

Plan de Tests PlastProd

Sommaire

Sommaire	3
Tests Unitaires	4
Tests Fonctionnels	33

Tests Unitaires

Partie BDD : (Testeur : Christophe GERARD).

Classe Client :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getId() renvoie le bon Id ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier un Id ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getNom() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setNom() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode getPrenom() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setPrenom() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode getAddress() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode setAddress() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode getEmail() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode setEmail() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode getTelephone() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°12 : Est-ce que la méthode setTelephone() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°13 : Est-ce que la méthode getDate() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°14 : Est-ce que la méthode setDate() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test ^	Time elapsed	Results
testGetAdresse	1 ms	Passed
testGetDate	0 s	Passed
testGetEmail	2 ms	Passed
testGetId	1 ms	Passed
testGetNom	0 s	Passed
testGetPrenom	0 s	Passed
testGetTelephone	0 s	Passed
testSetAdresse	0 s	Passed
testSetDate	0 s	Passed
testSetEmail	0 s	Passed
testSetId	0 s	Passed
testSetNom	1 ms	Passed
testSetPrenom	0 s	Passed
testSetTelephone	0 s	Passed

Classe Prospect :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getId() renvoie le bon Id ?

Résultat : Test **OK**.

Testeur : Christophe GERARD.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier un Id ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode `getNom()` permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode `setNom()` permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode `getPrenom()` permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode `setPrenom()` permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode `getAdresse()` permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode `setAdresse()` permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode `getEmail()` permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode setEmail() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode getTelephone() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°12 : Est-ce que la méthode setTelephone() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°13 : Est-ce que la méthode getDate() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°14 : Est-ce que la méthode setDate() permet de modifier une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°15 : Est-ce que la méthode getPourcentage() permet de récupérer un entier ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°16 : Est-ce que la méthode setPourcentage() permet de modifier un entier ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test ^	Time elapsed	Results
testGetAdresse	0 s	Passed
testGetDate	0 s	Passed
testGetEmail	2 ms	Passed
testGetId	0 s	Passed
testGetNom	0 s	Passed
testGetPourcentage	1 ms	Passed
testGetPrenom	0 s	Passed
testGetTelephone	0 s	Passed
testSetAdresse	0 s	Passed
testSetDate	0 s	Passed
testSetEmail	0 s	Passed
testSetId	0 s	Passed
testSetNom	0 s	Passed
testSetPourcentage	0 s	Passed
testSetPrenom	0 s	Passed
testSetTelephone	0 s	Passed

Classe Commande :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getId() permet de récupérer le bon ID?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier l'ID ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3: Est-ce que la méthode getIdClient() permet de récupérer le bon ID Client?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setIdClient() permet de modifier l'ID Client?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode `getNumCommande()` permet de récupérer le bon numéro ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode `setNumCommande()` permet de modifier le numéro ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode `getTotal()` permet de récupérer le bon total?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode `setTotal()` permet de modifier le total ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode `getDate()` permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode `setDate()` permet de modifier la chaîne de caractères?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode `getListeNomenclature()` permet de récupérer la liste de nomenclatures liées à la commande ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°12 : Est-ce que la méthode setListeNomenclature() permet de modifier la liste de nomenclatures liées ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test	Time elapsed	Results
testGetClientId	0 s	Passed
testGetDateCommande	0 s	Passed
testGetId	0 s	Passed
testGetListeNomenclature	0 s	Passed
testGetNumCommande	0 s	Passed
testGetTotal	1 ms	Passed
testSetClientId	3 ms	Passed
testSetDateCommande	0 s	Passed
testSetId	0 s	Passed
testSetListeNomenclature	1 ms	Passed
testSetNumCommande	0 s	Passed
testSetTotal	0 s	Passed

Classe Matière :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getId() permet de récupérer le bon ID ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier l'ID ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getNom() permet de récupérer la chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setNom() permet de modifier la chaine de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode getPrix() permet de récupérer le prix de la matière ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setPrix() permet de modifier le prix d'une matière ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test ^	Time elapsed	Results
testGetId	2 ms	Passed
testGetNom	0 s	Passed
testGetPrix	0 s	Passed
testSetId	0 s	Passed
testSetNom	0 s	Passed
testSetPrix	0 s	Passed

