|  |
| --- |
|  |
| Jeux de tests |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**Nom du dossier**: Jeux de tests

**Nom du projet :** WavContact

**Nom de l’entreprise :** Waview SNC

**Nom du mandant :** M. Flavio BATTAGLINI

**Noms des membres de groupe du projet :** Angela MOURIN

Aurélie SAUGE

Coralie CHEVALLEY

Constantin HERRMANN

**Membres du groupe d’enseignants :** Ciaran BRYCE

David ROCH

André SEYDOUX

# Table des matières

[Historique des modifications 4](#_Toc105111015)

[iNTRODUCTION 5](#_Toc105111016)

[VISUAL STUDIO 5](#_Toc105111017)

[Test unitaire - login 5](#_Toc105111018)

[Test prévu 5](#_Toc105111019)

[Données 6](#_Toc105111020)

[Résultat attendu 6](#_Toc105111021)

[Déviation tolérée 6](#_Toc105111022)

[Résultat obtenu 7](#_Toc105111023)

[Test unitaire – gestion du matériel 8](#_Toc105111024)

[Test prévu 8](#_Toc105111025)

[Données 8](#_Toc105111026)

[Résultat attendu 8](#_Toc105111027)

[Déviation tolérée 9](#_Toc105111028)

[Résultat obtenu 9](#_Toc105111029)

[Test unitaire – récupérer les catégories 10](#_Toc105111030)

[Test prévu 10](#_Toc105111031)

[Données 10](#_Toc105111032)

[Résultat attendu 10](#_Toc105111033)

[Déviation tolérée 11](#_Toc105111034)

[Résultat obtenu 11](#_Toc105111035)

[WavMAP 12](#_Toc105111036)

[Test automatisé 12](#_Toc105111037)

[Test prévu 14](#_Toc105111038)

[Données 14](#_Toc105111039)

[Résultat attendu 14](#_Toc105111040)

[Déviation tolérée 14](#_Toc105111041)

[Résultat obtenu 15](#_Toc105111042)

# Historique des modifications

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATE | MODIFICATION | PAGE | AUTEUR |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# iNTRODUCTION

Pour tester notre solution et vous présenter les tests, nous avons tiré aléatoirement cinq Work Items de notre Work Items list. Bien évidemment, toutes les fonctionnalités ont été testées, mais nous allons vous en présenter trois dans ce document.

À la suite du tirage, nous allons tester les Works Items : 4, 10, 21

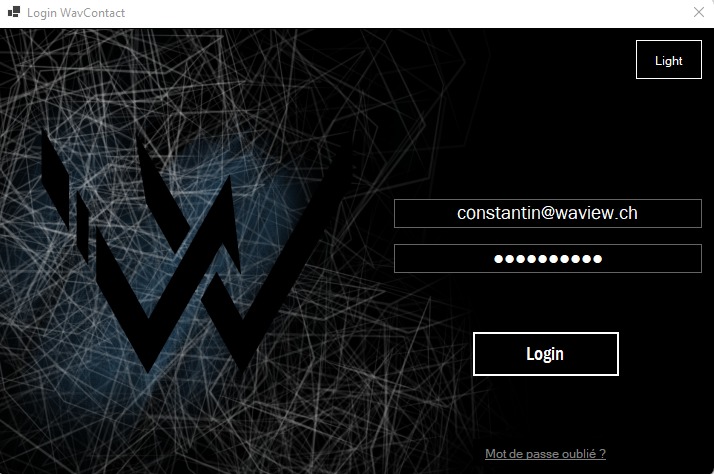
## VISUAL STUDIO

## Test unitaire - login

En tant qu’administrateur, j’aimerai pouvoir me connecter sur l’interface administrateur, afin de modifier les projets client.

### Test prévu

1. Je me connecte à l’aide de mes identifiants d’administrateur.
   1. Je rentre un mot de passe erroné.



### Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont fictives.

