

Dreamweaver + Php + Mysql

Objet formulaire - Les fondamentaux Part-2

La suite des fondamentaux, le bouton radio, la liste-menu (select) et la case cocher, sont régulièrement utilisés dans les formulaires.

Nota : même si les copies d'écrans ne correspondent pas à votre version de DW ; le principe reste le même

Introduction

Nous avons vu la dernière fois comment faire l'ajout, la modification et la suppression d'enregistrements. Je vous propose de compléter les formulaires par des éléments les plus utilisés :

- Les boutons radio
- Les listes menu ou select
- Les cases à cocher.

Pour suivre et réaliser ce petit exemple, nous allons d'abord modifier notre table **clients**

	Champ	Type
<input type="checkbox"/>	id_clients	int(11)
<input type="checkbox"/>	civilite	varchar(15)
<input type="checkbox"/>	nom	varchar(100)
<input type="checkbox"/>	adresse	varchar(150)
<input type="checkbox"/>	ville	varchar(50)
<input type="checkbox"/>	cp	varchar(6)
<input type="checkbox"/>	ref_pays	int(11)

Nous allons ajouter un champ pour récupérer la valeur de la **civilité** et un autre pour le champ **pays**

A propos du champ pays, ajoutez une table pays à votre base de données.

	Champ	Type
<input type="checkbox"/>	id_pays	int(4)
<input type="checkbox"/>	pays	varchar(20)

Nota : Ajoutez quelques enregistrements dans la table **pays**

Avant de commencer comme nous allons utiliser les mêmes pages que l'article précédent, faites une sauvegarde de vos fichiers.

Nous allons voir comment :

- Avec **les boutons Radio**, faire une liste statique pour afficher le choix de la civilité
- Avec **les boutons Radio**, faire une liste dynamique pour afficher les pays
- Avec **liste/menu** afficher la civilité
- Avec **liste/menu** afficher les pays
- Avec **une case à cocher** un peu de code pour un traitement dans une page

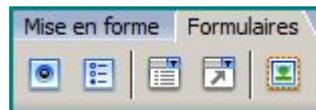
Les boutons radio...

Une liste statique pour afficher le choix de la civilité

- Ouvrir la page **ajouter.php**

Ajoutez à votre table, au dessus du nom et prénom une ligne:

Saisir **Civilité** dans la cellule de droite, ensuite positionner le curseur de la souris dans la cellule de gauche. Allez dans le menu **Insertion > Formulaires**



Dreamweaver, met à disposition deux types de bouton radio:

- Bouton simple (le sixième en partant de la gauche)
- Groupe de bouton radio (le septième en partant de la gauche)

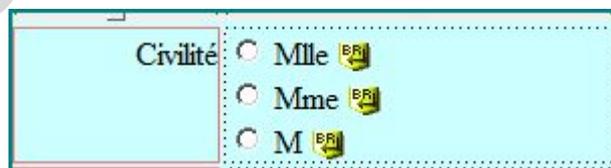
C'est ce dernier que nous allons choisir pour afficher le choix de la civilité dans notre formulaire.

L'assistant vous propose de renseigner les différents paramètres:



Ici le champ **Etiquette** affichera le libellé du bouton radio, **Valeur**, qui correspond à ce que nous devons insérer dans notre champ civilité de notre table.

Appliquez votre saisie :



Vous pouvez supprimer les balises BR pour obtenir le tout sur une ligne.

Et voilà :

Civilité	<input type="radio"/> Mlle <input type="radio"/> Mme <input type="radio"/> M
Nom & Prénom:	<input type="text"/>
Adresse:	<input type="text"/>
Ville:	<input type="text"/>
Code postal:	<input type="text"/>
Insérer l'enregistrement	

Dernière touche

Sélectionnez un à un les trois boutons radio et modifier la propriété **Bouton radio**

▼ Propriétés			
	Bouton radio	Valeur <input type="text" value="Mademoiselle"/>	Etat initial <input type="radio"/> Activé
<input type="text" value="civilite"/>		Dynamique...	<input checked="" type="radio"/> Désactivé