Classe Nomenclature :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getId() permet de récupérer le bon ID ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier l'ID ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode `getNom()` permet de récupérer le nom de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode `setNom()` permet de le nom de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode `getListeMatiere()` permet de récupérer la liste de matières liées à la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode `setListeMatiere()` permet de modifier la liste de matières liées à la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode `getPrixTotal()` permet de récupérer le prix total de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode `getQuantite()` permet de récupérer la quantité de nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode `setQuantite()` permet de modifier la quantité de nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test ^	Time elapsed	Results
testGetId	0 s	Passed
testGetListeMatiere	0 s	Passed
testGetNom	0 s	Passed
testGetPrixTotal	0 s	Passed
testGetQuantite	0 s	Passed
testSetId	1 ms	Passed
testSetListeMatiere	0 s	Passed
testSetNom	0 s	Passed
testSetQuantite	0 s	Passed

Classe User :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getEmailUser() permet de récupérer l'email du user ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setEmailUser() permet de modifier l'email du user ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getMdpUser() permet de récupérer le mdp du user?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setMdpUser() permet de modifier le mdp du user ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode getId() permet de récupérer le bon ID User?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier l'ID User?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test	Time elapsed	Results
testGetEmail_user	2 ms	Passed
testGetId	0 s	Passed
testGetMdp_user	0 s	Passed
testSetEmail_user	0 s	Passed
testSetId	0 s	Passed
testSetMdp_user	0 s	Passed

Classe AffectationCommande :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getIdCommande() permet de récupérer l'ID de la commande ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setIdCommande() permet de modifier l'ID de la commande ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getIdNomenclature() permet de récupérer l'ID de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setIdNomenclature() permet de modifier l'ID de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode getQuantite() permet de récupérer la quantité affectée à la commande ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setQuantite() permet de modifier la quantité affectée à la commande ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test	Time elapsed	Results
testGetIdCommande	0 s	Passed
testGetIdNomenclature	0 s	Passed
testGetQuantite	0 s	Passed
testSetIdCommande	1 ms	Passed
testSetIdNomenclature	0 s	Passed
testSetQuantite	0 s	Passed

Classe AffectationDevis :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getIdDevis() permet de récupérer l'ID du devis ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setIdDevis() permet de modifier l'ID du devis ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getIdNomenclature() permet de récupérer l'ID de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setIdNomenclature() permet de modifier l'ID de la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode getQuantite() permet de récupérer la quantité affectée au devis ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setQuantite() permet de modifier la quantité affectée au devis ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test	Time elapsed	Results
testGetIdCommande	0 s	Passed
testGetIdNomenclature	0 s	Passed
testGetQuantite	0 s	Passed
testSetIdCommande	2 ms	Passed
testSetIdNomenclature	0 s	Passed
testSetQuantite	0 s	Passed

Classe AffectationMatiere :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getIdMatiere() permet de récupérer l'ID d'une matière ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setIdMatiere() permet de modifier l'ID d'une matière ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getIdNomenclature() permet de récupérer l'ID d'une nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setIdNomenclature() permet de modifier l'ID d'une nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°1 : Est-ce que la méthode getQuantite() permet de récupérer la quantité de matière liée à la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setQuantite() permet de modifier la quantité de matière liée à la nomenclature ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test ^	Time elapsed	Results
testGetIdMatiere	0 s	Passed
testGetIdNomenclature	0 s	Passed
testGetQuantite	1 ms	Passed
testSetIdMatiere	2 ms	Passed
testSetIdNomenclature	0 s	Passed
testSetQuantite	0 s	Passed