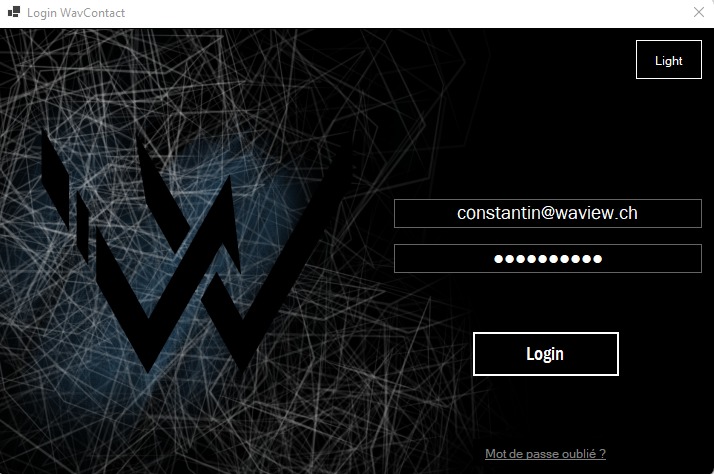
### Résultat attendu

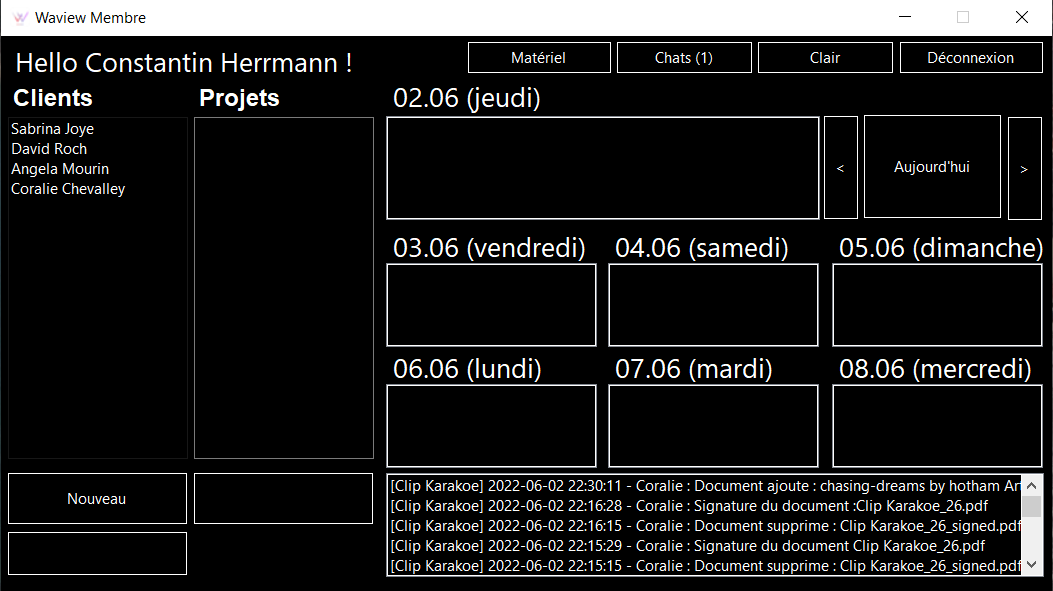
### Déviation tolérée

Dans ce test, il n’y a pas de déviation tolérée pour une question de sécurité. Nous ne voulons pas que des personnes puissent avoir accès à l’application sans login valable.

### Résultat obtenu

* 1. Je rentre un mot de passe valide et suis dirigé vers la fenêtre principale.



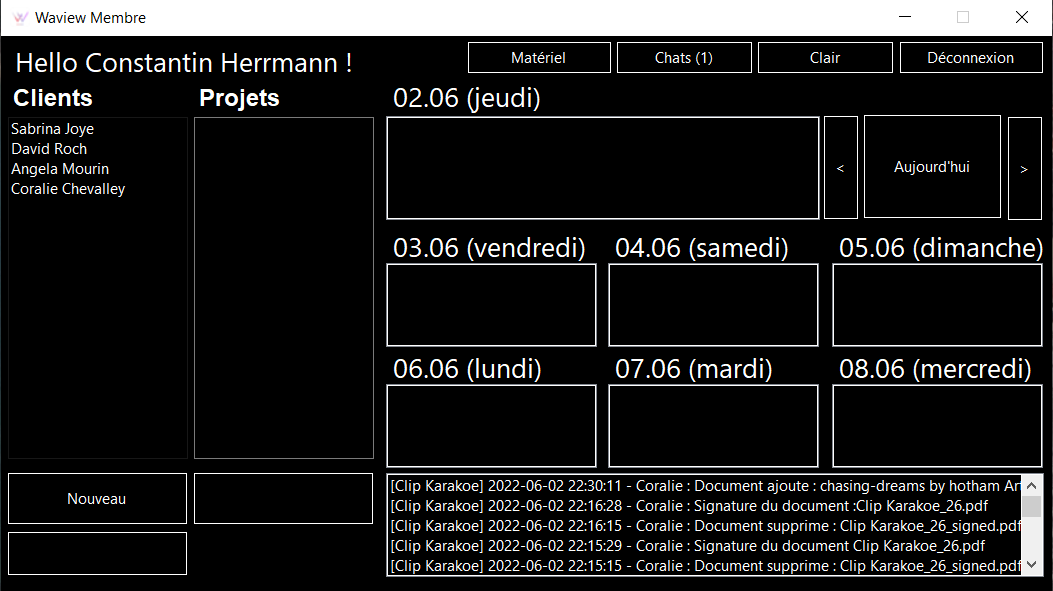


## Test unitaire – gestion du matériel

En tant qu’administrateur, j’aimerai pouvoir insérer un produit dans le stock, afin de le créer, modifier ou supprimer.

