

# Generated Documentation



# Contents

<a href="#">Package default Procedural Elements</a>	2
<a href="#">cAccueil.php</a>	2
<a href="#">cConsultFichesFrais.php</a>	3
<a href="#">cSaisieFicheFrais.php</a>	4
<a href="#">cSeconnecter.php</a>	5
<a href="#">cSeDeconnecter.php</a>	6
<a href="#">cValidationFicheFrais.php</a>	7
<a href="#">cValiderPaiementFicheFrais.php</a>	8
<a href="#">_bdGestionDonnees.lib.php</a>	9
<a href="#">Function activerBD</a>	9
<a href="#">Function ajouterFicheFrais</a>	9
<a href="#">Function ajouterLigneHF</a>	9
<a href="#">Function connecterServeurBD</a>	10
<a href="#">Function deconnecterServeurBD</a>	10
<a href="#">Function existeFicheFrais</a>	10
<a href="#">Function filtrerChainePourBD</a>	10
<a href="#">Function miseEnPaiementEtRemboursement</a>	11
<a href="#">Function modifierEltsForfait</a>	11
<a href="#">Function modifierEtatFicheFrais</a>	11
<a href="#">Function modifierLibelleHorsForfait</a>	12
<a href="#">Function modifierLigneHF</a>	12
<a href="#">Function obtenirCategorieVisiteur</a>	12
<a href="#">Function obtenirDernierMoisSaisi</a>	13
<a href="#">Function obtenirDetailFicheFrais</a>	13
<a href="#">Function obtenirDetailVisiteur</a>	13
<a href="#">Function obtenirReqEltsForfaitFicheFrais</a>	13
<a href="#">Function obtenirReqEltsHorsForfaitFicheFrais</a>	14
<a href="#">Function obtenirReqMoisFicheFrais</a>	14
<a href="#">Function supprimerLigneHF</a>	14
<a href="#">Function verifierInfosConnexion</a>	15
<a href="#">_fin.inc.php</a>	16
<a href="#">_gestionSession.lib.php</a>	17
<a href="#">Function affecterInfosConnecte</a>	17
<a href="#">Function deconnecter</a>	17
<a href="#">Function estConnecte</a>	17
<a href="#">Function initSession</a>	17
<a href="#">Function obtenirIdUserConnecte</a>	17
<a href="#">_init.inc.php</a>	18
<a href="#">_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php</a>	19
<a href="#">Function ajouterErreur</a>	19
<a href="#">Function convertirDateAnglaisVersFrancais</a>	19
<a href="#">Function convertirDateFrancaisVersAnglais</a>	19
<a href="#">Function estDansAnneeEcoulee</a>	20

<a href="#">Function estDate</a>	20
<a href="#">Function estEntierPositif</a>	20
<a href="#">Function filtrerChainePourNavig</a>	20
<a href="#">Function lireDonnee</a>	21
<a href="#">Function lireDonneePost</a>	21
<a href="#">Function lireDonneeUrl</a>	21
<a href="#">Function nbErreurs</a>	22
<a href="#">Function obtenirLibelleMois</a>	22
<a href="#">Function toStringErreurs</a>	22
<a href="#">Function verifierEntiersPositifs</a>	22
<a href="#">Function verifierLigneFraisHF</a>	23
<a href="#">Appendices</a>	24
<a href="#">Appendix A - Class Trees</a>	25
<a href="#">default</a>	25
<a href="#">Appendix D - Todo List</a>	26



# Package default Procedural Elements

cAccueil.php

Page d'accueil de l'application web AppliFrais

- **Package** default
- **TODO** RAS

require [\\_fin.inc.php](#) [line 49]

require \$repInclude."\_pied.inc.html" [line 48]

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

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

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
- **TODO** RAS

require [\\_fin.inc.php](#) [line 174]

require \$replInclude."\_pied.inc.html" [line 173]

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

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

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

# cSaisieFicheFrais.php

- **Package** default

require [\\_fin.inc.php](#) [line 177]

require \$repInclude."\_pied.inc.html" [line 176]

require [\\_sommaire.inc.php](#) [line 10]

require \$repInclude."\_entete.inc.html" [line 9]

require [\\_init.inc.php](#) [line 3]

