


# MODE D'EMPLOI

TPI - application web gestion des emprunts



TRAVAIL PRATIQUE INDIVIDUEL		INFORMATIQUE D'ENTREPRISE	 <b>CEJEF</b> DIVISION TECHNIQUE <b>ÉCOLE DES MÉTIERS          TECHNIQUES</b>
<b>2022-TPI-MODE D'EMPLOI</b>			
2022-TPI-Mode-d'emploi-bendsev.docx	Sévan Bendit	Mise à jour : 03.05.2022	

## 1 But de l'application

L'application a pour but de simplifier la gestion du matériel des différentes section de la DIVTEC. Cette simplification se fera grâce à l'aide d'une application utilisable par toutes les personnes au sein de l'école. La gestion du matériel se fait en deux parties. Si une personne a besoin de matériels, elle enregistre un emprunt dans l'application. Si la personne n'a plus l'utilité des matériels, elle peut utiliser l'application pour enregistrer son retour. Un emprunt ou un retour peut être réalisé pour une autre personne que soi-même, il suffit d'identifier la personne à qui l'on souhaite ajouter un emprunt ou faire un retour.

## 2 Fonctionnalités

### 2.1 Authentification

Elle permet de savoir qui exploite l'application à l'aide d'une connexion avec son login de la DIVTEC. L'authentification de la personne qui utilise l'application se fait sur la page d'accueil. Sans compte associé à l'Active Directory de l'école l'authentification est impossible.

### 2.2 NFC

L'application offre la possibilité de scanner des badges ou des cartes NFC, associés à un matériel ou à un étudiant, utilisant la technologie MIFARE.

### 2.3 QR CODES

Un bouton permet d'ouvrir la caméra pour scanner un QR code ou un code-barre correspond à un matériel ou à un étudiant.

### 2.4 Emprunt


Réaliser un emprunt en scannant une personne et un ou plusieurs matériaux.

### 2.5 Retour

Réaliser un retour en scannant une personne et un ou plusieurs matériaux déjà emprunter par la même personne.

### 2.6 Emprunt / retour multiple

Un emprunt ou un retour peut être multiple grâce à l'ajout du matériel scanné dans une liste avant de valider la requête.

TRAVAIL PRATIQUE INDIVIDUEL		INFORMATIQUE D'ENTREPRISE	 <b>CEJEF</b> DIVISION TECHNIQUE <b>ÉCOLE DES MÉTIERS TECHNIQUES</b>
<b>2022-TPI-MODE D'EMPLOI</b>			
2022-TPI-Mode-d'emploi-bendsev.docx	Sévan Bendit	Mise à jour : 03.05.2022	

### 3 Comment utiliser l'application

- S'authentifier avec son login DIVTEC
  1. Inscrire son email de l'école ([prenom.nom@divtec.ch](mailto:prenom.nom@divtec.ch))
  2. Le mot de passe associé à son compte
- Appuyer sur « Connexion »

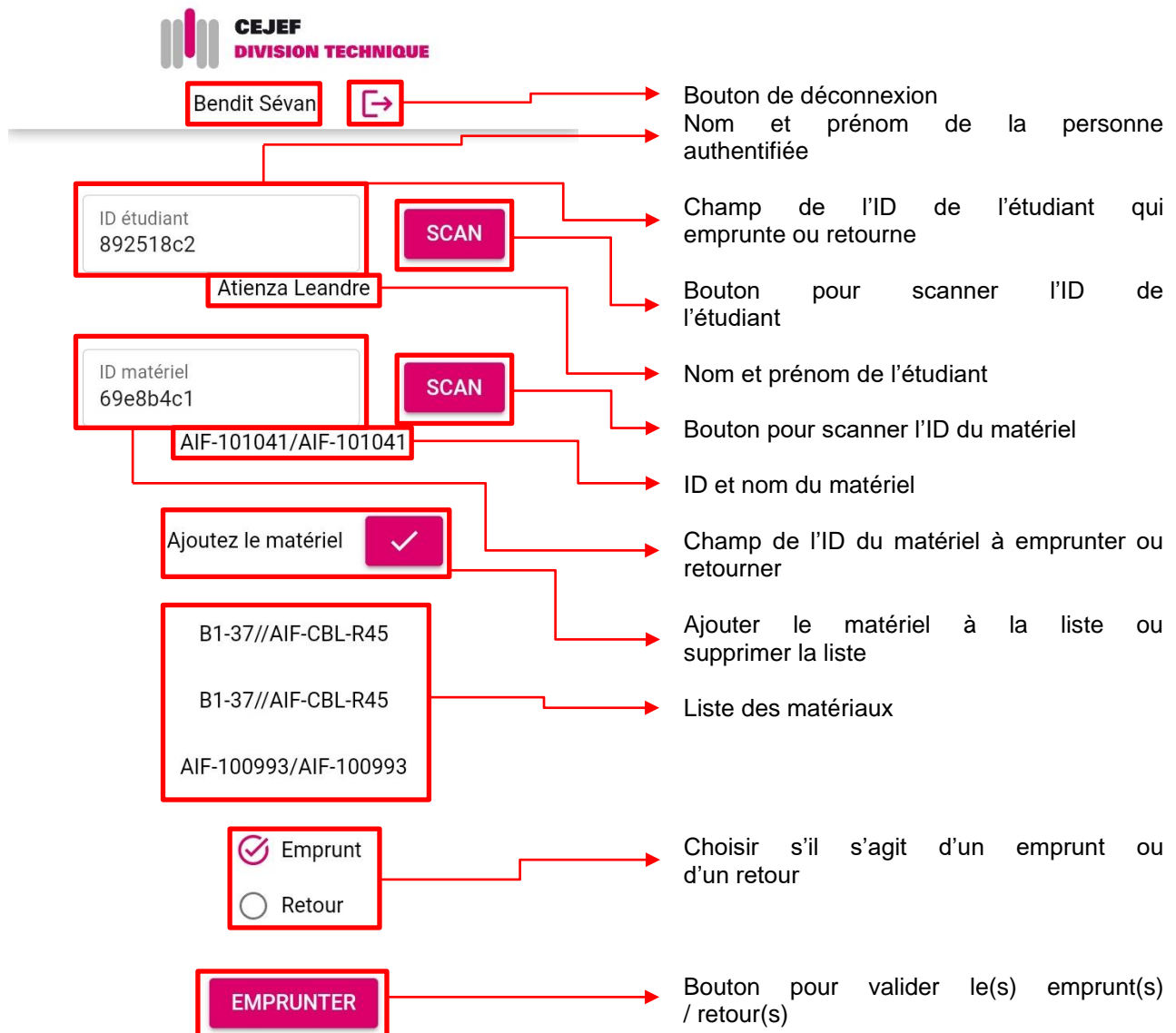
**La connexion à un réseau hors du réseau DIVTEC est obligatoire pour s'authentifier**



1.

2.

`prenom.nom@divtec.ch`



### La connexion à un réseau DIVTEC est obligatoire pour utiliser l'application

Le scan de puces NFC va remplir prioritairement le champs de l'étudiant. Si le champs est rempli, le scan passe automatiquement au champs du matériel. Chaque nouveau scan de puces NFC, va modifier la valeur du champs du matériel même si celui-ci est rempli.

Si le champs du matériel est vide, le bouton avec la croix permet de vider la liste des matériels scannés. Sinon il permet d'ajouter le matériel à la liste.

Le bouton en bas va changer de texte en fonction de la valeur choisie avec le bouton radio au-dessus.