EDEN INNOVATIONS

Contrôle d'accès

OPTIMA®

Occupation des zones

Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

Table des matières

1. Présentation 3

2. Création de zone 3

2.1 Configuration des lecteurs 3

2.2 Définition d'une zone 3

2.3 Paramètres d'exportation 3

3. Réinitialisation de zones 4

4. Consultation et exploitation 5

4.1 Consultation 5

4.2 Exploitation 5

5. Extraction des données 6

5.1 Création d'un fichier d'exportation de zone 6

5.2 Génération d'une exportation de zone 6

5.3 Exportation par email du fichier d'occupation de zone 7

6. Occupation des zones dans OPTIMA Mobile 9

1. Présentation

La fonction Occupation des zones permet de comptabiliser le nombre d'usagers dans des zones déterminées.

Cette information est consultable en temps réél ou stockée pour une lecture de données à postériori.

L'occupation des zones est souvent associée à la fonction Anti-passback pour obliger les personnes à badger individuellement à chaque entrée/sortie de zone.

L'utilisation de cette fonction requiert une configuration particulière au niveau des lecteurs.

2. Création de zone

2.1 Configuration des lecteurs

Une zone est constituée par au moins un lecteur défini en Entrée et au moins un autre défini en Sortie.

Pour cela changer le comportement de Neutre en Entrée et Sortie dans *Configuration /Configuration Technique / Configuration du site* / *Paramétrage du lecteur.*

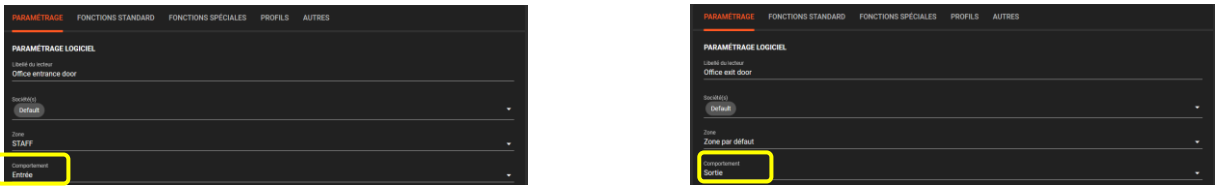

Fig. 1 : Configuration des lecteurs en Entrée et Sortie.

2.2 Définition d'une zone

Le lecteur d'Entrée et de sortie définissent une zone contrôlée, à configurer depuis le menu *Configuration* technique */ Paramètre de contrôle / Zones contrôlées*.

Ajouter chaque zone en cliquant sur + Ajouter une zone afin de la nommer, après avoir activé le contrôle de zone sélectionnez les lecteurs d'entrée (obligatoire) et de sortie.

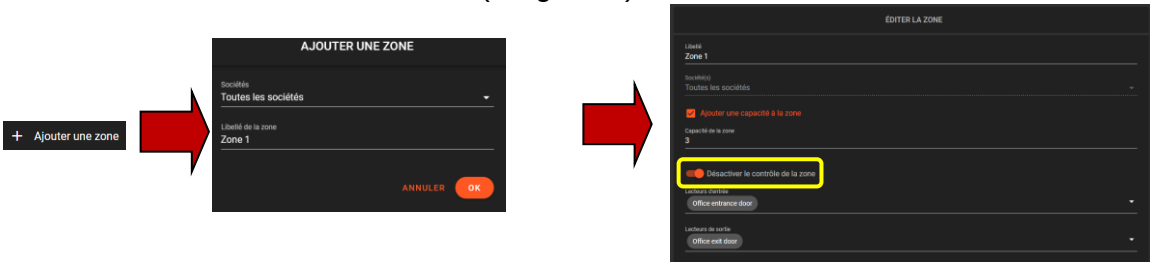

Fig. 2 : Création de zone 1 avec capacité d'occupation à 3.

Vous avez la possibilité de rajouter une capacité à la zone afin d'être informer du taux d'occupation.

Note : La capacité de zone est uniquement informative, et ne bloquera pas les usagers dans une zone 100% occupée.

2.3 Paramètres d'exportation

Choisissez l'orientation du document PDF et les éventuelles informations complémentaires à afficher dans le dument PDF d'exportation.

3. Réinitialisation de zones

Vous pouvez quotidiennement effacer le contenu d'une zone ou de plusieurs zones.

