

dolibarr Manuel de référence
1.2.0

Généré par Doxygen 1.3.7

Fri Jul 16 08 :51 :51 2004

Table des matières

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | dolibarr Index des classes | 1 |
| 1.1 | dolibarr Liste des classes | 1 |
| 2 | dolibarr Index des fichiers | 3 |
| 2.1 | dolibarr Liste des fichiers | 3 |
| 3 | dolibarr Documentation des classes | 5 |
| 3.1 | Référence de la classe CMailFile | 5 |
| 3.2 | Référence de la classe DoliDb | 9 |
| 3.3 | Référence de la classe vCard | 18 |
| 3.4 | Référence de la classe Webcal | 23 |
| 4 | dolibarr Documentation des fichiers | 25 |
| 4.1 | Référence du fichier htdocs/lib/CMailFile.class.php | 25 |
| 4.2 | Référence du fichier htdocs/lib/functions.inc.php | 27 |
| 4.3 | Référence du fichier htdocs/lib/jabber/class.jabber.php | 37 |
| 4.4 | Référence du fichier htdocs/lib/ldap.lib.php | 38 |
| 4.5 | Référence du fichier htdocs/lib/mysql.lib.php | 41 |
| 4.6 | Référence du fichier htdocs/lib/price.lib.php | 42 |
| 4.7 | Référence du fichier htdocs/lib/thermometer.php | 43 |
| 4.8 | Référence du fichier htdocs/lib/vcard/vcard.class.php | 44 |
| 4.9 | Référence du fichier htdocs/lib/webcal.class.php | 45 |

Chapitre 1

dolibarr Index des classes

1.1 dolibarr Liste des classes

Liste des classes, structures, unions et interfaces avec une brève description :

| | |
|--|----|
| CMailFile (Classe permettant d'envoyer des attachements par mail) | 5 |
| DoliDb (Classe permettant de gérer la database de dolibarr) | 9 |
| vCard (Classe permettant de créer un fichier vcard) | 18 |
| Webcal (Classe permettant d'accéder à la database webcalendar) | 23 |

Chapitre 2

dolibarr Index des fichiers

2.1 dolibarr Liste des fichiers

Liste de tous les fichiers documentés avec une brève description :

| | |
|---|----|
| htdocs/lib/ CMailFile.class.php (Classe permettant d'envoyer des attachements par mail) | 25 |
| htdocs/lib/ functions.inc.php (Ensemble de fonctions de base de dolibarr sous forme d'include) | 27 |
| htdocs/lib/ ldap.lib.php (Librairie contenant les fonctions pour accéder au serveur ldap) | 38 |
| htdocs/lib/ mysql.lib.php (Classe permettant de gérer la database de dolibarr) | 41 |
| htdocs/lib/ price.lib.php (Librairie contenant les fonctions pour calculer un prix) | 42 |
| htdocs/lib/ thermometer.php (Classe permettant d'afficher un thermometre) . | 43 |
| htdocs/lib/ webcal.class.php (Classe permettant d'accéder à la database webcalendar) | 45 |
| htdocs/lib/jabber/ class.jabber.php (Classe permettant de se connecter à un serveur jabber) | 37 |
| htdocs/lib/vcard/ vcard.class.php (Classe permettant de créer un fichier vcard) | 44 |

Chapitre 3

dolibarr Documentation des classes

3.1 Référence de la classe CMailFile

Classe permettant d'envoyer des attachements par mail.

Fonctions membres publiques

- [CMailFile](#) (\$subject, \$to, \$from, \$msg, \$filename_list, \$mimetype_list, \$mimefilename_list, \$addr_cc="")
CMailFile.
- [attach_file](#) (\$filename_list, \$mimetype_list, \$mimefilename_list)
permet d'attacher un fichier
- [encode_file](#) (\$sourcefile)
permet d'encoder un fichier
- [sendfile](#) ()
permet d'envoyer un fichier
- [write_body](#) (\$msgtext, \$filename_list)
permet d'ecrire le body d'un message
- [write_mimeheaders](#) (\$filename_list, \$mimefilename_list)
création des headers mime
- [write_smtphheaders](#) (\$addr_from, \$addr_cc)
création des headers smtp

3.1.1 Description détaillée

Classe permettant d'envoyer des attachements par mail.

Remarques :

Eric Seigne <eric.seigne@ryxeo.com> 2004.01.08
ajout de la gestion des cc :
ajout de l'expédition de plusieurs fichiers
Laurent Destailleur 2004.02.10
correction d'un dysfonctionnement à la gestion des attachements multiples

Définition à la ligne 40 du fichier CMailFile.class.php.

3.1.2 Documentation des constructeurs et destructeur

3.1.2.1 CMailFile : :CMailFile (\$ subject, \$ to, \$ from, \$ msg, \$ filename_list, \$ mimetype_list, \$ mimefilename_list, \$ addr_cc = " ")

CMailFile.

Paramètres :

subject
to
from
msg
filename_list
mimetype_list
mimefilename_list
addr_cc

Définition à la ligne 64 du fichier CMailFile.class.php.

Références attach_file(), write_body(), write_mimeheaders(), et write_smtphheaders().

3.1.3 Documentation des fonctions membres

3.1.3.1 CMailFile : :attach_file (\$ filename_list, \$ mimetype_list, \$ mimefilename_list)

permet d'attacher un fichier

Paramètres :

filename_list
mimetype_list
mimefilename_list

Définition à la ligne 83 du fichier CMailFile.class.php.

Références attach_file(), et encode_file().

Référencé par attach_file(), et CMailFile().

3.1.3.2 CMailFile : :encode_file (\$ sourcefile)

permet d'encoder un fichier

Paramètres :

sourcefile

Définition à la ligne 105 du fichier CMailFile.class.php.

Références encode_file(), et my_chunk_split().

