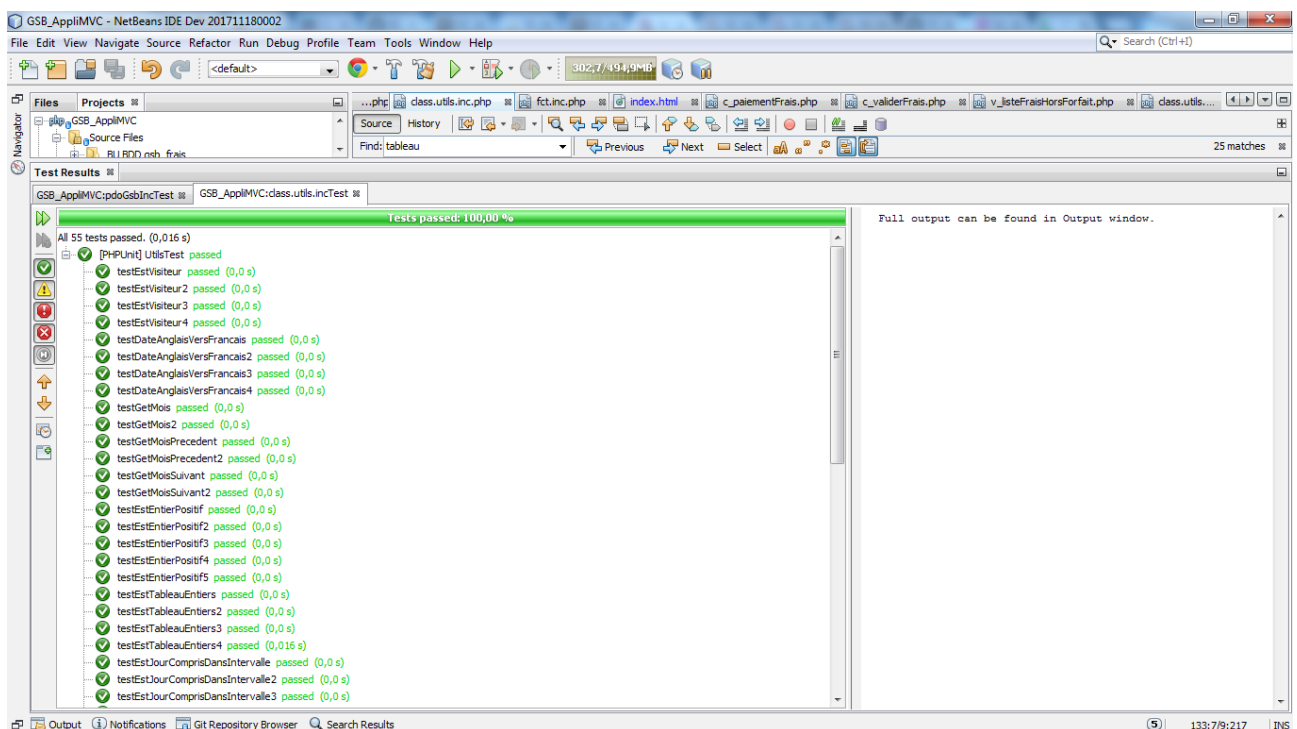
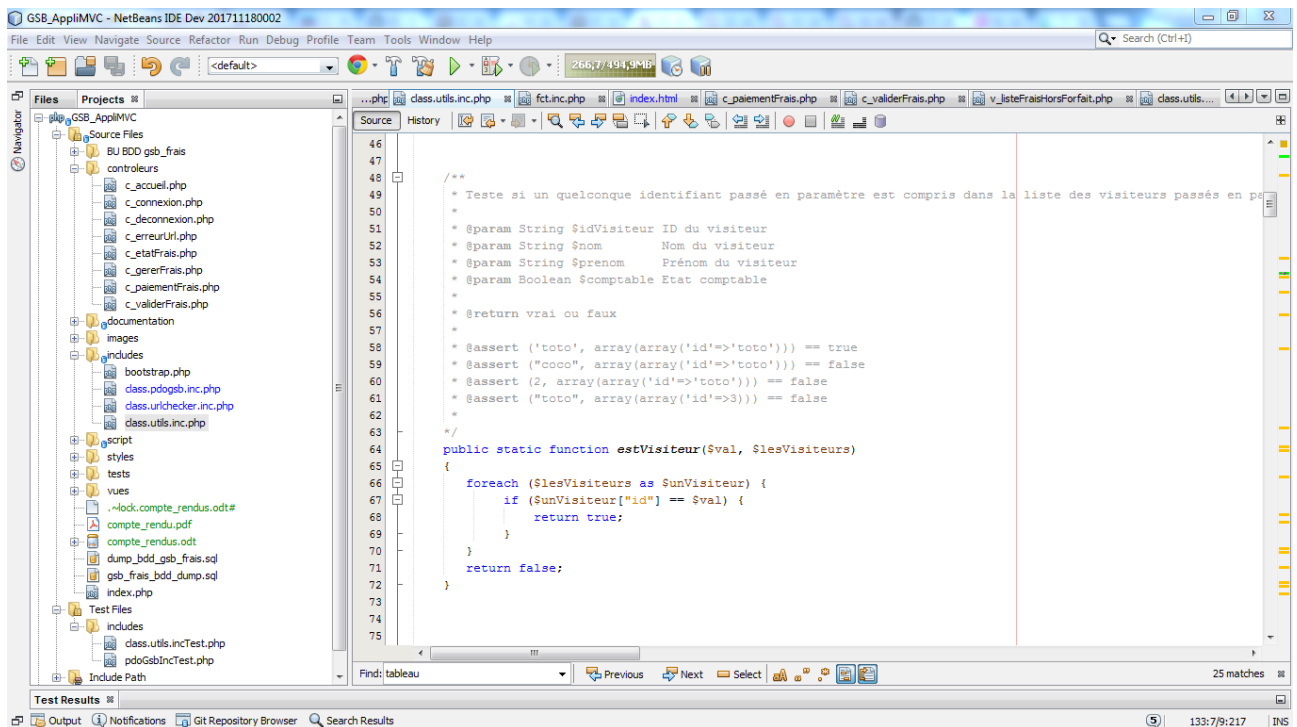