# cSeconnecter.php

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

- **Package** default
- **TODO** RAS

require [\\_fin.inc.php](#) [line 81]

require \$repInclude."\_pied.inc.html" [line 80]

require [\\_sommaire.inc.php](#) [line 47]

require [\\_init.inc.php](#) [line 17]



# cSeDeconnecter.php

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

- **Package** default
- **TODO** RAS

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

# cValidationFicheFrais.php

- **Package** default

require **\$replInclude."**\_pied.inc.html" *[line 319]*

require **"function.js"** *[line 316]*

## **Requete permettant de récupérer des données dans la base**

(id, date, libelle et le montant des lignes hors forfait pour ensuite les afficher dans le tableau

require [\\_sommaire.inc.php](#) *[line 5]*

require **\$replInclude."**\_entete.inc.html" *[line 4]*

require [\\_init.inc.php](#) *[line 3]*

# cValiderPaiementFicheFrais.php

- **Package** default

require [\\_fin.inc.php](#) [line 141]

require \$repInclude."\_pied.inc.html" [line 140]

## **\$id identifiant du visiteur**

\$nom nom du visiteur \$prenom prenom du visiteur \$noMois mois de la fiche de frais  
\$annee annÃ©e de la fiche de frais \$nbJustificatifs nombre de justificatifs pour la fiche de frais  
\$montant montant totale de la fiche de frais (forfait et hors forfait) \$dateModif date a laquelle  
la fiche a Ã©tÃ© validÃ©

require [\\_sommaire.inc.php](#) [line 5]

require \$repInclude."\_entete.inc.html" [line 4]

require [\\_init.inc.php](#) [line 3]

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

- **Package** default
- **Author** Arthur Martin
- **TODO** Fonctions retournant plusieurs lignes sont à réécrire.

*boolean* function activerBD(\$idCnx) [*line 34*]

### **Function Parameters:**

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

### **Sélectionne (rend active) la base de données.**

Sélectionne (rend active) la BD prédéfinie gsb\_frais sur la connexion identifiée par \$idCnx. Retourne true si succès, false sinon.

*void* function ajouterFicheFrais(\$idCnx, \$unMois, \$unIdVisiteur) [*line 170*]

### **Function Parameters:**

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

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

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

### **Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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**

*resource* function connecterServeurBD() [*line 18*]

#### **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(\$idCnx) [*line 50*]

#### **Function Parameters:**

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

### **Ferme la connexion au serveur de données.**

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

*booléen* function existeFicheFrais(\$idCnx, \$unMois, \$unIdVisiteur) [*line 125*]

#### **Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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 61*]

#### **Function Parameters:**

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

#### **Echappe les caractères spéciaux d'une chaîne.**

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

*void* function miseEnPaiementEtRemboursement(\$idVisiteur, \$moisFicheFrais) [*line 408*]

#### **Function Parameters:**

- *type* **\$idVisiteur**
- *type* **\$moisFicheFrais**

**Met à jour dans la BD l'Etat de la fiche forfait pour un visiteur et mois donnée(de "VA" à "MP" et de "MP" à "RB")**

*void* function modifierEltsForfait(\$idCnx, \$unMois, \$unIdVisiteur, \$desEltsForfait) [*line 304*]

#### **Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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 modifierEtatFicheFrais(\$idCnx, \$unMois, \$unIdVisiteur, \$unEtat, \$unMontant, \$unNbJustificatif) [*line 367*]

#### **Function Parameters:**

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

- **\$unEtat**
- **\$unMontant**
- **\$unNbJustificatif**

### **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 modif à la date d'aujourd'hui

*void function modifierLibelleHorsForfait(\$idLigneHf, \$uneDate, \$unIdVisiteur, \$unLibelle) [line 323]*

#### **Function Parameters:**

- *string* **\$uneDate** date du hors forfait (MMAAAA)
- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur
- *string* **\$unLibelle** le libelle du hors forfait
- **\$idLigneHf**

