

Generated Documentation



Contents

Package Default Procedural Elements	2
_sommaire.inc.php	2
Package default Procedural Elements	4
cAccueil.php	4
cConsultFichesFrais.php	5
cMisePaieementFicheFrais.php	6
cSaisieFicheFrais.php	7
cSeConnecter.php	8
cSeDeconnecter.php	9
cValidationDesFrais.php	10
_bdGestionDonnees.lib.php	11
Function activerBD	11
Function ajouterFicheFrais	11
Function ajouterLigneHF	11
Function cloturerFichesFrais	12
Function connecterServeurBD	12
Function deconnecterServeurBD	12
Function existeFicheFrais	12
Function filtrerChainePourBD	13
Function modifierEltsForfait	13
Function modifierEltsHorsForfait	13
Function modifierEtatFicheFrais	14
Function modifierNbJustificatifsFicheFrais	14
Function modifierTypeVehiculeFicheFrais	14
Function obtenirDernierMoisSaisi	15
Function obtenirDetailFicheFrais	15
Function obtenirDetailUtilisateur	15
Function obtenirReqEltsForfaitFicheFrais	16
Function obtenirReqEltsHorsForfaitFicheFrais	16
Function obtenirReqFicheAPayer	16
Function obtenirReqListeTypesVehicules	16
Function obtenirReqListeVisiteur	16
Function obtenirReqMoisFicheFrais	17
Function obtenirTypeVehicule	17
Function reporterLigneHorsForfait	17
Function supprimerLigneHF	18
Function verifierInfosConnexion	18
fin.inc.php	19
_gestionSession.lib.php	20
Function affecterInfosConnecte	20
Function deconnecterUtilisateur	20
Function estUtilisateurConnecte	20
Function initSession	20

Function obtenirIdUserConnecte	20
init.inc.php	21
utilitairesEtGestionErreurs.lib.php	22
Function ajouterErreur	22
Function convertirDateAnglaisVersFrancais	22
Function convertirDateFrancaisVersAnglais	22
Function estDansAnneeEcoulee	23
Function estDate	23
Function estEntierPositif	23
Function filtrerChainePourNavig	23
Function lireDonnee	24
Function lireDonneePost	24
Function lireDonneeUrl	24
Function nbErreurs	25
Function obtenirLibelleMois	25
Function toStringErreurs	25
Function verifierEntiersPositifs	25
Function verifierLigneFraisHF	26
exploitTests.php	27
Package default Classes	28
Class exploitTests	28
Method testCoDb	28
Method testUpdateFicheFrais	28
Appendices	29
Appendix A - Class Trees	30
default	30
Default	30

Package Default Procedural Elements

`_sommaire.inc.php`

Contient la division pour le sommaire, sujet Ã des variations suivant la connexion ou non d'un utilisateur, et dans l'avenir, suivant le type de cet utilisateur

- **Package** Default
- **Author** jeanbaptiste

Package default Procedural Elements

cAccueil.php

Page d'accueil de l'application web AppliFrais

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require [_fin.inc.php](#) [line 24]

require \$repInclude."_pied.inc.html" [line 23]

require [_sommaire.inc.php](#) [line 16]

require \$repInclude."_entete.inc.html" [line 15]

require [_init.inc.php](#) [line 8]

cConsultFichesFrais.php

Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Consulter une fiche de frais"

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require [_fin.inc.php](#) [line 165]

require \$repInclude."_pied.inc.html" [line 164]

require [_sommaire.inc.php](#) [line 16]

require \$repInclude."_entete.inc.html" [line 15]

require [_init.inc.php](#) [line 9]

cMisePaiementFicheFrais.php

script de contrôle et d'affiche du service de mise en paiement

des fiches de frais des utilisateur "visiteur médical"