## Plan des tests unitaires

Tests unitaires pour les fonctions de la classe class.utils.inc.php

Réalisation des tests unitaires générés et visibles dans netbeans avec PHPUnit.



### Procédure en cas de modification des tests unitaires dans « class.utils.inc.php »

Dans le dossier de test, ici Test Files, NetBeans a généré le fichier de tests « class.utils.incTest.php » dans le dossier cloné « includes ». Si le code des tests unitaires est modifié dans « class.utils.inc.php », pour lancer les tests unitaires, supprimer le fichier « class.utils.incTest.php ». Ensuite en faisant un clic droit sur le fichier « class.utils.inc.php » > tools > Create / Update Tests, un nouveau fichier « class.utils.incTest.php » est généré.

Remplacer au début du fichier « class.utils.incTest.php » les lignes ci dessous :

```
class UtilsTest extends PHPUnit_Framework_TestCase {
```

```
/**
 * @var Utils
 */
protected $object;
```

par les lignes suivantes :

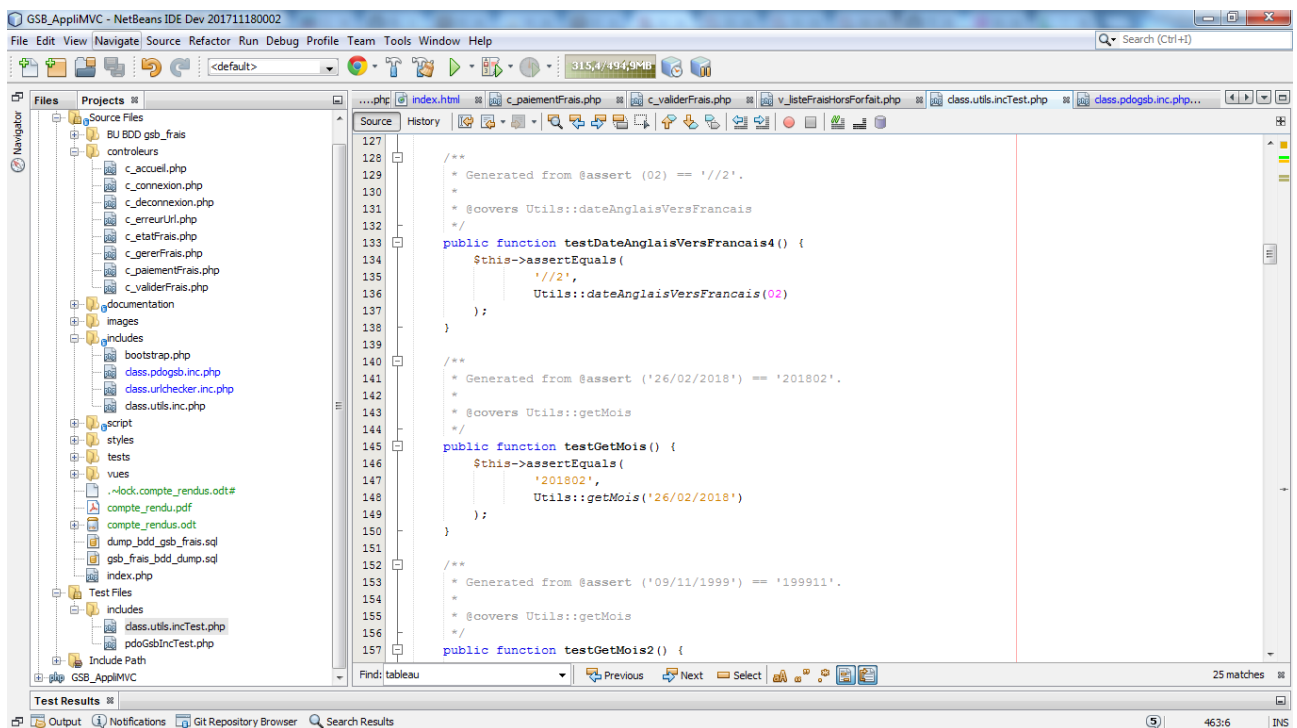
```
use PHPUnit\Framework\TestCase;
```

```
class UtilsTest extends TestCase
```

```
{
/**
 * @var Utils
 */
protected $object;

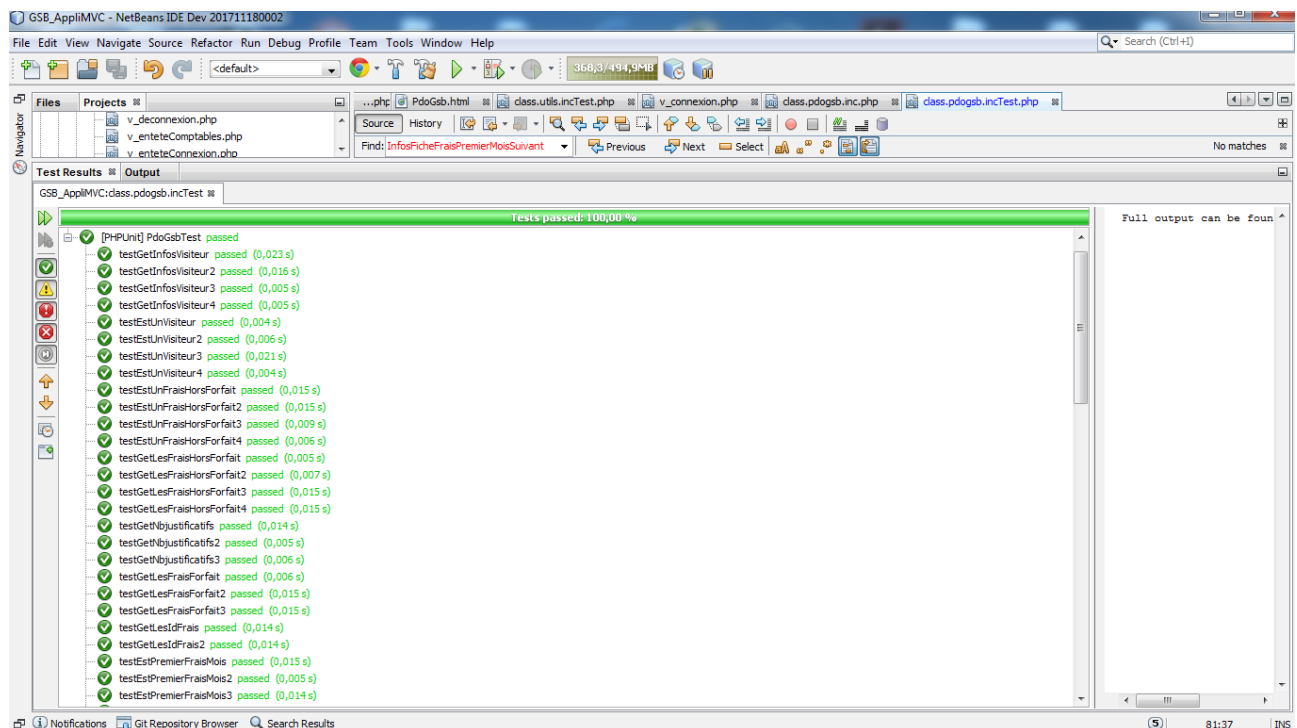
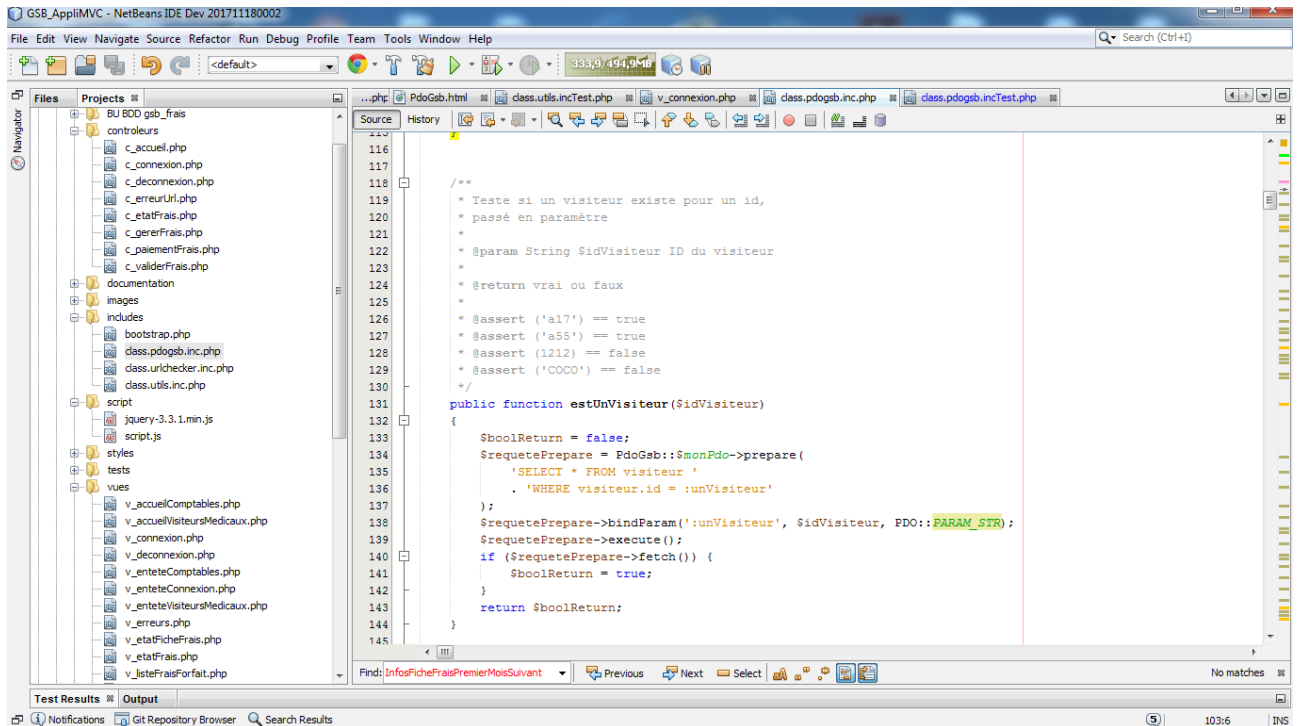
public static function setUpBeforeClass() {
    $_REQUEST['erreurs'] = array(
        'La mise en paiement doit être faite au 20 du mois suivant la saisie par les visiteurs !',
        'Report du frais hors forfait impossible, la fiche de frais du mois suivant a déjà été validé !',
        'Le champ montant doit être numérique',
        'Le champ montant ne peut pas être vide'
    );
    $_REQUEST['succes'] = array(
        'Mise à jour des frais forfaitaires effectuée.',
        'Report du frais hors forfait effectuée.',
        'La fiche de frais est validée.',
        'La fiche de frais est remboursée.'
    );
}
```