### **Modifie le libelle d'une ligne hors forfait pour le refuser, et le détache de la fiche courante en affectant une date nulle à "mois".**

*void function modifierLigneHF(\$unIdLigneHF, \$uneDateHF, \$unLibelleHF, \$unMontantHF, \$idLigneHF) [line 398]*

#### **Function Parameters:**

- *type* **\$idLigneHF** identifiant de la ligne hors forfait
- *type* **\$uneDateHF** date de la ligne hors forfait
- *type* **\$unLibelleHF** libelle de la ligne hors forfait
- *type* **\$unMontantHF** montant de la ligne hors forfait
- **\$unIdLigneHF**

### **Met à jour 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

*type function obtenirCategorieVisiteur(\$idConnexion, \$idUser) [line 380]*

#### **Function Parameters:**

- *type* **\$idConnexion** identifiant de connexion
- *type* **\$idUser** identifiant de l'utilisateur

## Renvoie la catégorie du visiteur, s'il est comptable ou visiteur médical

*string* fonction obtenirDernierMoisSaisi(\$idCnx, \$unIdVisiteur) [line 147]

### **Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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(\$idCnx, \$unMois, \$unIdVisiteur) [line 101]

### **Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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 obtenirDetailVisiteur(\$idCnx, \$unId) [line 79]

### **Function Parameters:**

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

## Fournit les informations sur un visiteur demandé.

Retourne les informations du visiteur 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 229]

### **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 248]

**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 obtenirReqMoisFicheFrais(\$unIdVisiteur) [line 212]

**Function Parameters:**

- *string* **\$unIdVisiteur** id visiteur

**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.

*void* fonction supprimerLigneHF(\$unIdLigneHF, \$idCnx, \$idLigneHF) [line 263]

**Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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(\$idCnx, \$unLogin, \$unMdp) [*line 343*]

#### **Function Parameters:**

- *resource* **\$idCnx** 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
- **TODO** RAS

## \_gestionSession.lib.php Regroupe les fonctions de gestion d'une session utilisateur.

- **Package** default
- **TODO** RAS

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

### **Function Parameters:**

- *string* **\$id** id du visiteur
- *string* **\$login** login du visiteur

### **Conserve en variables session les informations du visiteur connecté.**

Conserve en variables session l'id \$id et le login \$login du visiteur connecté.

*void* function deconnecter() [*line 49*]

**Déconnecte le visiteur qui s'est identifié sur le site.**

*boolean* function estConnecte() [*line 60*]

**Vérifie si un visiteur s'est connecté sur le site.**

Retourne true si un visiteur 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 du visiteur connecté.**

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

## \_init.inc.php

Initialise les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application

- **Package** default
- **TODO** RAS

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

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

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

## \_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php

Regroupe les fonctions utilitaires et de gestion des erreurs.

- **Package** default
- **TODO** fonction estMoisValide Ã dÃ©finir complÃ©tement ou Ã supprimer

*void* function ajouterErreur(&\$tabErr, \$msg, \$tabErr) [*line 191*]

### **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 passÃ© par rÃ©fÃ©rence afin que les modifications sur ce tableau soient visibles de l'appelant.

*string* function convertirDateAnglaisVersFrancais(\$date) [*line 67*]

### **Function Parameters:**

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

### **Transforme une date au format format anglais aaaa-mm-jj vers le format franÃ§ais jj/mm/aaaa**

*string* function convertirDateFrancaisVersAnglais(\$date) [*line 56*]

### **Function Parameters:**

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

### **Transforme une date au format franÃ§ais jj/mm/aaaa vers le format anglais aaaa-mm-jj**

*boolean function* estDansAnneeEcoulee(\$date) [line 80]

**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 34]

**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 95]

**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 234]

**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 169]
```

**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 146]
```

**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 126]
```

**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 202]

**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 16]

**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 214]

**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 107]

**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 251]
```

**Function Parameters:**

- **array \$date** date d'engagement de la ligne de frais HF
- **array \$libelle** libellé de la ligne de frais HF
- **array \$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.