Classe Devis :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getId() permet de récupérer le bon ID?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode setId() permet de modifier l'ID ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3: Est-ce que la méthode getIdProspect() permet de récupérer le bon ID Prospect?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode setIdProspect() permet de modifier l'ID Prospect?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode getNumDevis() permet de récupérer le bon numéro ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setNumDevis () permet de modifier le numéro ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode getTotal() permet de récupérer le bon total?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode setTotal() permet de modifier le total ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode getDate() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode setDate() permet de modifier la chaîne de caractères?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode getListeNomenclature() permet de récupérer la liste de nomenclatures liées à la commande ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°12 : Est-ce que la méthode setListeNomenclature() permet de modifier la liste de nomenclatures liées ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°13 : Est-ce que la méthode getDevisDemandeClient() permet de récupérer un entier(35) ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°14 : Est-ce que la méthode getDevisInteret() permet de récupérer un entier(70) ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test n°15: Est-ce que la méthode getDevisDemandeClient() permet de récupérer un entier(80) ?

Résultat : Test **OK**.

Date : 16/07/2015.

Test ^	Time elapsed	Results
testGetDateDevis	0 s	Passed
testGetDevisDemandeClient	0 s	Passed
testGetDevisEmis	0 s	Passed
testGetDevisInteret	0 s	Passed
testGetId	0 s	Passed
testGetId_prospect	0 s	Passed
testGetListeNomenclatures	1 ms	Passed
testGetNumDevis	0 s	Passed
testGetTotal	0 s	Passed
testSetDateDevis	0 s	Passed
testSetId	0 s	Passed
testSetId_prospect	0 s	Passed
testSetListeNomenclatures	2 ms	Passed
testSetNumDevis	0 s	Passed
testSetTotal	0 s	Passed

Classe DataBaseHandler :

Test n°1 : Est-ce que la base de données se crée au lancement de l'application ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la base de données se mets à jour lorsque l'on modifie la structure de la base de données ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode `getClient(long id)` renvoie un client ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode `getAllClients()` renvoie une liste de Client ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode `getAllCommandeByClient(long idClient)` renvoie une liste de commande ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode `getAllCommandeByClient(long idClient)` renvoie une liste de commande ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode `getClientFromEmail (String main)` renvoie un client ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode `getAllNomenclatureFromIdClient(long idClient)` renvoie une liste de nomenclature ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode getCommande(long id) renvoie une commande ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode getAllCommandeByClient (long id) renvoie une liste de commande client ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode getDevis (long id) renvoie un devis ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode getAllDevisByProspect (long id) renvoie une liste de devis prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode getAllDevisByProspect (long id) renvoie une liste de devis prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°12 : Est-ce que la méthode getDetailsFromIdDevis (long id,double prixTotal,long idProspect,int numDevis,boolean sendEmail) renvoie une chaine de caractères correspondant au détail du devis ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°13 : Est-ce que la méthode getAllDevisByProspect (long id) renvoie une liste de devis prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°14 : Est-ce que la méthode getProspect (long id) renvoie un prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°15 : Est-ce que la méthode getAllProspect () renvoie une liste de prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°16 : Est-ce que la méthode getAllDevisByProspect (long id) renvoie une liste de devis prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°17 : Est-ce que la méthode getProspectByEmail (String email) renvoie un prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°18 : Est-ce que la méthode getProspectByEmail (String email) renvoie un prospect ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°19 : Est-ce que la méthode getUser() renvoie un User ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.



Test Fait et vérifié.



Test Non Fait.



Test Fait et non vérifié.

Test n°20 : Est-ce que la méthode `getQuantiteMatiere(long id_nomenclature,long id_matiere)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°21 : Est-ce que la méthode `getMatiere(long id_matiere)` renvoie une matière ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°22 : Est-ce que la méthode `getAllMatiere()` renvoie une liste de matières ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°22 : Est-ce que la méthode `getAllMatiereForOneNomenclatureById(long id_nomenclature)` renvoie une liste de matières ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°23 : Est-ce que la méthode `getAllNomenclature()` renvoie une liste de nomenclature ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°24 : Est-ce que la méthode `getNomenclatureById()` renvoie une nomenclature ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°25 : Est-ce que la méthode `getAllAffectationMatiere()` renvoie une liste d'affectationMatiere ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°26 : Est-ce que la méthode `getDetailsCommandeFromIdCommande(long id,double prixtotal,int numDevis)` renvoie une chaine de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°26 : Est-ce que la méthode `createClient(Client c)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°27 : Est-ce que la méthode `createProspect(Prospect p)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°28 : Est-ce que la méthode `createCommand(Commande c)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°29 : Est-ce que la méthode `createDevis(Devis d)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°30 : Est-ce que la méthode `createNomenclature(Nomenclature n)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°31 : Est-ce que la méthode `createMatiere(Matiere m)` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Test n°32 : Est-ce que la méthode createUser(User u) renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Partie menu : (Testeur : Christophe GERARD).