- **Package** default
- **Author** jean-baptiste

require **\$repInclude."**_pied.inc.html" *[line 101]*

require [_fin.inc.php](#)*[line 102]*

require **\$repInclude."**_fonctionsMiseEnPaiement.inc.js" *[line 96]*

require [_sommaire.inc.php](#)*[line 17]*

require **\$repInclude."**_entete.inc.html" *[line 16]*

require [_init.inc.php](#)*[line 10]*

cSaisieFicheFrais.php

Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Saisir fiche de frais"

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require [_fin.inc.php](#) [line 189]

require \$replInclude."_pied.inc.html" [line 188]

require [_sommaire.inc.php](#) [line 15]

require \$replInclude."_entete.inc.html" [line 14]

require [_init.inc.php](#) [line 8]

cSeConnecter.php

Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Se connecter"

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require [_fin.inc.php](#) [line 68]

require \$repInclude."_pied.inc.html" [line 67]

require [_sommaire.inc.php](#) [line 31]

require \$repInclude."_entete.inc.html" [line 30]

require [_init.inc.php](#) [line 8]

cSeDeconnecter.php

Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Se déconnecter"

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require [_init.inc.php](#)*[line 8]*

cValidationDesFrais.php

Page pour la validation des frais et le contrôle de la validation des fiches de frais

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require **\$replInclude."**_pied.inc.html" *[line 416]*

require [_fin.inc.php](#)*[line 417]*

require **\$replInclude."**_fonctionsValidFichesFrais.inc.js" *[line 412]*

require [_sommaire.inc.php](#)*[line 17]*

require **\$replInclude."**_entete.inc.html" *[line 16]*

require [_init.inc.php](#)*[line 9]*

_bdGestionDonnees.lib.php Regroupe les fonctions d'accès aux données.

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

boolean function activerBD(\$idconnexion) [line 31]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion

Sélectionne (rend active) la base de données.

Sélectionne (rend active) la BD précédée par gsb_frais sur la connexion identifiée par \$idconnexion. Retourne true si succès, false sinon.

void function ajouterFicheFrais(\$idconnexion, \$unMois, \$unIdVisiteur) [line 165]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unMois** mois demandé (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

Ajoute une nouvelle fiche de frais et les éléments forfaitaires associés, Ajoute la fiche de frais du mois de \$unMois (MMAAAA) du visiteur \$idVisiteur, avec les éléments forfaitaires associés dont la quantité initiale est affectée à 0. C'est éventuellement la fiche de frais précédente du visiteur.

void function ajouterLigneHF(\$idconnexion, \$unMois, \$unIdVisiteur, \$uneDateHF, \$unLibelleHF, \$unMontantHF) [line 281]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unMois** mois demandé (AAMMMM)
- *string* **\$unIdVisiteur** id du visiteur
- *string* **\$uneDateHF** date du frais hors forfait

- *string* **\$unLibelleHF** libellé du frais hors forfait
- *double* **\$unMontantHF** montant du frais hors forfait

Ajoute une nouvelle ligne hors forfait.

Insère dans la BD la ligne hors forfait de libellé \$unLibelleHF du montant \$unMontantHF ayant eu lieu à la date \$uneDateHF pour la fiche de frais du mois \$unMois du visiteur d'id \$unIdVisiteur

void function cloturerFichesFrais(\$idconnexion, \$unMois, \$mois) [line 378]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** id de connexion base de données
- *string* **\$mois** mois sous la forme aaaamm
- **\$unMois**

Cloture des fiches de frais antérieur au mois actuelle

permet de clôturer les fiches de frais du mois antérieure et si le cas nécessite dans créer une.

resource function connecterServeurBD() [line 17]

Se connecte au serveur de données MySQL.

Se connecte au serveur de données MySQL à partir de valeurs prédéfinies de connexion (hôte, compte utilisateur et mot de passe). Retourne l'identifiant de connexion si succès obtenu, le booléen false si problème de connexion.

void function deconnecterServeurBD(\$idconnexion) [line 47]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion

Ferme la connexion au serveur de données.

