

# PROCEDURE D'UTILISATION DE LA CLASSE TAB\_DONNEES

<b>CONSTRUCTEUR</b>	<b>1</b>
<b>ATTRIBUTS DE LA CLASSE</b>	<b>1</b>
<b>METHODES DE LA CLASSE</b>	<b>2</b>
<b>EXEMPLES D'UTILISATION DES METHODES DE LA CLASSE</b>	<b>3</b>
LES PRINCIPALES METHODES	3
LA METHODE creer_liste_option_plus	3
LA METHODE creer_tableau	5
<b>SOUS-CLASSE Tab_donnees_calcul</b>	<b>11</b>
Constructeur	11
Méthodes de la sous-classe Tab_donnees_calcul	11
EXEMPLES D'UTILISATION DES METHODES DE LA CLASSE	11
<b>SOUS-CLASSE Tab_donnees_trombi</b>	<b>12</b>
Constructeur	12
Méthodes de la sous-classe Tab_donnees_trombi	12
LA METHODE Trombi	13
LA METHODE Créer_tableau_photo	18
<b>SOUS-CLASSE Tab_donnees_excel</b>	<b>19</b>
Constructeur	19
Méthodes de la sous-classe Tab_donnees_excel	19
LA METHODE export_excel	19

## CONSTRUCTEUR

function \_\_construct(\$recordset, \$type\_recordset)

Pour instancier un objet Tab\_données, il faut spécifier 2 paramètres :

- le nom du recordset
- le type du recordset (ODBC ou MYSQL)

Le constructeur renseigne alors tous les attributs de l'objet

## ATTRIBUTS DE LA CLASSE

Attribut	Visibilité	Valeur
\$t_entete	protected	tableau d'1 ligne qui contient les en-têtes de colonne du recordset (les noms de champs)
\$t_type	protected	tableau d'1 ligne qui contient les types de données des champs du recordset

\$t_enr	public	tableau 2D qui contient les enregistrements du recordset
\$nb_champs	protected	nombre de colonnes du recordset
\$nb_enr	public	nombre d'enregistrements du recordset

Exemple 1 (pour un recordset MYSQL) :

```
$link = mysqli_connect ("localhost", "root", "");
mysqli_select_db($link, "commandes");
$sql = "select id_client, nom_client, site_client, ville_client, adresse_client from clients";
$r_recordset= mysqli_query($link, $sql);
$tab_client = new Tab_donnees($r_recordset, "MYSQL") ;
```

Exemple 2 (pour un recordset ODBC) :

```
$tab_prod = new Tab_donnees($r_prod, "ODBC") ;
```

## METHODES DE LA CLASSE

Méthode	Objet
nb_enregistrements ()	Renvoie le nombre d'enregistrements du tableau de données
nb_champs ()	Renvoie le nombre de champs du tableau de données
type_col_indice (\$indice_col)	Renvoie le type de données d'une colonne par l'indice de colonne (de 0 à nb_champs - 1)
nom_entete (\$indice_col)	Renvoie le le nom de l'en-tête par l'indice de colonne (de 0 à nb_champs - 1)
type_col_champ (\$champ)	Renvoie le type de données d'une colonne par le nom du champ
recup_indice_champ (\$champ)	Renvoie l'indice de la colonne à partir du nom de champ
affich_simple_tableau_HTML ()	affiche le tableau de données sous forme d'un tableau HTML
creer_tableau (\$class_tablo, \$id_tablo, \$champ_site, \$champ_mail, \$champ_lien, \$champ_href, \$fichier_href, \$modif, \$supprim, \$tableau_entete, \$tablo_champs_a_afficher, \$fichier_lien_col1, \$libelle_lien_col1)	Méthode qui crée un tableau HTML avec la possibilité d'avoir des liens mailto, href, modifier, supprimer ... (cf.explications détaillées plus loin)
creer_liste_option_plus (\$nom_liste, \$champ_stock, \$champ_affich, \$ligne_defaut, \$optionplus)	Méthode qui crée une liste à partir du tableau de données
trouve_valeur (\$nom_champ_affich, \$nom_champ_critere, \$condition)	Méthode qui renvoie la valeur d'un champ du tableau de données qui répond à un critère donné

## EXEMPLES D'UTILISATION DES METHODES DE LA CLASSE

### LES PRINCIPALES METHODES

```
$link = mysqli_connect ("localhost", "root", "");
mysqli_select_db($link, "commandes");
$sql = "select id_client, nom_client, site_client, ville_client, adresse_client from clients";
$r_recordset= mysqli_query($link, $sql);

// Création d'un objet de type tab_donnees
$tab_client = new Tab_donnees($r_recordset, "MYSQL") ;

// Retourne le nombre d'enregistrements du recordset
$nb_clients = $tab_client-> nb_enregistrements () ;

// Retourne le nombre de champs du recordset (ici 5)
$nb_champs = $tab_client-> nb_champs () ;

// Renvoie le type de données du deuxième champ du tableau de données (ici nom_client est de type string)
$type = $tab_client-> type_col_indice (1) ;

// Renvoie le type de données du champ id_client du tableau de données (ici int)
$type = $tab_client-> type_col_champ ("id_client") ;

// Renvoie l'indice de la colonne à partir du nom de champ (ici indice est égal à 4 car le champ adresse_client est en 5ème position)
$indice = $tab_client->recup_indice_champ ("adresse_client");

// Affiche le tableau sous format HTML simple (sans mise en forme particulière)
$tab_client->affich_simple_tableau_HTML ();

// Cherche le nom du client dont l'identifiant du client est égal à 5
$nom = $tab_client-> trouve_valeur("nom_client","id_client", "==" '5');

// Cherche l'adresse du site internet du client dont l'adresse est 2 Place Gambetta
$site = $tab_client-> trouve_valeur("site_client","adresse_client", "==" '2 Place Gambetta');
```