Classe CreerDevis :

Test n°1 : Est-ce que la méthode verifierQuantite(int[][] quantite) renvoie un booléen ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Classe BonCommande :

Test n°1 : Est-ce que la méthode verifierQuantite(int[][] quantite) renvoie un booléen ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Classe ListeProduits :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getCount(List<Nomenclature> liste,String nom) renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 16/07/2015.

Partie Model : (Testeur : Christophe GERARD).

Classe MainActivity :

Test n°1 : Est-ce que la méthode isGooglePlayServiceAvailable() renvoie un booléen ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode isDeviceOnline() renvoie un booléen ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode `getRequestAuthorization()` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode `getInstance()` renvoie l'instance de `MainActivity` ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode `getCredential()` renvoie un objet `GoogleAccountCredential` ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Classe `NavDrawerItem` :

Test n°1 : Est-ce que la méthode `getTitle()` renvoie une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode `getIcon()` renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode `getCount()` renvoie une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°4 : Est-ce que la méthode `getCounterVisibility()` renvoie un booléen ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°5 : Est-ce que la méthode setTitle(String titre) permet de modifier le titre ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°6 : Est-ce que la méthode setIcon(int icone) permet de modifier l'icône ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°7 : Est-ce que la méthode setCount(String count) permet de modifier le count ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode setCountervisibility() permet de modifier le booléen ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Classe RDV :

Test n°7 : Est-ce que la méthode getName() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°8 : Est-ce que la méthode getHDebut() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°9 : Est-ce que la méthode getHFin() permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode getDate() permet de récupérer une chaine de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°10 : Est-ce que la méthode setName(String name) permet de modifier la chaine de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°11 : Est-ce que la méthode setHDebut(String hDebut) permet de modifier la chaine de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°12 : Est-ce que la méthode setHFin(String hFin) permet de modifier la chaine de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°13 : Est-ce que la méthode setDate(String date) permet de modifier la chaine de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Classe Utility :

Test n°1 : Est-ce que la méthode readCalendarEvent(Context ctx) renvoie une liste de RDV ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode getHeure(long millisec) permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°3 : Est-ce que la méthode getDate(long millisec) permet de récupérer une chaîne de caractères ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Partie Other : (Testeur : Christophe GERARD).

Classe ApiAsyncTask :

Test n°1 : Est-ce que la méthode DowloadFile(Drive service,File file) renvoie un InputStream?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Test n°2 : Est-ce que la méthode indiceDansListeDevis(String num) renvoie un entier ?

Résultat : Test **N/A**.

Date : 17/07/2015.

Classe GmailSender :

Test n°1 : Est-ce que la méthode getPasswordAuthentication() renvoie un PasswordAuthentication ?

Résultat : Test **N/A**.

***** Fin des tests Unitaires *****

Tests Fonctionnels

Test n°1 :

Fonction « Lancer l'application » : le but est de réussir à lancer l'application.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Cliquez sur l'icône PlastProd depuis votre appareil Mobile.
- Lancement de l'application PlastProd.
- Affichage de la page de connexion.

Résultat : Test **OK**.