Pourquoi ? très simple il faut comprendre lors du choix dans le formulaire de la **civilité** , le champ de la base de données sera mis à jour à partir de celui-ci, donc les trois boutons radio doivent appartenir au même groupe. La propriété **Etat initial** permet de mettre en évidence un choix par défaut. Comme nous avons ajouté un champ, il faut mettre à jour le comportement **Mise à jour de l'enregistrement** Allez dans la palette Application

▼ Application	
Bases de données	Comportements de serveur
	Type de document : PHP
Insérer l'enregistrement (form1, test, clients)	

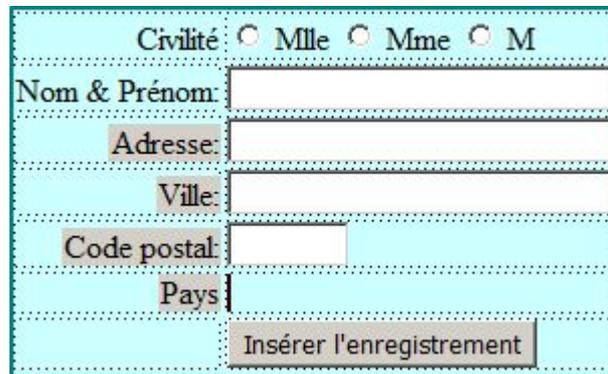
Faites un double clic sur le comportement présent et modifier comme indiqué ci-dessous

Insérer un enregistrement	
Envoyer les valeurs à partir de :	<input type="text" value="form1"/>
Connexion :	<input type="text" value="test"/>
Insérer une table :	<input type="text" value="clients"/>
Colonnes :	<p>La clé primaire 'id_clients' est inutilisée.</p> <p>'civilite' Gets Value From 'FORM.civilite' as 'Texte'</p> <p>'nom' Gets Value From 'FORM.nom' as 'Texte'</p> <p>'adresse' Gets Value From 'FORM.adresse' as 'Texte'</p> <p>'ville' Gets Value From 'FORM.ville' as 'Texte'</p> <p>'cp' Gets Value From 'FORM.cp' as 'Texte'</p>
Valeur :	<input type="text" value="FORM.civilite"/>
Envoyer en tant que :	<input type="text" value="Texte"/>
Après l'insertion, aller à :	<input type="text" value="index.php"/> <input type="button" value="Parcourir..."/>

Les boutons radio dynamiques..

Pour mettre en œuvre une liste de boutons dynamiques, je vais me servir du champ **Pays**.

Ajoutez une ligne à votre tableau en dessous du code postal



Civilité Mlle Mme M

Nom & Prénom:

Adresse:

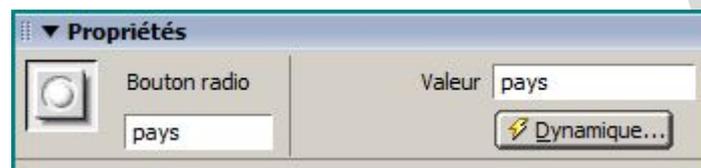
Ville:

Code postal:

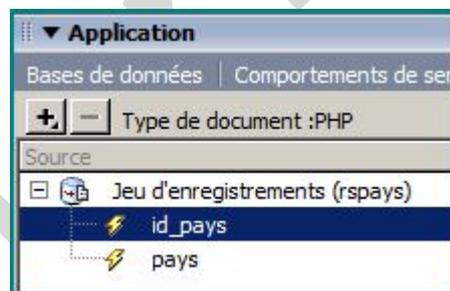
Pays:

Insérer l'enregistrement

Ajoutez un simple bouton radio, modifier la propriété en le nommant **pays**



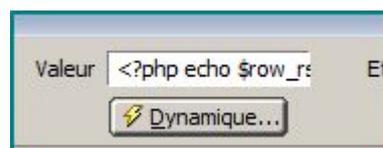
Pour afficher les pays de notre table **Pays**, il faut ajouter un jeu d'enregistrements, classer la liste par ordre croissant, à notre page:



Maintenant il faut associer la valeur d'**id_pays** au bouton radio :

- 1 - Sélectionnez la variable **id_pays** du jeu d'enregistrements
- 2 - Maintenez le clic de souris enfoncé
- 3 - Glissez et déposez sur le champ valeur de la propriété du bouton radio.