### LA METHODE `creer_liste_option_plus`

Méthode qui crée une liste à partir du tableau de données

Paramètre	Valeur à renseigner
\$nom_liste	Nom de la liste à créer
\$champ_stock	Nom du champ du tableau de données qui servira pour la valeur de la liste
\$champ_affich	Nom du champ du tableau de données à afficher dans la liste

\$ligne_defaut	Valeur de la ligne qui doit être affichée à l'ouverture de la liste Mettre "" si on ne veut pas présélectionner une ligne en particulier
\$optionplus	code et libelle d'une ligne supplémentaire à ajouter pour la liste Mettre "" si on ne veut pas ajouter de ligne particulière

#### Exemple 1 : création d'une liste simple

// Liste des produits

```
$sql_prod = "select * from produits order by libelle_produit";
```

// Création d'un recordset

```
$r_recordset= mysqli_query($link, $sql_prod);
```

// Instanciation d'un objet Tab\_données

```
$tab_prod = new Tab_donnees($r_recordset, "MYSQL") ;
```

// Création d'une liste simple

// La liste s'appellera lst\_prod. La valeur stockée sera celle contenue dans le champ id\_produit et le libellé du produit sera affiché

```
$tab_prod->creer_liste_option_plus('lst_prod', 'id_produit', 'libelle_produit',''); 
```

Château Carbonnieux Blanc 2006

#### Exemple 2 : création d'une liste avec sélection d'une ligne particulière

```
$tab_prod->creer_liste_option_plus('lst_prod', 'id_produit', 'libelle_produit','98004',''); 
```

Michel Lynch Blanc 2007

La liste est créée comme auparavant mais la ligne présélectionnée n'est plus la première mais celle du produit codé 98004.

#### Exemple 3 : création d'une liste avec ajout d'une ligne particulière

```
$tab_prod->creer_liste_option_plus('lst_prod', 'id_produit', 'libelle_produit','','--');
```

```
--
Château Carbonnieux Blanc 2006
Château Prevost Blanc 2002
Corbières Les Pluviers 2009
Côtes de Blaye St Georges 2008
Côtes du Rhône Rasteau Rose 2008
Côtes du Rhone Séguret 2009
Fronsac Château Rivières 2005
Haut-Médoc Château Courfan 2004
Haut-Médoc Château Loussan 2006
Margaux Château Descombes 2005
Margaux Château Labory 2005
Margaux Château Larroque 2003
Michel Lynch Blanc 2007
Pinot Noir Wonberger 2007
Riesling Wonberger 2008
Sylvaner Wonberger 2007
```

La liste est créée avec la liste des produits + 1 ligne avec le code '--' et le libellé '--'.

## LA METHODE `creer_tableau`

Méthode qui crée un tableau HTML avec la possibilité d'avoir des liens mailto, href, modifier, supprimer ...

Paramètre	Valeur à renseigner
<code>\$class_tablo</code>	nom de la classe tableau dans la feuille de style
<code>\$id_tablo</code>	Identifiant du tableau
<code>\$champ_site</code>	nom du champ qui contient l'adresse du site internet (mettre "" si on n'a pas de site internet dans un champ)
<code>\$champ_mail</code>	nom du champ sur lequel on doit faire un lien mailto
<code>\$champ_lien</code>	nom du champ qui servira à créer les variables transmises pour les liens hypertexte (pour la première colonne, la colonne <code>\$champ_href</code> et les colonnes modifier et supprimer) : valeur transmise = valeur du <code>champ_lien</code>
<code>\$champ_href</code>	nom du champ sur lequel sera placé le lien hypertexte (si on veut l'utiliser, il est nécessaire de renseigner <code>\$champ_lien</code> et <code>\$fichier_href</code> )
<code>\$fichier_href</code>	nom du fichier vers lequel on va envoyer sur le clic du lien hypertexte sur le champ <code>\$champ_ref</code>
<code>\$modif</code>	nom du fichier vers lequel on envoie si on veut modifier la fiche : si vide (""), pas de modification possible (si on veut modifier, il est nécessaire de renseigner <code>\$champ_lien</code> )
<code>\$supprim</code>	idem mais pour un lien de suppression (si on veut supprimer, il est nécessaire de renseigner <code>\$champ_lien</code> )
<code>\$tableau_entete</code>	si renseigné, indique les en-têtes du tableau à afficher (si = "", prend les en-têtes par défaut du recordset)
<code>\$tablo_champs_a_afficher</code>	si renseigné, indique les champs du recordset à afficher (si = "", prend tous les champs par défaut du recordset)
<code>\$fichier_lien_col1</code> , <code>\$libelle_lien_col1</code>	servent à créer une première colonne dans le tableau avec un lien hypertexte vers le fichier <code>\$fichier_lien_col1</code> la variable transmise portera le nom du champ lien et renverra la valeur du <code>champ_lien</code> nb : ne rien renseigner dans ces 2 variables si on ne veut pas créer de première colonne spécifique

### Exemple 1 : Affichage du tableau simple

Nous allons utiliser ici le plugin jQuery DataTables afin de rendre dynamique l’affichage d’un tableau. Vous trouverez plusieurs exemples de mise en œuvre sur le lien suivant : <https://www.datatables.net/examples/index>

