# 

**Cahier de test :**

Par :

Hugo Helm

Nicolas Réau

Aya Salem

Romain Hemart

Table des matières

[Fiche de test : Test client 3](#_Toc152936284)

[Fiche de test : Test produit 5](#_Toc152936285)

[Fiche de test : Test des stock 7](#_Toc152936286)

[Fiche de test : Test commandes 9](#_Toc152936287)

# **Fiche de test :** Test client

**Objectif :** Vérifier le bon fonctionnement des modules de liée aux fiches client

**Prérequis :**

On vérifie, dans l’onglet clients, que lorsque un client est ajouté, modifié, ou sélectionné dans une case de la datagridview, le fait d’appuyer sur un des boutons d’actions modifie bien les données de la BDD en conséquence. On vérifie que les données insérées dans la case ville de la datagridview sont bien vérifiée par le programme, et que celui-ci empêche l’utilisateur d’entrer des données impertinente, comme un nombre ou un caractère spécial dans le nom de la ville. La présence de message d’erreurs ou de popup est aussi vérifié.

**Cas de test :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Action | Attendue | Résultat |
| 1 | Création d’un nouveau client | La création d’un nouveau client est bien exécutée et est bien enregistré en totalité par la BDD  Comprenant :   * Nom * Prénom * La société * Le numéro de téléphone * L’E-mail * La date de naissance * Les informations de l’adresse | Succès |
| 2 | Mise à jour d’une fiche client | La mise à niveau d'information d'une fiche client est bien exécuter et mis à jour dans la BDD  Comprenant :   * Nom * Prénom * La société * Le numéro de téléphone * L’E-mail * La date de naissance * Les informations de l’adresse | Succès |
| 3 | Suppression d'une fiche client | Lors de la suppression d'un client ce dernier est bien enregistrer dans la BDD Comprenant :   * Nom * Prénom * La société * Le numéro de téléphone * L’E-mail * La date de naissance * Les références externe | Succès |
| 4 | Visualisation d'une fiche client | À la recherche d'un client ses informations personnel sont correctes  Comprenant :   * Nom * Prénom * La société * Le numéro de téléphone * L’E-mail * La date de naissance * Les informations de l’adresse | Succès |

# **Fiche de test :** Test produit

**Objectif :** Vérifier le bon fonctionnement des modules de liée aux fiches de commandes

**Prérequis :**

On vérifie, dans l’onglet stock, que lorsque un produit est ajouté, modifié, ou sélectionné dans une case de la datagridview, le fait d’appuyer sur un des boutons d’actions modifie bien les données de la BDD en conséquence. On vérifie également qu’un stock est bien crée si l’utilisateur en mentionne un nouveau. La présence de message d’erreurs ou de popup est aussi vérifié.

**Cas de test :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Action | Attendue | Résultat |
| 1 | Création d’un nouveau produit | La création d’une nouvelle commande est bien exécutée et est bien enregistré en totalité par la BDD  Comprenant :   * Le nom du produit * La description du produit * Le prix unitaire * La référence de tva | Succès |
| 2 | Mise à jour d’un produit | La mise à niveau d'information d'une fiche de commande est bien exécutée et mis à jour dans la BDD  Comprenant :   * Le nom du produit * La description du produit * Le prix unitaire * La référence de tva | Succès |
| 3 | Suppression d'une fiche de produit | Lors de la suppression d'une commande cette dernière est bien enregistrée dans la BDD  Comprenant :   * Le nom du produit * La description du produit * Le prix unitaire * La référence de tva * Les références de ce produit dans le stock et la demande produit | Succès |
| 4 | Visualisation d'une fiche de produit | À la recherche d'une commandes les informations de cette dernière sont correctes  Comprenant :   * Le nom du produit * La description du produit * Le prix unitaire * La référence de tva | Succès |

# **Fiche de test :** Test des stocks

**Objectif :** Vérifier le bon fonctionnement des modules de liée aux fiches de commandes

**Prérequis :**

On vérifie, dans l’onglet stock, que lorsqu’on ajoute un produit auquel on a assigner un stock non existant, ce stock est bien ajouté à la BDD. Ainsi que l’action de décrémenter la quantité d’un produit lorsque celui-ci est inclus dans une commande. La présence de message d’erreurs ou de popup est aussi vérifié.

**Cas de test :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Action | Attendue | Résultat |
| 1 | Création d’un nouveau stockage | La création d’un nouveau stockage est bien exécutée et est bien enregistré en totalité par la BDD  Comprenant :   * La référence de produit stocké * La référence de stock * La quantité de produit stocké * La quantité maximale du produit pouvant être stocké | Succès |
| 2 | Mise à jour d’un produit | La mise à niveau d'information d'une fiche de stockage est bien exécutée et mis à jour dans la BDD  Comprenant :   * La référence de produit stocké * La référence de stock * La quantité de produit stocké * La quantité maximale du produit pouvant être stocké | Succès |
| 3 | Suppression d'une fiche de produit | Lors de la suppression d'une commande cette dernière est bien enregistrée dans la BDD  Comprenant :   * La référence de produit stocké * La référence de stock * La quantité de produit stocké * La quantité maximale du produit pouvant être stocké | Succès |
| 4 | Visualisation d'une fiche de produit | À la recherche d'une commandes les informations de cette dernière sont correctes  Comprenant :   * La référence de produit stocké * La référence de stock * La quantité de produit stocké * La quantité maximale du produit pouvant être stocké | Succès |

# **Fiche de test :** Test commandes

**Objectif :** Vérifier le bon fonctionnement des modules de liée aux fiches de commandes

**Prérequis :**

On vérifie, dans l’onglet commandes, que lorsque une commande est ajoutée, modifiée, ou sélectionnée dans une case de la datagridview, le fait d’appuyer sur un des boutons d’actions modifie bien les données de la BDD en conséquence. Mais aussi que la référence de la commande est bien crée à partir des données du client, et qu’il est bien possible d’éditer une facture à partir des données d’un client. La présence de message d’erreurs ou de popup est aussi vérifié.

**Cas de test :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Action | Attendue | Résultat |
| 1 | Création d’une nouvelle commande | La création d’une nouvelle commande est bien exécutée et est bien enregistré en totalité par la BDD  Comprenant :   * La référence de commande du client * La date de paiement * La date de réception de paiement * La date de livraison prévu * La date démission de la commande * Le moyen de payement * Le client lié * Les produit demander et leur quantité | Succès |
| 2 | Mise à jour d’une nouvelle commande | La mise à niveau d'information d'une fiche de commande est bien exécutée et mis à jour dans la BDD   * La référence de commande du client * La date de paiement * La date de réception de paiement * La date de livraison prévu * La date démission de la commande * Le moyen de payement * Le client lié * Les produit demander et leur quantité | Succès |
| 3 | Suppression d'une fiche de commande | Lors de la suppression d'une commande cette dernière est bien enregistrée dans la BDD   * La référence de commande du client * La date de paiement * La date de réception de paiement * La date de livraison prévu * La date démission de la commande * La référence des produits demandé et leur quantité | Succès |
| 4 | Visualisation d'une fiche de commande | À la recherche d'une commandes les informations de cette dernière sont correctes   * La référence de commande du client * La date de paiement * La date de réception de paiement * La date de livraison prévu * La date démission de la commande * Le moyen de payement * Le client lié * Les produits demandé et leur quantité | Succès |