Ferme la connexion au serveur de données identifiée par l'identifiant de connexion \$idconnexion.

boolean function existeFicheFrais(\$idconnexion, \$unMois, \$unIdVisiteur) [line 121]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unMois** mois demandé (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

Vérifie si une fiche de frais existe ou non.

Retourne true si la fiche de frais du mois de \$unMois (MMAAAA) du visiteur \$idVisiteur existe, false sinon.

string function filtrerChainePourBD(\$str) [line 58]

Function Parameters:

- *string* **\$str** chaîne à échapper

Echappe les caractères spéciaux d'une chaîne.

Envoie la chaîne \$str échappée, c  d avec les caractères considérés spéciaux MySQL (tq la quote simple) précédés d'un \, ce qui annule leur effet spécial

void function modifierEltsForfait(\$idconnexion, \$unMois, \$unIdVisiteur, \$desEltsForfait) [line 303]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unMois** mois demandé (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur
- *array* **\$desEltsForfait** tableau des quantités des éléments hors forfait avec pour clés les identifiants des frais forfaitisés

Modifie les quantités des éléments forfaitisés d'une fiche de frais.

Met à jour les éléments forfaitisés contenus dans \$desEltsForfaits pour le visiteur \$unIdVisiteur et le mois \$unMois dans la table LigneFraisForfait, après avoir filtré (annulé l'effet de certains caractères considérés comme spéciaux par MySQL) chaque donnée

void function modifierEltsHorsForfait(\$idconnexion, \$eltsHorsForfait) [line 400]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** l'id de connexion à la base de données

- **array \$eltsHorsForfait** tableaux représentant les lignes hors forfait

Modifie les quantités des éléments non forfaitisés d'une fiche de frais

Met à jour les éléments non forfaitisés contenus dans le tableau \$eltsHorsForfait

void function modifierEtatFicheFrais(\$idconnexion, \$unMois, \$unIdVisiteur, \$unEtat) [line 348]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unIdVisiteur**
- *string* **\$unMois** mois sous la forme aaaamm
- **\$unEtat**

Modifie l'état et la date de modification d'une fiche de frais

Met à jour l'état de la fiche de frais du visiteur \$unIdVisiteur pour le mois \$unMois à la nouvelle valeur \$unEtat et passe la date de modification à la date d'aujourd'hui

void function modifierNbJustificatifsFicheFrais(\$idconnexion, \$unMois, \$idUtilisateur, \$nbrJustificatifs) [line 449]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** id de connexion à la base de données
- *string* **\$unMois** le mois retourné sous forme aaaamm
- *string* **\$idUtilisateur** l'identifiant de l'utilisateur (Visiteur)
- *int* **\$nbrJustificatifs** le nombre de justificatifs

Modifie les justificatifs d'une fiche de frais

Permet de mettre à jour la fiche de frais de l'utilisateur pour apporter des justificatifs

void function modifierTypeVehiculeFicheFrais(\$idconnexion, \$idUtilisateur, \$unMois, \$typeVehicule, \$mois) [line 504]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion base de données
- *string* **\$idUtilisateur** l'identifiant de l'utilisateur (visiteur)
- *string* **\$mois** le mois donné sous la forme aaaamm
- *string* **\$typeVehicule** le type de véhicule
- **\$unMois**

Modifier le type de véhicule

Modifie le type de véhicule de la fiche de frais de l'utilisateur (visiteur médical) pour le mois donné

string fonction obtenirDernierMoisSaisi(\$idconnexion, \$unIdVisiteur) [line 142]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

Fournit le mois de la dernière fiche de frais d'un visiteur.

Retourne le mois de la dernière fiche de frais du visiteur d'id \$unIdVisiteur.

array fonction obtenirDetailFicheFrais(\$idconnexion, \$unMois, \$unIdVisiteur) [line 98]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unMois** mois demandé (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

Fournit les informations d'une fiche de frais.