Le fichier « exemple\_utilisation\_DataTables.php » contient les lignes de code suivantes et permet d’afficher un tableau à l’aide de la méthode `creer_tableau()`

```
<html>
<head>
    <META charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdn.datatables.net/v/dt/jq-2.2.4/dt-
1.10.13/cr-1.3.2/fc-3.2.2/kt-2.2.0/r-2.1.0/rr-1.2.0/sc-1.4.2/se-1.2.0/datatables.min.css"/>

    <script type="text/javascript" src="https://cdn.datatables.net/v/dt/jq-2.2.4/dt-
1.10.13/cr-1.3.2/fc-3.2.2/kt-2.2.0/r-2.1.0/rr-1.2.0/sc-1.4.2/se-
1.2.0/datatables.min.js"></script>
</head>
<body>
    <?php

        // Déclaration des fichiers de définition des classes
        include("tab_donnees.class.php");

        $link = mysqli_connect ("localhost", "root", "");
        mysqli_set_charset($link, "utf8mb4");
        mysqli_select_db($link, "commandes");

        $sql_cl = "select id_client, nom_client, prenom_client, adresse_client, cp_client,
ville_client, tel_client, site_client, mail_client from clients order by nom_client";

        //création d'un recordset
        $r_cl= mysqli_query($link, $sql_cl);

        //instanciation de l'objet
        $tab_cl = new Tab_donnees($r_cl, "MYSQL");
        echo "<br>";

        // Exemple 1
        echo "Exemple 1";
        $tab_cl->creer_tableau ("display nowrap", "exemple1", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "",
"", "");
        // Libération mémoire
        mysqli_free_result($r_cl);
        // Fermeture de la connexion
        mysqli_close($link);
    ?>
</body>
</html>
```

Show 10 ▼ entries

Search:

id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client
1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	www.tf1.fr
2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	www.m6.fr
3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	www.voila.fr
4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	www.fnac.fr
5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	www.sncf.fr

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

Exemple 2 : Affichage du tableau avec un lien vers un site et/ou un lien vers une adresse mail  
Remplir pour cela les paramètres 3 et 4 : \$champ\_site et \$champ\_mail.

```
$tab_cl-> creer_tableau ("display nowrap", "exemple2", "site_client", "mail_client", "", "", "",
                        "", "", "", "", "", "", "")
```

### Exemple 2

Show  entries

Search: 

id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client	
	1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tf1.fr">www.tf1.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>
	2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>
	3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	<a href="http://www.voila.fr">www.voila.fr</a>	
	4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fiac.fr">www.fiac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bordenux.fr">francois.bordes@agro-bordenux.fr</a>
	5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.snecf.fr">www.snecf.fr</a>	
	6	Puoi	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	<a href="http://www.mairie-toulouse.fr">www.mairie-toulouse.fr</a>	

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

### Exemple 3 : Affichage du tableau avec 1 lien hypertexte sur 1 colonne du tableau

Pour cela ; il est nécessaire de remplir les 3 paramètres suivants :

\$Champ\_lien : nom du champ qui servira à créer la variable transmise pour le lien hypertexte

\$Schamp\_href\$ : nom du champ sur lequel sera placé le lien hypertexte

\$fichier\_href\$ : nom du fichier vers lequel on va envoyer sur le clic du lien hypertexte sur le champ \$champ\_ref\$

```
$tab_cl-> creer_tableau("display nowrap", "exemple3", "site_client", "mail_client",  
"id_client", "nom_client", "page_client.php", "", "", "", "", "", "")
```

Ici on crée un lien hypertexte sur la colonne `nom_client` qui pointe sur la page « `page_client.php` » et qui transmettra la valeur de `l'id_client` dans une variable nommée « `id client` ».

Exemple 3

Show 10 entries

Search:

id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client
1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfl.fr">www.tfl.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>
2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>
3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	<a href="http://www.voila.fr">www.voila.fr</a>	
4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fnac.fr">www.fnac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bordeaux.fr">francois.bordes@agro-bordeaux.fr</a>
5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.sncf.fr">www.sncf.fr</a>	
6	Pujol	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	<a href="http://www.mairie-toulouse.fr">www.mairie-toulouse.fr</a>	

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

Ainsi si on clique sur Arnoux, on récupérera son code dans la page « page\_client.php » en utilisant l'instruction suivante :

```
$code = $_GET["id_client"] ;
```

#### Exemple 4 : Affichage du tableau avec un lien hypertexte modifier et / ou supprimer

Pour cela ; il est nécessaire de remplir les paramètres suivants :

\$champ\_lien : nom du champ qui servira à créer la variable transmise pour le lien hypertexte

\$modif: du fichier vers lequel on envoie si on veut modifier la fiche

\$supprim: du fichier vers lequel on envoie si on veut supprimer la fiche

```
$tab_cl-> creer_tableau("display nowrap", "exemple4", "site_client", "mail_client",
    "id_client", "", "", "modif_client.php", "sup_client.php", "", "", "", "");
```

Crée un lien hypertexte Modifier qui appelle la page modif\_client.php en transmettant la valeur de l'id\_client dans une variable nommée « id\_client ».

Crée un lien hypertexte Supprimer qui appelle la page sup\_client.php en transmettant la valeur de l'id\_client dans une variable nommée « id\_client ».

