

# IHM M2-TIIL

Encadré par Stéphane LUCAS

## *Spécifications de l'application*

### # Gestion de l'application

#### **SRS-TWP-APP-001 :**

Le répertoire d'échange de l'application est configurable par fichier externe.

#### **SRS-TWP-APP-002 :**

Lors du démarrage de l'application, si le répertoire d'échange n'est pas configuré ou n'est pas valide, le système force sa configuration avant de poursuivre.

#### **SRS-TWP-APP-003 :**

Le Look&Feel de l'application est configurable par fichier externe.

*Note :*

*En cas d'erreur lors du chargement du Look&Feel configuré, celui du système d'exploitation est utilisé.*

#### **SRS-TWP-APP-004 :**

La langue de l'application est configurable par fichier externe.

### # Gestion des utilisateurs

#### **SRS-TWP-USR-001 :**

L'utilisateur peut enregistrer un compte utilisateur dans le système.

#### **SRS-TWP-USR-002 :**

Lors de l'enregistrement d'un compte utilisateur, le tag et le nom de l'utilisateur sont obligatoires.

#### **SRS-TWP-USR-003 :**

Le tag correspondant à un utilisateur est unique dans le système.

#### **SRS-TWP-USR-004 :**

L'utilisateur peut se connecter sur un compte préalablement enregistré.

#### **SRS-TWP-USR-005 :**

L'utilisateur connecté peut se déconnecter de l'application.

#### **SRS-TWP-USR-006 :**

L'utilisateur connecté peut consulter son profil.

**SRS-TWP-USR-007 :**

L'utilisateur connecté peut modifier son nom et son avatar.

**SRS-TWP-USR-008 :**

L'utilisateur connecté peut consulter la liste des utilisateurs enregistrés.

**SRS-TWP-USR-008 :**

L'utilisateur connecté peut rechercher un utilisateur.

**SRS-TWP-USR-009 :**

L'utilisateur connecté peut s'abonner à un utilisateur.

**SRS-TWP-USR-009 :**

L'utilisateur connecté peut se désabonner d'un utilisateur.

## **# Gestion des twits**

**SRS-TWP-TWT-001 :**

L'utilisateur connecté peut envoyer un twit.

**SRS-TWP-TWT-002 :**

Le texte d'un twit ne dépasse pas 150 caractères.

**SRS-TWP-TWT-003 :**

L'utilisateur connecté peut rechercher des twits.

*Note :*

*La recherche de twit s'effectue de la manière suivante :*

*- Si le symbole '@' est présent, la recherche retourne les twits émis par cet utilisateur et ceux dans lesquels l'utilisateur est cité.*

*- Si le symbole '#' est présent, la recherche retourne les twits contenant ce tag.*

*- Si aucun symbole n'est présent, la recherche s'effectue selon l'union des deux critères précédents.*

**SRS-TWP-TWT-004 :**

L'utilisateur connecté peut consulter les twits correspondants à ses critères de recherche.

**SRS-TWP-TWT-005 :**

Une notification avertit l'utilisateur connecté lorsqu'un utilisateur auquel il est abonné émet un twit.