Pour lancer les tests unitaires clic droit sur le fichier « class.utils.inc.php » > Test



## Tests unitaires pour les fonctions de la classe class.pdogsb.inc.php

Réalisation des tests unitaires générés et visibles dans netbeans avec PHPUnit (excepté les fonctions de mise à jour, d'insertion et de suppression).



### Procédure en cas de modification des tests unitaires dans « class.pdogsb.inc.php »

Dans le dossier de test, ici Test Files, NetBeans a généré le fichier de tests « class.pdogsb.incTest.php » dans le dossier cloné « includes ». Si le code des tests unitaires est modifié dans « class.pdogsb.inc.php », pour lancer les tests unitaires, supprimer le fichier « class.pdogsb.incTest.php ». Ensuite en faisant un clic droit sur le fichier « class.pdogsb.inc.php » > tools > Create / Update Tests, un nouveau fichier « class.pdogsb.incTest.php » est généré.

Remplacer au début du fichier « class.pdogsb.incTest.php » la ligne ci dessous :

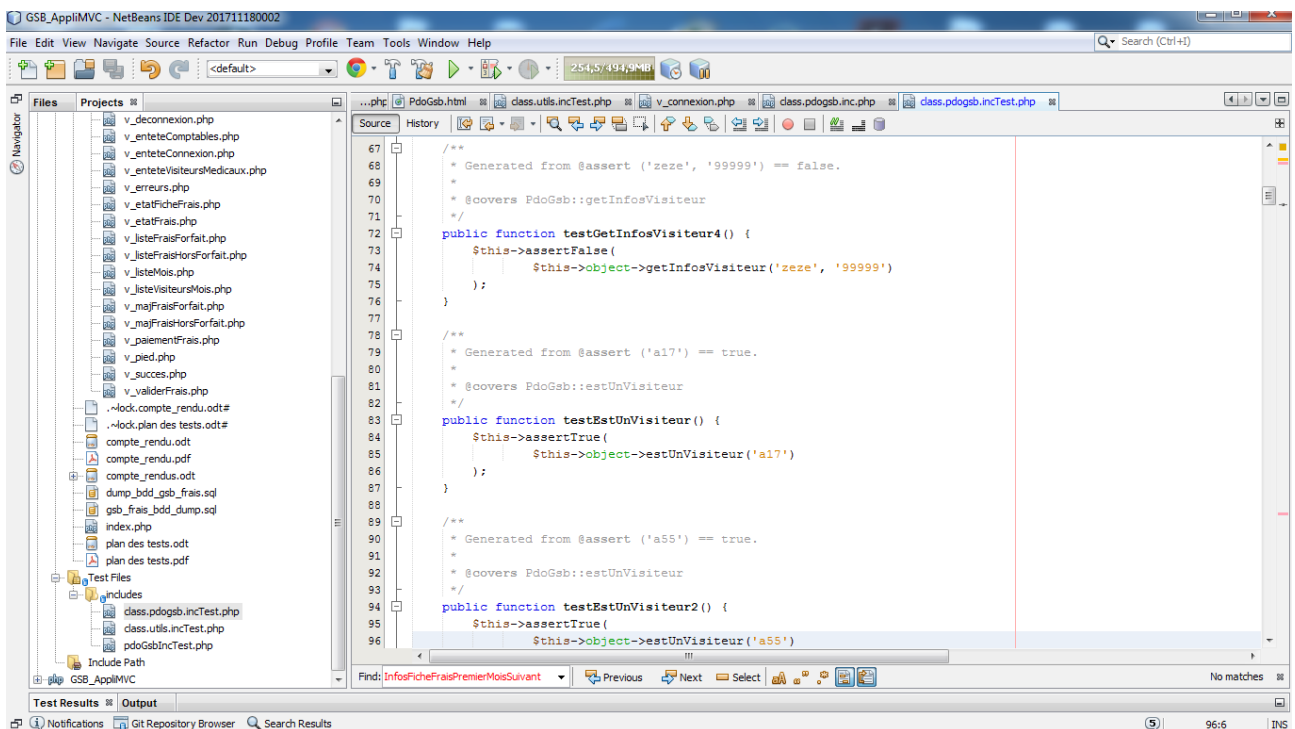
```
class PdoGsbTest extends PHPUnit_Framework_TestCase {
```

par les lignes suivantes :

```
use PHPUnit\Framework\TestCase;
```

```
class PdoGsbTest extends TestCase
{
```

