

Contrôle d'accès

OPTIMA®

ONE Pass



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	4
2-	Compatibilités	4
3-	Module ONE Pass	4
	3.1 Activation du module	4
	3.2 Accès au module	4
4-	Généralités	5
	4.1 Principe de fonctionnement	5
	4.2 Règle d'actualisations	5
	4.3 Lecteur d'actualisation	5
	4.4 Badges interdits	6
5-	Configuration générale	7
	5.1 Configuration des clés du lecteur d'actualisation et des paramètres des cartes	7
	5.2 Configuration des paramètres des lecteurs d'actualisation	7
	5.3 Etablissement de la connexion avec le lecteur d'actualisation	8
6-	Configuration des lecteurs et des groupes Offline	9
	6.1 Ajout des lecteurs offline par leur identifiant	9
	6.2 Ajout des groupes offline par leur identifiant	9
	6.3 Suppression des lecteurs	9
7-	Configuration des badges	10
	7.1 Droits d'accès	10
	7.2 Type d'évènement	10
	7.3 Règle d'actualisations	10
8-	Paramétrage des évènements	12
09	- Droits d'accès des badges	13
9	9.1 Plages horaires	13
9	9.2 Validité	13
10	- Création des badges par encodage	14
11	- Droits des usagers	15
	11.1 Etat du badge	15
	11.2 Filtre	15
	11.3 Traitement groupé	16
12	- Badges interdits	17
	12.1 Changement des droits d'accès	17
	12.2 Création du badge interdit	17
	12.3 Encodage du badge interdit	18
	12.4 Mise à jour des lecteurs	18

13- Journal de bord	.18
14- Ouverture accès via lecteur actualisateur	. 19
14.1 Configuration du lecteur	. 19
14.2 Configuration des badges	.19
15- Exploitation	.20
16- Application mobile OPTIMA Pass	.21
16.1 Présentation	.21
16.2 Configuration	.22
16.3 Ecran d'information	23

1-Présentation

Le module ONE Pass permet la gestion offline des lecteurs dotés de la norme OSS.

Fonctionnalités :

- Configuration des règles d'actualisation des badges et de leurs droits d'accès
- Encodage des badges
- Technologie MIFARE DESFire®
- Technologie OSS
- Ouverture relais de centrale online au moment de l'actualisation (en option)

2-Compatibilités

- OPTIMA en version 4.12.0 minimum avec le module additionnel « ONE Pass » activé
- Lecteur d'actualisation STid ARC-W33 SSCP
- Interface C485-IP-SSCP pour connexion au lecteur d'actualisation, connecté au même réseau IP que l'OPTIMA
- Lecteurs compatibles Offline pour standard OSS « standard Offline ».

Configuration et mise à jour : logiciel et/ou badges de configuration nécessaires par le fabricant (excepté U&Z : kit de badges de service OSS U&Z)

- Badges utilisateurs : badges MIFARE DESFire® 2K minimum
- Tablette ONE Pass constitué par un écran d'affichage et un lecteur d'actualisation connecté à l'interface C485-IP-SSCP (en option)
- U&Z : kit de badges de service OSS U&Z

3-Module ONE Pass

3.1 Activation du module

Pour activer le module ONE Pass, appuyez sur 'Activer' dans le menu Configuration/Administration de l'installation/Modules additionnels. Un code d'activation vous sera demandé.



Fig. 1: Module additionnel ONE Pass.

3.2 Accès au module

Le module **ONE Pass** est disponible depuis le <u>menu</u> contextuel de gauche de l'interface OPTIMA.



Fig. 2 : Accès au module additionnel ONE Pass.

4-Généralités

4.1 Principe de fonctionnement

L'installation en mode Hors ligne (offline) avec ONE Pass de OPTIMA requiert des lecteurs compatibles offline, des badges et un ou plusieurs lecteurs d'actualisation connecté(s) à l'OPTIMA.

Les badges sont directement utilisés sur les poignées de porte ou sur les cylindres compatibles en mode offline avec le standard OSS « standard Offline », selon les droits d'accès, les dates validité et les plages horaires autorisées.

Nul besoin de câblage, ni de centrale de contrôle d'accès.

Etant donné que les lecteurs ne se paramètrent pas en ligne afin de délivrer ou non les droits, une fréquence de réactualisation est configurable pour chacun des badges afin d'inciter les détenteurs de badges à mettre régulièrement à jour leurs droits d'accès.

Lorsque la date d'actualisation est dépassée, les badges ne sont plus autorisés sur tous les lecteurs : il est nécessaire de mettre à jour la date butoir, ainsi que les droits utilisateurs en passant le badge sur un des lecteurs d'actualisation mis à disposition.

En plus de l'actualisation de la date butoir au passage sur le lecteur d'actualisation, les actions suivantes sont réalisées :

- Mise à jour de tous les droits s'ils ont été modifiés entre temps
- Récupération des évènements de passage sur les lecteurs
- Effacement des événements enregistrés dans le badge

Le module ONE Pass vous permet de configurer les règles d'actualisation des badges et vous offre la possibilité de créer ou d'éditer les badges par encodage sur le lecteur d'actualisation.

