FORM H5 v1.21

Créez des champs & formulaires dynamiques, filtrage des données

Classe	page
Button	2
Checkbox	17
Color	15
Datalist	21
Date	12
Datetime	14
Demo code	24
Email	5
File_field	4
Form	22
Global	23
Menu	19
Number	10
Password	16
Radio button	18
Range	9
Search	8
Tel	7
Text	3
Textarea	20
Time	11
Url	6
Week	13

Comment l'utiliser : include('votre chemin/form_h5/form_h5.php');

Opéra portable vous permet de visionner toutes ces classes HTML 5

Correctif 1.21

- espace non trimé dans les LABEL.
 ajout variable BR permet une ligne break dans un formulaire dynamique.
 id automatique dans les formulaires dynamiques

Classe BUTTON

créer les types de boutons : submit, reset, image, button

\$param = ' type=reset value=effacer name=button_res ';

\$b = new button(\$param);

\$b = new button();

\$b->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
type	string	Choix du type de bouton submit, image, reset, button par defaut submit. Ex : type = image Ex : 'type'=>'image'
name	string	Assigne un nom au champ
filepath	string	Chemin du fichier image pour un bouton image
value	string	Texte du bouton
alt	string	Texte de remplacement si fichier image inexistant
width	int	Largeur en px (uniquement image)
height	int	Hauteur en px (uniquement image)
action	string	Url d'une page (uniquement submit ou image) action = page.htm action = mailto:email
enctype	data, url, text	Méthode d'encodage des donnés le tag data remplace multipart/form-data, url remplace application/x-www-form-urlencoded, text remplace text/plain. (s'utilise uniquement submit ou image) ex : enctype = url
method	string	Méthode d'envoi post ou get (s'utilise uniquement submit ou image)
target	blank, self, parent, top	le tag blank remplace _blank, idem pour self parent top
form	string	Défini un ID de formulaire cible
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
posyx()	Retourne les coordonnées du clique souris (uniquement image)
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet (number est toujours = 1 pour ce type de champ)

Classe TEXT

créer un champ de saisi texte

```
$param = 'autofocus=1 number=2 placeholder=nom|prenom';
$t = new text( $param );

$t = new text();

$t->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit dans le champ value = v1 v2, 'value'=>array('v1', 'v2')
size	int	Largeur du champ en caractères
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
pattern	string	Masque de caractères pattern=[A-Za-z]{3} utilisez ':' à la place de ',' sinom set_source()
placeholder	string, array()	Information texte dans le champ placeholder = T1 T2, 'placeholder'=>array('T1', 'T2')
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe FILE_FIELD

désigne un/des fichier local pour téléchargement

```
$param = 'name=userfile number=2 log=1';
$fd = new file_field( $param );

$fd = new file_field();

$fd->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

cette classe prend en paramètre : une chaîne ou un tableau. 'variable1=valeur variable2=valeur ', array('variable1'=>'valeur', 'variable2'=>'valeur')

variable	valeur	désignation
size	int	Largeur du champ en caractères
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
ext	string, array()	Sauvegarge uniquement ces extensions si fourni ext = 'txt pdf', 'ext' => array('mp3', 'wav', 'audio'). Si le tag image, video, audio fournit, le navigateur choisit uniquement se type fichier
filepath	string	Répertoire de destination des fichiers à sauvegarder si non fourni un répertoire par défaut sera créé files_upload_dft à la racine
log	bool	Créer un fichier log.txt dans le rép. filepath si = 1. Error;name;ip;login;dd/mm/yy;time
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
name	string	Assigne un nom au champ
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past'
form	string	Défini un ID de formulaire cible
multiple	bool	Permet la sélection de plusieurs fichiers si multiple=1
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
bool info_ini_upload([array])	Les conditions du serveur pour l'upload sont ok retourne TRUE. Si un tableau est fourni, il sera remplit d'informations concernant l'upload.
array savefile([\$login], [bool])	Sauvegarde les fichiers uploader. Retourne le N° du champ en index initialisé TRUE si sauvegardé, sinon le message d'erreur Si 'login' fourni il sera inscrit au fichier log. Si 2ème paramètre = FALSE les fichiers de même nom ne seront pas écrasés. savefile(NULL, FALSE)
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténés avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Par sécurité une extension .txt est ajouté à l'extension existante du fichier

Classe EMAIL

créer un champ email

```
$param = 'placeholder=votre email required=1 name=mail tabindex=3';
$e = new email( $param );
```

\$e = new email();

