

Créer des formulaires double affichage avec Access 2007 par Christophe LESSIRARD (http://lessirard.developpez.com/)

Préambule	3
- 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
V - Conclusion	9
V - Remerciements	10



- 2 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



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.

- 3 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



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.



- 4 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



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.

C	TestAccess2007 : Base de donnée
Accueil Créer	Données externes Outils de base de données
Table Modèles de tables * Listes SharePoint * Création de table	Formulaire Formulaire Plusieurs Plus de form
Tables	Formulaires
Avertissement de sécurité Toutes les tables	Du contenu de la base de données a été désactivé Opt
Table1	
Table1 : Table	
🔳 Client	
Client1	

II-A-1 - Sélection d'une table

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

Client										
N°Client	 NomClient - 	Societe 👻	Adresse 🔹	Complemer -	CP	•	Ville	-	NumTel -	Nur
	1 Tespassur	OnSaitTout			13001					
	2 Clair	Lumière SA			13004					
	3 Mistral	Ca Souffle			13001					
(Nou	ıv.)									

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.

- 5 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



Nom	Client 👻	1	Societ	te	
Tespassur		OnSaitTout			
Clair		Lumière SA			
Mistral		Ca Souffle			

	ient		1		
N°Client:] CP:	13004	
N°Client: NomClient:	2 Clair		CP:	13004	
N°Client: NomClient: Societe:	2 Clair Lumière SA		CP:	13004	
N°Client: NomClient: Societe:	2 Clair Lumière SA] CP:] Ville:] NumTel:	13004	
N°Client: NomClient: Societe: Adresse:	2 Clair Lumière SA] CP:] Ville:] NumTel:	13004	
N°Client: NomClient: Societe: Adresse:	2 Clair Lumière SA		CP: Ville: NumTel:	13004	

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.

- 6 -

Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



C)	🚽 47 - (*	(*) *			TestAcc	ess2007 :	Base de données (Access 2007) - N	licrosoft Acce
9	Accueil	Créer	D	onnées exteri	nes Outils de	base de c	lonnées	
Tabl	e dèles de table es SharePoint	créat de ta	ion ble	Formulaire	Formulaire double affichage	Plusieurs éléments	I Graphique croisé dynamique ☐ Formulaire vierge ☐ Plus de formulaires *	Création de formulaire
	Tables					Fo	ormulaires	

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.

Ferille de propriétés		
Type de sélection : Formulaire Formulaire Format Données Événement	Autres Toutes	
Légende Affichage par défaut Autoriser le mode Formulaire Autoriser le mode Feuille de donné Autoriser le mode Tableau croisé dy Autoriser le mode Graphique croisé Autoriser le mode Page	Formulaire unique Formulaire unique Formulaires continus Feuille de données TableauCroiséDynamique Graphique croisé dynamique Formulaire double affichage	

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	

^{- 7 -}

Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



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	Auto (valeur par défaut)	Renvoie ou définit la taille du
SplitFormSize	Donnée de type Long	formulaire en twips lorsqu'il est
		affiché en mode Formulaire double
		affichage. Type de données Long en
		lecture/écriture
Orientation du formulaire double	Feuille de données en bas (par	Renvoie ou définit la position de la
affichage	défaut)	feuille de données par rapport au
SplitFormOrientation	Feuille de données à dauche	formulaire lorsque ce dernier est
	Feuille de données à droite	affiché en mode Formulaire double
	Feuille de données en haut	affichage
	acDatasheetOnBottom / 1	amonago.
	acDatasheetOnLeft / 2	
	acDatasheetOnRight / 3	
	acDatasheetOnTop / 0	
Barre fractionnement formulaire		Renvoie ou définit si la barre de
double affichage	True / False	fractionnement est disponible lorsque
SplitFormSplitterBar		le formulaire est affiché en mode
		Formulaire double affichage
Feuille de données du formulaire	Modif Autorisée	spécifie și l'utilisateur peut modifier
double affichage		le contenu d'une feuille de données
SplitFormDatasheet	acDatasheetAllowEdits / 0	lorsqu'un formulaire est affiché en
	acDatasheetReadOnly / 1	mode Formulaire double affichage
Improssion du formulaire double		spécifie les éléments à imprimer
	Foundaire uniquement	specifie les elements à implimer
SplitEormDrinting	redille de données d'ilquement	modo Eormulaire double offichage
	acFormOnly / 0	
		Denvela ev dáfinit ei llenente en ent
Enregistrer le positionnement de la	UUI / NON	Renvoie ou definit si l'emplacement
barre Fractionnement	True / Faise	de la barre de fractionnement est
SplitrormSplitterBarSave		enregistre iorsqu'un formulaire
		affiche en mode Formulaire double
		affichage est ferme.



- 8 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



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.

- 9 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.



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.

- 10 -Copyright © 2007 - Christophe LESSIRARD. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.