Exemple 4

Show 10 entries

Search:

id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client	Modifier	Supprimer
1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfl.fr">www.tfl.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>	Modifier	Supprimer
2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>	Modifier	Supprimer
3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	<a href="http://www.voila.fr">www.voila.fr</a>		Modifier	Supprimer
4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fnac.fr">www.fnac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bordeaux.fr">francois.bordes@agro-bordeaux.fr</a>	Modifier	Supprimer
5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.sncf.fr">www.sncf.fr</a>		Modifier	Supprimer
6	Pujol	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	<a href="http://www.mairie-toulouse.fr">www.mairie-toulouse.fr</a>		Modifier	Supprimer

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

#### Exemple 5 : Affichage du tableau avec des libellés d'en-tête particuliers (différents des noms de champs du tableau de données)

Pour cela ; il est nécessaire de remplir le paramètre \$tableau\_entete (tableau 1D avec la liste des en-têtes à afficher)

##### // Paramétrage du tableau d'entête particulier

```
$tablo_entete[0]='Code du client';
$tablo_entete[1]='Nom';
$tablo_entete[2]='Prénom';
$tablo_entete[3]='Adresse';
$tablo_entete[4]='Code postal';
$tablo_entete[5]='Ville';
$tablo_entete[6]='Téléphone';
```



```
$tablo_entete[7]='Site';
$tablo_entete[8]='Mail';
```

```
$tab_cl-> creer_tableau ("display nowrap", "exemple5", "site_client", "mail_client", "", "",
"", "", "", $tablo_entete, "", "", "")
```

Exemple 5  
Show 10 entries

Code du client	Nom	Prénom	Adresse	Code postal	Ville	Téléphone	Site	Mail
1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfl.fr">www.tfl.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>
2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>
3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	<a href="http://www.voila.fr">www.voila.fr</a>	
4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fnac.fr">www.fnac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bordeaux.fr">francois.bordes@agro-bordeaux.fr</a>
5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.sncf.fr">www.sncf.fr</a>	
6	Pujol	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	<a href="http://www.mairie-toulouse.fr">www.mairie-toulouse.fr</a>	

Showing 1 to 8 of 8 entries

### Exemple 6 : Affichage du tableau en restreignant l'affichage à certains champs

C'est utile par exemple quand on a besoin de l'id\_client dans le tableau de données (pour faire un lien hypertexte par exemple) mais qu'on ne veut pas l'afficher.

Pour cela ; il est nécessaire de remplir le paramètre \$tablo\_champs\_a\_afficher (tableau 1D avec la liste des champs du tableau de données à afficher)

//instanciation de l'objet

```
$tab_cl = new Tab_donnees($r_cl, "MYSQL") ;
```

```
$tablo_entete = array();
```

// Paramétrage du tableau d'entête particulier

```
$tablo_entete[0]='Nom';
$tablo_entete[1]='Prénom';
$tablo_entete[2]='Adresse';
$tablo_entete[3]='Code postal';
$tablo_entete[4]='Ville';
$tablo_entete[5]='Téléphone';
$tablo_entete[6]='Site';
$tablo_entete[7]='Mail';
```

//paramétrage de la liste restreinte de champ à afficher (ici on affichera tous les champs sauf l'id\_client)

```
$tablo_affich[0]='nom_client';
$tablo_affich[1]='prenom_client';
$tablo_affich[2]='adresse_client';
$tablo_affich[3]='cp_client';
$tablo_affich[4]='ville_client';
$tablo_affich[5]='tel_client';
$tablo_affich[6]='site_client';
$tablo_affich[7]='mail_client';
```

```
$tab_cl-> creer_tableau ("display nowrap", "exemple6", "site_client", "mail_client", "", "",
"", "", "", $tablo_entete, $tablo_affich, "", "")
```

## Exemple 6

Show 10 entries

Search: 

Nom	Prénom	Adresse	Code postal	Ville	Téléphone	Site	Mail
Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.sncf.fr">www.sncf.fr</a>	
Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fnac.fr">www.fnac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bordeaux.fr">francois.bordes@agro-bordeaux.fr</a>
Costes	Pierre	Allée du Chateau	31000	Toulouse	0562181818	<a href="http://www.agro-bordeaux.fr">www.agro-bordeaux.fr</a>	
Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfl.fr">www.tfl.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>
Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>
Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	<a href="http://www.voila.fr">www.voila.fr</a>	

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

### Exemple 7 : Affichage du tableau avec 1 lien hypertexte dans une colonne à part avec un libellé particulier

Pour cela ; il est nécessaire de remplir les paramètres suivants :

\$champ\_lien : nom du champ qui servira à créer la variable transmise pour le lien hypertexte

\$fichier\_lien\_col1 : fichier qui sera appelé sur clic du lien hypertexte

\$libelle\_lien\_col1 : libellé affiché dans la colonne créée

```
$tab_cl-> creer_tableau ("display nowrap", "exemple7", "site_client", "mail_client",
"id_client", "", "", "", "", "", "", "", "page_cde.php", "visualiser les commandes")
```

Le tableau créera une première colonne avec un lien hypertexte « Visualiser les commandes » qui enverra vers la page « page\_cde.php » en transmettant la valeur de l'id\_client dans une variable nommée « id\_client ».