Créez un automatisme logiciel comme suit :

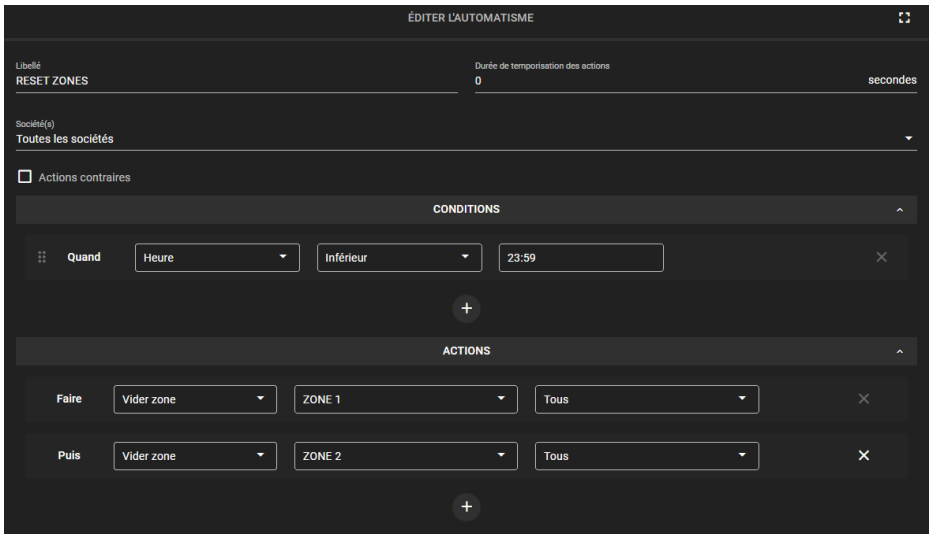

Fig. 3 : Réinitialisation des zones 1 et 2.

Attention : l'accès aux lecteurs est temporairement bloqué pendant l'action d'effacement du contenu des zones. Il est conseillé de déclencher cette action lorque les lecteurs ne sont plus sollicités.

4. Consultation et exploitation

4.1 Consultation

Les occupant des zones sont disponibles dans le menu Exploitation / Contrôle du site / Occupation des zones.

Fig. 4 : Consultation de zones.

Dans cet exemple, la Zone « STAFF » est occupée par 2 personnes. La Zone « STOCK » est occupée par 1 personne.

Les capacités sont fournies avec le taux d'occupation (ici respectivement 40% et 20%).

4.2 Exploitation

- ***Exporter la liste*** *:* *fournit le nombre d'occupants (1er onglet) et le détail de chaque zone (2ème onglet) dans un fichier csv :*

	A	B
1	Zone	Nombre d'usagers
2	STAFF	2
3	STOCK	1

1	Zone	Date	Lecteur	Numéro de badge	Nom	Prénom	Groupe d'accès
2	STAFF	2021-02-02 14:34	Office entrance door	4227858433	Smith	Billy	GP ALL
3	STAFF	2021-02-03 12:27	Office entrance door	815585810	Delivery truck	John	GP ALL
4	STOCK	2021-02-05 12:39	Stock Entrance	706223364	Buscema	Dominique	GP ALL

Fig. 5 : Liste des occupants des zones.

- ***Export PDF :*** le bouton d'impression crée un fichier PDF à imprimer.