# Appendices

# Appendix A - Class Trees

Package default

# Appendix D - Todo List

## In Package default

In [cAccueil.php](#)

- RAS

In [cConsultFichesFrais.php](#)

- RAS

In [cSeconnecter.php](#)

- RAS

In [cSeDeconnecter.php](#)

- RAS

In [\\_bdGestionDonnees.lib.php](#)

- Fonctions retournant plusieurs lignes sont à réécrire.

In [\\_fin.inc.php](#)

- RAS

In [\\_gestionSession.lib.php](#)

- RAS

In [\\_init.inc.php](#)

- RAS

In [\\_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php](#)

- fonction estMoisValide Ã dÃ©finir complÃ©tement ou Ã supprimer

# Index

## A

<a href="#">ajouterErreur()</a>	19
<i>Ajoute un message dans le tableau des messages d'erreurs.</i>	
<a href="#">affecterInfosConnecte()</a>	17
<i>Conserve en variables session les informations du visiteur connecté</i>	
<a href="#">ajouterLigneHF()</a>	9
<i>Ajoute une nouvelle ligne hors forfait.</i>	
<a href="#">ajouterFicheFrais()</a>	9
<i>Ajoute une nouvelle fiche de frais et les éléments forfaitisés associés, Ajoute la fiche de frais du mois de \$unMois (MMAAAA) du visiteur \$idVisiteur, avec les éléments forfaitisés associés dont la quantité initiale est affectée à 0. Clôt éventuellement la fiche de frais précédente du visiteur.</i>	
<a href="#">activerBD()</a>	9
<i>Sélectionne (rend active) la base de données.</i>	

## C

<a href="#">cValiderPaiementFicheFrais.php</a>	8
<a href="#">connecterServeurBD()</a>	10
<i>Se connecte au serveur de données MySql.</i>	
<a href="#">convertirDateAnglaisVersFrancais()</a>	19
<i>Transforme une date au format format anglais aaaa-mm-jj vers le format</i>	
<a href="#">convertirDateFrancaisVersAnglais()</a>	19
<i>Transforme une date au format franÃ§ais jj/mm/aaaa vers le format anglais aaaa-mm-jj</i>	
<a href="#">cValidationFicheFrais.php</a>	7
<a href="#">cSeDeconnecter.php</a>	6
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Se déconnecter"</i>	
<a href="#">cConsultFichesFrais.php</a>	3
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Consulter une fiche de frais"</i>	
<a href="#">cSaisieFicheFrais.php</a>	4
<a href="#">cSeconnecter.php</a>	5
<i>Script de contrôle et d'affichage du cas d'utilisation "Se connecter"</i>	
<a href="#">cAccueil.php</a>	2
<i>Page d'accueil de l'application web AppliFrais</i>	

## D

<a href="#">deconnecter()</a>	17
<i>DÃ©connecte le visiteur qui s'est identifiÃ© sur le site.</i>	
<a href="#">deconnecterServeurBD()</a>	10
<i>Ferme la connexion au serveur de données.</i>	

## E

<a href="#">estEntierPositif()</a>	20
<i>Vérifie si une chaîne fournie est bien numérique entière positive.</i>	
<a href="#">estDate()</a>	20
<i>Vérifie si une chaîne fournie est bien une date valide, au format JJ/MM/AAAA.</i>	
<a href="#">estDansAnneeEcoulee()</a>	20
<i>Indique si une date est incluse ou non dans l'année écoulée.</i>	
<a href="#">estConnecte()</a>	17
<i>Vérifie si un visiteur s'est connecté sur le site.</i>	
<a href="#">existeFicheFrais()</a>	10
<i>Vérifie si une fiche de frais existe ou non.</i>	

## F

<a href="#">filtrerChainePourNavig()</a>	20
<i>Echappe les caractères considérés spéciaux en HTML par les entités HTML correspondantes.</i>	
<a href="#">filtrerChainePourBD()</a>	10
<i>Echappe les caractères spéciaux d'une chaîne.</i>	

