

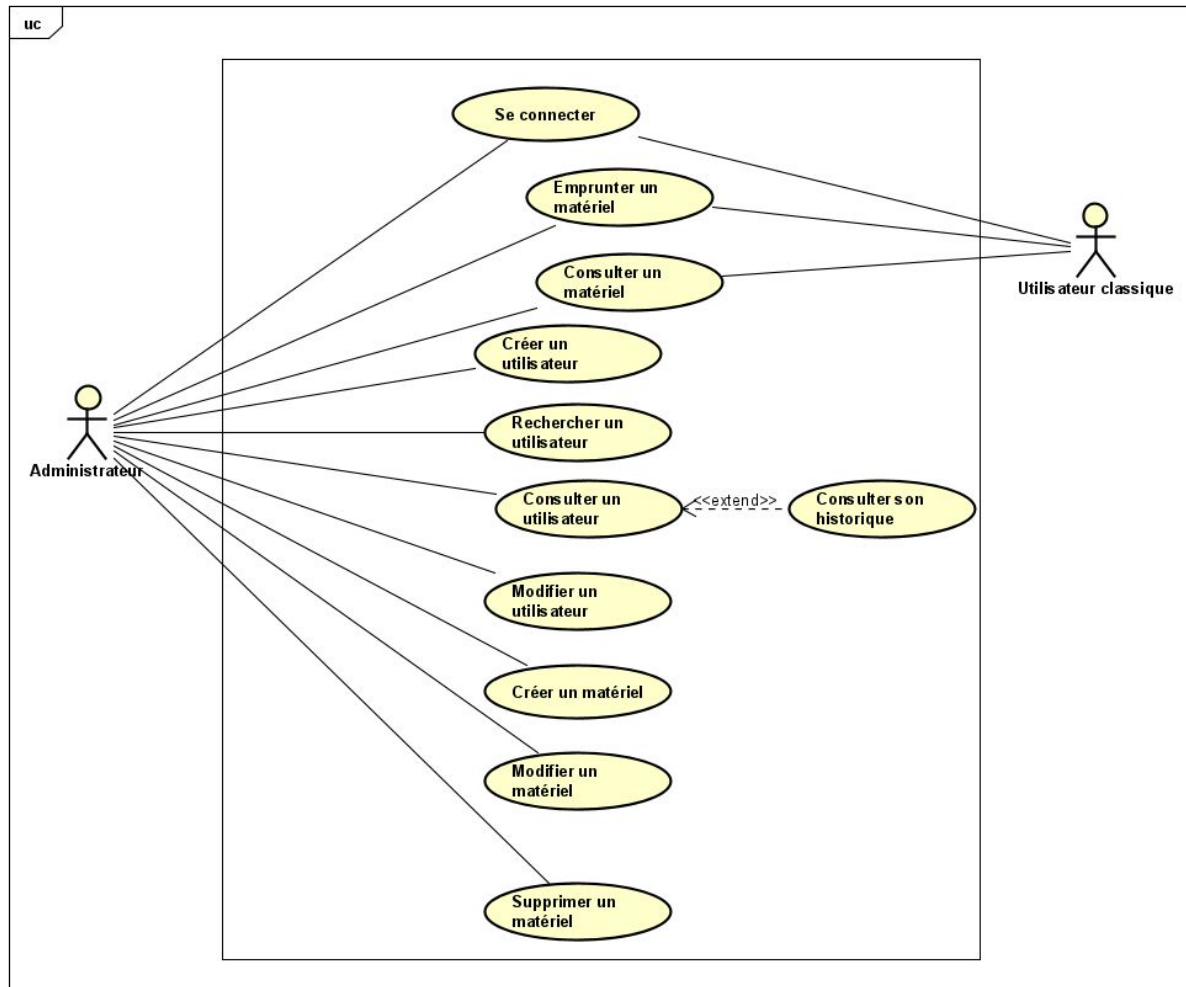


# CAHIER DE RECETTES

Alhabaj Mahmod  
Anica Sean  
Tom Belda  
Ingarao Adrien  
Maggouh Naoufal  
Ung Alexandre

DI4  
Groupe 5

## Diagramme de cas d'utilisation :



## Annotations :

L'exécution des tests purge la base de données.

Un utilisateur non admin **peut** modifier les informations **uniquement** de son profil.

## Cas d'utilisation détaillés :

### **PAGE DE CONNEXION :**

Identifiant vide -> Affichage graphique : « Veuillez remplir ce champ »

Identifiant de plus ou moins de 7 caractères -> Affichage graphique : « Votre identifiant de connexion est invalide, il doit comporter 7 caractères »

Mot de passe vide -> Affichage graphique : « Veuillez remplir ce champ »

Identifiant ou/et mot de passe mauvais -> Affichage graphique : « Identifiant ou mot de passe incorrect »

Bon identifiant et bon mot de passe -> Redirection vers la page catalogue

### **PAGE CATALOGUE :**

Cliquer sur l'objet -> Ouvre bien la page de l'objet avec ses caractéristiques et la possibilité de réserver

Clic sur un filtre -> Filtrage des matériels selon le type (portable, ordinateur etc..) et par disponibilité

### Fonctionnalité RECHERCHE D'UTILISATEUR

Nom utilisateur inconnu -> Affichage graphique : « Aucun utilisateur ne correspond aux termes de recherche spécifiés »

Début de nom d'utilisateur commun -> Affiche bien tous les utilisateurs qui ont le même début de nom (exemple : admin et admin1 doivent être affichés si on tape admin dans la barre de recherche)