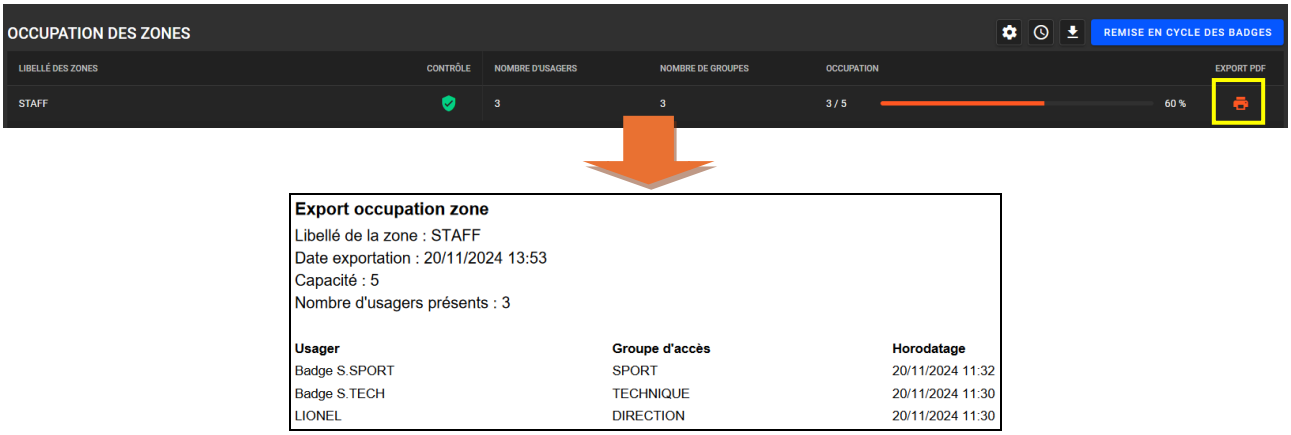

Fig. 6 : Exportation la zone STAFF.

Remarque *:* le format Portrait est par défaut, le format paysage est configurable dans les paramètres d'exportation

- REMISE EN CYCLE DES BADGES : la remise en cycle des badges a pour effet de vider toutes les zones.

Attention : lors de la remise en cycle des badges, les centrales de l'installation concernées peuvent être occupées pendant plusieurs minutes. Les accès seront bloqués durant l'opération.

5. Extraction des données

5.1 Création d'un fichier d'exportation de zone

L'extraction des données requiert de créer une configuration d'exportation depuis le menu Configuration technique / Automatismes / Exports.

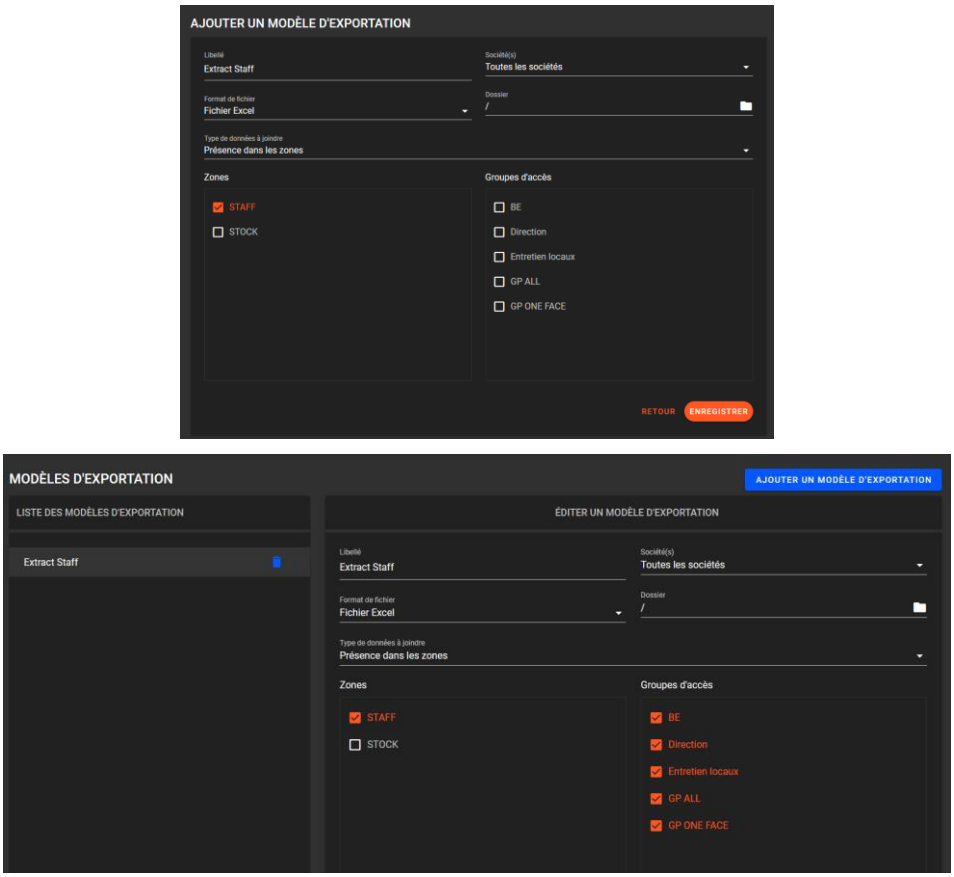

Fig. 7 : Exportation de la zone STAFF.

5.2 Génération d'une exportation de zone

L'exemple ci-dessous concerne la génération du fichier d'occupation de la zone « STAFF » à partir du moment où le nombre de personnes du groupe « Staff » est supérieur à 2.