Vous devez obtenir ceci :



et coté code :

```
<input type="radio" name="pays" id="Pays" value="<?php echo $row_rspays['id_pays']; ?>" />
```

Pour lister l'ensemble de tous les enregistrements :

- 1- Faites glisser la variable **{rspays.pays}**
- 2 - Ajoutez une balise BR
- 3 - Sélectionnez l'ensemble Bouton + Variable+balise BR
- 4 - Appliquez une région répétée:

Région répétée

Jeu d'enregistrements :

Afficher : 10 Enregistrements à la fois
 Tous les enregistrements

Répéter

Et vous devez obtenir ceci :

Répéter

Pays {rspays.pays} BR

Votre formulaire prêt à remplir ses fonctions:

Ajouter un client | [Liste des clients](#)

Civilité Mlle Mme M

Nom & Prénom:

Adresse:

Ville:

Code postal:

Pays Afrique
 Allemagne
 France
 Suisse

Insérer l'enregistrement

Nota: il faut repasser par le comportement d'ajout d'enregistrement pour associer le champ **ref_pays** de la table **clients** à la valeur de l'**id_pays**

Faites quelques tests pour voir si tout est ok

La liste / Menu ou select...

Nous allons reprendre le même formulaire, faire une copie de votre fichier **ajouter.php** pour continuer l'exercice .

Supprimez le contenu des cellules qui servaient à afficher la civilité ainsi que le pays.

Dans la cellule qui correspond à la civilité :

Insérer une liste/menu depuis le menu **Insertion > Formulaire**

Le huitième à partir de la gauche

Nommez la valeur de la propriété **civilité**

Cliquez sur le bouton **Valeurs de la liste**

L'assistant vous propose de renseigner la liste qui sera affichée et la valeur associée.

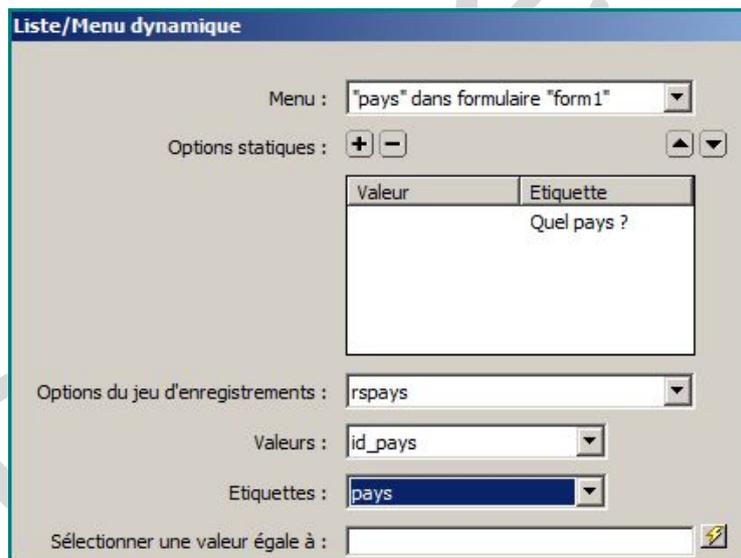


Nota : J'ai ajouté un item : **Choisir**, sans valeur associée, pour inciter l'ouverture de la liste/menu.

Voyons pour le champ **pays**

Autre technique, nous allons utiliser le jeu d'enregistrements pour lister le contenu de la table **pays**, c'est une technique très utilisée dans les formulaires, car le **select** ne tient pas trop de place sur la page, cela nous permet d'afficher un grand nombre d'enregistrements.

- Faites glisser une liste/menu dans la cellule qui correspond aux pays.
 - Nommez comme précédemment la propriété : **pays**
 - Cliquez cette fois sur le bouton **Dynamique**
- L'assistant change d'aspect et vous propose de sélectionner un jeu d'enregistrements.