Retourne les informations de la fiche de frais du mois de \$unMois (MMAAAA) sous la forme d'un tableau associatif dont les clés sont les noms des colonnes (nbJustificatifs, idEtat, libelleEtat, dateModif, montantValide).

array fonction obtenirDetailUtilisateur(\$idconnexion, \$unId) [line 76]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unId** id de l'utilisateur

Fournit les informations sur un utilisateur demandé.

Retourne les informations de l'utilisateur d'id \$unId sous la forme d'un tableau associatif dont les clés sont les noms des colonnes(id, nom, prenom).

string fonction obtenirReqEltsForfaitFicheFrais(\$unMois, \$unIdVisiteur) [line 228]

Function Parameters:

- *string* **\$unMois** mois demandé (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

Retourne le texte de la requête select concernant les éléments forfaitisés d'un visiteur pour un mois donnés.

La requête de sélection fournie permettra d'obtenir l'id, le libellé et la quantité des éléments forfaitisés de la fiche de frais du visiteur d'id \$idVisiteur pour le mois \$mois

string fonction obtenirReqEltsHorsForfaitFicheFrais(\$unMois, \$unIdVisiteur) [line 247]

Function Parameters:

- *string* **\$unMois** mois demandé (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

Retourne le texte de la requête select concernant les éléments hors forfait d'un visiteur pour un mois donnés.

La requête de sélection fournie permettra d'obtenir l'id, la date, le libellé et le montant des éléments hors forfait de la fiche de frais du visiteur d'id \$idVisiteur pour le mois \$mois

string fonction obtenirReqFicheAPayer() [line 520]

obtenirReqFicheAPayer

permet de retourner la chaine de requete pour les fiches a payer.

string fonction obtenirReqListeTypesVehicules() [line 488]

Fonction qui retourne la requête des typeVehicule

Fonction qui permet de retourner la liste des Types de Véhicule suivant l'ordre d'insertion dans la base de données.

string fonction obtenirReqListeVisiteur() [line 364]

fonction pour retourner la requête des utilisateurs "visiteur médicaux"

retourne la requête pour la liste des utilisateurs médicaux suivant l'ordre des nom (id, nom, prenom)

- **Author** jean-baptiste

string fonction obtenirReqMoisFicheFrais(\$unIdVisiteur, \$unEtat) [line 204]

Function Parameters:

- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur
- *char(2)* **\$unEtat** l etat des fiches

Retourne le texte de la requête select concernant les mois pour lesquels un visiteur a une fiche de frais.

La requête de sélection fournie permettra d'obtenir les mois (AAAAMM) pour lesquels le visiteur \$unIdVisiteur a une fiche de frais.

array fonction obtenirTypeVehicule(\$idconnexion, \$mois, \$idUtilisateur) [line 467]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** id de connexion a la base de données
- *string* **\$mois** chaine de date au format aaaamm
- *string* **\$idUtilisateur** identifiant de l'utilisateur

Retourne le type de véhicule de l'utilisateur sélectionné

Retourne les type de véhicule de l'utilisateur sélectionné pour le mois donné. Cette fonction retourne son id,libelle,indemnité

void fonction reporterLigneHorsForfait(\$idconnexion, \$idLigneHorsForfait) [line 432]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** id de connexion
- *int* **\$idLigneHorsForfait** identifiant de la ligne hors forfait

Reporte d'un mois une ligne de frais hors forfait

Reporte la ligne hors forfait dont les justificatifs ne sont pas arrivés à temps

void function supprimerLigneHF(\$idconnexion, \$unIdLigneHF, \$idLigneHF) [line 262]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$idLigneHF** id de la ligne hors forfait
- **\$unIdLigneHF**

Supprime une ligne hors forfait.

Supprime dans la BD la ligne hors forfait d'id \$unIdLigneHF

array function verifierInfosConnexion(\$idconnexion, \$unLogin, \$unMdp) [line 323]

Function Parameters:

- *resource* **\$idconnexion** identifiant de connexion
- *string* **\$unLogin** login
- *string* **\$unMdp** mot de passe

Contrôle les informations de connexion d'un utilisateur.