Référencé par attach_file(), et encode_file().

3.1.3.3 CMailFile : :write_body (\$ msgtext, \$ filename_list)

permet d'ecrire le body d'un message

Paramètres :

msgtext

filename_list

Définition à la ligne 135 du fichier CMailFile.class.php.

Références write_body().

Référencé par CMailFile(), et write_body().

3.1.3.4 CMailFile : :write_mimeheaders (\$ filename_list, \$ mimefilename_list)

création des headers mime

Paramètres :

filename_list

mimefilename_list

Définition à la ligne 153 du fichier CMailFile.class.php.

Références write_mimeheaders().

Référencé par CMailFile(), et write_mimeheaders().

3.1.3.5 CMailFile : :write_smtphheaders (\$ addr_from, \$ addr_cc)

création des headers smtp

Paramètres :

addr_from

addr_cc

Définition à la ligne 171 du fichier CMailFile.class.php.

Références write_smtpheaders().

Référencé par CMailFile(), et write_smtpheaders().

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– htdocs/lib/[CMailFile.class.php](#)

3.2 Référence de la classe DoliDb

Classe permettant de gérer la database de dolibarr.

Fonctions membres publiques

- **DoliDb** (\$type= 'mysql', \$host= '', \$user= '', \$pass= '', \$name= '')
ouverture d'une connection vers le serveur et/ou une database.
- **select_db** (\$database)
selectionne une database.
- **connect** (\$host, \$login, \$passwd)
connection vers une database.
- **create_db** (\$database)
création d'une database.
- **clone** ()
copie d'une database.
- **pconnect** (\$host, \$login, \$passwd)
ouverture d'une connection vers une database.
- **close** ()
fermeture d'une connection vers une database.
- **begin** (\$do=1)
debut d'une transaction.
- **commit** (\$do=1)
écriture d'une transaction.
- **rollback** (\$do=1)
effacement d'une transaction et retour au ancienne valeurs.
- **query** (\$query, \$limit="", \$offset="")
requete vers une database.
- **list_tables** (\$database)
liste des tables dans une database.
- **result** (\$nb, \$fieldname)
renvoie les données de la requete.
- **free** ()
désalloue la memoire de la requete.
- **fetch_object** ()
renvoie les données comme un objet.
- **plimit** (\$limit=0, \$offset=0)
défini les limites de la requête.
- **idate** (\$fname)
formatage de la date en fonction des locales.

- `fetch_array()`
renvoie les données dans un tableau.
- `fetch_row()`
renvoie les données comme un tableau.
- `fetch_field()`
obtient les données d'une colonne et renvoie les données sous forme d'objet.
- `num_rows()`
renvoie le nombre de lignes dans le résultat de la requête.
- `num_fields()`
renvoie le nombre de champs dans le résultat de la requête.
- `error()`
renvoie le texte de l'erreur mysql de l'opération précédente.
- `errno()`
renvoie la valeur numérique de l'erreur mysql de l'opération précédente.
- `last_insert_id()`
obtient l'id généré par le précédent INSERT.
- `affected_rows()`
obtient le nombre de lignes affectées dans la précédente opération.

3.2.1 Description détaillée

Classe permettant de gérer la database de dolibarr.

Ensemble des fonctions permettant de gérer la database de dolibarr

Définition à la ligne 41 du fichier mysql.lib.php.

3.2.2 Documentation des constructeurs et destructeur

3.2.2.1 DoliDb : `:DoliDb ($type = 'mysql', $host = "", $user = "", $pass = "", $name = "")`

ouverture d'une connection vers le serveur et/ou une database.

Paramètres :

type type de base de données (mysql ou pgsql)

host adresse de la base de données

user nom de l'utilisateur autorisé

pass mot de passe

name nom de la database

Définition à la ligne 57 du fichier mysql.lib.php.

Références connect(), et select_db().

3.2.3 Documentation des fonctions membres

3.2.3.1 DoliDb : :affected_rows ()

obtient le nombre de lignes affectées dans la précédente opération.

Renvoie :

rows

Définition à la ligne 448 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.2 DoliDb : :begin (\$ do = 1)

debut d'une transaction.

Paramètres :

do

Renvoie :

string

Définition à la ligne 216 du fichier mysql.lib.php.

Références begin(), et query().

Référencé par begin().

3.2.3.3 DoliDb : :clone ()

copie d'une database.

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 179 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.4 DoliDb : :close ()

fermeture d'une connection vers une database.

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 205 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.5 DoliDb : :commit (\$ *do* = 1)

écriture d'une transaction.

Paramètres :

do

Renvoie :

string

Définition à la ligne 234 du fichier mysql.lib.php.

Références commit(), et query().

Référencé par commit().

3.2.3.6 DoliDb : :connect (\$ *host*, \$ *login*, \$ *passwd*)

connection vers une database.

Paramètres :

host adresse de la base de données

login nom de l'utilisateur autorisé

passwd mot de passe

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 149 du fichier mysql.lib.php.

Références connect().

Référencé par connect(), et DoliDb().

3.2.3.7 DoliDb : :create_db (\$ *database*)

création d'une database.

Paramètres :

database nom de la database

Renvoie :

result resultat 1 pour ok, 0 pour non ok

Définition à la ligne 162 du fichier mysql.lib.php.

Références create_db().

Référencé par create_db().

3.2.3.8 DoliDb : :errno ()

renvoie la valeur numerique de l'erreur mysql de l'operation precedente.

Renvoie :

error_num

Définition à la ligne 425 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.9 DoliDb : :error ()

renvoie le texte de l'erreur mysql de l'operation precedente.

Renvoie :

error_text

Définition à la ligne 415 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.10 DoliDb : :fetch_array ()

renvoie les données dans un tableau.