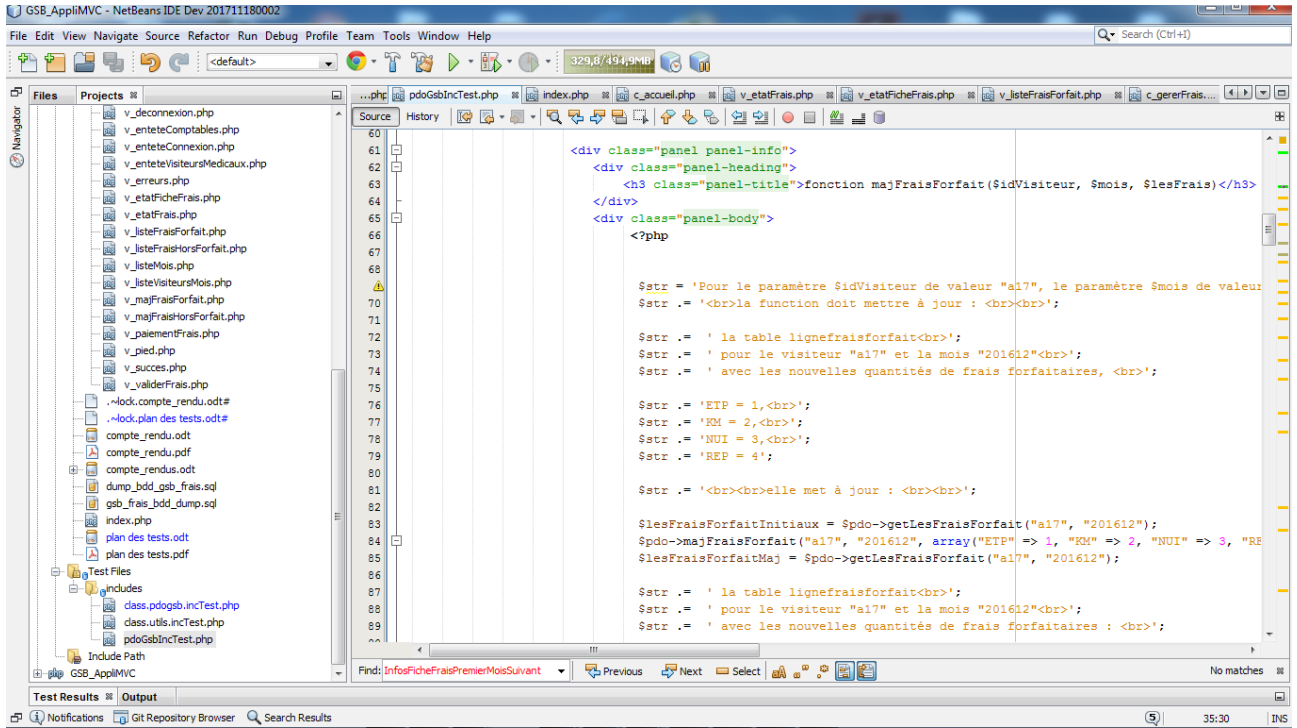
Pour lancer les tests unitaires clic droit sur le fichier « class.pdogsb.inc.php » > Test



Tests unitaires pour les fonctions les fonctions de mise à jour, d'insertion et de suppression de la classe class.pdogs.inc.php

Création d'un fichier à la main (non finalisé) de tests unitaires pour les fonctions de mise à jour, d'insertion et de suppression de la classe `class.pdogsb.inc.php` :


[http://namiktiab.com/GSB\\_AppliMVC/www/test\\_unitaires/includes/pdoGsbIncTest.php](http://namiktiab.com/GSB_AppliMVC/www/test_unitaires/includes/pdoGsbIncTest.php)



phpMyAdmin x Release x Mon tal x Projets x Nouvel ong x Intranet x G Array x assertEc x compar x phpunit x Intranet x Namik

localhost/GSB\_AppliMVC/www/test\_unitaires/includes/pdoGsbIncTest.php

Applications grunam/GSB\_AppliM Debugging PHP Sour Configuration Option Bonnes pratiques : M Utilisation de PHP\_Cc Utiliser PHP Mess De Install PHP CodeSniffi All Autres favoris