Vérifie si les informations de connexion \$unLogin, \$unMdp sont ou non valides. Retourne les informations de l'utilisateur sous forme de tableau associatif dont les clés sont les noms des colonnes (id, nom, prenom, login, mdp) si login et mot de passe existent, le booléen false sinon.

_fin.inc.php

Libère les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application

- **Package** default

_gestionSession.lib.php

Regroupe les fonctions de gestion d'une session utilisateur.

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

void function affecterInfosConnecte(\$id, \$login, \$type) [*line 39*]

Function Parameters:

- *string* **\$id** id de l'utilisateur
- *string* **\$login** login de l'utilisateur
- *string* **\$type** type de l'utilisateur

Conserve en variables session les informations de l'utilisateur connecté.

Conserve en variables session l'id \$id, login \$login et le type de l'utilisateur connecté.

void function deconnecterUtilisateur() [*line 49*]

Déconnecte l'utilisateur qui s'est identifié sur le site.

boolean function estUtilisateurConnecte() [*line 61*]

Vérifie si un utilisateur s'est connecté sur le site.

Retourne true si un utilisateur s'est identifié sur le site, false sinon.

void function initSession() [*line 13*]

Démarre ou poursuit une session.

string function obtenirIdUserConnecte() [*line 23*]

Fournit l'id de l'utilisateur connecté.

Retourne l'id de l'utilisateur connecté, une chaîne vide si pas de l'utilisateur connecté.

_init.inc.php

Initialise les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

require "[_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php](#)"
[line 9]

require "[_gestionSession.lib.php](#)"
[line 8]

require "[_bdGestionDonnees.lib.php](#)"
[line 7]

_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php

Regroupe les fonctions utilitaires et de gestion des erreurs.

- **Package** default
- **Author** jeanbaptiste

void function ajouterErreur(&\$tabErr, \$msg, \$tabErr) [*line 192*]

Function Parameters:

- *array* **\$tabErr**
- *string* **\$msg** message
- **&\$tabErr**

Ajoute un message dans le tableau des messages d'erreurs.

Ajoute le message \$msg en fin de tableau \$tabErr. Ce tableau est passé par référence afin que les modifications sur ce tableau soient visibles de l'appelant.

string function convertirDateAnglaisVersFrancais(\$date) [*line 68*]

Function Parameters:

- *\$date* **\$date** au format aaaa-mm-jj

Transforme une date au format format anglais aaaa-mm-jj vers le format français jj/mm/aaaa

string function convertirDateFrancaisVersAnglais(\$date) [*line 57*]

Function Parameters:

- *\$date* **\$date** au format jj/mm/aaaa

Transforme une date au format français jj/mm/aaaa vers le format anglais aaaa-mm-jj

boolean function estDansAnneeEcoulee(\$date) [line 81]

Function Parameters:

- *\$date* **\$date** date au format jj/mm/aaaa

Indique si une date est incluse ou non dans l'année écoulée.

Retourne true si la date \$date est comprise entre la date du jour moins un an et la date du jour. False sinon.

boolean function estDate(\$date) [line 35]

Function Parameters:

- *string* **\$date** date à vérifier

Vérifie si une chaîne fournie est bien une date valide, au format JJ/MM/AAAA.

Retourne true si la chaîne \$date est une date valide, au format JJ/MM/AAAA, false sinon.

boolean function estEntierPositif(\$valeur) [line 96]

Function Parameters:

- *string* **\$valeur** chaîne à vérifier

Vérifie si une chaîne fournie est bien numérique entière positive.

Retourne true si la valeur transmise \$valeur ne contient pas d'autres caractères que des chiffres, false sinon.

string function filtrerChainePourNavig(\$str) [line 235]

Function Parameters:

- *string* **\$str** chaîne à échapper

Echappe les caractères considérés spéciaux en HTML par les entités HTML correspondantes.