Renvoie :

array

Définition à la ligne 365 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.11 DoliDb : :fetch_object ()

renvoie les données comme un objet.

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 319 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.12 DoliDb : :fetch_row ()

renvoie les données comme un tableau.

Renvoie :

array

Définition à la ligne 375 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.13 DoliDb : :free ()

désalloue la memoire de la requete.

Renvoi :
resource

Définition à la ligne 309 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.14 DoliDb : :idate (\$fname)

formatage de la date en fonction des locales.

Paramètres :
fname

Renvoi :
date

Définition à la ligne 355 du fichier mysql.lib.php.

Références idate().

Référencé par idate().

3.2.3.15 DoliDb : :last_insert_id ()

obtient l'id généré par le précédent INSERT.

Renvoi :
id

Définition à la ligne 438 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.16 DoliDb : :list_tables (\$database)

liste des tables dans une database.

Paramètres :
database nom de la database

Renvoi :
resource

Définition à la ligne 286 du fichier mysql.lib.php.

Références list_tables().

Référencé par list_tables().

3.2.3.17 DoliDb : :num_fields ()

renvoie le nombre de champs dans le resultat de la requete.

Renvoie :

int

Définition à la ligne 405 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.18 DoliDb : :num_rows ()

renvoie le nombre de lignes dans le resultat de la requete.

Renvoie :

int

Définition à la ligne 395 du fichier mysql.lib.php.

3.2.3.19 DoliDb : :pconnect (\$ host, \$ login, \$ passwd)

ouverture d'une connection vers une database.

Paramètres :

host adresse de la base de données

login nom de l'utilisateur autorisé

passwd mot de passe

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 194 du fichier mysql.lib.php.

Références pconnect().

Référencé par pconnect().

3.2.3.20 DoliDb : :plimit (\$ limit = 0, \$ offset = 0)

défini les limites de la requête.

Paramètres :

limit

offset

Renvoie :

limit

Définition à la ligne 331 du fichier mysql.lib.php.

Références plimit().

Référencé par plimit().

3.2.3.21 DoliDb : :query (\$ query, \$ limit = " ", \$ offset = " ")

requete vers une database.

Paramètres :

query contenu de la query

limit

offset

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 272 du fichier mysql.lib.php.

Références query().

Référencé par begin(), commit(), query(), et rollback().

3.2.3.22 DoliDb : :result (\$ nb, \$ fieldname)

renvoie les données de la requete.

Paramètres :

nb contenu de la query

fieldname nom du champ

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 299 du fichier mysql.lib.php.

Références result().

Référencé par result().

3.2.3.23 DoliDb : :rollback (\$ do = 1)

effacement d'une transaction et retour au ancienne valeurs.

Paramètres :

do

Renvoie :

string

Définition à la ligne 252 du fichier mysql.lib.php.

Références query(), et rollback().

Référencé par rollback().

3.2.3.24 DoliDb : :select_db (\$ database)

selectionne une database.

Paramètres :

database nom de la database

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 136 du fichier mysql.lib.php.

Références select_db().

Référencé par DoliDb(), et select_db().

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– htdocs/lib/[mysql.lib.php](#)

3.3 Référence de la classe vCard

Classe permettant de créer un fichier vcard.

Fonctions membres publiques

- `setPhoneNumber` (\$number, \$type="")
mise en forme du numéro de téléphone
- `setPhoto` (\$type, \$photo)
mise en forme de la photo
- `setFormattedName` (\$name)
mise en forme du nom formaté
- `setName` (\$family="", \$first="", \$additional="", \$prefix="", \$suffix="")
mise en forme du nom complet
- `setBirthday` (\$date)
mise en forme de l'anniversaire
- `setAddress` (\$postoffice="", \$extended="", \$street="", \$city="", \$region="", \$zip="", \$country="", \$type="HOME ;POSTAL")
mise en forme de l'adresse
- `setLabel` (\$postoffice="", \$extended="", \$street="", \$city="", \$region="", \$zip="", \$country="", \$type="HOME ;POSTAL")
mise en forme du label
- `setEmail` (\$address)
mise en forme de l'email
- `setNote` (\$note)
mise en forme de la note
- `setURL` (\$url, \$type="")
mise en forme de l'url
- `getVCard` ()
permet d'obtenir une vcard
- `getFileName` ()
permet d'obtenir le nom de fichier

3.3.1 Description détaillée

Classe permettant de créer un fichier vcard.

Ensemble des fonctions permettant de créer un fichier vcard

Définition à la ligne 83 du fichier vcard.class.php.

3.3.2 Documentation des fonctions membres

3.3.2.1 vCard : :setAddress (*\$ postoffice* = " ", *\$ extended* = " ", *\$ street* = " ", *\$ city* = " ", *\$ region* = " ", *\$ zip* = " ", *\$ country* = " ", *\$ type* = "HOME ; POSTAL")

mise en forme de l'adresse

Paramètres :

postoffice

extended

street

city

region

zip

country

type

Définition à la ligne 158 du fichier vcard.class.php.

Références setAddress().

Référencé par setAddress().

3.3.2.2 vCard : :setBirthday (*\$ date*)

mise en forme de l'anniversaire

Paramètres :

date

Définition à la ligne 142 du fichier vcard.class.php.

Références setBirthday().

Référencé par setBirthday().

3.3.2.3 vCard : :setEmail (*\$ address*)

mise en forme de l'email

Paramètres :

address

Définition à la ligne 200 du fichier vcard.class.php.

Références setEmail().

Référencé par setEmail().

3.3.2.4 vCard : :setFormattedName (\$ *name*)

mise en forme du nom formaté

Paramètres :

name

Définition à la ligne 118 du fichier vcard.class.php.

Références setFormattedName().

Référencé par setFormattedName().