## Exemple 7

Show 10 entries

Search: 

	id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client
<a href="#">visualiser les commandes</a>	5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.sncf.fr">www.sncf.fr</a>	
<a href="#">visualiser les commandes</a>	4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fnac.fr">www.fnac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bo">francois.bordes@agro-bo</a>
<a href="#">visualiser les commandes</a>	7	Costes	Pierre	Allée du Chateau	31000	Toulouse	0562181818	<a href="http://www.agro-bordeaux.fr">www.agro-bordeaux.fr</a>	
<a href="#">visualiser les commandes</a>	1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfl.fr">www.tfl.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-borde">jean.dupont@agro-borde</a>
<a href="#">visualiser les commandes</a>	2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-borde">anne.dupuis@agro-borde</a>

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next






NB : il est possible d'afficher une image à la place du libellé en indiquant une balise <img src= ...> dans le paramètre \$libelle\_lien\_col1

## Exemple :

```
$tab_cl-> creer_tableau ("display nowrap", "exemple8", "site_client", "mail_client",
"id_client", "", "", "", "", "", "", "", "page_cde.php", "<img src='image_cde.jpg' height=20>")
```

Show 10 entries

Search: 

	id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client
	5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	<a href="http://www.sncf.fr">www.sncf.fr</a>	
	4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	<a href="http://www.fnac.fr">www.fnac.fr</a>	<a href="mailto:francois.bordes@agro-bordeaux.fr">francois.bordes@agro-bordeaux.fr</a>
	7	Costes	Pierre	Allée du Chateau	31000	Toulouse	0562181818	<a href="http://www.agro-bordeaux.fr">www.agro-bordeaux.fr</a>	
	1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfl.fr">www.tfl.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>
	2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

## SOUS-CLASSE Tab\_donnees\_calcul

### Constructeur

Il n'y a pas de constructeur spécifique car la sous-classe n'a pas d'attributs.  
Par défaut, l'instanciation de l'objet appelle donc le constructeur de la classe mère.

### Méthodes de la sous-classe Tab\_donnees\_calcul

Méthode	Objet
somme_indice(\$col)	Renvoie la somme de la colonne d'indice \$col du tableau de données (indiqué de 0 à nb_champs - 1)
somme_champ(\$champ)	Renvoie la somme de la colonne de nom \$champ
sommes_i (\$champ_a_sommer, \$champ_condition, \$condition)	Méthode qui somme les valeurs d'une colonne si une condition est remplie
nbsi (\$champ_condition, \$condition)	Méthode qui compte le nb de lignes du tableau de données qui remplissent une condition
nbsi_multiple (\$t_champs_condition)	Méthode qui compte le nb de lignes du tableau de données qui remplissent plusieurs conditions. \$t_champs_condition = tableau 2D avec la liste des noms de champs en 1ère colonne et la condition à appliquer sur chaque champ en 2 <sup>ème</sup> colonne
sommes_i_multiple (\$champ_a_sommer, \$t_champs_condition)	Méthode qui somme les valeurs d'une colonne pour les lignes du tableau de données qui remplissent plusieurs conditions \$champ_a_sommer = nom du champ à sommer \$t_champs_condition = tableau 2D avec la liste des noms de champs en 1ère colonne et la condition à appliquer sur chaque champ en 2 <sup>ème</sup> colonne

### EXEMPLES D'UTILISATION DES METHODES DE LA CLASSE

```
include("tab_donnees_calcul.class.php");
$sql_cde = "select * from detail_commande";
// Création d'un recordset
$r_cde= mysqli_query($link, $sql_cde);

// Création d'un objet de type tab_donnees_calcul
$tab_cde = new Tab_donnees_calcul($r_cde, "MYSQL") ;

// Somme le champ quantité pour toutes les lignes
$somme = $tab_cde->somme_champ("quantite");
```

```
// Nombre de lignes du tableau de données pour lesquelles l'id de la commande est égal à 1.
$nb = $tab_cde->nbsi("id_commande","==1");

// Paramétrage du tableau de condition
$tcond[0][0]= "quantite";
$tcond[0][1]= ">12";
$tcond[1][0]= "prix_unitaire";
$tcond[1][1]= "==16";
$tcond[2][0]= "id_commande";
$tcond[2][1]= ">=2";

// Calcule la somme des quantités pour les lignes dont la quantité est > 12 et le prix-unitaire
=16 et l'id_commande >= 2
$som = $tab_cde->sommesi_multiple("quantite",$tcond, "AND");
```

## SOUS-CLASSE Tab\_donnees\_trombi

### Constructeur

Il n'y a pas de constructeur spécifique car la sous-classe n'a pas d'attributs.  
Par défaut, l'instanciation de l'objet appelle donc le constructeur de la classe mère.

### Méthodes de la sous-classe Tab\_donnees\_trombi

Méthode	Objet
renvoie_valeur_ligne_x (\$no_ligne, \$nom_champ)	Renvoie la valeur du champ du tableau de données pour la ligne no \$no_ligne
image_redimensionnee(\$image, \$largho, \$largve)	Méthode qui redimensionne et affiche une image
existe (\$chemin, \$nomfichier)	Méthode qui renvoie la valeur 1 si le nom de fichier transmis en paramètre (\$nomfichier) existe dans le répertoire transmis en paramètre (\$chemin)
trombi(\$champ_affich, \$fichier, \$champ_id, \$nom_var_transmise, \$champ_photo, \$chemin, \$largeur, \$hauteur, \$nom_photo_vide, \$nbcols, \$nb_personnes_par_page, \$lien_page )	méthode qui permet de créer un trombi Cf. explication ci-dessous.

La méthode à utiliser pour créer un trombi est « trombi ».  
Elle va faire appel aux autres méthodes de la classe.

## LA METHODE Trombi

Principe de fonctionnement : l'utilisation de cette méthode suppose que la BDD contienne un champ avec le nom du fichier photo associé.

Toutes les photos sont stockées dans le même répertoire.

La méthode se charge de créer les miniatures correspondant aux photos.

