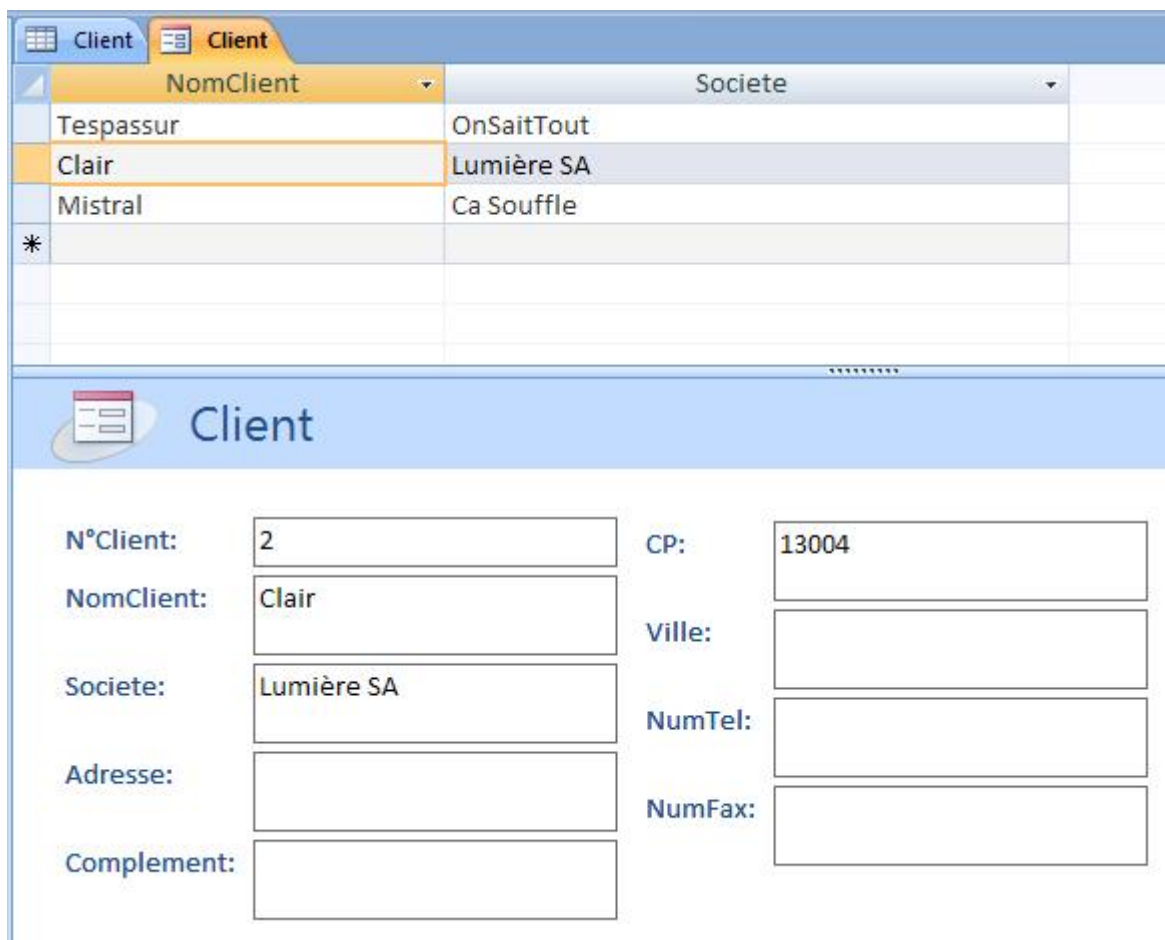


II-A-1 - Sélection d'une table

Par exemple, créons une table basique Clients avec Nom, Adresse, CP, Ville etc#

N°Client	NomClient	Societe	Adresse	Complemer	CP	Ville	NumTel	Num
1	Tepassur	OnSaitTout			13001			
2	Clair	Lumière SA			13004			
3	Mistral	Ca Souffle			13001			
(Nouv.)								

Sélectionnons cette table dans le volet de navigation, cliquons sur le bouton de création du formulaire. Nous obtenons un formulaire basé sur la table Client.




NomClient	Societe
Tespasseur	OnSaitTout
Clair	Lumière SA
Mistral	Ca Souffle
*	

N°Client:	<input type="text" value="2"/>	CP:	<input type="text" value="13004"/>
NomClient:	<input type="text" value="Clair"/>	Ville:	<input type="text"/>
Societe:	<input type="text" value="Lumière SA"/>	NumTel:	<input type="text"/>
Adresse:	<input type="text"/>	NumFax:	<input type="text"/>
Complement:	<input type="text"/>		

Un formulaire apparaît alors en affichage mode page (une nouveauté également, traitée par Fabrice CONSTANS dans son article **ACCESS 2007 et son nouveau Mode Page**). Ce formulaire nouvellement créé est basé sur l'objet sélectionné dans le volet de navigation !!