3.3.2.5 vCard : :setLabel (\$ *postoffice* = " ", \$ *extended* = " ", \$ *street* = " ", \$ *city* = " ", \$ *region* = " ", \$ *zip* = " ", \$ *country* = " ", \$ *type* = "HOME ; POSTAL ")

mise en forme du label

Paramètres :

postoffice

extended

street

city

region

zip

country

type

Définition à la ligne 182 du fichier vcard.class.php.

Références setLabel().

Référencé par setLabel().

3.3.2.6 vCard : :setName (\$ *family* = " ", \$ *first* = " ", \$ *additional* = " ", \$ *prefix* = " ", \$ *suffix* = " ")

mise en forme du nom complet

Paramètres :

family

first

additional

prefix

suffix

Définition à la ligne 131 du fichier vcard.class.php.

Références setName().

Référencé par setName().

3.3.2.7 vCard : :setNote (\$ *note*)

mise en forme de la note

Paramètres :

note

Définition à la ligne 209 du fichier vcard.class.php.

Références setNote().

Référencé par setNote().

3.3.2.8 vCard : :setPhoneNumber (\$ *number*, \$ *type* = " ")

mise en forme du numéro de téléphone

Paramètres :

number numéro de téléphone

type

Définition à la ligne 93 du fichier vcard.class.php.

Références setPhoneNumber().

Référencé par setPhoneNumber().

3.3.2.9 vCard : :setPhoto (\$ *type*, \$ *photo*)

mise en forme de la photo

Paramètres :

type

photo

Avertissement :

NON TESTE !

Définition à la ligne 109 du fichier vcard.class.php.

Références setPhoto().

Référencé par setPhoto().

3.3.2.10 vCard : :setURL (\$ *url*, \$ *type* = " ")

mise en forme de l'url

Paramètres :

url

type

Définition à la ligne 219 du fichier vcard.class.php.

Références `setURL()`.

Référencé par `setURL()`.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– `htdocs/lib/vcard/vcard.class.php`

3.4 Référence de la classe Webcal

Classe permettant d'accéder à la database webcalendar.

Fonctions membres publiques

- [Webcal](#) ()
Permet de se connecter à la database webcalendar.
- [add](#) (\$user, \$date, \$texte, \$desc)
ajoute une entrée dans le calendrier de l'utilisateur
- [get_next_id](#) ()
obtient l'id suivant dans le webcalendar

3.4.1 Description détaillée

Classe permettant d'accéder à la database webcalendar.

Ensemble des fonctions permettant d'accéder à la database webcalendar

Définition à la ligne 37 du fichier webcal.class.php.

3.4.2 Documentation des fonctions membres

3.4.2.1 Webcal : :add (\$ user, \$ date, \$ texte, \$ desc)

ajoute une entrée dans le calendrier de l'utilisateur

Paramètres :

- ← **user** le login de l'utilisateur
- ← **date** la date de l'événement dans le calendrier
- ← **texte** le titre à indiquer dans l'événement
- ← **desc** la description à indiquer dans l'événement

Définition à la ligne 65 du fichier webcal.class.php.

Références add(), et get_next_id().

Référéncé par add().

3.4.2.2 Webcal : :get_next_id ()

obtient l'id suivant dans le webcalendar

Valeurs retournées :

- id** retourne l'id suivant dans le webcalendar

Définition à la ligne 118 du fichier webcal.class.php.

Référencé par add().

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– htdocs/lib/[webcal.class.php](#)

Chapitre 4

dolibarr Documentation des fichiers

4.1 Référence du fichier `htdocs/lib/CMailFile.class.php`

Classe permettant d'envoyer des attachements par mail.

Classes

- class [CMailFile](#)
Classe permettant d'envoyer des attachements par mail.

Fonctions

- [my_chunk_split](#) (\$str)
permet de diviser une chaine (RFC2045)

4.1.1 Description détaillée

Classe permettant d'envoyer des attachements par mail.

Auteur :

Dan Potter.
Eric Seigne
Laurent Destailleur.

Version :

1.2.

Définition dans le fichier [CMailFile.class.php](#).

4.1.2 Documentation des fonctions

4.1.2.1 my_chunk_split (\$ *str*)

permet de diviser une chaine (RFC2045)

Paramètres :

str

Remarques :

function chunk_split qui remplace celle de php si nécessaire
76 caractères par ligne, terminé par "\r\n"

Définition à la ligne 197 du fichier CMailFile.class.php.

Référencé par CMailFile : :encode_file().

4.2 Référence du fichier htdocs/lib/functions.inc.php

Ensemble de fonctions de base de dolibarr sous forme d'include.

Fonctions

- [dolibarr_syslog](#) (\$message)
envoi des messages dolibarr dans syslog
- [dolibarr_fiche_head](#) (\$links, \$active=0)
header d'une fiche
- [dolibarr_set_const](#) (\$db, \$name, \$value, \$type='chaine', \$visible=0, \$note='')
insertion d'une constantes dans la base de données
- [dolibarr_del_const](#) (\$db, \$name)
effacement d'une constante dans la base de données
- [dolibarr_print_ca](#) (\$ca)
formatage des nombres
- [dolibarr_print_date](#) (\$time, \$format="%d %b %Y")
formatage de la date
- [dolibarr_print_object_info](#) (\$object)
affiche les informations d'un objet
- [dolibarr_print_phone](#) (\$phone)
formatage du telephone
- [loginfunction](#) ()
fonction de login
- [accessforbidden](#) ()
acces interdit
- [doliMoveFileUpload](#) (\$src_file, \$dest_file)
deplacer les fichiers telechargés
- [transcoS2L](#) (\$zonein, \$devise)
transcodage de francs en euros
- [print_liste_field_titre](#) (\$name, \$file, \$field, \$begin="", \$options="")
affichage du titre d'une liste
- [print_liste_field_titre_new](#) (\$name, \$file, \$field, \$begin="", \$options="", \$td="", \$sortfield="")
affichage du titre d'une liste avec possibilité de tri et de choix du type de la balise td
- [print_titre](#) (\$titre)
affichage d'un titre
- [print_fiche_titre](#) (\$titre, \$mesg="")
affichage d'un titre d'une fiche aligné a droite