\$e->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Simple adresse(s) email
size	int	Largeur du champ en caractères
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
pattern	string	Masque de caractères pattern=[A-Za-z]{3} utilisez ':' à la place de ',' sinom set_source()
placeholder	string, array()	Information texte dans le champ placeholder = mail1 mail2, 'placeholder'=>array('mail1', 'mail2')
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
multiple	bool	Permet la sélection de plusieurs emails multiple=1 prioritaire sur number
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe URL

créer un champ adresse

```
$param = 'autocomplete=1 name=adresse label=votre site';
$u = new url( $param );
```

\$u = new url();

\$u->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Simple adresse url
size	int	Largeur du champ en caractères
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
pattern	string	Masque de caractères pattern=[A-Za-z]{3} utilisez ':' à la place de ',' sinom set_source()
placeholder	string, array()	Information texte dans le champ placeholder = url1 url2, 'placeholder'=>array('url1', 'url2')
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe TEL

créer un champ numéro de téléphone

```
$param = 'name=tel required=1 placeholder=téléphone';
$t = new tel( $param );
$t = new tel();
$t->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

cette classe prend en paramètre : une chaîne ou un tableau.
'variable1=valeur variable2=valeur ', array( 'variable1'=>'valeur', 'variable2'=>'valeur' )
identique à la classe URL
```

Classe SEARCH

créer un champ de recherche

```
$param = 'name=googlesearch autocomplete=1';
$s = new search( $param );

$s = new search();

$s->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Simple ligne texte
size	int	Largeur du champ en caractères
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
pattern	string	Masque de caractères pattern=[A-Za-z]{3} utilisez ':' à la place de ',' sinom set_source()
placeholder	string, array()	Information texte dans le champ placeholder = url1 url2, 'placeholder'=>array('url1', 'url2')
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
dirname	string	Active la soumission de la valeur
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe RANGE

créer un slider de contrôle de valeur

```
$param = 'name=points min=1 max=10 step=1';
$r = new range( $param );

$r = new range();

$r->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Simple adresse url
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
min	float	Valeur minimun
max	float	Valeur maximun
step	float	Valeur d'incrémentation
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe NUMBER

créer un champ de valeur numérique

```
$param = 'name=quantite min=1.5 max=10 step=1.5';

$n = new number();

$n = new number();

$n->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Simple adresse url
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
min	float	Valeur minimun
max	float	Valeur maximun
step	float	Valeur d'incrémentation
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du/des champ (les noms sont automatiquement concaténés avec un int++)
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)

Classe TIME

créer un champ horaire

\$param = 'name=temps min=08:00 max=19:29:30 step=1.1 format=h:m:s';
\$t = new time(\$param);

\$t = new time();

\$t->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	valeur horaire h:m:s.c voir format
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
min	float	Valeur minimun h:m:s.c voir 'format'
max	float	Valeur maximun h:m:s.c voir 'format'
step	float	Valeur d'incrémentation en fonction du format
format	string	Format <u>absolu</u> à instaurer : 'auto' valide tous les formats, 'h:m' heure et minute, 'h:m:s' heure minute et seconde, 'h:m:s.c' heure minute seconde et centième. Les options de la fonction date() sont aussi valides 'G:i:s.u'
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe DATE

créer un champ date

```
$param = 'name=date min=1-1-2013 step=1 value=2013-12-31 ';
$d = new date( $param );
$d = new date();
$d->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	valeur date yyyy-m-d ou d-m-yyyy
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
min	float	Valeur minimun yyyy-m-d ou d-m-yyyy
max	float	Valeur maximun yyyy-m-d ou d-m-yyyy
step	float	Valeur d'incrémentation
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe WEEK

créer un champ numéro de semaine

```
$param = 'name=semaine min=2012-1 max=2013-W52 value=2013-2';
$w = new week( $param );

$w = new week();

$w->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Format horaire yyyy-w année-semaine
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
min	float	Valeur minimun yyyy-w année-semaine
max	float	Valeur maximun yyyy-w
step	float	Valeur d'incrémentation
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe DATE_TIME

créer un champ date horaire avec décalage horaire

\$param = 'name=dtime min=31-1-2013 16:30:0 step=1 value= 2013-12-01T10:05:00+1:00 ';
\$d = new date_time(\$param);

\$d = new date_time();

\$d->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	valeur date aaaa-mm-jj hh:mm:ss+hh:mm, aaaa-mm-jjThh:mm:ssZ les lettres peuvent être omises
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
min	float	Valeur minimun voir value
max	float	Valeur maximun voir value
step	float	Valeur d'incrémentation
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe COLOR

créer un champ color pick

