



## ***Manuel d'utilisation : Rondier***

Membres du groupe :

Ouijdane IMER  
Yoann LETESSIER  
Maëva SOULARD  
Damien CABARET

Professeur référent :

Philippe CRUCHET

Commanditaire du projet :

Laurent DIGUER

## Sommaire

I. Présentation de l'application.....	1
II. Démarche à suivre pour pouvoir effectuer une ronde.....	1
A) Identification.....	1
B) Sélection d'une ronde.....	1
C) Déroulement de la ronde choisie.....	1
1) Les couleurs.....	1
2) Valider un pointeau.....	1
3) Déclarer une anomalie.....	1
4) Ignorer le pointeau.....	2
5) Interrompre la ronde.....	2
D) Déclarer une anomalie.....	2
1) Décrire une anomalie.....	2
2) Prendre une photo.....	2
3) Valider l'anomalie.....	2
4) Annuler l'anomalie.....	2
E) Prendre en photo l'anomalie.....	2

## **I. Présentation de l'application**

L'application du «Rondier» permet à un agent de sécurité d'effectuer une ronde de surveillance plus facilement. De plus, cette application permet au responsable de faire un bilan des rondes des agents avec l'application de la «Station d'accueil».

Cette application fonctionne sur un smartphone sous Android avec un lecteur NFC intégré. En outre, une base de données y est incluse pour permettre l'enregistrement des informations pour les rondes effectuées.

## **II. Démarche à suivre pour pouvoir effectuer une ronde**

### **A) Identification**

Un agent de sécurité doit dans un premier s'identifier à l'aide de son smartphone et de son badge qui lui est attribué.

#### ***IDENTIFICATION***

**Veillez scanner votre badge avec  
votre smartphone pour vous identifier**



### **B) Sélection d'une ronde**

Après son identification, l'agent doit choisir parmi les rondes qui lui sont affectées la ronde qu'il va effectuer à l'aide du menu déroulant qui se trouve sur l'application.

#### ***SELECTION DE LA RONDE***

**Bonjour Martin Lambert, veuillez  
choisir votre ronde**

Lycée Touchard-Washington



Valider

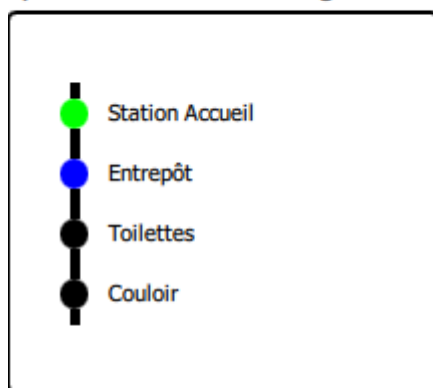
### C) Déroulement de la ronde choisie

Pendant le déroulement de la ronde, la liste des pointeaux à scanner sera affichée et se mettra à jour au fur et à mesure du déroulement de la ronde. De plus, les informations complémentaires au pointeau s'afficheront telles que l'emplacement, le bâtiment, l'étage et le temps minimum et maximum pour atteindre ce pointeau depuis le dernier scanné.

#### **DEROULEMENT DE LA RONDE**

**Veillez valider les pointeaux indiqués.**

Lycée Touchard-Washington



Emplacement suivant : a104

Bâtiment suivant : A

Etage suivant : 1

Temps mini : 00:05:00.0000

Temps maxi : 00:10:00.0000

Anomalie

Ignorer le pointeau

Interrompre la ronde

#### **1) Les couleurs**

Couleur	Signification
Bleu	Pointeau suivant à aller scanner
Vert	Pointeau validé
Orange	Ordre non respecté, reprendre l'ordre indiqué en allant scanner le pointeau bleu
Rouge	Anomalie détectée au niveau du dernier pointeau scanné

#### **2) Valider un pointeau**

Pour valider le pointeau à scanner, il suffit de passer son smartphone sur le tag MIFARE du pointeau concerné. Celui-ci deviendra vert et le suivant à scanner deviendra bleu.

### **3) Déclarer une anomalie**

Pour déclarer une anomalie sur le dernier pointeau scanné, il suffit d'appuyer sur le bouton «Anomalie» qui envoie sur la page qui permet de déclarer une anomalie.

### **4) Ignorer le pointeau**

Le bouton «Ignorer le pointeau» sert lorsque le tag MIFARE du pointeau ne fonctionne plus ou endommagé ou ne correspond à aucun dans la liste des pointeaux indiqués. Ce bouton envoie sur la page pour déclarer une anomalie en préremplissant la description de l'anomalie en mettant «Pointeau défectueux». Il permet également de passer au pointeau suivant qui devient bleu.

### **5) Interrompre la ronde**

Le bouton «Interrompre la ronde» permet à l'agent de sécurité d'interrompre sa ronde à tout moment. Il ouvre une boîte de dialogue demandant confirmation pour l'interruption de la ronde. Si valider, l'application se coupe. Si annuler, la boîte de dialogue se ferme et l'agent de sécurité peut reprendre sa ronde de surveillance.

## **D) Déclarer une anomalie**

### **1) Décrire une anomalie**

Lorsque l'agent de sécurité déclare une anomalie, il doit la décrire dans l'éditeur de texte prévu à cet effet.

## ***ANOMALIE***

### **Veuillez indiquer le sujet de l'anomalie**

Lycée Touchard-Washington

Pointeau : Station Accueil

Description :

Photo

Valider l'anomalie

Annuler

### **2) Prendre une photo**

Le bouton «Photo» permet de prendre une ou plusieurs photos pour l'anomalie déclarée. Ce bouton ouvre la page photo avec un appareil photo.

### **3) Valider l'anomalie**

Le bouton «Valider l'anomalie» permet de valider l'anomalie décrite. Ce bouton ouvre une boîte de dialogue qui demande la confirmation de la validation de l'anomalie. Si valider, l'application retourne sur la page de déroulement de la ronde en enregistrant l'anomalie et le dernier pointeau scanné devient rouge. Si annuler, la boîte de dialogue est fermée et l'application reste sur la page anomalie.

### **4) Annuler l'anomalie**

Le bouton «Annuler l'anomalie» permet d'annuler l'anomalie décrite. Ce bouton ouvre une boîte de dialogue qui demande la confirmation de l'annulation de l'anomalie. Si valider, l'application retourne sur la page de déroulement de la ronde sans enregistrer l'anomalie et le dernier pointeau scanné reste vert. Si annuler, la boîte de dialogue est fermée et l'application reste sur la page anomalie.

### **E) Prendre en photo l'anomalie**

Pour prendre une photo, il suffit d'appuyer sur le bouton vert en bas au milieu de l'écran. Ce bouton permet d'enregistrer la photo avec l'anomalie déclarée.

