```
/* Test unitaire pour la phase 2
* vérification du fonctionnement de la connection :
* utilisateur avec un mot de passe valide : test avec lenaic
* utilisateur avec un mot de pass invalide mais avec une phrase valide : test avec yvain
* utilisateur 1er connection sans mot de passe ni de phrase : test avec cyril
INSERT INTO utilisateur(adresse.biblio.mdp.nb avert retard.nb avert etat.nb pret encours.nom.phrase.prenom.telephone)
VALUES ('7 rue de l_orge',true,'az',0,0,0,'guillaume','courcouronnes','lenaic','0104070205');
INSERT INTO utilisateur(nom,prenom,adresse,telephone,biblio,nb_avert_retard,nb_avert_etat,nb_pret_encours,mdp,phrase)
VALUES ('guillaume', 'yvain', '7 rue de | orge', '0104070205', true, 0, 0, 0, 'gs', 'courcouronnes');
INSERT INTO utilisateur(nom,prenom,adresse,telephone,biblio,nb_avert_retard,nb_avert_etat,nb_pret_encours,mdp,phrase)
VALUES ('guillaume', 'cyril', '7 rue de l_orge', '0104070205', false, 0, 0, 0, null, null);
-- Test unitaire de la phase 3 : visualisation
-- Visualisation de l'ensemble des livres
INSERT INTO livre(titre, sous_titre, tome, auteur, nb_page, etat_livre, id_mod)
VALUES ('Achille', null, null, 'claude merle', 172, true, 1);
INSERT INTO livre(titre, sous titre, tome, auteur, nb page, etat livre, id mod)
VALUES ('Méthode mathématique', 'cours et exercices', null, 'Jacqu Velu', 421, true, 2);
INSERT INTO livre(titre, sous titre, tome, auteur, nb page, etat livre, id mod)
VALUES ('Star Wars', 'legacy', '4', 'Jan Duursema', 104, true, 1);
/* Visualisation de livre en cours d'emprunt
(cyril emprunte à lenaÃ-c, le livre Achille)*/
INSERT INTO autoriser (id_util,id_mod,reponse)
VALUES(3,1,true);
INSERT INTO demander (id_user_dem,id_livre_dem,id_user_det,reponse)
VALUES (3,1,1,true);
INSERT INTO lier (id_util,id_mod)
VALUES (3,1);
INSERT INTO pret_ret(id_livre,id_empr1,date_retour_prevu,id_det)
VALUES (1,3,'20180629',1);
UPDATE livre SET date_retour_prévu='20180629' WHERE id_livre=1;
UPDATE utilisateur SET nb_pret_encours = 1 WHERE id_user=3;
/* visualiser les demande de prÃat
Lenaic demande l'emprunt du livre d'yvain */
INSERT INTO autoriser (id_util,id_mod,reponse)
VALUES(1,2,true);
INSERT INTO demander (id_user_dem,id_livre_dem,id_user_det)
VALUES (1,2,2);
INSERT INTO lier (id_util,id_mod)
VALUES (1,2);
/* visualiser les demande d'autorisation
yvain a fait une demande d'acces au livre de lenaÃ-c*/
INSERT INTO autoriser (id_util,id_mod)
VALUES(2,1);
/* visualiser les livre de sa bibliothÃ"que
visualsation de ceux de LenaÃ-c qui en possÃ-de 2
visualsation de ceux d'Yvain qui en possÃ"de 1
* visualiser les demandes de prÃat à traiter
* visualiser les demande d'autorisation A traiter
-- Test unitaire de la phase 4 : interrogation
/*rechercher les livres empruntés
*rechercher les informations d'un livre
*Rechercher la liste des livres lus par l'un des ses utilisateurs
*Rechercher les informations d'un membre
INSERT INTO livre(titre,sous_titre,tome,auteur,nb_page,etat_livre,id_mod)
VALUES ('téIérama','condamnée a I exil','3466','groupe le monde',146,true,2);
INSERT INTO autoriser (id_util,id_mod,reponse)
```

```
VALUES(3,2,true);
INSERT INTO demander (id_user_dem,id_livre_dem,id_user_det,reponse)
VALUES (3,4,2,true);
INSERT INTO lier (id_util,id_mod)
VALUES (3,2);
INSERT INTO pret_ret(id_livre,id_empr1,date_retour_prevu,id_det,etat_livre_rendu,date_retour_reel)
VALUES (4,3,'20180624',2,true,'20180623');
/* Test unitaire de la phase 5 : les entrées
Connection avec le compte de LenaÃ-c pour faire :
    modifier son compte
    créer un compte utilisateur
     créer un livre
     modifier dans un compte utilisateur
     modifier dans un livre de sa bibliothà que, ainsi que la date de prÃat
Avec le nouveau compte créer faire :
     Demander une autorisation accÃ"s à une bibliothÃ"que (celle d'Yvain)
     Demander le prÃat d'un livre (au prà s de lenaic)
Se connecter avec le compte de yvain pour :
     Répondre à une demande d'autorisation d'acces à la bibliothà que
Se connecter avec le compte de LenaÃ-c pour :
     Répondre à un utilisateur sur le prÃat d'un livre
```