

Le remplacement de htmlentities.

L'encodage par défaut passe en UTF-8 à partir de la 5.4, pour éviter d'être gêné par ce changement, j'externalise la fonction pour éviter les surprises.

```
// * * * Util Reception * * * * *
function affhtml($var)
{ // * * php 5.2 * *
  // return htmlentities($var, ENT_COMPAT, 'ISO-8859-15') ;
  // * * html 4 * *
  // return htmlentities($var, ENT_COMPAT | ENT_HTML401, 'ISO-8859-15') ;
  // * * xhtml * *
  return htmlentities($var, ENT_COMPAT | ENT_XHTML , 'UTF-8') ;
}
```

La réception des champs.

Pour récupérer le POST, sinon le GET, sinon la valeur par défaut. Prise en compte des magic quotes.

```
// * * * Util Reception * * * * *
function getGETPOST($trDef, $trGet, $trPost)
{ if ($trPost != '' and isset($_POST[$trPost]))
  { return (get_magic_quotes_gpc()===1) ? stripslashes($_POST[$trPost]) :
$_POST[$trPost] ;
  }
  if ($trGet != '' and isset($_GET[$trGet]))
  { return (get_magic_quotes_gpc()===1) ? stripslashes($_GET[$trGet]) :
$_GET[$trGet] ;
  }
  return $trDef ;
}
```

Des fonctions d'affichage.

Présentation des dates.

Fonctions diverses

```
function date2SQL($TrDate) // -- Conversion en format SQL
{ if (substr($TrDate,4,1) == '-' and substr($TrDate,7,1) == '-')
  { return $TrDate ; }
  if (substr($TrDate,2,1) == '/' and substr($TrDate,5,1) == '/')
  { return substr($TrDate,6,4).'-'.substr($TrDate,3,2).'-'.substr($TrDate,0,2) ;
  }
  if (substr($TrDate,2,1) == '.' and substr($TrDate,5,1) == '.')
  { return substr($TrDate,6,4).'-'.substr($TrDate,3,2).'-'.substr($TrDate,0,2) ;
  }
}
```

```

    return $TrDate ;
}

function date2AFF($TrDate) // -- Conversion en format Français
{
    if (substr($TrDate,2,1) == '/' and substr($TrDate,5,1) == '/')
    {
        return $TrDate ;
    }
    if (substr($TrDate,2,1) == '.' and substr($TrDate,5,1) == '.')
    {
        return substr($TrDate,0,2).'/' . substr($TrDate,3,2).'/' . substr($TrDate,6,4) ;
    }
    if (substr($TrDate,4,1) == '-' and substr($TrDate,7,1) == '-')
    {
        return substr($TrDate,8,2).'/' . substr($TrDate,5,2).'/' . substr($TrDate,0,4) ;
    }
    return $TrDate ;
}

function date2LONG($TrDate) // -- Conversion en format long
{
    $recmois = array('01' => 'janvier', '02' => 'février', '03' => 'mars', '04' =>
    'avril', '05' => 'mai', '06' => 'juin', '07' => 'juillet', '08' => 'août', '09' =>
    'septembre', 10 => 'octobre', '11' => 'novembre', '12' => 'décembre') ;
    if (substr($TrDate,2,1) == '/' and substr($TrDate,5,1) == '/')
    {
        return substr($TrDate,0,2).' '.$recmois[substr($TrDate,3,2)].'
    '.substr($TrDate,6,4) ;
    }
    if (substr($TrDate,2,1) == '.' and substr($TrDate,5,1) == '.')
    {
        return substr($TrDate,0,2).' '.$recmois[substr($TrDate,3,2)].'
    '.substr($TrDate,6,4) ;
    }
    if (substr($TrDate,4,1) == '-' and substr($TrDate,7,1) == '-')
    {
        return substr($TrDate,8,2).' '.$recmois[substr($TrDate,5,2)].'
    '.substr($TrDate,0,4) ;
    }
    return $TrDate ;
}

function ts2AFF($TrDate, $TrPrf) // -- Conversion timestamp en affichage clair
{
    $dt = date2AFF($TrDate) ;
    $dj = date('d/m/Y', time()) ;
    $dh = date('d/m/Y', (time() - 86400) ) ;
    $dd = date('d/m/Y', (time() + 86400) ) ;
    if ($dj == $dt) { $dt = "aujourd'hui" ; }
    elseif ($dj == $dh) { $dt = "hier" ; }
    elseif ($dj == $dd) { $dt = "demain" ; }
    elseif ($TrPrf != '') { $dt = $TrPrf.' '.$dt ; }
    $hr = 0 + ( substr($TrDate,11,2) ) ;
    $hr = $hr.'h'.substr($TrDate,14,2) ;
    return $dt.' à '.$hr ;
}

```

Des fonctions de connexion, déconnexion et rollback.

Présentation des dates.

Partie Gestion SQL

La connexion de base à faire une fois

On récupère la variable `$link`

```
function SQLconnex()  
{ $link = mysql_connect(BaseHost(), Baselogin(), Basepass()) or die('Erreur  
de connexion '.mysql_error()) ;  
  mysql_set_charset('latin1',$link) ;  selon la version de PHP  
  mysql_set_charset('utf8',$link) ;  Pour de l'UTF-8  
  mysql_select_db(Basebase()) or die('Erreur de selection '.mysql_error());  
  return $link ;  
}
```

Pb donc ROLLBACK + DIE (dans le cas ou on a démarré une transaction)

```
function SQLrollback($link, $mess)  
{ $sql = " ROLLBACK " ;  
  mysql_query($sql, $link) or die('Erreur SQL !'.mysql_error() . ' / ' . $mess) ;  
  die($mess) ;  
}
```