- La technologie choisie pour les badges est MIFARE DESFire®.
- Le protocole choisi pour la communication avec le lecteur est SSCP® pour un maximum de sécurisation.

En option :

Le passage d'un badge offline sur le lecteur d'actualisation peut délivrer un accès via un relais d'une centrale EDEN Innovations, selon les règles de fonctionnement online du contrôle d'accès. (voir §14- Ouverture accès via lecteur actualisateur).

4.2 Règle d'actualisations

La fréquence minimum de réactualisation des badges est de 24h.

- Un compromis concernant la fréquence d'actualisation doit être configurée : plus elle est réduite, plus les utilisateurs doivent se réactualiser régulièrement : plus les droits et les évènements sont actualisés fréquemment.
- Les plages horaires permettent de restreindre les accès à des horaires spécifiques pendant la période définie avant la prochaine actualisation.
- Les dates de validités sont configurables pour bloquer l'accès des badges jusqu'à une date donnée.

4.3 Lecteur d'actualisation

Rôle du lecteur d'actualisation

Le lecteur d'actualisation est requis :

- Pour l'administrateur du site afin de créer chaque nouveau badge par encodage avec des droits spécifiques.
- Pour la récupération des évènements de passage du badge.
- Pour le détenteur du badge afin de réactualiser ses droits et la date butoir.

- Pour la récupération des évènements de passage du badge.
- Délivrer l'accès à une porte via le relais d'une centrale EDEN Innovations (en option, sous réserve de compatibilité).

Disposition du lecteur d'actualisation

Plusieurs lecteurs d'actualisation peuvent être connectés à l'OPTIMA.

Si un seul lecteur d'actualisation est disponible, il faut vous assurer que le lecteur d'actualisation soit toujours physiquement accessible pour mettre à jour les droits des badges et pour récupérer les évènements :

- Le lecteur d'actualisation est situé à l'intérieur d'un bâtiment : l'accès à ce bâtiment doit se faire par un contrôle d'accès standard (online).
- Le lecteur d'actualisation est à l'extérieur d'un bâtiment : les lecteurs donnant accès au bâtiment doivent être proches du lecteur d'actualisation.
 En option : possibilité d'ouvrir une porte via un relais d'une centrale EDEN Innovations (voir §14- Ouverture accès via lecteur actualisateur).

4.4 Badges interdits

Si vous désirez rapidement bloquer l'accès à un badge, et ceci avant la prochaine date d'actualisation (badge volé/perdu, ou autre...), vous pouvez l'inscrire sur liste des badges interdits depuis le logiciel Optima.

Un badge spécifique contenant la liste des badges à interdire l'accès doit être encodé depuis l'interface ONE Pass à l'aide du lecteur d'actualisation.

Ce badge **doit être ensuite passé sur les portes concernées** pour bloquer le ou les badges souhaités pendant une durée d'interdiction à spécifier (jusqu'à 256 badges).

5.1 Configuration des clés du lecteur d'actualisation et des paramètres des cartes

Menu ONE Pass / Configuration générale

Clé utilisateur lecteur	ଟ୍ୟ	Clé master Milfare/DESFire	(
Clé application Eden offline	ଜ୍ୟ	Clé lecture/éxiture des fichiers	6
PARAMETRES DES CARTES			\prec
ID de l'application F56935		ID du site 1	
Maximum d'événements stockés		Maximum d'usagers interdits	

Fig. 3 : Configuration générale des lecteurs d'actualisation.

Clés du lecteur d'actualisation

Pour l'ensemble de vos lecteurs d'actualisation, définissez les clés en terme de :

- Clé utilisateur lecteur
- Clé application Eden offline
- Clé master Mifare/DESFire (optionnel)
- Clé lecture/écriture des fichiers (optionnel)

Ces clés doivent être composées de 32 caractères en format hexadécimal.

Les clés assurent l'authentification du lecteur.

Toute perte de celles-ci conduit le retour du lecteur au fabricant pour le réinitialiser en mode usine.

Paramètres des cartes

Pour l'ensemble de vos lecteurs d'actualisation, définissez les paramètres en terme de :

- ID de l'application
- ID du site
- Maximum d'évènements stockés
- Maximum d'usagers interdits (256 maximum)

Notice technique pour le lecteur d'actualisation :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/spinel/fr FR/modules/C485-IP-SSCP.pdf



5.2 Configuration des paramètres des lecteurs d'actualisation

Configurez ici l'adresse IP de chaque interface C485-IP-SSCP (par défaut : 192.168.3.140 / port 10001).

Renseignez également la(les) société(s) associé(s) et les paramètres liés à la gestion de l'arrachement.