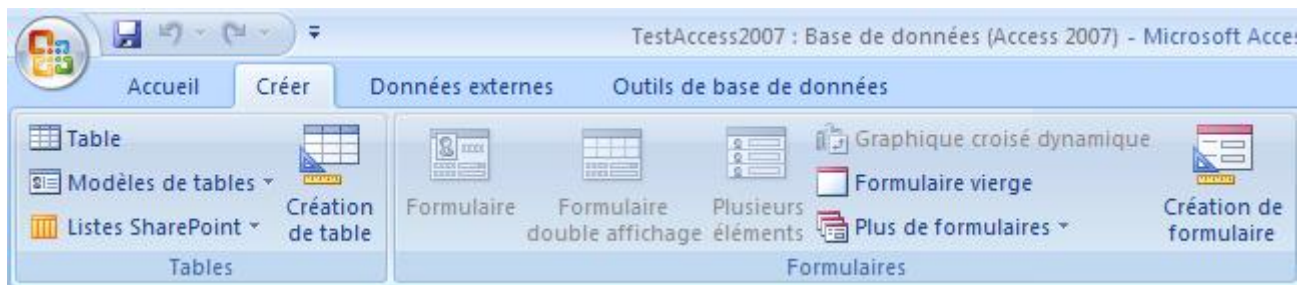
II-A-2 - Sélection d'une requête

Maintenant, créons une requête (Client13001) basée sur la table Client qui nous fait ressortir les clients du 1er arrondissement. En sélectionnant la requête et en cliquant ensuite sur le bouton de création du formulaire, nous obtenons un formulaire basé sur la requête.

 **Découverte fonctionnalité :**
*Plus surprenant dans cette nouvelle version d'Access 2007, sélectionnez un des 2 formulaires créés, cliquez sur l'icône de création du formulaire : vous obtenez un nouveau formulaire exactement identique à celui sélectionné !!
 Fini le copier-coller-renommer pour faire une copie d'un formulaire. Maintenant, vous sélectionnez votre formulaire, vous cliquez et le tour est joué. Au moment de l'enregistrement, Access vous demande le nom du nouveau formulaire.*

II-B - Sans sélection d'une table ou requête

Vous n'avez pas sélectionné de table ou requête dans le volet de navigation, le bouton Formulaire double affichage est grisé.