```
$param = 'name=couleur value= #ff00ff | 255 128 14 number=2 ';
$c = new color( $param );
$c = new color();
$c->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	valeur hexa #32ff4c ou rgb séparé par un espace 0 128 250
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
list	string	L'ID d'une datalist associé à l'élément pour définir son panel de couleurs
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe PASSWORD

créer un champ de saisi de mot de passe

\$param = 'autofocus=1 number=2 placeholder=mot de passe|confirmation passe ';
\$p = new password(\$param);

\$p = new password();

\$p->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit dans le champ value = v1 v2, 'value'=>array('v1', 'v2')
size	int	Largeur du champ en caractères
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
pattern	string	Masque de caractères pattern=[A-Za-z]{3} utilisez ':' à la place de ',' sinom set_source()
placeholder	string, array()	Information texte dans le champ placeholder = pass pass, 'placeholder'=>array('pass', 'pass')
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
autocomplete	bool	Le champ est complété automatiquement 1=on 0=off autocomplete=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe CHECKBOX

créer un champ case à cocher

```
$param = 'label=newletter checked=TRUE';
$c = new checkbox( $param );
$c = new checkbox();
$c->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit du champ value = v1 v2, 'value'=>array('v1', 'v2') auto complété par défaut 'cb'.int++
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
checked	bool	Si =1 la case sera pré-coché
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe RADIO

créer un champ de boutons radio

```
$param = 'label=choix1|choix2 checked=2';
$r = new radio( $param );

$r = new radio();

$r->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit du champ value = v1 v2, 'value'=>array('v1', 'v2') auto complété par défaut 'cb'.int++
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
checked	int	Coche le bouton radio ayant cette position (on commence à 1)
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe MENU

créer un champ liste déroulante / zone de liste (dépend uniquement du paramètre size)

```
$param = ' value=choix1|choix2 selected=2 ';
$m = new menu( $param );

$m = new menu();

$m->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit du champ value = v1 v2, 'value'=>array('v1', 'v2')
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
selected	string, array()	Donne la pré-sélection au menu selected=1 2 sélectionnera la 1ère et deuxième option du menu
multiple	bool	Si = 1 permet la multiple sélection dans un menu. Size doit être défini dans ce cas.
size	int	Si non NULL, définie une zone liste au lieu d'une liste déroulante.
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise input
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe TEXTAREA

créer une zone de saisie multilignes

\$param = 'rows=3 cols=20 maxlength=60 number=2 placeholder= texte1|texte2 ';
\$t = new textarea(\$param);

\$t = new textarea();

\$t->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit dans le champ value = un texte , 'value'=>array('un texte')
maxlength	int	Nombre de caractères maximum
form	string	Défini un ID de formulaire cible
label	string, array()	Légende textuelle, label = texte1 texte2 texte3, 'label'=>array('texte1', 'texte2', 'past') pour affiche le texte après le champ ajouter le tag 'past' dans la chaîne ou le tableau
autofocus	bool	Donne le focus au champ autofocus=1
readonly	bool	Rend le champ en lecture seul readonly=1
placeholder	string, array()	Information texte dans le champ placeholder = texte1 texte2, 'placeholder'=>array('texte1', 'texte2')
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10
required	bool	Obligation de remplir le champ required=1
dirname	string	Active la soumission de la valeur
rows	int	Nombre de lignes du champ rows=2
cols	int	Nombre de colonnes du champ cols=10
wrap	soft, hard	Le tag 'hard' insert une fin de ligne au 10 ème caractères si cols=10 Ex : wrap=hard et inversement avec 'soft'
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise textarea
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe DATALIST

créer des options prédéfinis pour d'autres champs