Renvoie une copie de la chaîne \$str à laquelle les caractères considérés spéciaux en HTML (tq la quote simple, le guillemet double, les chevrons), auront été remplacés par les entités HTML correspondantes.

string function lireDonnee(\$nomDonnee, [\$valDefault = ""]) [*line 170*]

Function Parameters:

- *string* **\$nomDonnee** nom de la donnée
- *string* **\$valDefault** valeur par défaut

Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode get (url) ou post (corps de la requête HTTP).

Retourne la valeur de la donnée portant le nom \$nomDonnee reçue dans l'url ou corps de requête, \$valDefault si aucune donnée de nom \$nomDonnee ni dans l'url, ni dans corps. Si le même nom a été transmis à la fois dans l'url et le corps de la requête, c'est la valeur transmise par l'url qui est retournée.

string function lireDonneePost(\$nomDonnee, [\$valDefault = ""]) [*line 147*]

Function Parameters:

- *string* **\$nomDonnee** nom de la donnée
- *string* **\$valDefault** valeur par défaut

Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode post (corps de la requête HTTP).

Retourne la valeur de la donnée portant le nom \$nomDonnee reçue dans le corps de la requête http, \$valDefault si aucune donnée de nom \$nomDonnee dans le corps de requête

string function lireDonneeUrl(\$nomDonnee, [\$valDefault = ""]) [*line 127*]

Function Parameters:

- *string* **\$nomDonnee** nom de la donnée
- *string* **\$valDefault** valeur par défaut

Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode get (url).

Retourne la valeur de la donnée portant le nom \$nomDonnee reçue dans l'url, \$valDefault si aucune donnée de nom \$nomDonnee dans l'url

int fonction nbErreurs(\$tabErr) [line 203]

Function Parameters:

- *array* **\$tabErr** tableau des messages d'erreurs

Retourne le nombre de messages d'erreurs enregistrés.

Retourne le nombre de messages d'erreurs enregistrés dans le tableau \$tabErr.

string fonction obtenirLibelleMois(\$unNoMois) [line 17]

Function Parameters:

- *int* **\$unNoMois** numéro de mois

Fournit le libellé en français correspondant à un numéro de mois.

Fournit le libellé français du mois de numéro \$unNoMois. Retourne une chaîne vide si le numéro n'est pas compris dans l'intervalle [1,12].

string fonction toStringErreurs(\$tabErr) [line 215]

Function Parameters:

- *array* **\$tabErr** tableau des messages d'erreurs

Fournit les messages d'erreurs sous forme d'une liste à puces HTML.

Retourne le source HTML, division contenant une liste à puces, d'après les messages d'erreurs contenus dans le tableau des messages d'erreurs \$tabErr.

booléen fonction verifierEntiersPositifs(\$lesValeurs) [line 108]

Function Parameters:

- *array* **\$lesValeurs** tableau des valeurs

Vérifie que chaque valeur est bien renseignée et numérique entière positive.

Renvoie la valeur booléenne true si toutes les valeurs sont bien renseignées et numériques entières positives. False si l'une d'elles ne l'est pas.

```
void function verifierLigneFraisHF($date, $libelle, $montant, &$tabErrs, $tabErrs) [line 252]
```

Function Parameters:

- *string* **\$date** date d'engagement de la ligne de frais HF
- *string* **\$libelle** libellé de la ligne de frais HF
- *string* **\$montant** montant de la ligne de frais HF
- *array* **\$tabErrs** tableau des messages d'erreurs passé par référence
- **&\$tabErrs**

Vérifie la validité des données d'une ligne de frais hors forfait.