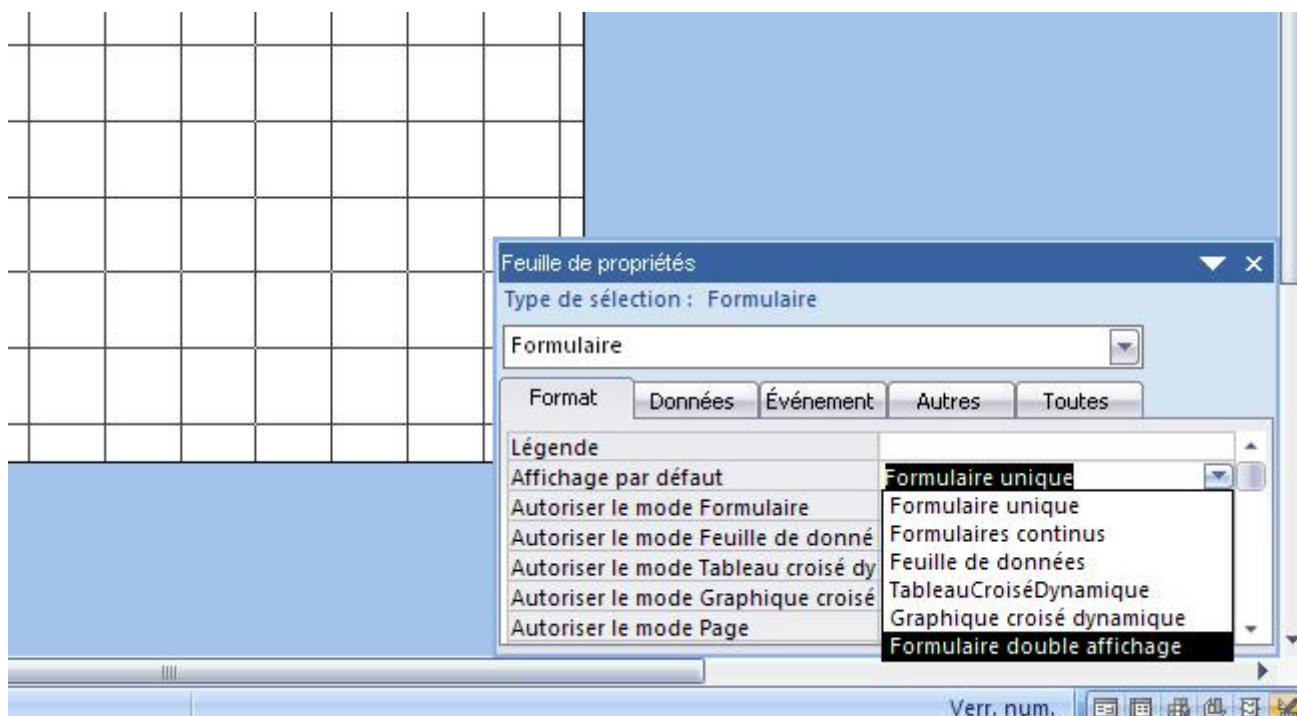


Cliquez donc sur **Création de formulaire** (vous aurez un formulaire en mode création) ou sur **Formulaire vierge** (Le formulaire s'affichera en mode page).

Il vous faut donc dans 1er temps placer vos champs, structurer votre formulaire afin qu'il soit présentable.

Une fois fait, il ne vous reste plus qu'à modifier les propriétés adéquates pour faire apparaître le double affichage et régler les différents paramètres.

Tout d'abord, il s'agit de modifier l'affichage par défaut du formulaire en sélectionnant **Formulaire double affichage** dans la propriété **Affichage par défaut** sur l'onglet **Format**.



C'est la modification principale au niveau des propriétés pour l'affichage de la feuille de donnée et du formulaire.

A ce stade, vous pouvez afficher votre formulaire double affichage.

Mais il existe d'autres propriétés liées à ce type de formulaire qui vont vous permettre de définir à la création ou à l'ouverture d'un formulaire par code VBA ces différentes propriétés.

II-C - Les propriétés

Pas moins de six nouvelles propriétés sont disponibles pour ce nouveau mode d'affichage et une propriété reçoit une nouvelle valeur. Nous l'avons vu plus haut, il s'agit de l'affichage par défaut.

Voici toutes ces propriétés :

Propriété (mode création et VBA)	Valeur (mode création et VBA)	Description
Affichage par défaut	Formulaire double affichage	

DefaultView	5	Affiche une vue divisée d'un seul formulaire et une feuille de calcul contenant les enregistrements du formulaire.
Taille du formulaire double affichage SplitFormSize	Auto (valeur par défaut) Donnée de type Long	Revoie ou définit la taille du formulaire en twips lorsqu'il est affiché en mode Formulaire double affichage. Type de données Long en lecture/écriture.
Orientation du formulaire double affichage SplitFormOrientation	Feuille de données en bas (par défaut) Feuille de données à gauche Feuille de données à droite Feuille de données en haut acDatasheetOnBottom / 1 acDatasheetOnLeft / 2 acDatasheetOnRight / 3 acDatasheetOnTop / 0	Revoie ou définit la position de la feuille de données par rapport au formulaire lorsque ce dernier est affiché en mode Formulaire double affichage.
Barre fractionnement formulaire double affichage SplitFormSplitterBar	Oui / Non True / False	Revoie ou définit si la barre de fractionnement est disponible lorsque le formulaire est affiché en mode Formulaire double affichage.
Feuille de données du formulaire double affichage SplitFormDatasheet	Modif Autorisée Lecture seule acDatasheetAllowEdits / 0 acDatasheetReadOnly / 1	spécifie si l'utilisateur peut modifier le contenu d'une feuille de données lorsqu'un formulaire est affiché en mode Formulaire double affichage.
Impression du formulaire double affichage SplitFormPrinting	Formulaire uniquement Feuille de données uniquement acFormOnly / 0 acGridOnly / 1	spécifie les éléments à imprimer lorsqu'un formulaire est affiché en mode Formulaire double affichage.
Enregistrer le positionnement de la barre Fractionnement SplitFormSplitterBarSave	Oui / Non True / False	Revoie ou définit si l'emplacement de la barre de fractionnement est enregistré lorsqu'un formulaire affiché en mode Formulaire double affichage est fermé.



IV - Conclusion

La création d'un formulaire à double affichage va être utile à plus d'un développeur car celui-ci n'aura plus à programmer ses formulaires pour obtenir un double affichage des données.

Je terminerai sur ceci : j'ai vraiment été stupéfait, ébloui par la différence entre Access 97 et Access 2007. 10 ans séparent ces 2 versions que j'ai principalement utilisées. L'interface est plus intuitive. On cherche un peu au début, mais ensuite ça devient vite un réflexe pour trouver la fonctionnalité souhaitée.



V - Remerciements

Je remercie Tofalu qui me supporte, Heureux-oli pour sa bonne humeur, Nono40 pour son éditeur, l'équipe Access, www.developpez.com et puis ceux que j'aurais oublié.
Special thanks to Loufab, Heureux-Oli for the relecture.