Sélectionnez au moins un lecteur en tant que lecteur d'encodage.

ibellé du lecteur	Sociétés	
	10001	
Sensibilité basse	Aucune	
Lecteur d'encodage	Sauvegarde des clés : O FEPROM @ RAM	

Fig. 4 : Configuration des paramètres d'un lecteur d'actualisation.

Gestion de l'arrachement

En fonction des mouvements détectés par l'accéléromètre du lecteur, réglez le niveau de sensibilité pour effectuer les opérations suivantes :

- Aucune (action)
- Réinitialisation du lecteur
- Effacement des clés
- Réinitialisation et effacement des clés

Le réglage de la gestion de l'arrachement est conseillé sur « *Réinitialisation et effacement des clés* » afin d'assurer un maximum de sécurité.

La prochaine connexion au lecteur enregistre les clés nécessaires à sa connexion.

Il faut tenir compte du type de cartes DESfire (1K, 2K, 8K, etc.) en fonction du nombre d'évènements souhaités à enregistrer en considérant le nombre de lecteurs dans votre installation et la fréquence de rafraîchissement.

L'accès aux portes est toujours autorisé mais l'évènement ne sera pas enregistré dans le badge si la taille est insuffisante.

5.3 Etablissement de la connexion avec le lecteur d'actualisation

Après avoir configuré les paramètres du lecteur et des cartes, vous pouvez appuyer sur le bouton TESTER LA CONNEXION
afin de vérifier la connexion de chaque lecteur.

La communication avec le lecteur d'actualisation est établie : les diodes « **Receive** » et «**Transmit** » de l'interface C485-IP-SSCP clignotent en permanence.

En cas de défaut de connexion, une notification de déconnexion est affichée dans la barre de menu d'information OPTIMA.



Fig. 5 : Notification de déconnexion du lecteur d'actualisation.

L'autorisation sur une porte se fait en donnant l'accès au lecteur **ou** au groupe appartenant à la porte.

La configuration des lecteurs et des groupes offlines est uniquement disponible e se connectant à OPTIMA avec le profil utilisateur en mode Administrateur.

Depuis le menu lecteurs Offline , ajoutez :

- Les lecteurs correspondants à votre installation en paramétrant leur identifiant.
- Les groupes correspondants à votre installation en paramétrant leur identifiant.

Veuillez-vous reporter à la notice « **Configuration_offline_U&Z** » pour la configuration des lecteurs offline de la marque U&Z disponible ici :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/spinel/fr_FR/logiciels/Configuration_offline_U&Z.pdf La notice « **Configuration_offline_APERIO** » pour la configuration des lecteurs offline de la margue APERIO disponible ici :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/spinel/fr_FR/logiciels/Configuration_offline_APERIO.p df

La notice « *Configuration_offline_domarkaba* » pour la configuration des lecteurs offline de la marque dormakaba disponible ici :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/spinel/fr_FR/logiciels/Configuration_offline_dormakab a.pdf



La liste des lecteurs dans le Groupe offline est purement **informative**. Cette liste est à remplir selon la configuration initiale des lecteurs à un groupe donné. Les lecteurs appartenant à cette liste ne sont pas autorisés par défaut.

ÉDITION GR	ROUPE OFFLINE	
Libellé du groupe Groupe 1		
Sociétés		
Toutes les sociétés		•
Lecteurs offline		
Lecteur 2, Lecteur 1		-
		ок

Fig. 7 : Configuration du groupe offline 1 avec l'ID de lecteur 1 et 2.

6.3 Suppression des lecteurs

Supprimez les lecteurs en cliquant sur

OPTIMA® - ONE Pass -v2.3



La suppression d'un lecteur conduit à la suppression des libellés de lecteurs dans l'historique des évènements. L'accès aux lecteur supprimé n'est plus autorisé après actualisation des droits.

7-Configuration des badges

Ce menu permet d'établir une configuration « type » à appliquer à vos badges, en termes de :

- Droit d'accès
- Type d'évènement à écrire dans le badge
- Règle d'actualisations

7.1 Droits d'accès

Sélectionnez les lecteurs et/ou les groupes autorisés avec les plages horaires offline. Il est possible d'affecter jusqu'à 4 plages horaires offline par lecteur.

Par défaut, ou bien si aucune plage horaire n'est sélectionnée, l'accès est permanent.

Choisissez pour chacun d'entre eux l'option Mode alterné et/ou Ouverture prolongée. Pour fonctionner, les options « Modes alterné » (= mode Passage libre permanent) (Toggle mode) et « Ouverture prolongée » (Extended Unlock time) doivent être activées sur les lecteurs concernés.

AJOUTER OF	NE CONFIGURATION			
Libellé de la config Accès lecteur	uration 1	Sociétés Default		<u> </u>
DROITS D'ACC)ĖS		Rechercher	Q =
=	LIBELLÉ	PLAGES HORAIRES	MODE ALTERNÉE	OUVERTURE PROLONGÉE
	Groupe 1			•=
	Lecteur 1	Plage 1, Plage 2, Plage 3, Plage 4	•	•-
	Lecteur 2			•=
	Lecteur 3			•
				RETOUR ENREGISTRER

Fig. 8 : Configuration des droits d'accès.

