

Wheel PHP

Variables globales

(str)	<code>\$_['version']</code>	Version du framework
(array)	<code>\$_['config']</code>	Contenu des variables de configuration
(array)	<code>\$_['log']</code>	Liste des erreurs rencontrées / Log (debug only)
(obj)	<code>\$_['controller']</code>	Handler du contrôleur principal
(obj)	<code>\$_['db']</code>	Handler de la base de données
(obj)	<code>\$_['database']</code>	Alias pour le handler de la base de donnée
(obj)	<code>\$_['session']</code>	Objet reprenant les variables de session
(obj)	<code>\$_['error']</code>	Handler d'erreur

Depuis le controller, `$_[xxx]` peut être remplacé par `$this->xxx`.

Méthodes d'accès à la base de données

La primaryKey DOIT s'appeler ``id``. Les clefs étrangères doivent se nommer **tableEtrangere _ champ**.

```
$_['db']->connect( [$databaseConfigName] );
$_['db']->nomDeLaTable->sql( $sql );
$_['db']->nomDeLaTable->select( [$options] );
    $options = array(
        'fields' => " * ",                // Champs à retourner
        'conditions' => " ",              // Conditions de recherche (string ou array)
        'order' => " id ASC « ,          // Ordre de tri des résultats
        'limit' => " 50 "                // Limitation des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->selectFirst( [$options] );
    $options = array(
        'fields' => " * ",                // Champs à retourner
        'conditions' => " ",              // Conditions de recherche (string ou array)
        'order' => " id ASC "            // Ordre de tri des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->selectByField( $valueOfField [, $options] );
    $options = array(
        'fields' => " * ",                // Champs à retourner
        'order' => " id ASC « ,          // Ordre de tri des résultats
        'limit' => " 50 "                // Limitation des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->selectFirstByField( $valueOfField [, $options] );
    $options = array(
        'fields' => " * ",                // Champs à retourner
        'order' => " id ASC "            // Ordre de tri des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->update( $varName, $value [, $options] );
    $options = array(
        'conditions' => " ",              // Conditions de recherche (string ou array)
        'order' => " id ASC « ,          // Ordre de tri des résultats
        'limit' => " 50 "                // Limitation des résultats
    );
```

```

$_['db']->nomDeLaTable->updateFirst( $varName, $value [, $options] );
    $options = array(
        'conditions' => " " ,                // Conditions de recherche (string ou array)
        'order' => " id ASC "                // Ordre de tri des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->updateByField( $valueOfField, $varName, $value [, $options] );
    $options = array(
        'order' => " id ASC " ,                // Ordre de tri des résultats
        'limit' => " 50 "                    // Limitation des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->updateFirstByField( $valueOfField, $varName, $value [, $options] );
    $options = array(
        'order' => " id ASC "                // Ordre de tri des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->delete( [$options] );
    $options = array(
        'conditions' => " " ,                // Conditions de recherche (string ou array)
        'order' => " id ASC " ,                // Ordre de tri des résultats
        'limit' => " 1 "                    // Limitation des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->deleteByField( $valueOfField [, $options] );
    $options = array(
        'order' => " id ASC " ,                // Ordre de tri des résultats
        'limit' => " 1 "                    // Limitation des résultats
    );
$_['db']->nomDeLaTable->new( $arrayOfValues );
$_['db']->nomDeLaTable( $id );                // Raccourci pour ->selectFirstById($id);

```

Ces méthodes (excepté connect) retournent soit un array contenant des objets, soit un objet directement (méthodes « First »). Ces objets se manipulent comme ceci :

```

$result->maVariable = xxx;                // Update directement la DB !
echo $result->mavariable;                // Lis la variable
$result->delete();                        // Supprime de la database !!!

```

Gestion des erreurs

```

$_['error']->view = 'error'                // Définition de la vue d'erreur
$_['error']->fatal( $errDebugDescription [, $userMessage] ) // Arrête tout
$_['error']->error( $errDebugDescription [, $userMessage] ) // Juste une erreur, continue
$_['error']->info( $errDebugDescription )                // Information de debug
$_['error']->debug( $variable )                        // Affiche le contenu de la var
$_['error']->show()                                    // Affiche les erreurs (si absent, sera affiché à la fin)

```