Renseigne le tableau des messages d'erreurs d'après les erreurs rencontrées sur chaque donnée d'une ligne de frais hors forfait : vérifie que chaque donnée est bien renseignée, le montant est numérique positif, la date valide et dans l'année écoulée.

exploitTests.php

- **Package** default

Require ["./include/ bdGestionDonnees.lib.php"](#) [line 2]

Package default Classes

Class exploitTests *[line 8]*

Classe pour l'ensembles des tests

- **Package** default
- **Author** jb

void function exploitTests::testCoDb() [line 15]

test la connexion a la base de donnÃ©es

- **Access** public

void function exploitTests::testUpdateFicheFrais() [line 23]

test de la fonction d'update des fiches

- **Access** public

Appendices

Appendix A - Class Trees

Package default

exploitTests

- \
- [exploitTests](#)

Package Default

Index

A

ajouterErreur()	22
<i>Ajoute un message dans le tableau des messages d'erreurs.</i>	
affecterInfosConnecte()	20
<i>Conserve en variables session les informations de l'utilisateur connecté</i>	
ajouterLigneHF()	11
<i>Ajoute une nouvelle ligne hors forfait.</i>	
ajouterFicheFrais()	11
<i>Ajoute une nouvelle fiche de frais et les éléments forfaitaires associés,</i>	
<i>Ajoute la fiche de frais du mois de \$unMois (MMAAAA) du visiteur</i>	
<i>\$idVisiteur, avec les éléments forfaitaires associés dont la quantité initiale</i>	
<i>est affectée à 0. Clôt éventuellement la fiche de frais précédente du visiteur.</i>	
activerBD()	11
<i>Sélectionne (rend active) la base de données.</i>	

C

cloturerFichesFrais()	12
<i>Cloture des fiches de frais antérieures au mois actuelle</i>	
connecterServeurBD()	12
<i>Se connecte au serveur de données MySQL.</i>	
convertirDateAnglaisVersFrancais()	22
<i>Transforme une date au format anglais aaaa-mm-jj vers le format</i>	
convertirDateFrancaisVersAnglais()	22
<i>Transforme une date au format français jj/mm/aaaa vers le format anglais aaaa-mm-jj</i>	
cValidationDesFrais.php	10
<i>Page pour la validation des frais et le contrôle de la validation des fiches de frais</i>	
cSeDeconnecter.php	9
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Se déconnecter"</i>	
cConsultFichesFrais.php	5
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Consulter une fiche de frais"</i>	
cMisePaiementFicheFrais.php	6
<i>script de contrôle et d'affiche du service de mise en paiement</i>	
cSaisieFicheFrais.php	7
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Saisir fiche de frais"</i>	
cSeConnecter.php	8
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Se connecter"</i>	
cAccueil.php	4
<i>Page d'accueil de l'application web AppliFrais</i>	

D

deconnecterUtilisateur()	20
--	----

<i>Déconnecte l'utilisateur qui s'est identifié sur le site.</i>	
deconnecterServeurBD()	12
<i>Ferme la connexion au serveur de données.</i>	

E

exploitTests	28
<i>Classe pour l'ensembles des tests</i>	
exploitTests::testCoDb()	28
<i>test la connexion a la base de données</i>	
exploitTests::testUpdateFicheFrais()	28
<i>test de la fonction d'update des fiches</i>	
exploitTests.php	27
estEntierPositif()	23
<i>Vérifie si une chaîne fournie est bien numérique entière positive.</i>	
estUtilisateurConnect��()	20
<i>Vérifie si un utilisateur s'est connecté sur le site.</i>	
estDansAnneeEcoulee()	23
<i>Indique si une date est incluse ou non dans l'année écoulée.</i>	
estDate()	23
<i>Vérifie si une chaîne fournie est bien une date valide, au format JJ/MM/AAAA.</i>	
existeFicheFrais()	12
<i>Vérifie si une fiche de frais existe ou non.</i>	

F

filtrerChainePourNavig()	23
<i>Echappe les caractères considérés spéciaux en HTML par les entités HTML correspondantes.</i>	
filtrerChainePourBD()	13
<i>Echappe les caractères spéciaux d'une chaîne.</i>	