7.2 Type d'évènement

Créez des configuration « type » à appliquer à vos badges pour enregistrer ou non certains types d'évènements au passage sur les lecteurs.

Libellé de la configuration	Default	
Événements écrits dans le badge :		
🧭 Accès autorisé	Effraction détectée	
🗹 Accès refusé	Erreur CRC	
Badge Interdit détecté	Erreur Interne	
Batterie faible	Événement système	
Batterie remplacée	Liste des badges interdit saturée	
Echec de déverrouillage	Serrure bloquée	

Fig. 9 : Types d'évènements à enregistrer dans les badges.

7.3 Règle d'actualisations

La date d'actualisation est le seul moyen de contraindre les utilisateurs de passer leur badge sur le lecteur d'actualisation.

Passée cette date, les badges ne sont plus autorisés sur tous les lecteurs.

La fréquence d'actualisation conditionne donc la fréquence de passage des badges sur le lecteur d'actualisation pour renouveler les droits et pour procéder à la récupération des évènements.

- La fréquence la plus réduite possible est de 24h.
- La date est réactualisée en additionnant le nombre de jours/semaines/mois par rapport à la dernière date d'actualisation du badge.
- La récupération des évènements transfère les évènements dans la base de données OPTIMA, puis vide la carte de tous les événements enregistrés.
- Il est recommandé de configurer des règles d'actualisation pour <u>tous</u> les badges, y compris concernant les badges des invités, employés, administrateurs, ou personnes de confiance. En effet en cas de perte ou de vol, ou de départ du titulaire du badge de l'entreprise, le badge sera automatiquement bloqué sur tous les lecteurs dès lors que la date d'actualisation sera passée.
- Choisissez les jours du samedi et/ou du dimanche à exclure si vous ne souhaitez pas les compatibiliser dans la fréquence d'actualisation (fonctionnalité disponible en fréquence « Jour » uniquement).
- A minima il est recommandé de configurer une date de validité afin de bloquer les badges après une date donnée.



Il est vivement conseillé d'activer la règle d'actualisation. Dans ce cas, le détenteur du badge aura accès aux lecteurs compris dans ses droits d'accès de façon illimité.

Sauf passage du « Badge interdit » sur les lecteurs dont il faut bloquer l'accès.



Une actualisation quotidienne est recommandée si vous souhaitez une gestion plus fine des droits d'accès et si vous voulez obtenir les évènements les plus à jour.

AJOUTER UNE CONFIGURATION	
Libellé de la configuration Quatidien	
RÈGLE D'ACTUALISATION	
Ctiver l'actualisation	
Jours d'exclusions	
🗹 Samedi 🗹 Dimanche	
Jour 👻	
	RETOUR ENREGISTRER

Fig. 10 : Règle d'actualisation quotidienne sans compter le Week end.

Cas pratiques de réactualisation :

• L'utilisateur passe son badge sur le lecteur d'actualisation à 13h00 pour une fréquence d'actualisation de 1 jour.

L'accès est autorisé jusqu'au lendemain à 13h00. Passé cet horaire, l'usager doit passer son badge sur le lecteur d'actualisation pour délivrer à nouveau les accès pour 24h supplémentaires.

 Samedi exclu : si le badge a une fréquence d'actualisation de 3 jours avec la dernière actualisation le vendredi à 8h00, l'usager devra s'actualiser après le mardi suivant à partir de 8h00 pour obtenir à nouveau les accès. Modifiez ici les évènements en termes de :

- Libellé dans la liste des évènements
- Couleur du libellé dans la liste des évènements
- Récurrence de la purge (90 jours par défaut)

PARAMÉTRAGE DES ÉVÉNEMENTS	ARAMÉTRAGE DES ÉVÉNEMENTS					
NATURE DE LÉVÈNEMENT ↑	SOCIÉTÉ	LIBELLÉ PERSONNALISÉ	COULEUR	PURGE		
Accès autorisé	Default	Accès autorisé	•	90 j.		
Accès refusé	Default	Accès refusé	•	90 j.		
Badge interdit détecté	Default	Badge interdit détecté	•	90 j.		
Batterie faible	Default	Batterie faible	•	90 j.		
Batterie remplacée	Default	Batterie remplacée	•	90 j.		
Échec de déverrouillage	Default	Êchec de déverrouillage	•	90 j.		
Effraction détectée	Default	Effraction détectée	•	90 j.		
Erreur CRC	Default	Erreur CRC	•	90 j.		
Erreur interne	Default	Erreur interne	•	90 j.		
Événement système	Default	Événement système	•	90 j.		
Liste des badges interdit saturée	Default	Liste des badges interdit saturée	•	90 j.		
Serrure bloquée	Default	Serrure bloquée	•	90 j.		