Test n°2 :

Fonction « se loguer » : le but est de réussir à afficher la page d'accueil en se loguant.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Saisir l'adresse Email du commercial (Fournis par le service informatique).
- Saisir le MDP du commercial (Fournis par le service informatique).
- Si les champs sont bons alors vous êtes redirigé vers l'accueil.
- Sinon si MDP faux et email juste, affiche message d'erreur MDP.
- Sinon si email faux et MDP juste, affiche message d'erreur email.
- Sinon message d'erreur de saisie.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°3 :

Fonction « se déconnecter » : le but est de réussir à afficher la page de connexion en se déconnectant.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez sur le bouton rouge (en forme de porte).
- Affichage de l'écran de connexion + notification de déconnexion.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°4 :

Fonction « Afficher mon calendrier » : le but est d'ajouter un RDV.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez sur « Afficher mon calendrier ».
- Lancement de Google Agenda, créer votre RDV à la date qu'il vous convient.
- Retour à l'application.
- RDV affiché sur la page d'accueil de l'application PlastProd.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°5 :

Fonction « Ajouter un client » : le but est d'ajouter un client.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Ajouter un Client ».
- Un formulaire est affiché à l'écran avec des champs à remplir.
- Remplir les champs.
- Cliquer sur valider.
- Si les Champs sont valides, Redirection vers l'accueil, création en BDD + notification de création.
- Si les Champs ne sont pas valides, affichage d'un message d'erreur et on recommence/corrige la saisie.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°6 :

Fonction « Liste produits » : le but est d'afficher les produits commandés par un client depuis le départ.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Liste Produits».
- Si un ou des clients existent, la liste du/des client(s) est affichée, cliquer sur le client dont vous voulez connaître les produits qu'il a acheté.
- Vous avez la liste des produits commandés par ce client depuis le début de sa création.
- Sinon si des clients n'existent pas, fermeture du menu de gauche et notification d'erreur + redirection vers l'accueil.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°7 :

Fonction « Suivre un Client » : le but est d'afficher le chiffre d'affaire global des clients et aussi le chiffre d'affaire individuel pour un client

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Suivre un client».
- Si un ou des clients existent, la liste du/des client(s) est affichée ainsi que le chiffre d'affaire global des clients, cliquez sur le client dont vous voulez connaître le chiffre d'affaire.

- Vous avez le chiffre d'affaire de ce client depuis le départ de sa création et la date de sa dernière commande.
- Sinon si des clients n'existent pas, fermeture du menu de gauche et notification d'erreur + redirection vers l'accueil.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°8 :

Fonction « Infos sur un client » : le but est d'afficher les informations d'un client pour le commercial

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Infos sur un Client».
- Si un ou des clients existent, la liste du/des client(s) est affichée, sélectionnez le client dont vous voulez voir les informations.
- Quand la liste des clients s'affiche, pour pouvez cliquer longuement sur un client pour le modifier.
- Les informations des clients s'affichent avec la possibilité de revenir en arrière.
- Sinon si des clients n'existent pas, fermeture du menu de gauche et notification d'erreur + redirection vers l'accueil.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°9 :

Fonction « Créer bon de commande » : le but est créer un bon de commande pour un client

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Créer Bon de Commande».
- Si un ou des clients existent, la liste du/des client(s) est affichée, sélectionnez le client pour lequel vous souhaitez créer une commande.



Test Fait et vérifié.



Test Non Fait.



Test Fait et non vérifié.

- Un écran s'affiche, il vous permet de sélectionner pour chaque nomenclature la quantité que vous souhaitez affilié.
 - Une fois que vous avez sélectionné toutes vos quantités, cliquez sur créer le bon de commande.
 - S'il y a un problème un message d'erreur vous indiquera d'où il provient.
 - Sinon le détail de la commande est affiché avec la possibilité de la valider ou de l'annuler.
-
- Si on clique sur valider, alors on crée le bon de commande en Base de données, on redirige vers l'accueil + notification.
 - Sinon redirection vers l'accueil + notification.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°10 :

Fonction « Formulaire satisfaction » : le but est d'envoyer un formulaire de satisfaction au client après le passage du commercial

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Formulaire satisfaction ».
- Un formulaire est affiché à l'écran, rentrer une adresse email valide dans le seul champ disponible.
- Sinon champ non valide, alors message d'erreur et on recommence la saisie.
- Si champ est valide, alors on envoie un email sur l'adresse email du client avec un formulaire de satisfaction à remplir en contenu + redirection vers l'accueil et notification.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°11 :