- `dol_delete_file` (\$file)
effacement d'un fichier
- `block_access` ()
accès refusé
- `print_fleche_navigation` (\$page, \$file, \$options="", \$nextpage)
fonction servant a afficher les fleches de navigation dans les pages de listes
- `print_oui_non` (\$value)
fonction servant a afficher un menu déroulant avec oui ou non
- `print_date_select` (\$set_time="")
fonction servant a afficher les mois dans un liste déroulante
- `print_heure_select` (\$prefix, \$begin=1, \$end=23)
fonction servant a afficher les heures/minutes dans un liste déroulante
- `print_duree_select` (\$prefix)
fonction servant a afficher une durée dans une liste déroulante
- `price` (\$amount, \$html=0)
fonction qui retourne un montant monétaire formaté
- `francs` (\$euros)
fonction qui convertit des euros en francs
- `tva` (\$euros, \$taux=19.6)
fonction qui calcule la tva
- `inctva` (\$euros, \$taux=1.196)
fonction qui calcule le montant tva incluse
- `stat_print` (\$basename, \$bc1, \$bc2, \$ftc, \$jour)
fonction qui affiche des statistiques
- `logfile` (\$str, \$log="/var/log/dolibarr/dolibarr.log")
fonction qui permet d'envoyer les infos dans un fichier de log
- `creer_pass_aleatoire` (\$longueur=8, \$sel="")
fonction pour créer un mot de passe aléatoire
- `initialiser_sel` ()
fonction pour initialiser sel

4.2.1 Description détaillée

Ensemble de fonctions de base de dolibarr sous forme d'include.

Auteur :

Rodolphe Quiedeville
Jean-Louis Bergamo
Laurent Destailleur

Version :

1.2.

Ensemble de fonctions de base de dolibarr sous forme d'include

Définition dans le fichier [functions.inc.php](#).

4.2.2 Documentation des fonctions**4.2.2.1 creer_pass_aleatoire (\$ longueur = 8, \$ sel = " ")**

fonction pour créer un mot de passe aléatoire

Paramètres :

longueur longueur du mot de passe

sel donnée aléatoire

Remarques :

la longueur est fixée à 8 par défaut

la fonction a été prise sur <http://www.uzine.net/spip>

Définition à la ligne 1224 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.2 dol_delete_file (\$ file)

effacement d'un fichier

Paramètres :

file fichier à effacer

Définition à la ligne 735 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.3 dolibarr_del_const (\$ db, \$ name)

effacement d'une constante dans la base de données

Paramètres :

db base de données

name nom de la constante

Remarques :

retourne 0 pour raté, 1 pour réussi

Définition à la ligne 124 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.4 dolibarr_fiche_head (\$ links, \$ active = 0)

header d'une fiche

Paramètres :

links liens

active

Remarques :

active = 0 par défaut

Définition à la ligne 63 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.5 dolibarr_print_ca (\$ ca)

formattage des nombres

Paramètres :

ca valeur a formater

Renvoi :

cat valeur formatée

Définition à la ligne 144 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.6 dolibarr_print_date (\$ time, \$ format = "%d %b %Y")

formattage de la date

Paramètres :

time date

format format de la date "%d %b %Y"

Remarques :

retourne la date formatée

Définition à la ligne 173 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.7 dolibarr_print_object_info (\$ object)

affiche les informations d'un objet

Paramètres :

object objet a afficher

Définition à la ligne 184 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.8 dolibarr_print_phone (\$ phone)

formattage du telephone

Paramètres :

phone numéro de telephone à formater

Renvoie :

phone numéro de téléphone formaté

Remarques :

net tient pas en compte le format belge 02/211 34 83

Définition à la ligne 199 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.9 dolibarr_set_const (\$db, \$name, \$value, \$type = 'chaîne', \$visible = 0, \$note = '')

insertion d'une constantes dans la base de données

Paramètres :

db base de données

name nom de la constante

value valeur de la constante

type type de constante

visible la constante est t'elle visible

note explication de la constante

Remarques :

type = chaîne par défaut

visible = 0 par défaut

retourne 0 pour raté, 1 pour réussi

Définition à la ligne 103 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.10 dolibarr_syslog (\$message)

envoi des messages dolibarr dans syslog

Paramètres :

message message a envoyer a syslog

Définition à la ligne 44 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.11 doliMoveFileUpload (\$src_file, \$dest_file)

deplacer les fichiers telechargés

Paramètres :

src_file fichier source

dest_file fichier de destination

Définition à la ligne 377 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.12 francs (\$ euros)

fonction qui convertit des euros en francs

Paramètres :

euros somme en euro à convertir

Renvoie :

price

Définition à la ligne 1007 du fichier functions.inc.php.

Références price().

4.2.2.13 inctva (\$ euros, \$ taux = 1.196)

fonction qui calcule le montant tva incluse

Paramètres :

euros somme en euro

taux taux de tva

Définition à la ligne 1031 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.14 initialiser_sel ()

fonction pour initialiser sel

Remarques :

la fonction a été prise sur <http://www.uzine.net/spip>

Définition à la ligne 1251 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.15 logfile (\$ str, \$ log = "/var/log/dolibarr/dolibarr.log")

fonction qui permet d'envoyer les infos dans un fichier de log

Paramètres :

str chaine a mettre dans le fichier

log nom du fichier de log

Remarques :

cette fonction ne marchera que si la constante MAIN_DEBUG = 1

Définition à la ligne 1188 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.16 loginfunction ()

fonction de login

Remarques :

if faut changer le code html dans la fonction pour changer le design
le css devrait etre pris dans le repetoire de dolibarr et ne pas etre en dur !