Fig. 13 : Liste des évènements à paramétrer.

09- Droits d'accès des badges

Donnez à vos badges les droits de façon détaillée ou bien appliquez des configurations existantes. La configuration doit être détaillée si aucune configuration n'a été sélectionnée en ce qui concerne les droits d'accès, la configuration des évènements et la configuration de l'actualisation.

9.1 Plages horaires

Les plages horaires offline des usagers sont disponibles depuis le menu Droits d'accès / Plages horaires du menu Configuration de l'interface OPTIMA avec l'option cochée « *Plage horaire utilisé dans le module ONE Pass* ».

Celles-ci sont identifiées par le symbole La Celles-ci sont identifiées par le symbole La Celles de la Celles

Fig. 12 : Configuration des plages horaires offline des usagers.

Il est possible d'associer jusqu'à 4 créneaux de plage horaire par jour.

Les plages horaires existantes du contrôle d'accès (online) ne sont pas compatibles avec les plages horaires offline.

9.2 Validité

La période de validité de l'usager est disponible dans l'onglet « *Droits d'accès* » de la fiche Usager depuis l'interface principale OPTIMA.



Fig. 13 : Configuration des dates de validité depuis interface principale OPTIMA.

10- Création des badges par encodage

Pour affecter les badges aux utilisateurs il est nécessaire de les encoder.

La liste des usagers offline correspond à la liste des Usagers du contrôle d'accès.

Seuls les droits en termes de plages horaires (offline) et en terme les dates de validité sont appliquées depuis le contrôle d'accès.

L'encodage d'un badge nécessite au préalable de le configurer : cliquez sur le badge afin de choisir sa configuration de droits d'accès, d'événements et de règles d'actualisation.

	NON FEEDOM AMANI Sophie MINIFIO DE ENDOR 128			
Configuration dro Aucune	TIONS DE BADGE Ha diacola Accès ÉVÉNEMIENTS ACTUA	Configuration Evénementa Auscune	Configuration de hectualisation Quotidien Rechtercher	
•		PLACES HORAIRES	MODE ALTERNÉE	
	Groupe 1		•	••
	Lecteur 1		•	•
	Lecteur 2		•	•
	Lecteur 3	Accès permanent	•	•

Fig. 14 : Configuration des droits et évènements.

Depuis le menu Droits des usagers choisissez l'usager dont le badge n'a pas encore été

encodé : ils sont identifiés par le symbole

DRO	TS DES USAGERS					chercher	Q =	20 ENCODAGE
•	USAGER 1	NUMÉRO DE BADGE	ACCÈS	ACTUALISATION	FIN DE VALIDITÉ	DATE MODIFICATION	DATE ACTUALISATION	ÉTAT DU BADGE
	ALONSO Léo	1918117892	Personnalisé	Quotidien		18/4/2023 14:02	18/4/2023 12:44	2
	AMANI Sophia		Personnalisé	Personnalisé		21/4/2023 14:36		ED .
	FEROUSSON Samantha	814837458	Tout accès	Hebdmodaire		18/4/2023 12:42	18/4/2023 12:45	2

Fig. 15 : Sélection d'un usager pour encodage.

Cliquez ensuite sur le bouton et présentez le badge Mifare®/DESFire® sur le lecteur d'actualisation jusqu'à ce que les diodes du lecteur s'allument en vert et apparition du message « Encodage terminé avec succès ».



Fig. 16 : Encodage réussi.

Un lecteur d'encodage doit être sélectionné si plusieurs lecteurs d'actualisation avec l'option « *Lecteur d'encodage* » sont disponibles.

Note : Il est impossible d'associer un usager à un badge déjà encodé à un autre usager existant. Si vous souhaitez encoder un badge déjà associé à un usager existant :

- Identifiez au prélable celui-ci au passage du badge sur le lecteur d'actualisation dans le Journal de bord (voir section Journal de bord).
- Selon l'usager identifié dans le Journal de bord, supprimez le depuis l'interface OPTIMA.

11- Droits des usagers

Consultez les propriétés des usagers depuis le menu

Q	DROITS DES USAGERS						۹ = 1	ENCODAGE
*	USAGER 1	NUMÉRO DE BADGE	ACCÈS	ACTUALISATION	FIN DE VALIDITÉ	DATE MODIFICATION	DATE ACTUALISATION	ÉTAT DU BADGE
B.	ALONSO Léo	1918117892	Personnalisé	Personnalisé		14/4/2023 15:07	18/4/2023 12:44	69
	AMANI Sophia		Aucune	Aucune				
0	FERGUSSON Samantha	814837458	Tout accès	Hebdmodaire		18/4/2023 12:42	18/4/2023 12:45	23
T,	GOMEZ Diego		Personnalisé	Personnalisé	15/4/2023 00:00	14/4/2023 15:06	18/4/2023 11:57	
Ô	HERBERT Simon		Tout accès	Personnalisé		18/4/2023 12:47	18/4/2023 12:47	EB
	OCTAVIO Sophie		Personnalisé	Personnalisé		18/4/2023 12:46	18/4/2023 12:46	83
	RETZ Brice	125	Personnalisé	Tous les 2 jours		18/4/2023 13:48	18/4/2023 12:48	Zi:

፠

Fig. 17 : Droits des usagers.