Un automatisme logiciel doit être créé depuis le même menu Configuration / Automatismes/Automatismes logiciel.

Les fichiers sont consultables depuis le menu Exploitation/Utilisation du logiciel/Téléchargements.

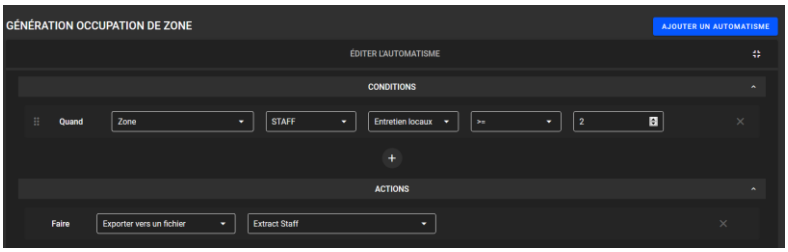

Fig. 8 : Exportation de la zone « STAFF ».

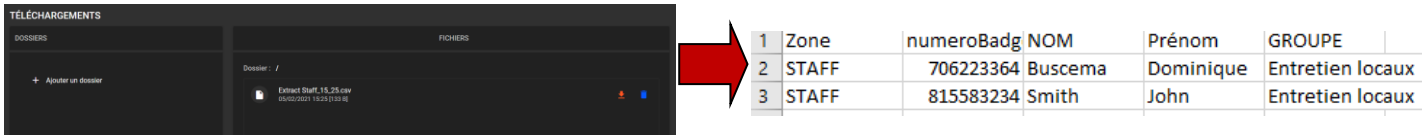

Fig. 9 : Extraction de la zone 1.

5.3 Exportation par email du fichier d'occupation de zone

Il est possible d'envoyer un email comportant la liste des présents dans une zone.

- Depuis le menu *Configuration/Automatismes/Emails*, ajoutez :

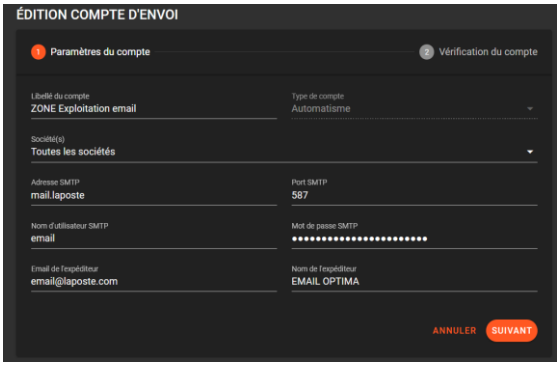

Fig. 10 : Création d'un email pour exportation.

- Un compte email d'envoi doit être créé depuis le menu Configuration / Automatismes / E*mails :*

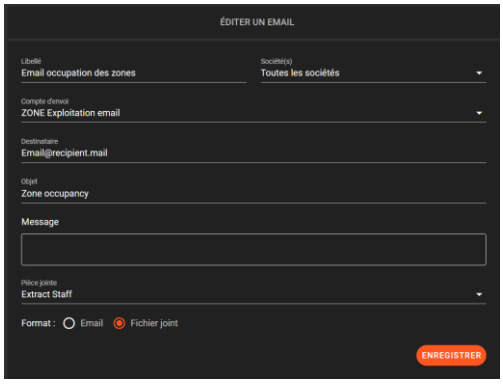

Fig. 11 : Configuration email sortant avec Pièce jointe Occupation des zones.

Automatisme pour envoyer l’email :

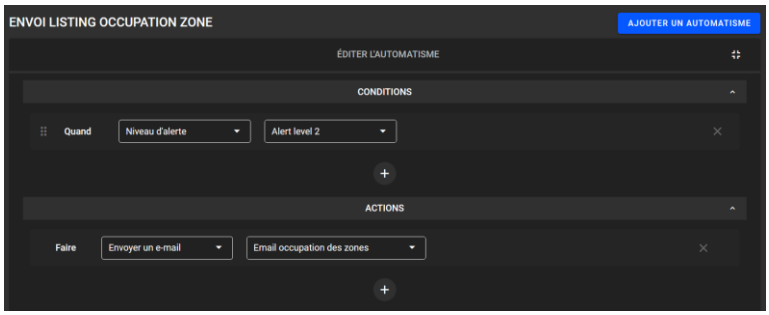

Fig. 12 : Automatisme logiciel pour envoi d’email si niveau alerte=2.

