

# Cahier de tests

---

Version 1.0

***GESTION  
COMPTA***



## SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	4
1.1 AVANT-PROPOS	4
1.2 OBJET	4
1.3 RESPONSABILITES	4
2. PRE-REQUIS	4
2.1 ELEMENTS A TESTER	4
2.2 ENVIRONNEMENT DE TEST	4
3. TESTS	5
3.1 S'IDENTIFIER	5
3.2 ECRAN PRINCIPAL	6
3.3 GESTION DU PERSONNEL	7
3.4 GESTION DES CLIENTS	8
3.5 GESTION DES COMMANDES	9
3.6 GESTION DU CATALOGUE	10
3.7 GESTION DES STATISTIQUES	11

## 1. INTRODUCTION

---

### 1.1 Avant-propos

Ce document a été développé par les étudiants de Seconde Année de l'école d'ingénieur CESI dans le cadre du projet portant sur la Programmation orienté Objet Master M1 de l'Institut Universitaire

### 1.2 Objet

Ce document spécifie l'ensemble des cas de test du logiciel.

### 1.3 Responsabilités

Les responsables de ce document sont les membres de l'équipe de développement

## 2. PRE-REQUIS

---

L'exécution des cas de test spécifiés requiert :

- Les éléments du logiciel spécifiés,
- L'environnement de test tel que spécifié,
- Un compte utilisateur pour l'accès à la base de données

### 2.1 Eléments à tester

Le tableau ci-dessous liste les éléments à tester.

Identificateur	Description/Titre	Ref
[EXE]	Projet9.exe	V1.0

### 2.2 Environnement de test

Le tableau ci-dessous décrit la configuration de test requise.

Identificateur	Description/Titre
<VS>	Visual Studio
<CU>	Compte utilisateur
<CT>	Cas de Test

### 3. CAS DE TEST POUR LES DIFFERENTS ONGLETS

#### 3.1 S'identifier

Cas de test	CT-CU-01
Titre	S'identifier
Objectif	Vérifier l'identification des utilisateurs
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	Visual Studio

Procédure de test		CT-CU-01	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Démarrer l'application en lançant Projet9.exe	La boîte de dialogue d'identification s'affiche.	✓
2	Insérer un mauvais identifiant et/ou un mauvais mot de passe, puis se connecter.	La fenêtre de connexion affiche un message d'erreur et ne se connecte pas.	✓
3	Insérer un bon identifiant et un mauvais mot de passe, puis se connecter.	La fenêtre de connexion se ferme, établit une connexion à la base de données et ouvre l'écran d'accueil.	✓

### 3.2 Ecran Principal

Cas de test	CT-CU-02
Titre	Choisir l'onglet désiré
Objectif	Vérifier l'accès aux différents onglets
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	

Procédure de test		CT-CU-02	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe L'utilisateur est connecté en tant qu'administrateur	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Cliquer sur le bouton gestion du personnel	L'onglet permettant la gestion du personnel apparait et l'onglet précédent disparaît.	✓
2	Cliquer sur le bouton gestion des clients	L'onglet permettant la gestion des clients apparait et l'onglet précédent disparaît.	✓
3	Cliquer sur le bouton gestion des commandes	L'onglet permettant la gestion des commandes apparait et l'onglet précédent disparaît.	✓
4	Cliquer sur le bouton gestion du catalogue	L'onglet permettant la gestion du catalogue apparait et l'onglet précédent disparaît.	✓
5	Cliquer sur le bouton Statistiques	L'onglet permettant le calcul des statistiques apparait et l'onglet précédent disparaît.	✓
6	Cliquer sur le bouton Informations	L'onglet affichant l'information logicielle apparait et l'onglet précédent disparaît.	✓

### 3.3 Gestion du personnel

Cas de test	CT-CU-03
Titre	Ajout, la suppression, la modification et l'affichage de personnel
Objectif	Vérifier l'ajout, la suppression, la modification et l'affichage de personnel
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	Visual Studio