Définition à la ligne 281 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.17 price (\$ amount, \$ html = 0)

fonction qui retourne un montant monétaire formaté

Paramètres :

amount montant a formater

html formatage html ou pas

Remarques :

html = 0 par défaut
fnction utilisée dans les pdf et les pages html

Définition à la ligne 985 du fichier functions.inc.php.

Référencé par francs().

4.2.2.18 print_date_select (\$ set_time = ")

fonction servant a afficher les mois dans un liste déroulante

Paramètres :

set_time

Remarques :

set_time = " par défaut

Définition à la ligne 852 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.19 print_duree_select (\$ prefix)

fonction servant a afficher une durée dans une liste déroulante

Paramètres :

prefix

Définition à la ligne 957 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.20 print_fiche_titre (\$ titre, \$ mesg = ")

affichage d'un titre d'une fiche aligné a droite

Paramètres :

titre le titre a afficher

mesg message afficher

Définition à la ligne 719 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.21 print_fleche_navigation (\$ page, \$ file, \$ options = ", \$ nextpage)

fonction servant a afficher les fleches de navigation dans les pages de listes

Paramètres :

page numéro de la page

file lien

options

nextpage page suivante

Définition à la ligne 812 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.22 print_heure_select (\$ prefix, \$ begin = 1, \$ end = 23)

fonction servant a afficher les heures/minutes dans un liste déroulante

Paramètres :

prefix

begin

end

Remarques :

begin = 1 par défaut

end = 23 par défaut

Définition à la ligne 935 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.23 print_liste_field_titre (\$ name, \$ file, \$ field, \$ begin = " ", \$ options = " ")

affichage du titre d'une liste

Paramètres :

name

file

field

begin

options

Remarques :

begin = "" par défaut
options = "" par défaut

Définition à la ligne 658 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.24 print_liste_field_titre_new (\$ name, \$ file, \$ field, \$ begin = " ", \$ options = " ", \$ td = " ", \$ sortfield = " ")

affichage du titre d'une liste avec possibilité de tri et de choix du type de la balise td

Paramètres :

name
file
field
begin
options
td
sortfield

Remarques :

begin = "" par défaut
options = "" par défaut
td = "" par défaut
sortfield = "" par défaut

Définition à la ligne 684 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.25 print_oui_non (\$ value)

fonction servant a afficher un menu déroulant avec oui ou non

Paramètres :

value

Remarques :

value peut avoir la valeur 0 ou 1

Définition à la ligne 832 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.26 print_titre (\$ titre)

affichage d'un titre

Paramètres :

titre le titre a afficher

Définition à la ligne 708 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.27 stat_print (\$ basename, \$ bc1, \$ bc2, \$ ftc, \$ jour)

fonction qui affiche des statistiques

Paramètres :

basename

bc1

bc2

ftc

jour

Définition à la ligne 1046 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.28 transcoS2L (\$ zonein, \$ devise)

transcodage de francs en euros

Paramètres :

zonein zone de depart

devise type de devise

Renvoie :

r

Définition à la ligne 451 du fichier functions.inc.php.

4.2.2.29 tva (\$ euros, \$ taux = 19 . 6)

fonction qui calcule la tva

Paramètres :

euros somme en euro

taux taux de tva

Définition à la ligne 1018 du fichier functions.inc.php.

Référencé par calcul_price().

4.3 Référence du fichier htdocs/lib/jabber/class.jabber.php

Classe permettant de se connecter à un serveur jabber.

4.3.1 Description détaillée

Classe permettant de se connecter à un serveur jabber.

Auteur :

Carlo "Gossip" Zottmann.

Version :

0.4.

Ensemble des fonctions permettant de se connecter à un serveur jabber.

Définition dans le fichier [class.jabber.php](#).

4.4 Référence du fichier `htdocs/lib/ldap.lib.php`

Librairie contenant les fonctions pour accéder au serveur ldap.

Fonctions

- `dolibarr_ldap_connect ()`
ouverture d'une connection vers le serveur ldap.
- `dolibarr_ldap_bind ($ds)`
bind au serveur ldap.
- `dolibarr_ldap_unbind ($ds)`
unbind du serveur ldap.
- `dolibarr_ldap_getversion ($ds)`
verification de la version du serveur ldap.
- `dolibarr_ldap_setversion ($ds, $version)`
changement de la version du serveur ldap.
- `dolibarr_ldap_unacc ($str)`
permet d'enlever les accents d'une chaine.

4.4.1 Description détaillée

Librairie contenant les fonctions pour accéder au serveur ldap.

Auteur :

Rodolphe Quiedeville.
Benoit Mortier.

Version :

1.2.

Ensemble des fonctions permettant d'accéder à un serveur ldap.

Définition dans le fichier `ldap.lib.php`.

4.4.2 Documentation des fonctions

4.4.2.1 `dolibarr_ldap_bind ($ ds)`

bind au serveur ldap.

Paramètres :

ds

Renvoie :

bool

Définition à la ligne 54 du fichier `ldap.lib.php`.

4.4.2.2 dolibarr_ldap_connect ()

ouverture d'une connection vers le serveur ldap.

Renvoie :

resource

Définition à la ligne 40 du fichier ldap.lib.php.

4.4.2.3 dolibarr_ldap_getversion (\$ ds)

verification de la version du serveur ldap.

Paramètres :

ds

Renvoie :

version

Définition à la ligne 84 du fichier ldap.lib.php.

4.4.2.4 dolibarr_ldap_setversion (\$ ds, \$ version)

changement de la version du serveur ldap.

Paramètres :

ds

version

Renvoie :

version

Définition à la ligne 101 du fichier ldap.lib.php.