11.1 Etat du badge

A la date de consultation des badges, vérifiez l'état de l'ensemble des badges. Il peuvent avoir le statut :

- Badge non encodé
 inclusation de l'usager avec un badge encodé.
- Badge en cours de validité == : le badge utilisateur valide au moment de la consultation.
- Badge avec configuration différente
 C
 Ia configuration du badge a été changée après
 la dernière actualisation.
- Badge interdit
 E

Il est effectivement interdit après encodage du badge interdit et passage de celui-ci sur les lecteurs concernés (voir Section « *Badges interdits* »).

- Badge hors validité
 E
 : la date de fin de validité du badge est dépassée.
- Badge hors cycle d'actualisation ^E: le badge a dépassé sa date d'actualisation : il est refusé sur tous les lecteurs.

Il doit nécessairement être réactualisé en passant sur le lecteur d'actualisation (mise à jour de la date butoir).

11.2 Filtre

Cliquez sur l'icône filtre pour faire appaittre le menu de filtrage des données afin de sélectionner le ou les usagers selon les critères souhaités. Critères de filtres :

- Date de fin de validité
- Configuration de de droits
- Configuration d'actualisation
- Etat du badge

Ø	DROITS DES	USAGERS							Recher	nher Q <mark>E</mark> ita	ENCODAGE
- 39		• NUM	MÉRO DE BADGE	ACCÈS	ACTUALISATION	FIN DE VALIDITÉ	DATE MODIFICATION	DATE ACTUALISATION	ÉTAT DU BADGE	FILTRER LES DONNÉES	
Bo		Léo 1916	8117892	Personnalisé	Quotidien		18/4/2023 14:02	18/4/2023 12:44	83	-	
8		sphia 128		Aucune	Aucune					Par date Paramètre de date	
0		ON Samantha 8146	837458	Tout accès	Hebdmodaire		18/4/2023 12:42	18/4/2023 12:45	63	Date de fin de validité	
8	GOMEZ (iego 1		Personnalisé	Personnalisé	15/4/2023 00:00	14/4/2023 15:06	18/4/2023 11:57		Date de début	<u> </u>
Ø	HERBER	Simon 127		Tout accès	Personnalisé		18/4/2023 12:47	18/4/2023 12:47	83	2340010	
		Sophie 126		Personnalisé	Personnalisé	18/4/2023 02:00	18/4/2023 12:46	18/4/2023 12:46	80	Date de fin	
	RETZ BO	e 125		Personnalisé	Tous les 2 jours		18/4/2023 13:48	18/4/2023 12:48	E	Par configurations de droits	
		152. 152		Aucune	Aucune					Sélectionnez les configurations	<u> </u>
		153 153		Aucune	Aucune					Par configurations d'actualisations	
	USAGER			Aucune	Aucune					Sélectionnez les configurations	•
	USAGER	155 155		Aucune	Aucune					Par état du badne	
		156 156		Aucune	Aucune					Sélectionnez un état du barina	
	USAGER			Aucune	Aucune				69	butcherma arread beuge	

Fig. 18 : Filtrer les données.

11.3 Traitement groupé

Appliquez une modification de configuration sur la sélection des badges en termes de :

- Configuration des droits d'accès
- Configuration d'évènements
- Configuration de règle d'actualisation

DROIT	'S DES USAGERS				F	techercher	역 후 🖁	ENCODAGE
							DATE ACTUALISATION	ETAT DU BADGE
	AMANI Sophia							
	FEROUSSON Samantha		Tout accès	TRAITEMENT GROUPÉ				
	GOMEZ Diego		Personnalisé					
			Tout acoès	Appliquer une configuration de droits d'accès				
			Personnalisé	selectionnez la computation +				
			Personnalisé	Appliquer une configuration d'événements				
			Aucune	Sélectionnez la configuration -				
			Aucune	Appliquer une configuration d'actualisation				
			Aucune	Sélectionnez la configuration -				
			Aucune					
	USAGER 156	156	Aucune	ANNULER				ED

Fig. 19 : Traitement groupé.

12- Badges interdits

Si vous souhaitez restreindre rapidement l'accès d'un usager dans les cas suivants :

- La date butoir n'est pas dépassée
- La fin de de validité n'est pas dépassée
- La plage horaire offline est valide

Il est possible de créer un badge contenant le ou les badges pour lesquels il faut interdire l'accès. Tous les lecteurs doivent être mis à jour en présentant le badge encodé avec la liste des usagers interdits.