Paramètre	Valeur à renseigner
\$champ_affich	nom du champ du tableau de données à afficher sous l'image
\$fichier	nom du fichier vers qui on veut pointer si on veut créer un lien hypertexte sur l'image Si on ne met rien dans ce critère, le trombi est créé sans lien hypertexte
\$champ_id	nom du champ qui sera transmis en variable par le lien hypertexte
\$nom_var_transmise	nom de la variable transmise par le lien hypertexte
\$champ_photo	nom du champ du tableau de données qui contient le nom de l'image à afficher
\$chemin	nom du répertoire dans lequel sont stockées les photos
\$largeur	largeur de la photo
\$hauteur	hauteur de la photo
\$nom_photo_vide	nom de la photo à placer s'il n'existe pas de photo pour la personne en cours (à placer dans le même répertoire)
\$nbcols	nb de colonnes à afficher sur la page
\$nb_personnes_par_page	nb de personnes à afficher sur une page
\$lien_page	mettre " ou 'complet' -> permet de créer des liens hypertexte avec le no de page uniquement (") ou le no de page + le nom du premier individu de la page ('complet')

### Exemple 1 : Affichage d'un trombi simple

```
$sql_cl = "select id_client, nom_client, photo_client from clients order by nom_client";  
$r_cl= mysqli_query($link, $sql_cl);
```

```
$tab_cli = new Tab_donnees_trombi($r_cl, "MYSQL");
```

```
//compte le nombre de personnes
```

```
$nb =$tab_cli->nb_enregistrements();
```

```
$tab_cli->trombi ("nom_client", "", "id_client", "photo_client", "photos", '80', '80', "3", $nb, "");
```








Le champ qui contient la photo s'appelle « photo ».

Les photos sont stockées dans le répertoire « photos ».

Les miniatures sont créées avec une taille maximale de 80 par 80.

S'il n'y a pas de photo associée à une personne, aucun traitement particulier n'est réalisé.

On choisit d'afficher toutes les personnes (\$nb) sur 3 colonnes.

 ARNOUX	 BORDES	 COSTES
 DUPONT	 DUPUIS	 MARTIN
 PUJOL	 SAURES	







### Exemple 2 : Affichage d'un trombi simple avec plusieurs pages

\$tab\_cli->trombi ("nom\_client", "", "id\_client", "photo\_client", "photos", '80', '80', "3',6,");

On choisit d'afficher 6 personnes par page.

Les 2 pages sont créées avec des liens hypertexte vers les 2 pages.







[Page 1](#)   [Page 2](#)

 ARNOUX	 BORDES	 COSTES
 DUPONT	 DUPUIS	 MARTIN

Exemple 3 : Affichage d'un trombi avec une image type pour les personnes qui n'ont pas de photo

```
$tab_cli->trombi ("nom_client", "", "id_client", "photo_client", "photos", '80', '80',  
'image_vide.jpg', '3', 6, "');
```

Principe : en renseignant le paramètre \$nom\_photo\_vide, il mettra par défaut l'image renseignée (qui doit être dans le même répertoire que les photos des personnes) pour les personnes dont le champ « photo » est vide.

Page 1   Page 2		
 ARNOUX	 BORDES	 COSTES
 DUPONT	 DUPUIS	 MARTIN

Exemple 4 : Affichage d'un trombi avec un lien hypertexte sur les photos et les noms

```
$tab_cli->trombi ("nom_client", "fiche_personne.php", "id_client", "no", "photo_client",  
"photos", '80', '80', 'image_vide.jpg', '3', 6, "');
```

Principe : il faut renseigner les paramètres :

\$fichier : nom du fichier qui sera appelé par clic sur le lien hypertexte

\$champ\_id : nom du champ du tableau de données dont on va transmettre la valeur dans une variable appelée \$nom\_var\_transmise.







Dans l'exemple, il crée un lien hypertexte qui redirige sur la page « fiche\_personne.php » en transmettant la valeur du champ id\_client dans une variable « no ».

Le lien généré est le suivant pour Arnoux : <a href=fiche\_personne.php?no=5> ARNOUX  
</A>

Pour récupérer la valeur de l'id\_client dans la page « fiche\_personne.php », il suffira d'utiliser l'instruction suivante :

```
$code = $_GET["no"] ;
```



 <u>ARNOUX</u>	 <u>BORDES</u>	 <u>COSTES</u>
 <u>DUPONT</u>	 <u>DUPUIS</u>	 <u>MARTIN</u>







Exemple 5 : Affichage d'un trombi avec des pages qui indiquent le nom de la première personne de la page

```
$tab_cli->trombi ("nom_client", "fiche_personne.php", "id_client","no", "photo_client",  
"photos", '80', '80', 'image_vide.jpg', '3',6,'complet');
```

Principe : il suffit d'indiquer 'complet' dans la variable \$lien\_page.

Le lien hypertexte sur chaque page indiquera entre parenthèses la valeur du champ \$champ\_affich pour la première personne de la page.

Cela peut être utile quand on a beaucoup de pages pour se repérer rapidement.

 <u>ARNOUX</u>	 <u>BORDES</u>	 <u>COSTES</u>
 <u>DUPONT</u>	 <u>DUPUIS</u>	 <u>MARTIN</u>









### Exemple 6 : Affichage d'un trombi avec affichage de champs concaténés sous la photo

```
$sql_cl = "select id_client, nom_client, concat(nom_client,' ',prenom_client) as ind,  
photo_client from clients order by nom_client";  
$r_cl= mysqli_query($link, $sql_cl);  
$tab_cli = new Tab_donnees_trombi($r_cl, "MYSQL") ;
```

```
$tab_cli->trombi ("ind", "fiche_personne.php", "id_client",'no', "photo_client", "photos", '80',  
'80', 'image_vide.jpg', '3',6,"");
```

Principe : il suffit de paramétrer dans son recordset un champ concaténé. Le changement doit donc avoir lieu au niveau de la requête.