I

initSession()	20
<i>Démarre ou poursuit une session.</i>	

L

lireDonneeUrl()	24
<i>Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode get (url).</i>	
lireDonneePost()	24
<i>Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode post (corps de la requête HTTP).</i>	
lireDonnee()	24
<i>Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode get (url) ou post (corps de la requête HTTP).</i>	

M

modifierTypeVehiculeFicheFrais()	14
<i>Modifier le type de véhicule</i>	
modifierNbJustificatifsFicheFrais()	14
<i>Modifie les justificatifs d'une fiche de frais</i>	
modifierEtatFicheFrais()	14
<i>Modifie l'état et la date de modification d'une fiche de frais</i>	
modifierEltsHorsForfait()	13
<i>Modifie les quantités des éléments non forfaitisés d'une fiche de frais</i>	
modifierEltsForfait()	13
<i>Modifie les quantités des éléments forfaitisés d'une fiche de frais.</i>	

N

nbErreurs()	25
<i>Retourne le nombre de messages d'erreurs enregistrés.</i>	

O

obtenirReqMoisFicheFrais()	17
<i>Retourne le texte de la requête select concernant les mois pour lesquels un visiteur a une fiche de frais.</i>	
obtenirReqListeVisiteur()	16
<i>fonction pour retourner la requête des utilisateurs "visiteur médicaux"</i>	
obtenirTypeVehicule()	17
<i>Retourne le type de véhicule de l'utilisateur sélectionné</i>	
obtenirIdUserConnecte()	20
<i>Fournit l'id de utilisateur connecté.</i>	
obtenirLibelleMois()	25
<i>Fournit le libellé en français correspondant à un numéro de mois.</i>	
obtenirReqListeTypesVehicules()	16
<i>Fonction qui retourne la requête des typeVehicule</i>	
obtenirReqFicheAPayer()	16
<i>obtenirReqFicheAPayer</i>	
obtenirDetailFicheFrais()	15
<i>Fournit les informations d'une fiche de frais.</i>	
obtenirDetailUtilisateur()	15
<i>Fournit les informations sur un utilisateur demandé.</i>	
obtenirReqEltsForfaitFicheFrais()	16
<i>Retourne le texte de la requête select concernant les éléments forfaitisés d'un visiteur pour un mois donné.</i>	
obtenirReqEltsHorsForfaitFicheFrais()	16
<i>Retourne le texte de la requête select concernant les éléments hors forfait d'un visiteur pour un mois donné.</i>	
obtenirDernierMoisSaisi()	15
<i>Fournit le mois de la dernière fiche de frais d'un visiteur.</i>	

R

reporterLigneHorsForfait()	17
<i>Reporte d'un mois une ligne de frais hors forfait</i>	

S

supprimerLigneHF()	18
<i>Supprime une ligne hors forfait.</i>	

T

toStringErreurs()	25
<i>Fournit les messages d'erreurs sous forme d'une liste à puces HTML.</i>	

V

verifierLigneFraisHF()	26
<i>Vérifie la validité des données d'une ligne de frais hors forfait.</i>	
verifierEntiersPositifs()	25
<i>Vérifie que chaque valeur est bien renseignée et numérique entière positive.</i>	
verifierInfosConnexion()	18
<i>Contrôle les informations de connexion d'un utilisateur.</i>	

_init.inc.php	21
<i>Initialise les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application</i>	
_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php	22
<i>Regroupe les fonctions utilitaires et de gestion des erreurs.</i>	
_gestionSession.lib.php	20
<i>Regroupe les fonctions de gestion d'une session utilisateur.</i>	
_fin.inc.php	19
<i>Libère les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application</i>	
_bdGestionDonnees.lib.php	11
<i>Regroupe les fonctions d'accès aux données.</i>	
_sommaire.inc.php	2
<i>Contient la division pour le sommaire, sujet à des variations suivant la</i>	