### Test prévu

1. Je me connecte à l’aide de mes identifiants d’administrateur comme vu précédemment dans le test unitaire - login.
   1. Je clique sur le bouton « Matériel »



### Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont réels.

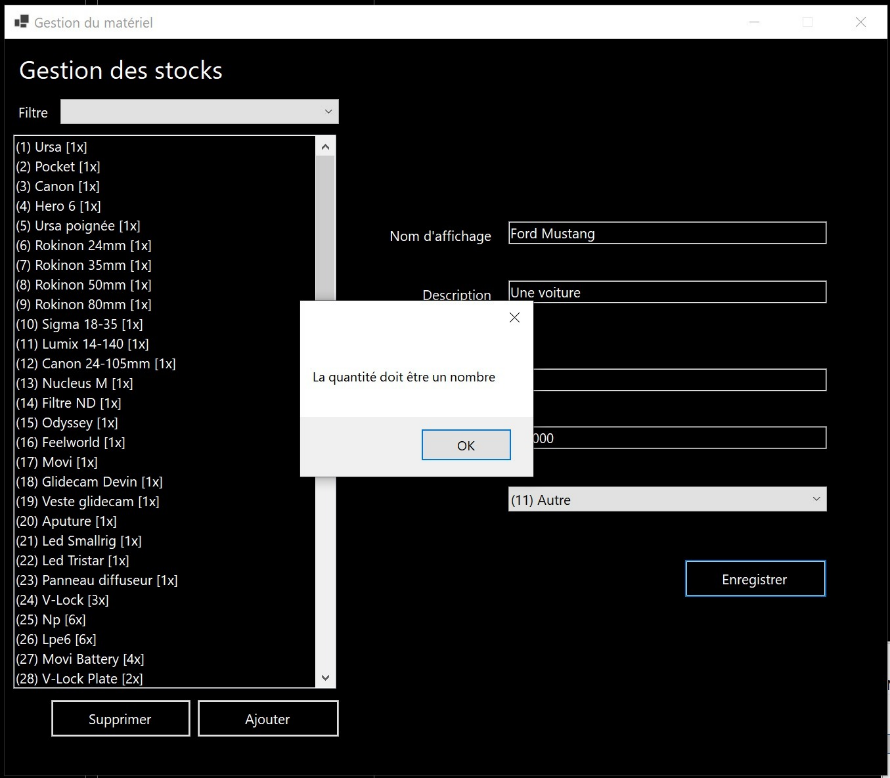
### Résultat attendu

* 1. Je rentre une quantité supérieure ou égale à 1et mon matériel est ajouté à la liste des matériaux.

### Déviation tolérée

Dans ce test, il n’y a pas de déviation tolérée pour une question de sécurité. Nous ne voulons pas que des personnes puissent avoir accès au stock.

### Résultat obtenu



## Test unitaire – récupérer les catégories

### Test prévu

1. Une image contenant texte, moniteur, capture d’écran

   Description générée automatiquementQuand j’exécute le test, il se lance.

### Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont réels.

### Résultat attendu

* 1. Avoir toutes les catégories

### Déviation tolérée

Dans ce test, il n’y a pas de déviation tolérée pour une question de sécurité. Nous ne voulons pas que des personnes puissent modifier les catégories.

### Résultat obtenu

Avoir la liste de toutes les catégories.

# WavMAP

## Test automatisé

En tant qu’administrateur, j’aimerai pouvoir tester une ou plusieurs fonctions du site Web avec l'utilisation d'un scénario programmé.

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, écran

Description générée automatiquementPour faire les tests de WavMap, allez sur l’adresse suivante : [testim.io](http://www.testim.io)

Pour exécuter les tests il faut se connecter au compte suivant :

**Email**: coralie.chevalley@etu.hesge.ch

Une image contenant texte

Description générée automatiquement**Mot de passe** : Waview2022 !

Ensuite cliquez sur l’onglet « CLI » puis sur le bouton « Local ». Une commande apparaîtra comme sur l’image ci-dessous :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquementIl faut copier-coller cette commande sur cmd comme sur l’image ci-dessous :

Une image contenant texte

Description générée automatiquementAprès avoir copier-coller, lancé la commande.

Une image contenant texte

Description générée automatiquementDès que l’on voit du vert sur notre invite de commandes, cela signifie que notre teste est passée. À chaque validation test, le nom des tests est inscrit à côté.

### Test prévu

1. Dès que je clique sur n’importe quel bouton, je peux y accéder.

### Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont réels.

### Résultat attendu

* 1. Dès que je clique sur les boutons, je peux accéder à tout.

### Déviation tolérée

Dans ces tests, il y a des déviations tolérées. Dans le cas où l’administrateur n’est pas réactif, cela entraîne un échec.

### Résultat obtenu

Une image contenant texte

Description générée automatiquement