Procédure de test		CT-CU-03	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe L'utilisateur est connecté en tant qu'administrateur	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Cliquer sur le bouton afficher tous les membres du personnel	Tous les membres du personnel dans la base de données sont affichés	✓
2	Sélectionner un personnel	Rendre utilisable la fonction « Modifier Personnel » et « Supprimer Personnel »	✓
3	Sélectionner un personnel et cliquer sur le bouton « Modifier personnel »	Le formulaire de modification de personnel apparaît	✓
4	Modification des données du personnel suite au clic sur le bouton « Modifier un personnel »	Modifications des données du personnel dans la base de données	✓
5.1	Cliquer sur le bouton « Supprimer Personnel »	Suppression des données du personnel de la base de données	✓
5.2	Cliquer sur le bouton « Supprimer Personnel » sur un personnel étant un supérieur.	Suppression des données du personnel de la base de données	✓
6	Rechercher un personnel par son identifiant	Apparition du personnel correspondant à l'identifiant	✓
7	Rechercher un personnel par son Nom	Apparition du personnel correspondant au Nom recherché	✓
8	Rechercher un personnel par son prénom	Apparition du personnel correspondant au Prénom recherché	✓
9	Cliquer sur le bouton « Ajouter un membre du personnel »	Le formulaire d'ajout de personnel apparaît	✓
10	Ajout des données du personnel suite au clic sur le bouton « Ajouter un membre du personnel »	Insertion des données du personnel dans la base de données	✓

### 3.4 Gestion des clients

Cas de test	CT-CU-04
Titre	Gestion des clients
Objectif	Vérifier l'ajout, la suppression, la modification et l'affichage de clients
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	

Procédure de test		CT-CU-04	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe L'utilisateur est connecté en tant qu'administrateur	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Cliquer sur le bouton afficher tous les clients	Tous les clients dans la base de données sont affichés	✓
2	Sélectionner un client	Rendre utilisable la fonction « Modifier client » et « Supprimer client »	✓
3	Sélectionner un client et cliquer sur le bouton « Modifier client »	Le formulaire de modification de client apparaît	✓
4	Modification des données du client suite au clic sur le bouton « Modifier client »	Modifications des données du client dans la base de données	✓
5	Modification des données du client	Modifications des données du client dans la base de données	✓
6	Modification des données du client et ajout d'une nouvelle adresse	Modifications des données du client et ajout de la nouvelle adresse du client dans la base de données	✓
7	Cliquer sur le bouton « Supprimer client »	Suppression des données du client de la base de données	✓
8	Rechercher un client par son identifiant	Apparition du client correspondant à l'identifiant	✓
9	Rechercher un client par son Nom	Apparition du client correspondant au Nom recherché	✓
10	Rechercher un client par son prénom	Apparition du client correspondant au Prénom recherché	✓
11	Cliquer sur le bouton « Ajouter un client »	Le formulaire d'ajout de client apparaît	✓
12	Ajout des données du client suite au clic sur le bouton « Ajouter un client »	Insertion des données du client dans la base de données	✓

### 3.5 Gestion des commandes

Cas de test	CT-CU-05
Titre	Ajout, la suppression, la modification et l'affichage des commandes
Objectif	Vérifier l'ajout, la suppression, la modification et l'affichage des commandes
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	Visual Studio