4.4.2.5 dolibarr_ldap_unacc (\$ str)

permet d'enlever les accents d'une chaine.

Paramètres :

str

Renvoie :

string

Définition à la ligne 114 du fichier ldap.lib.php.

4.4.2.6 dolibarr_ldap_unbind (\$ *ds*)

unbind du serveur ldap.

Paramètres :

ds

Renvoie :

bool

Définition à la ligne 70 du fichier ldap.lib.php.

4.5 Référence du fichier htdocs/lib/mysql.lib.php

Classe permettant de gérer la database de dolibarr.

Classes

- class [DoliDb](#)
Classe permettant de gérer la database de dolibarr.

4.5.1 Description détaillée

Classe permettant de gérer la database de dolibarr.

Auteur :

Fabien Seisen
Rodolphe Quiedeville.
Laurent Destailleur.

Version :

1.2.

Ensemble des fonctions permettant de gérer la database de dolibarr.

Définition dans le fichier [mysql.lib.php](#).

4.6 Référence du fichier htdocs/lib/price.lib.php

librairie contenant les fonctions pour calculer un prix.

Fonctions

- [calcul_price](#) (\$products, \$remise_percent)
permet de calculer un prix.

4.6.1 Description détaillée

librairie contenant les fonctions pour calculer un prix.

Auteur :

Rodolphe Quiedeville.

Version :

1.2.

Ensemble des fonctions permettant de calculer un prix.

Définition dans le fichier [price.lib.php](#).

4.6.2 Documentation des fonctions

4.6.2.1 calcul_price (\$products, \$remise_percent)

permet de calculer un prix.

Paramètres :

products

remise_percent

Renvoi :

result

Définition à la ligne 38 du fichier price.lib.php.

Références tva().

4.7 Référence du fichier htdocs/lib/thermometer.php

Classe permettant d'afficher un thermometre.

Fonctions

- [moneyMeter](#) (\$actualValue=0, \$pendingValue=0, \$intentValue=0)
permet d'afficher un thermometre monetaire.

4.7.1 Description détaillée

Classe permettant d'afficher un thermometre.

Auteur :

Rodolphe Quiedeville.
Timothy Kanters.

Version :

1.2.

Ensemble des fonctions permettant d'afficher un thermometre monetaire.

Définition dans le fichier [thermometer.php](#).

4.7.2 Documentation des fonctions

4.7.2.1 [moneyMeter](#) (\$ actualValue = 0, \$ pendingValue = 0, \$ intentValue = 0)

permet d'afficher un thermometre monetaire.

Paramètres :

actualValue
pendingValue
intentValue

Renvoie :

thermometer htmlLegenda

Définition à la ligne 42 du fichier thermometer.php.

4.8 Référence du fichier `htdocs/lib/vcard/vcard.class.php`

Classe permettant de créer un fichier vcard.

Classes

- class [vCard](#)
Classe permettant de créer un fichier vcard.

4.8.1 Description détaillée

Classe permettant de créer un fichier vcard.

Auteur :

Kai Blankenhorn.

Version :

2.0

Ensemble des fonctions permettant de créer un fichier vcard.

Définition dans le fichier [vcard.class.php](#).

4.9 Référence du fichier htdocs/lib/webcal.class.php

Classe permettant d'accéder à la database webcalendar.

Classes

- class [Webcal](#)
Classe permettant d'accéder à la database webcalendar.

4.9.1 Description détaillée

Classe permettant d'accéder à la database webcalendar.

Auteur :

Rodolphe Quiedeville.

Version :

1.2.

Ensemble des fonctions permettant d'accéder à la database webcalendar.

Définition dans le fichier [webcal.class.php](#).

Index

- add
 - Webcal, [23](#)
- affected_rows
 - DoliDb, [11](#)
- attach_file
 - CMailFile, [6](#)
- begin
 - DoliDb, [11](#)
- calcul_price
 - price.lib.php, [42](#)
- clone
 - DoliDb, [11](#)
- close
 - DoliDb, [11](#)
- CMailFile, [5](#)
 - CMailFile, [6](#)
- CMailFile
 - attach_file, [6](#)
 - CMailFile, [6](#)
 - encode_file, [7](#)
 - write_body, [7](#)
 - write_mimeheaders, [7](#)
 - write_smtpheaders, [7](#)
- CMailFile.class.php
 - my_chunk_split, [26](#)
- commit
 - DoliDb, [11](#)
- connect
 - DoliDb, [12](#)
- create_db
 - DoliDb, [12](#)
- creer_pass_aleatoire
 - functions.inc.php, [29](#)
- dol_delete_file
 - functions.inc.php, [29](#)
- dolibarr_del_const
 - functions.inc.php, [29](#)
- dolibarr_fiche_head
 - functions.inc.php, [29](#)
- dolibarr_ldap_bind
 - ldap.lib.php, [38](#)
- dolibarr_ldap_connect
 - ldap.lib.php, [38](#)
- dolibarr_ldap_getversion
 - ldap.lib.php, [39](#)
- dolibarr_ldap_setversion
 - ldap.lib.php, [39](#)
- dolibarr_ldap_unacc
 - ldap.lib.php, [39](#)
- dolibarr_ldap_unbind
 - ldap.lib.php, [39](#)
- dolibarr_print_ca
 - functions.inc.php, [30](#)
- dolibarr_print_date
 - functions.inc.php, [30](#)
- dolibarr_print_object_info
 - functions.inc.php, [30](#)
- dolibarr_print_phone
 - functions.inc.php, [30](#)
- dolibarr_set_const
 - functions.inc.php, [31](#)
- dolibarr_syslog
 - functions.inc.php, [31](#)
- DoliDb, [9](#)
 - DoliDb, [10](#)
- DoliDb
 - affected_rows, [11](#)
 - begin, [11](#)
 - clone, [11](#)
 - close, [11](#)
 - commit, [11](#)
 - connect, [12](#)
 - create_db, [12](#)
 - DoliDb, [10](#)
 - errno, [12](#)
 - error, [13](#)
 - fetch_array, [13](#)
 - fetch_object, [13](#)
 - fetch_row, [13](#)