Nom utilisateur vide -> Erreur renvoie à la page du catalogue

Nom utilisateur avec un ou espaces plusieurs devant ou derrière -> Renvoie l'utilisateur sans les espaces

Nom utilisateur correct -> Renvoie bien le bon utilisateur avec son matricule email

Cliquer sur l'utilisateur -> Renvoie bien vers la page des détails de l'utilisateur

### Fonctionnalité RECHERCHE EQUIPEMENT

Nom d'équipement inconnu -> Affichage graphique : « Aucun équipement ne correspond aux termes de recherche spécifiés »

**Nom d'équipement vide** -> Erreur renvoie à la page du catalogue  
**Début du nom objet pareil** -> Retourne tous les objets avec le même début de nom  
**Bon nom d'objet rentré** -> Retourne l'objet ou tous les objets de ce nom  
**Référence inconnu** -> Affichage graphique : « Aucun équipement ne correspond aux termes de recherche spécifiés »  
**Référence vide** -> Erreur renvoie à la page du catalogue  
**Début de référence pareil** -> Retourne tous les objets avec le même début de référence  
**Bonne référence rentrée** -> Retourne l'objet ou tous les objets de cette référence

## Fonctionnalité RÉSERVER UN ÉQUIPEMENT

**Date de fin de réservation ≤ à aujourd'hui** -> Affichage graphique : « La date de fin de réservation est incorrecte (Elle doit être ultérieure à la date d'aujourd'hui.) »  
**Quantité souhaitée négative** -> Affichage graphique : « Cette valeur doit être supérieure ou égale à 1 »  
**Quantité souhaitée supérieure à celle disponible** -> Affichage graphique : « Cette valeur doit être inférieure ou égale à NbDisponible »

## PAGE MODIFIER L'ÉQUIPEMENT

**Référence d'équipement invalide** -> Affichage graphique : « La référence que vous avez entrée est invalide »  
**Quantité totale du matériel négative** -> Affichage graphique : « Cette valeur doit être supérieure ou égale à 1 »  
**Type, Marque, Nom ou Version nulle** -> Affichage graphique : « Veuillez renseigner ce champ »  
**Dépassement de 30 caractères pour le nom de l'équipement**-> « Le nom du matériel que vous avez entré est invalide »  
**Dépassement de 30 caractères pour le nom de la marque** -> Affichage graphique : « Le nom de la marque que vous avez entré est invalide »  
**Dépassement de 15 caractères pour la version du matériel** -> Affichage graphique : « La version du matériel que vous avez entré est invalide »

## PAGE CRÉER UN ÉQUIPEMENT

**Référence d'équipement invalide** -> Affichage graphique : « La référence que vous avez entrée est invalide »  
**Quantité totale du matériel négative** -> Affichage graphique : « Cette valeur doit être supérieure ou égale à 1 »  
**Type, Marque, Nom ou Version nulle** -> Affichage graphique : « Veuillez renseigner ce champ »  
**Dépassement de 30 caractères pour le nom de l'équipement**-> Affichage graphique : « Le nom du matériel que vous avez entré est invalide »  
**Dépassement de 30 caractères pour le nom de la marque** -> Affichage graphique : « Le nom de la marque que vous avez entré est invalide »  
**Dépassement de 15 caractères pour la version du matériel** ->  
Affichage graphique : « La version du matériel que vous avez entré est invalide »

## **PAGE MODIFIÉE UTILISATEUR**

**Nom d'utilisateur supérieur ou inférieur à 7 caractères** -> Erreur renvoie à la page de création d'un utilisateur

**Nom d'utilisateur déjà existant** -> Erreur renvoie à la page de création d'un utilisateur

**Email non conforme** -> Affichage graphique : message d'erreur que le mail est incorrect puis renvoie à la page du catalogue

**Prénom non conforme** -> Affichage graphique : message d'erreur que le prénom est incorrect puis renvoie à la page du catalogue

**Nom non conforme** -> Affichage graphique : message d'erreur que le nom est incorrect puis renvoie à la page du catalogue

**Numéro de téléphone non conforme** -> Affichage graphique : « Veuillez respecter le format requis »

**Nom d'utilisateur, mot de passe, email, prénom ou nom vide** -> Affichage graphique : « Veuillez remplir ce champ »

## **PAGE CRÉER UN UTILISATEUR**

**Nom d'utilisateur supérieur ou inférieur à 7 caractères** -> Erreur renvoie à la page de création d'un utilisateur

**Nom d'utilisateur déjà existant** -> Erreur renvoie à la page de création d'un utilisateur

**Deux mots de passe différents** -> Affichage graphique : message d'erreur que les deux mots de passes sont différents puis renvoie à la page du catalogue

**Email non conforme** -> Affichage graphique : message d'erreur que le mail est incorrect puis renvoie à la page du catalogue

**Prénom non conforme** -> Affichage graphique : message erreur que le prénom est incorrect puis renvoie à la page du catalogue

**Nom non conforme** -> Affichage graphique : message erreur que le nom est incorrect puis renvoie à la page du catalogue

**Numéro de téléphone non conforme** -> Affichage graphique : « Veuillez respecter le format requis »

**Nom d'utilisateur, mot de passe, email, prénom ou nom vide** -> Affichage graphique : « Veuillez remplir ce champ »

## **PAGE DE MODIFICATION DE MOT DE PASSE**

**Champ vide** -> Affichage graphique : « Veuillez remplir ce champ »

**Deux mots de passes différents** -> Renvoie une page d'erreur puis renvoie à la page « Mon compte »

# Rapport d'exécution des Tests Unitaires/Intégrations

Cf : RapportExecutionDesTests.xlsx