12.1 Changement des droits d'accès

Il est conseillé de changer les droits d'accès afin de restreindre l'accès ultérieur aux lecteurs des badges.

Cliquez sur la fiche usager afin de désélectionner les lecteurs/groupe dans les droits d'accès.



Fig. 20 : Les lecteurs et groupes sont désactivés.

12.2 Création du badge interdit



Cliquez sur AJOUTER depuis le menu « Badges interdits » afin de sélectionner l'usager (saisir les lettres de l'utilisateur à rechercher) et sélectionnez une date d'expiration.

La date d'expiration doit correspondre à une date ulterieure à la prochaine date d'actualisation du badge (si existante).

1.144			이 것 같은 것 같은 것	
	BADGES INTERDITS (1		e	
	NUMÉRO DE BADGE			
戱	D 1			
		AJOUTER UN BADGE INTERDIT		
		128 - Amani Sophia		
		Date despiration	-	
		21/04/2020 00:00	2	
		ANNULER	5	
B				
	BADGES INTERDITS (2)		۹ 🗋	AJOUTER
*	NUMÉRO DE BADGE	USAGER	DATE D'EXPIRATION	ENCODAGE
<u> </u>	ت D	GOMEZ Diego	20/04/2023 00:00	
8	128	AMANI Sophia	21/04/2023 00:00	
23				
Ø				

Fig. 21 : Ajout de l'utilisateur à interdire.

12.3 Encodage du badge interdit

Cliquez ensuite sur le bouton « Encoder » et présentez un badge Mifare®/DESFire® sur lecteur d'actualisation.

C	BAD	GES INTERDITS (2)		Rechercher	م	î	AJOUTER
*							
B,							
9							
0							
B 8			ENCODAGE EN COOKS				
Ø			S				
				FERMER			

Fig. 22 : Encodage du badge de liste interdit.

12.4 Mise à jour des lecteurs

Présentez ensuite le badge précédemment encodé sur les lecteurs dont vous souhaitez interdire le passage du (des) badge(s).

Note : Il est possible de configurer jusqu'à 256 usagers interdits. Il est important de réduire au maximum la date d'expiration afin de libérer de l'espace mémoire pour un rajout ultérieur de badges à interdire.

Le maximum d'usagers sur liste interdite est configurable depuis la configuration générale



13- Journal de bord

Accédez aux informations relatives au lecteur d'actualisation.

Il s'agit principalement du passage des badges et des éventuelles connexions/déconnexions des lecteurs d'actualisation.

JOURNAL DE BO	RD		C 🛨 👅				
DATE↓				NUMÉRO DE BADGE	USAGER	CODE ERREUR	FILTRER LES DONNÉES
6/7/2023 14:50:57	Actualisation 1	Clé utilisateur lecteur mo	Succès				Par période
6/7/2023 14:50:53	Actualisation 1	Connexion au lecteur d'a					Date de début
6/7/2023 14:26:45	Actualisation 1	Déconnexion du lecteur d					
6/7/2023 14:26:28	Actualisation 1	Déconnexion du lecteur d					Date de fin
6/7/2023 14:25:28	Actualisation 1	Clé utilisateur lecteur mo	Succès				Par types d'événement
6/7/2023 14:25:25	Actualisation 1	Connexion au lecteur d'a					Selectionnez les événements Tous les types
6/7/2023 14:25:06	Actualisation 1	Déconnexion du lecteur d					
6/7/2023 14:24:54	Actualisation 1	Clé utilisateur lecteur mo	Succès				Par lecteurs d'actualisation Sélectionnez les lecteurs
6/7/2023 14:24:50	Actualisation 1	Connexion au lecteur d'a					Tous les lecteurs -
6/7/2023 11:57:02	Actualisation 2	Actualisation de badge	Succès	2057	OCTAVIO SOPHIE		Par usager
6/7/2023 11:57:01	Actualisation 2	Badge détecté	Usager ONE Pass	2057	OCTAVIO SOPHIE		Sélectionnez un usager
6/7/2023 11:56:53	Actualisation 2	Badge détecté	Badge inconnu	1378496892			
6/7/2023 11:56:35	Actualisation 2	Actualisation de badge	Succès	2057	OCTAVIO SOPHIE		
			< 🕛 :	2 3 4 22			EFFACER APPLIQUER

Fig. 23 : Journal de bord.

С

La mise à jour de la liste se fait en cliquant sur le bouton

Vous pouvez filtrer 📰 les données selon :

- Les dates de debut/fin
- Le type d'évènement
- Le lecteur d'actualisation
- L'usager

Exportez l'ensemble des données du journal dde bord en appuyant sur le bouton

14- Ouverture accès via lecteur actualisateur

Il est possible de configurer le lecteur actualisateur en tant que lecteur de badge connecté à une centrale online EDEN Innovations.

L'accès est ainsi géré par le relais d'ouverture associé à la centrale.