On indiquera simplement le nom du champ concaténé (on utilise un alias au niveau de la requête) dans le paramètre \$champ\_affich de la méthode trombi.

Page 1   Page 2		
 <u>ARNOUX MARIE</u>	 <u>BORDES FRANÇOIS</u>	 <u>COSTES PIERRE</u>
 <u>DUPONT JEAN</u>	 <u>DUPUIS ANNE</u>	 <u>MARTIN LOUIS</u>

## LA METHODE Créer\_tableau\_photo

Principe de fonctionnement : l'utilisation de cette méthode est la même que la méthode créer\_tableau de la classeTab\_données mais avec 4 paramètres de plus :

Toutes les photos sont stockées dans le même répertoire.

La méthode se charge de créer les miniatures correspondant aux photos.

Paramètre	Valeur à renseigner
Pour les premiers paramètres, se référer à la méthode créer_tableau de la classeTab_données	
\$champ_photo	champ du recordset qui contient le nom de la photo
\$chemin	chemin où est stockée la photo
\$larg_max_paysage	largeur maximale de l'image redimensionnée si elle est en format paysage
\$haut_max_portrait	largeur maximale de l'image redimensionnée si elle est en format portrait

### Exemple :

```
include_once("tab_donnees_trombi.class.php");
$sql_cl = "select id_client, nom_client, prenom_client, adresse_client, cp_client, ville_client,
tel_client, site_client, mail_client, photo_client from clients order by nom_client ";
$r_cl= mysqli_query($link, $sql_cl);
$tab_cl = new Tab_donnees_trombi($r_cl, "MYSQL") ;
$tab_cl-> creer_tableau_photo ("display nowrap", "exemple9", "site_client", "mail_client",
"id_client", "", "", "", "", "", "", "", "", "photo_client", "photos/",300,40);
```

Show 10 entries

Search:

id_client *	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client	Photo
1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	<a href="http://www.tfi.fr">www.tfi.fr</a>	<a href="mailto:jean.dupont@agro-bordeaux.fr">jean.dupont@agro-bordeaux.fr</a>	
2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	<a href="http://www.m6.fr">www.m6.fr</a>	<a href="mailto:anne.dupuis@agro-bordeaux.fr">anne.dupuis@agro-bordeaux.fr</a>	
3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	<a href="http://www.voila.fr">www.voila.fr</a>		

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

## Constructeur

\_\_construct(\$recordset, \$type\_recordset, \$nom\_fichier)

Pour instancier un objet Tab\_donnees\_excel, il faut spécifier 3 paramètres :

- le nom du recordset
- le type du recordset (ODBC ou MYSQL)
- le nom du fichier Excel proposé par défaut

## Méthodes de la sous-classe Tab\_donnees\_excel

Méthode	Objet
export_excel(\$tableau_entete, \$tablo_champs_a_afficher)	méthode qui exporte le tableau de données vers excel \$tableau_entete : tableau avec en-têtes particulier Si "=" prend la liste des champs par défaut \$tablo_champs_a_afficher : tableau avec liste des champs à afficher. Si "=" prend la liste de tous les champs

## LA METHODE export\_excel

Attention : pour exporter vers une page Excel, il ne faut avoir fait aucun autre affichage dans la page : le simple affichage d'un espace HTML provoquera une erreur du type :

« **Warning:** Cannot modify header information - headers already sent by »

### Exemple :

```
require_once ("tab_donnees.class.php");
```

```
require_once ("tab_donnees_excel.class.php");
```

```
$link = mysqli_connect ("localhost", "root", "");
```

```
mysqli_set_charset($link, "utf8mb4");
```

```
mysqli_select_db($link, "commandes");
```

```
$sql_cl = "select * from clients";
```

```
//création d'un recordset
```

```
$r_cl= mysqli_query($link, $sql_cl);
```

```
$tab_client = new Tab_donnees_excel($r_cl, "MYSQL", "liste_clients.xls") ;
```

```
tab_client->export_excel(", ");
```

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client	photo_client
3	1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	www.tf1.fr	jean.dupont@agro-bordeaux.fr	jean_dupont.jpg
4	2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	www.m6.fr	anne.dupuis@agro-bordeaux.fr	anne_dupuis.jpg
5	3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	www.voila.fr		louis_martin.jpg
6	4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	www.fnac.fr	francois.bordes@agro-bordeaux.fr	francois_bordes.jpg
7	5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	www.sncf.fr		marie_arnoux.jpg
8	6	Pujol	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	www.mairie-toulouse.fr		joelle_pujol.jpg
9	7	Costes	Pierre	Allée du Chateau	31000	Toulouse	0562181818	www.agro-bordeaux.fr		pierre_costes.jpg
10	8	Saures	Daniel	14 Rue Molière	26000	Valence	0412345678	www.google.com		daniel_saures.jpg
11										

**Exemple 2 : Affichage de certains champs du tableau de données avec des en-têtes différentes des noms de champs**

```
require ("tab_donnees.class.php");
require ("tab_donnees_excel.class.php");

$link = mysqli_connect ("localhost", "root", "");
mysqli_set_charset($link, "utf8mb4");
mysqli_select_db($link, "commandes");

$sql_cl = "select * from clients";
//création d'un recordset
$r_cl= mysqli_query($link, $sql_cl);

//paramétrage de l'affichage particulier
$tablo_affich[0]='Nom ';
$tablo_affich[1]='Prénom <BR> du client';
$tablo_affich[2]='Ville';

$champ_affich[0]='nom_client';
$champ_affich[1]='prenom_client';
$champ_affich[2]='ville_client';

$tab_client = new Tab_donnees_excel($r_cl, "MYSQL", "liste_clients.xls") ;
$tab_client->export_excel($tablo_affich, $champ_affich);
```