Fonction « Ajouter un Prospect » : le but est d'ajouter un Prospect.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de droite à gauche affichez le menu.
 - Cliquez sur « Ajouter un Prospect ».
 - Un formulaire est affiché à l'écran avec des champs à remplir.
 - Remplir les champs.
 - Cliquer sur valider.
 - Si les Champs sont valides, Redirection vers l'accueil, création en BDD + notification de création.
-
- Si les Champs ne sont pas valides, affichage d'un message d'erreur et on recommence/corrige la saisie.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°12 :

Fonction « Infos sur le prospect » : le but est d'afficher les informations d'un prospect pour le commercial

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de droite à gauche affichez le menu.
- Cliquez sur « Infos sur un Prospect ».
- Si un ou des prospects existent, la liste du/des prospect(s) est affichée, sélectionnez le prospect dont vous voulez voir les informations.
- Quand la liste des prospects s'affiche, pour pouvez cliquer longuement sur un prospect pour le modifier.
- Les informations des prospects s'affichent avec la possibilité de revenir en arrière.
- Sinon si des prospects n'existent pas, fermeture du menu de droite et notification d'erreur + redirection vers l'accueil.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°13 :

Fonction « Suivre un Prospect » : le but est d'afficher le chiffre d'affaire global des prospects et aussi le chiffre d'affaire individuel pour un prospect

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de gauche à droite affichez le menu.
- Cliquez sur « Suivre un Prospect».
- Si un ou des prospects existent, la liste du/des prospect(s) est affichée ainsi que le chiffre d'affaire global des prospects et son % de progression dans le processus client, cliquez sur le prospect dont vous voulez connaître le chiffre d'affaire.
- Vous avez le chiffre d'affaire de ce prospect depuis le départ de sa création et la date de sa dernière commande.
- Sinon si des prospects n'existent pas, fermeture du menu de droite et notification d'erreur + redirection vers l'accueil.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°14 :

Fonction « Faire un devis » : le but est de créer un Devis pour un prospect

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de droite à gauche affichez le menu.
- Cliquez sur « Faire un devis».
- Si un ou des prospects existent, la liste du/des prospect(s) est affichée, sélectionnez le prospect pour lequel vous souhaitez créer une commande.
- Un écran s'affiche, il vous permet de sélectionner pour chaque nomenclature la quantité que vous souhaitez affilé.
- Une fois que vous avez sélectionné toutes vos quantités, cliquez sur créer le devis
- S'il y a un problème un message d'erreur vous indiquera d'où il provient.
- Sinon on crée le devis en Base de données, on envoie un mail au prospect avec le détails de son devis, et un formulaire à remplir pour répondre positivement ou négativement au devis et on redirige vers l'accueil + notification.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°15 :

Fonction « Formulaire satisfaction » → Même fonctionnement que le test n°10

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.

Test n°16 :

Fonction « Valider Devis » : Le but est de valider un Devis pour un prospect afin qu'il devienne client.

Ci-dessous la liste des étapes :

- Depuis la page d'accueil cliquez en faisant glisser votre doigt de droite à gauche affichez le menu.
- Cliquez sur « Valider un Devis ».
- Si vous n'avez pas sélectionné de compte Google, une boîte de dialogue va vous demander de le renseigner (Uniquement 1x).
- Si un ou des prospects existent, la liste du/des prospect(s) est affichée, sélectionnez le prospect pour lequel vous souhaitez valider un devis.
- Lorsque vous cliquez sur le prospect, l'application va aller vérifier que le devis a été validé (ou non) dans le fichier de réponses de devis sur Google Drive.
- Si la réponse est oui, on affiche le détail de ce devis avec la possibilité de le valider ou de l'annuler.
- Si on valide le devis, alors on transfère le devis en bon de commande et le prospect en client.
- Si on annule le devis, on redirige vers l'accueil + notification (Devis à valider ultérieurement).
- Si la réponse est non on efface le devis de la liste des devis lié à ce prospect et on redirige vers l'accueil + notification
- Si aucun prospect n'existe, message d'erreur + redirection vers l'accueil.

Résultat : Test **OK**.

Date : 17/07/2015.



Test Fait et vérifié.



Test Non Fait.



Test Fait et non vérifié.