- free, [13](#)
- idate, [14](#)
- last_insert_id, [14](#)
- list_tables, [14](#)
- num_fields, [14](#)
- num_rows, [15](#)
- pconnect, [15](#)
- plimit, [15](#)
- query, [15](#)
- result, [16](#)
- rollback, [16](#)
- select_db, [16](#)
- doliMoveFileUpload
 - functions.inc.php, [31](#)
- encode_file
 - CMailFile, [7](#)
- errno
 - DoliDb, [12](#)
- error
 - DoliDb, [13](#)
- fetch_array
 - DoliDb, [13](#)
- fetch_object
 - DoliDb, [13](#)
- fetch_row
 - DoliDb, [13](#)
- francs
 - functions.inc.php, [31](#)
- free
 - DoliDb, [13](#)
- functions.inc.php
 - creer_pass_aleatoire, [29](#)
 - dol_delete_file, [29](#)
 - dolibarr_del_const, [29](#)
 - dolibarr_fiche_head, [29](#)
 - dolibarr_print_ca, [30](#)
 - dolibarr_print_date, [30](#)
 - dolibarr_print_object_info, [30](#)
 - dolibarr_print_phone, [30](#)
 - dolibarr_set_const, [31](#)
 - dolibarr_syslog, [31](#)
 - doliMoveFileUpload, [31](#)
 - francs, [31](#)
 - inctva, [32](#)
 - initialiser_sel, [32](#)
 - logfile, [32](#)
 - loginfunction, [32](#)
 - price, [33](#)
 - print_date_select, [33](#)
 - print_duree_select, [33](#)
 - print_fiche_titre, [33](#)
 - print_fleche_navigation, [34](#)
 - print_heure_select, [34](#)
 - print_liste_field_titre, [34](#)
 - print_liste_field_titre_new, [35](#)
 - print_oui_non, [35](#)
 - print_titre, [35](#)
 - stat_print, [35](#)
 - transcoS2L, [36](#)
 - tva, [36](#)
- get_next_id
 - Webcal, [23](#)
- htdocs/lib/CMailFile.class.php, [25](#)
- htdocs/lib/functions.inc.php, [27](#)
- htdocs/lib/jabber/class.jabber.php, [37](#)
- htdocs/lib/ldap.lib.php, [38](#)
- htdocs/lib/mysql.lib.php, [41](#)
- htdocs/lib/price.lib.php, [42](#)
- htdocs/lib/thermometer.php, [43](#)
- htdocs/lib/vcard/vcard.class.php, [44](#)
- htdocs/lib/webcal.class.php, [45](#)
- idate
 - DoliDb, [14](#)
- inctva
 - functions.inc.php, [32](#)
- initialiser_sel
 - functions.inc.php, [32](#)
- last_insert_id
 - DoliDb, [14](#)
- ldap.lib.php
 - dolibarr_ldap_bind, [38](#)
 - dolibarr_ldap_connect, [38](#)
 - dolibarr_ldap_getversion, [39](#)
 - dolibarr_ldap_setversion, [39](#)
 - dolibarr_ldap_unacc, [39](#)
 - dolibarr_ldap_unbind, [39](#)
- list_tables
 - DoliDb, [14](#)
- logfile
 - functions.inc.php, [32](#)
- loginfunction
 - functions.inc.php, [32](#)
- moneyMeter
 - thermometer.php, [43](#)

- my_chunk_split
 - CMailFile.class.php, 26
- num_fields
 - DoliDb, 14
- num_rows
 - DoliDb, 15
- pconnect
 - DoliDb, 15
- plimit
 - DoliDb, 15
- price
 - functions.inc.php, 33
- price.lib.php
 - calcul_price, 42
- print_date_select
 - functions.inc.php, 33
- print_duree_select
 - functions.inc.php, 33
- print_fiche_titre
 - functions.inc.php, 33
- print_fleche_navigation
 - functions.inc.php, 34
- print_heure_select
 - functions.inc.php, 34
- print_liste_field_titre
 - functions.inc.php, 34
- print_liste_field_titre_new
 - functions.inc.php, 35
- print_oui_non
 - functions.inc.php, 35
- print_titre
 - functions.inc.php, 35
- query
 - DoliDb, 15
- result
 - DoliDb, 16
- rollback
 - DoliDb, 16
- select_db
 - DoliDb, 16
- setAddress
 - vCard, 19
- setBirthday
 - vCard, 19
- setEmail
 - vCard, 19
- setFormattedName
 - vCard, 19
- setLabel
 - vCard, 20
- setName
 - vCard, 20
- setNote
 - vCard, 20
- setPhoneNumber
 - vCard, 21
- setPhoto
 - vCard, 21
- setURL
 - vCard, 21
- stat_print
 - functions.inc.php, 35
- thermometer.php
 - moneyMeter, 43
- transcoS2L
 - functions.inc.php, 36
- tva
 - functions.inc.php, 36
- vCard, 18
- vCard
 - setAddress, 19
 - setBirthday, 19
 - setEmail, 19
 - setFormattedName, 19
 - setLabel, 20
 - setName, 20
 - setNote, 20
 - setPhoneNumber, 21
 - setPhoto, 21
 - setURL, 21
- Webcal, 23
 - add, 23
 - get_next_id, 23
- write_body
 - CMailFile, 7
- write_mimeheaders
 - CMailFile, 7
- write_smtphheaders
 - CMailFile, 7