## Tests unitaires pour les fonctions de mis à jour, d'insertion et de suppression de la classe class.pdogsb.inc

### fonction getPdoGsb()

la fonction doit renvoyer un type "PDOGsb", elle renvoie : un type object : PDOGsb

### fonction majFraisForfait(\$idVisiteur, \$mois, \$lesFrais)

Pour le paramètre \$idVisiteur de valeur "a17", le paramètre \$mois de valeur "201612" et le paramètre \$lesFrais de valeur Array ("ETP" => 1, "KM" => 2, "NUI" => 3, "REP" => 4) la fonction doit mettre à jour :

la table ligneFraisForfait  
pour le visiteur "a17" et la mois "201612"  
avec les nouvelles quantités de frais forfaitaires.  
ETP = 1,  
KM = 2,  
NUI = 3,  
REP = 4

elle met à jour :

la table ligneFraisForfait  
pour le visiteur "a17" et la mois "201612"  
avec les nouvelles quantités de frais forfaitaires :  
ETP = 1  
KM = 2  
NUI = 3  
REP = 4

### fonction reporterUnFraisHorsForfait(\$id, \$mois)

Pour le paramètre \$id de valeur "1", le paramètre \$mois de valeur "201609"  
la fonction doit mettre à jour :

le tuple de la table ligneFraisHorsForfait  
pour le frais d'id "1" et de mois "201609"  
doit avoir l'attribut mois reporté au mois suivant "201610"

phpMyAdmin x Release x Mon tal x Projets x Nouvel ong x Intranet x G Array x assertEc x compar x phpunit x Intranet x Namik

localhost/GSB\_AppliMVC/www/test\_unitaires/includes/pdoGsbIncTest.php

Applications grunam/GSB\_AppliM Debugging PHP Sour Configuration Option Bonnes pratiques : M Utilisation de PHP\_Cc Utiliser PHP Mess De Install PHP CodeSniffi All Autres favoris

### fonction refuserUnFraisHorsForfait(\$id, \$libelle)

Pour le paramètre \$id de valeur "1", le paramètre \$mois de valeur "201609"  
la fonction doit mettre à jour :

le tuple de la table ligneFraisHorsForfait  
pour le frais d'id "1" et de mois "201609"  
doit avoir le contenu de l'attribut libelle modifié avec la mention "REFUSE-" ajouté au début et l'attribut refuse modifié avec la valeur "1"

elle met à jour :

le tuple de la table ligneFraisHorsForfait  
pour le frais d'id "1" et de mois "201609"  
a le contenu de l'attribut "libelle" modifié avec la mention "REFUSE-" ajouté au début :  
REFUSE-Taxi  
et l'attribut refuse modifié avec la valeur :  
1

### fonction majNbJustificatifs(\$idVisiteur, \$mois, \$nbJustificatifs)

Justifs : 5 Pour le paramètre \$idVisiteur de valeur "a131", le paramètre \$mois de valeur "201609"  
la fonction doit mettre à jour :

le tuple de la table ficheFrais  
pour le frais d'idVisiteur "a131" et de mois "201609"  
doit avoir le contenu de l'attribut "nbJustificatifs" prendre la valeur "999"

elle met à jour :

le tuple de la table ficheFrais  
pour le frais d'idVisiteur "a131" et de mois "201609"  
a le contenu de l'attribut "nbJustificatifs" prendre la valeur : 999

### fonction creeNouvellesLignesFrais(\$idVisiteur, \$mois)

Pour le paramètre \$idVisiteur de valeur "a17" et le paramètre \$mois de valeur "20012"  
la fonction doit créer une fiche de frais avec :

un attribut "idVisiteur" de valeur "a17"  
un attribut "mois" de valeur "20012"  
un attribut "nbJustificatifs" de valeur "0"  
un attribut "montantvalide" de valeur "0.00"  
un attribut "dateModif" de valeur "2018-03-07"  
un attribut "idetat" de valeur "CR"