Procédure de test		CT-CU-05	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe L'utilisateur est connecté en tant qu'administrateur	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Cliquer sur le bouton afficher toutes les commandes	Toutes les commandes dans la base de données sont affichées	✓
2	Sélectionner une commande	Rendre utilisable la fonction « Modifier la commande » et « Supprimer commande »	✓
3	Cliquer sur le bouton « Modifier la commande »	Le formulaire de modification de commande apparaît	X
4	Modification des données de la commande suite au clic sur le bouton « Modifier la commande »	Modifications des données de la commande dans la base de données	X
5	Cliquer sur le bouton « Supprimer commande »	Suppression des données de la commande de la base de données	X
6	Rechercher une commande par son identifiant	Apparition de la commande correspondant à l'identifiant	✓
7	Rechercher une commande par sa référence	Apparition de la commande correspondante à la référence	✓
8	Cliquer sur le bouton « Ajouter une commande »	Le formulaire d'ajout de commande apparaît	✓
9	Ajout des données de la commande suite au clic sur le bouton « Ajouter une commande »	Insertion des données de la commande dans la base de données	✓



### 3.6 Gestion du catalogues

Cas de test	CT-CU-06
Titre	Gérer le catalogue
Objectif	Vérifier l'ajout, la suppression et la modification de produits
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	Visual Studio

Procédure de test		CT-CU-06	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe L'utilisateur est connecté en tant qu'administrateur	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Cliquer sur le bouton « Afficher tout le catalogue »	Tout le catalogue dans la base de données sont affichées	✓
2	Sélectionner un produit	Rendre utilisable les fonctions « Modifier produit », « Modifier stock » et « Supprimer produit »	✓
2	Cliquer sur le bouton « Modifier produit »	Le formulaire de modification de produit apparait	✓
3	Modification des données du produit suite au clic sur le bouton « Modifier produit »	Modifications des données du produit dans la base de données	✓
4	Cliquer sur le bouton « Modifier Stock »	Le formulaire de modification de stock apparait	✓
5	Modification des données du stock suite au clic sur le bouton « Modifier stock »	Modifications des données du stock dans la base de données	✓
6	Modification des données du stock et ajout d'une nouvelle variante suite au clic sur le bouton « Modifier stock »	Modifications des données du stock et ajout de la nouvelle variante dans la base de données	✓
7	Cliquer sur le bouton « Supprimer produit »	Suppression des données du produit de la base de données	✓
8	Rechercher un produit par son identifiant	Apparition de lu produit correspondant à l'identifiant	✓
9	Rechercher un produit par son nom	Apparition du produit correspondant au nom	✓
10	Cliquer sur le bouton « Ajouter un produit »	Le formulaire d'ajout de produit apparait	✓
11	Ajout des données du produit suite au clic sur le bouton « Ajouter un produit »	Insertion des données du produit dans la base de données	✓

### 3.7 Calcul des statistiques

Cas de test	CT-CU-07
Titre	Calcul des statistiques
Objectif	Vérifier le fonctionnement des calculs statistiques
Spécification de test	
FUNC	Test fonctionnel
Eléments à tester	
Exécutable	Projet9.exe
Environnement spécifique	Visual Studio

Procédure de test		CT-CU-07	
Prérequis		L'application est lancée par Projet9.exe L'utilisateur est connecté en tant qu'administrateur	
id	Données d'entrée	Comportement attendu	Ok ?
1	Choix « calcul panier moyen après remise »	Apparition du résultat du calcul du panier moyen	✓
2	Choix « Calcul chiffre d'affaire sur un mois en particulier »	Apparition du résultat du calcul du chiffre d'affaire du mois en particulier	✓
3	Choix « Produits sous le seuil de réapprovisionnement »	Apparition des produits sous le seuil de réapprovisionnement	✓
4	Choix « montant total des achats pour un client »	Apparition du montant total d'achats pour un client	✓
5	Choix « 10 articles les plus vendus »	Apparition des 10 articles les plus vendus	✓
6	Choix « 10 articles les moins vendus »	Apparition des 10 articles les moins vendus	✓
7	Choix « Calculer la valeur commerciale du stock »	Apparition de la valeur commerciale du stock	✓
8	Choix « Valeur d'achat du stock »	Apparition de la valeur d'achat du stock	✓
9	Choix « Variation des valeurs commerciales »	Apparition de la variation des valeurs commerciales permettant de déduire la valeur du stock	✓