	A	B	C
1			
2			
3	<b>Nom</b>	<b>Prénom du client</b>	<b>Ville</b>
4	Dupont	Jean	Toulouse
5	Dupuis	Anne	Agen
6	Martin	Louis	Grenoble
7	Bordes	François	Bordeaux
8	Arnoux	Marie	Grenoble
9	Pujol	Joëlle	Toulouse
10	Costes	Pierre	Toulouse
11	Saures	Daniel	Valence

### Exemple 3 : fichiers « exemple\_utilisation\_export\_Excel.php » et « export\_Excel.php ».

Page 1 : affichage du tableau et du bouton export vers Excel

Show 10 entries

id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client	photo_client
1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	www.tf1.fr	jean.dupont@agro-bordeaux.fr	jean_dupont.jpg
2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	www.m6.fr	anne.dupuis@agro-bordeaux.fr	anne_dupuis.jpg
3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	www.voila.fr		louis_martin.jpg
4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	www.fnac.fr	francois.bordes@agro-bordeaux.fr	francois_bordes.jpg
5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	www.sncf.fr		marie_arnoux.jpg
6	Pujol	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	www.mairie-toulouse.fr		joelle_pujol.jpg

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

<HTML>

<head>

<META charset="UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdn.datatables.net/v/dt/jq-2.2.4/dt-1.10.13/cr-1.3.2/fc-3.2.2/kt-2.2.0/r-2.1.0/rr-1.2.0/sc-1.4.2/se-1.2.0/datatables.min.css"/>

<script type="text/javascript" src="https://cdn.datatables.net/v/dt/jq-2.2.4/dt-1.10.13/cr-1.3.2/fc-3.2.2/kt-2.2.0/r-2.1.0/rr-1.2.0/sc-1.4.2/se-1.2.0/datatables.min.js"></script>

</head>

<BODY>

<?php

//-----

// SOUS-CLASSE Tab\_donnees\_excel

//-----

require\_once ("tab\_donnees.class.php");

require\_once ("tab\_donnees\_excel.class.php");

\$link = mysqli\_connect ("localhost", "root", "");

mysqli\_set\_charset(\$link, "utf8mb4");

mysqli\_select\_db(\$link, "commandes");

\$sql\_cl = "select \* from clients";

//création d'un recordset

\$r\_cl= mysqli\_query(\$link, \$sql\_cl);

\$tab\_client = new Tab\_donnees(\$r\_cl, "MYSQL", "liste\_des\_clients.xls") ;

\$tab\_client->creer\_tableau ("display nowrap", "exemple1", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "");

\$nom\_fichier= "liste\_clients.xls";

//affichage du formulaire qui appelle la page de création du fichier Excel à partir de la requête et du nom de fichier à générer

?>

<form action="export\_Excel.php" target="\_blank" method="post">

<input type="hidden" name="zt\_requete" value="<?php echo \$sql\_cl; ?>" >

<input type="hidden" name="zt\_nom" value="<?php echo \$nom\_fichier; ?>" >

```
<input type="image" name="bt_excel" src="xls.jpg" width=29px height=22px
onclick=javascript:submit()>
</form>
```

```
</BODY>
</HTML>
```

Page 2 : génération fichier Excel (page export\_Excel.php )

```
<?php
require ("tab_donnees.class.php");
require ("tab_donnees_excel.class.php");

$link = mysqli_connect ("localhost", "root", "");
mysqli_set_charset($link, "utf8mb4");
mysqli_select_db($link, "commandes");

//récupération de la requête
$req=$_POST["zt_requete"];

//récupération du nom du fichier Excel
$nom=$_POST["zt_nom"];

$recordset= mysqli_query($link, $req);

$tab_excel = new Tab_donnees_excel($recordset, "MYSQL", "liste_des_clients.xls");
$tab_excel->export_excel("", "");

// Libération mémoire
mysqli_free_result($recordset);

// Fermeture de la connexion
mysqli_close($link);
```

?>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	id_client	nom_client	prenom_client	adresse_client	cp_client	ville_client	tel_client	site_client	mail_client	photo_client
3	1	Dupont	Jean	13 Rue des Lois	31000	Toulouse	0561238945	www.tf1.fr	jean.dupont@agro-bordeaux.fr	jean_dupont.jpg
4	2	Dupuis	Anne	1, Rue des Mimosas	47000	Agen	0512983489	www.m6.fr	anne.dupuis@agro-bordeaux.fr	anne_dupuis.jpg
5	3	Martin	Louis	342, Route des Marais	38000	Grenoble	0434896576	www.voila.fr		louis_martin.jpg
6	4	Bordes	François	45, Rue du Port	33000	Bordeaux	0556897656	www.fnac.fr	francois.bordes@agro-bordeaux.fr	francois_bordes.jpg
7	5	Arnoux	Marie	2 Place Gambetta	38000	Grenoble	0423431277	www.sncf.fr		marie_arnoux.jpg
8	6	Pujol	Joëlle	99 Rue de Mai	31000	Toulouse	0561234593	www.mairie-toulouse.fr		joelle_pujol.jpg
9	7	Costes	Pierre	Allée du Chateau	31000	Toulouse	0562181818	www.agro-bordeaux.fr		pierre_costes.jpg
10	8	Saures	Daniel	14 Rue Molière	26000	Valence	0412345678	www.google.com		daniel_saures.jpg
11										