Modifier le contenu statique pour ajouter le libellé **Quel pays ?**

Voici les deux listes en action dans le navigateur:

Civilité

Ajouter un client | [Liste des clients](#)

Civilité Choisir ▾

Nom & Prénom: Choisir

Adresse: Mademoiselle

Madame

Monsieur

Ville:

Code postal:

Pays Quel pays ? ▾

Insérer l'enregistrement

Le pays

Ajouter un client | [Liste des clients](#)

Civilité Choisir ▾

Nom & Prénom:

Adresse:

Ville:

Code postal:

Pays Quel pays ? ▾

Quel pays ?

Afrique

Allemagne

France

Suisse

registrement

Il nous reste un élément à regarder ensemble, **la case à cocher**

Les cases à cocher...

Les cases à cocher permettent de sélectionner un ou plusieurs éléments parmi les choix proposés. Contrairement aux boutons radio, chaque case à cocher doit avoir son propre nom. Donc si vous avez l'intention de récupérer l'information d'une case à cocher, il faut lui associer le champ correspondant de votre table.

Il y aura autant de couples nom/valeur qu'il y aura de cases cocher.

Vous l'aurez compris ce type d'objet est utilisé à des fins bien précis. IL est souvent associé à un JavaScript,

pour une confirmation ou pour mémoriser une saisie dans un formulaire d'identification.

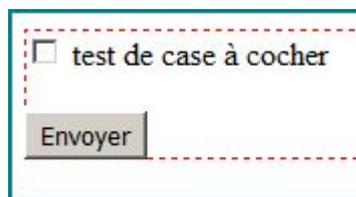
Pour illustrer mes propos, je vais vous montrer comment utiliser une simple case à cocher.
Pour comprendre: ajoutez deux pages à votre site :

- **frm.php**
- **traitement.php**

Ouvrir la page **frm.php** et faites glisser une case à cocher depuis le menu :
Insertion > Formulaire(5 ième à partir de la gauche)

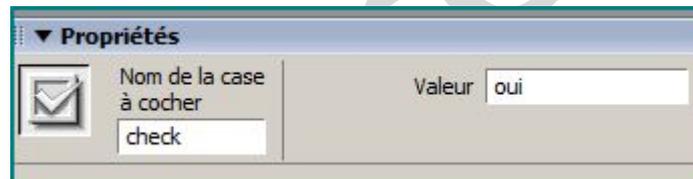


Comme vous n'avez pas inséré une balise FORM, Dreamweaver vous invite à l'ajouter, répondez oui.
Faites glisser un bouton de validation et vous obtenez ceci:

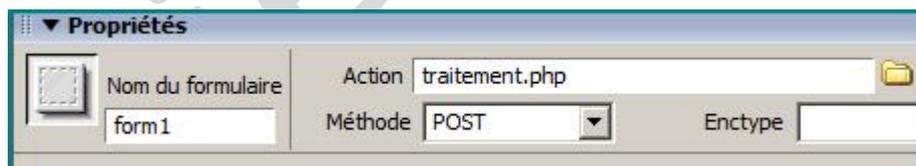


Passons aux propriétés de chaque éléments:

La case à cocher, il faut la nommer et mettre une valeur qui pourra être utilisée pour le futur traitement.



La balise Form :



Nota: l'action du formulaire lancera l'ouverture de la page **traitement.php**

Modification de la page **traitement.php**

- Ouvrir cette page en mode **fractionner**, ce mode vous permet de voir le coté source .
Répez les balises **body** et saisir ce code :

```
<body>
<?php
if (isset($_POST['check']))
{
echo "la case est cochée"; // le traitement souhaité
```

```
}  
else  
{  
  echo "la case n'est pas cochée"; // autre traitement  
}  
?>  
</body>
```

Enregistrez vos pages et faites le test.

Conclusion...

Voilà, je pense que ces fondamentaux, vous serviront pour vos futurs développements, je reste bien sur à votre écoute si je peux vous apporter mon aide. Dans la troisième partie de cette trilogie des fondamentaux, nous aborderons :

Les propriétés d'une page, ou comment faire du CSS sans se prendre la tête.

Les jeux d'enregistrements ou recordset pour les familiers.

Bon test et au prochain article d'ici là bons dev.