6. Occupation des zones dans OPTIMA Mobile

L'application OPTIMA Mobile propose la fonctionnalité d'occupation des zones :

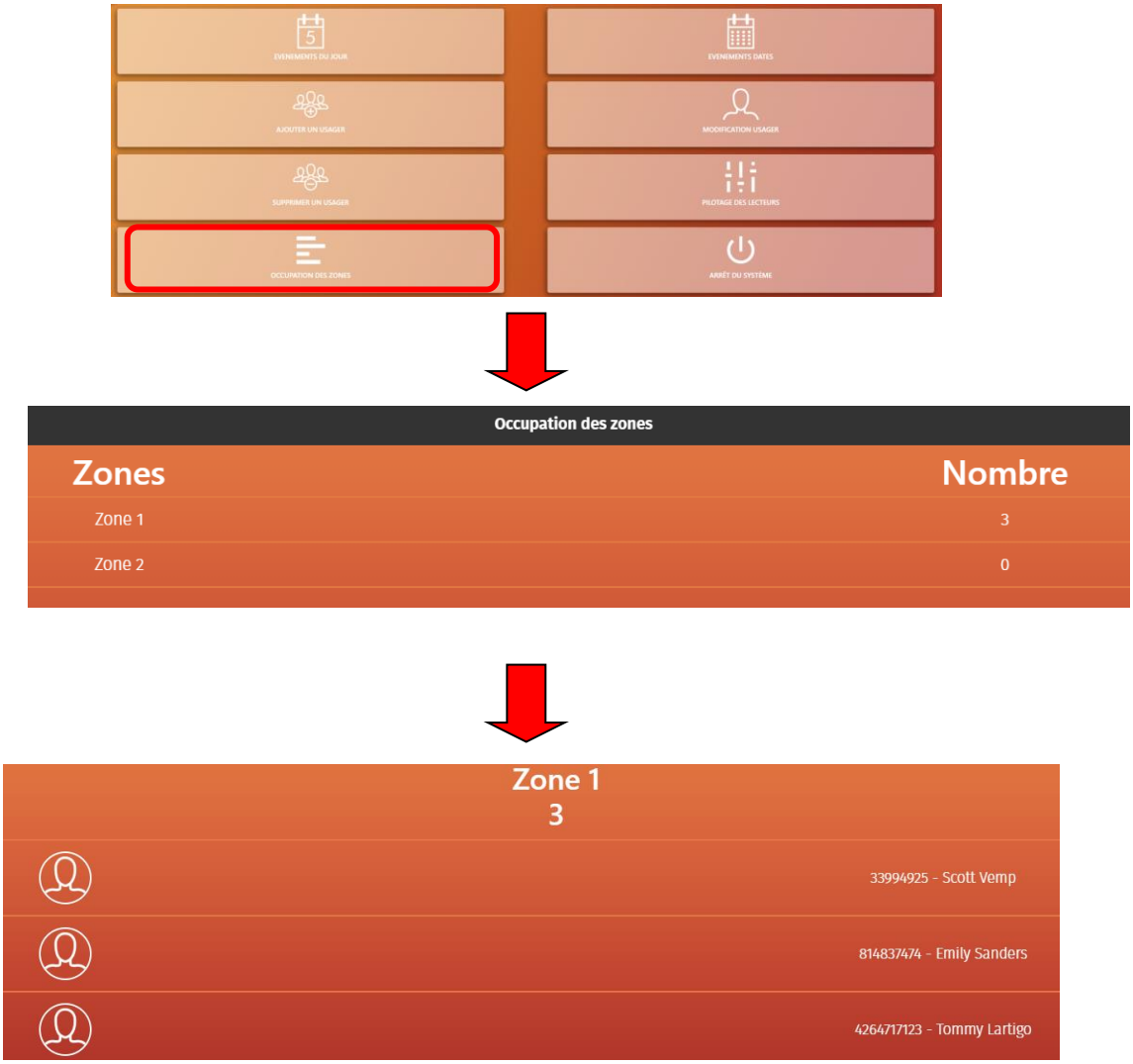

Fig. 13 : Occupation de zone dans OPTIMA Mobile.

Support Technique :

support@eden-innovations.com

Zone Commerciale et Artisanale
670, route de Berre
13510 EGUILLES
France

www.eden-innovations.com