## I

<a href="#">initSession()</a>	17
<i>Démarre ou poursuit une session.</i>	

## L

<a href="#">lireDonneeUrl()</a>	21
<i>Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode get (url).</i>	
<a href="#">lireDonneePost()</a>	21
<i>Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode post (corps de la requête HTTP).</i>	
<a href="#">lireDonnee()</a>	21
<i>Fournit la valeur d'une donnée transmise par la méthode get (url) ou post (corps de la requête HTTP).</i>	

## M

<a href="#">modifierLigneHF()</a>	12
<i>Met à jour dans la BD la ligne hors forfait de libellé \$unLibelleHF du montant \$unMontantHF</i>	
<a href="#">modifierLibelleHorsForfait()</a>	12
<i>Modifie le libelle d'une ligne hors forfait pour le refuser, et le détache de la fiche courante en affectant une date nulle à "mois".</i>	
<a href="#">modifierEtatFicheFrais()</a>	11
<i>Modifie l'état et la date de modification d'une fiche de frais</i>	
<a href="#">modifierEltsForfait()</a>	11
<i>Modifie les quantités des éléments forfaitisés d'une fiche de frais.</i>	
<a href="#">miseEnPaiementEtRemboursement()</a>	11
<i>Met à jour dans la BD l'Etat de la fiche forfait pour un visiteur et mois donnée(de</i>	



"VA" à "MP" et de "MP" à "RB")

## N

<a href="#">nbErreurs()</a>	22
<i>Retourne le nombre de messages d'erreurs enregistrés.</i>	

## O

<a href="#">obtenirReqMoisFicheFrais()</a>	14
<i>Retourne le texte de la requête select concernant les mois pour lesquels un visiteur a une fiche de frais.</i>	
<a href="#">obtenirIdUserConnecte()</a>	17
<i>Fournit l'id du visiteur connecté.</i>	
<a href="#">obtenirLibelleMois()</a>	22
<i>Fournit le libellé en français correspondant à un numéro de mois.</i>	
<a href="#">obtenirReqEltsHorsForfaitFicheFrais()</a>	14
<i>Retourne le texte de la requête select concernant les éléments hors forfait d'un visiteur pour un mois donnés.</i>	
<a href="#">obtenirReqEltsForfaitFicheFrais()</a>	13
<i>Retourne le texte de la requête select concernant les éléments forfaitisés d'un visiteur pour un mois donnés.</i>	
<a href="#">obtenirDernierMoisSaisi()</a>	13
<i>Fournit le mois de la dernière fiche de frais d'un visiteur.</i>	
<a href="#">obtenirDetailFicheFrais()</a>	13
<i>Fournit les informations d'une fiche de frais.</i>	
<a href="#">obtenirDetailVisiteur()</a>	13
<i>Fournit les informations sur un visiteur demandé.</i>	
<a href="#">obtenirCategorieVisiteur()</a>	12
<i>Renvoie la catégorie du visiteur, s'il est comptable ou visiteur médical</i>	

## S

<a href="#">supprimerLigneHF()</a>	14
<i>Supprime une ligne hors forfait.</i>	

## T

<a href="#">toStringErreurs()</a>	22
<i>Fournit les messages d'erreurs sous forme d'une liste à puces HTML.</i>	

## V

<a href="#">verifierLigneFraisHF()</a>	23
<i>Vérifie la validité des données d'une ligne de frais hors forfait.</i>	
<a href="#">verifierEntiersPositifs()</a>	22
<i>Vérifie que chaque valeur est bien renseignée et numérotée positive.</i>	
<a href="#">verifierInfosConnexion()</a>	15

<a href="#">_utilitairesEtGestionErreurs.lib.php</a>	19
<i>Regroupe les fonctions utilitaires et de gestion des erreurs.</i>	
<a href="#">_init.inc.php</a>	18
<i>Initialise les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application</i>	
<a href="#">_gestionSession.lib.php</a>	17
<i>Regroupe les fonctions de gestion d'une session utilisateur.</i>	
<a href="#">_fin.inc.php</a>	16
<i>Libère les ressources nécessaires au fonctionnement de l'application</i>	
<a href="#">_bdGestionDonnees.lib.php</a>	9
<i>Regroupe les fonctions d'accès aux données.</i>	