```
$param = array( 'value'=>array( array('a1', 'a2'), array(' e1', 'e2') ), 'number'=>2 );
$d = new datalist( $param );
$d = new datalist( ' value=a1|a2 ' );
$d->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu
```

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
value	string, array()	Texte définit comme options value = texte1 texte2 texte3 , 'value'=>array(array('texte1', 'texte2'), array('xtexte1', 'xtexte2')), 'number'=>2
number	int	Nombre de champ à créer, maxi 10. (si vous créez plusieurs élements vous devez obligatoirement utiliser un tableau en value)
br	bool, int	Ajoute une/des balise après un champ Ex : br = 2

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise textarea
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)
int number()	Retourne le nombre de champ créé par l'objet

Classe FORM

créer formulaire & champs

\$param = 'action=ma page.php enctype=data, type=text label=nom|prénom number=2 ';
\$f = new form(\$param);

\$f->add(new button()); //ici on ajoute un bouton que nous pouvions mettre dans \$param type=button

\$f->write() //la fonction écrit le code à l'endroit voulu

La ',' permet de séparer les champs. Le mot 'type' définit le champs du formulaire.

variable	valeur	désignation
name	string	Assigne un nom au champ
action	string	Url d'une page action = page.php
enctype	data, url, text	Méthode d'encodage des donnés le tag data remplace multipart/form-data, url remplace application/x-www-form-urlencoded, text remplace text/plain. ex : enctype = url
method	post, get	Méthode d'envo
target	blank, self, parent, top	Le tag blank remplace _blank, idem pour self parent top
novalidate	bool	Le formulaire ne doit pas être validé quand soumis novalidate=1
autocomplete	bool	Le formulaire doit être auto-complété autocomplete=1

Fonction	désignation
set_source(string)	Injecte du code dans la balise textarea
write([bool])	Ecrit le code à sa position. Si bool fourni le code sera affiché
string name()	Retourne le nom du champ
mixed id()	Retourne l' id du/des champ, (les id sont automatiquement concaténé avec un int++)

Global Attributes

variable	valeur	désignation
id	string, false	Assigne un identifiant au champ, id = false supprime l'id
CSS	string	Assigne une classe ou id css au champ. css = .monstyle, 'css' => '#monstyle'
accesskey	string	Une touche ou liste de touches du clavier, pour activer ou donner le focus au champ accesskey="g"
contenteditable	bool	Permet d'éditer un élément si = 1
contextmenu	string	Spécifie un menu de contexte pour un élément. La valeur doit être l'id <menu></menu>
draggable	bool	Permet à un utilisateur d'attraper un élément ou non
hidden	bool	Précise qu'un élément devrait être caché
spellcheck	bool	Spécifie si l'élément doit avoir son orthographe et grammaire vérifiée
tabindex	int	Spécifie l'ordre tabulaire d'un élément tabindex="2"
title	string	Spécifie des informations supplémentaires sur un élément
dropzone	string	Les types de contenu peuvent être déposés sur l'élément 'copy' suppression accepté à l'élément donnera lieu à une copie des données glissées. 'move' se traduira par une liaison aux données d'origine 'link' entraînera les données glissées en cours de déplacement vers le nouvel emplacement

DEMO CODE: Plusieurs possibilités pour un même résultat.

```
J'ai déjà un formulaire, je veux juste un champ
```

```
$param= 'label = oui je veux|non je veux pas checked=2';
 $r = new radio( $param );
 <form action="page.html" method="post" id="io">
 <?php $r->write(); ?>
 <input type="submit" value="Envoyer les fichiers" name="im"/>
  </form>
ou avec un tabelau
 $param= array( 'label'=>array( 'oui je veux', 'non je veux pas' ), 'checked'=>2 );
 $r = new radio( $param );
 <form action="page.html" method="post" id="io">
 <?php $r->write(); ?>
 <input type="submit" value="Envoyer les fichiers" name="im"/>
  </form>
Je veux un formulaire et des champs dynamiques
 $param = array(
         array( 'action'=>'ma page.php', 'name'=>'monForm', 'autocomplete'=>TRUE),
         array( 'type'=>'text', 'label'=>'login', 'css'=>'.nom classe', 'br'=>1 ),
         array( 'type'=>'password', 'placeholder'=>'mot de passe', 'required'=>1 ),
         array( 'type'=>'submit', 'value'=>'ok' )
         );
 $f = new form( $param );
 $f->write()
la même chose
 $t=new text( 'label= nom|past br=1' ); $p=new password(); $b=new button();
 f = \text{new form()};
 $f->add( $t, $p, $b );
 $f->write()
identique mais avec une chaîne (utilisez la ',' comme séparateur)
 $param = 'action=ma page.php name=f1 autocomplete=1 method=GET,
            type=text number=2 placeholder = nom|prénom,
            type = password id=false css=#nom id,
            type=button value=envoyer';
 $f = new form( $param );
 $f->write()
```

sauvegarder de fichiers uploadés

```
$param = 'multiple=1 number=2 label=répertoire|fichier log=1 ext=audio';
$d = new file_field( $param );
$d->savefile();

<form action="page2.html" method="post" name="monform">
    <?php $d->write(); ?>
    <input type="submit" value="Envoyer les fichiers" name="im"/>
    </form>
```