Compatibilités :

- Centrale EDEN Innovations : centrale LIGUARDX en version FW minimum 10.5
- Logiciel : OPTIMA en version minimum 5.2.0



La configuration de lecture en mode IP ne nécessite pas de câblage entre le le lecteur actualisateur et la centrale EDEN Innovations.

Le fonctionnement nécessite une communication continue entre OPTIMA et le lecteur. En cas de coupure, la gestion des accès et les évenements liés au lecteur **ne sont pas pris en compte**.

14.1 Configuration du lecteur

Depuis la configuration de votre lecteur, choisissez la catégorie « Lecteur IP » et type de lecteur « Badge ou Code ».

Sélectionnez ensuite votre lecteur d'actualisation en tant que lecteur IP.

CONFIGURATION DU LECTEUR		CONFIGURATION DU LECTEUR	
Configuration générale	2) Paramétrage général du lecteur	1) Configuration générale	2 Paramétrage général du lecteur
Centrale		LECTEUR ASSOCIÉ	
LX2 199		Type de lecteur Lecteur d'actualisation	
Catégorie de lecteur Lecteur IP -	Type de lecteur Lecteur Badge ou Code	Lecteur IP Lecteur actualisateur ONE Pass	
Libelié du lecteur Lecteur ONE PASS		TESTER LA CONNEXION	
	RETOUR SUIVANT		RETOUR

Fig. 24 : Configuration lecteur IP.

14.2 Configuration des badges

Les permissions associées aux badges sont décorrélés des permissions accordées en Offline dans ONE Lock.

Elles dépendent des autorisations associées au contrôle d'accès en Online dans l'interface principale OPTIMA.

Les règles de droits d'accès, événements et règles d'actualisation ONE Lock ne s'appliquent pas au passage des badges sur un lecteur d'actualisation configuré en lecteur IP.



15- Exploitation

Chaque passage de badge sur le lecteur d'actualisation met à jour la liste des évènements.

LISTE DES ÉVÉNE	MENTS					₹
	USAGER	NUMÉRO DE BADGE	LECTEUR		DÉTAIL.	
24/4/2023 15:51	Octavio Sophie		Lecteur 3	Acolis refusé	Refusé	
24/4/2023 15:51	Octavio Sophie		Lecteur 2	Acoès refusé	Refusé	
24/4/2023 15:50	Herbert Simon		Lecteur 3	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 15:48	Gomez Diego		Lecteur 3	Acols refusé	Refusé	
24/4/2023 15:48	Gomez Diego		Lecteur 1	Accès refusé	Refusé	
24/4/2023 15:49	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 2	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 15:48	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 3	Accès autorisé	Bascule déverrouillée	
24/4/2023 15:49	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 1	Accès autorisé	Bascule déverrouillée	
24/4/2023 15:48	Gomez Diego		Lecteur 1	Accès refusé	Refusé	
24/4/2023 15:48	Amani Sophia		Lecteur 2	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 15:48	Amani Sophia		Lecteur 3	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 15:47	Fergusson Samantha	814837458	Lecteur 3	Acoès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 15:48	Retz Brice		Lecteur 1	Accès refusé	Hors période d'actualisation	
24/4/2023 15:47	Octavio Sophie		Lecteur 3	Acols refusé	Hors période d'actualisation	
24/4/2023 14:54	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 2	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 14:54	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 2	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 14:53	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 2	Accès autorisé	Accès permanent	
24/4/2023 14:53	Alonso Léo	1918117892	Lecteur 2	Accès autorisé	Accès permanent	

Fig. 26 : Liste des évènements.

Les évènements passés sont disponibles en appliquant un filtre



Fig. 27 : Filtre des évènements.

En plus de la période, filtrez selon :

- Le type d'évènements
- Le lecteur d'accès
- L'usager

16.1 Présentation

L'affichage de l'interface OPTIMA Pass est disponible sur un écran mural à travers les produits OPTIMA ULTRA OPassTablet :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/lecteurs/fr_FR/eden/OPTIMA_ULTRA_OPassTablet.p

Le produit est composé de :

- Lecteur de badge STid ARC-W33 SSCP

https://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/spinel/fr_FR/modules/C485-IP-SSCP.pdf

 Tablette tactile ANDROID nécessitant une connexion sans-fil (routeur wifi requis pour diffuser la connexion OPTIMA) et une alimentation électrique déjà précablée depuis la carte d'alimentation inclue (source d'alimentation 12V)

Entrez l'adresse IP de la box OPTIMA® dans un navigateur web de l'appareil mobile. Si le lien ne fonctionne pas, saisissez l'adresse de l'OPTIMABOX suivie par '/mobile', exemple: <u>192.168.3.130/mobile</u>.

Sur la tablette OPTIMA ULTRA, l'accès direct à configurer dans l'application Kiosque dans le menu Genéral / « Kiosk URL », est : **url/mobile/app/opasstablet** exemple : <u>192.168.3.330/mobile/app/opasstablet</u>

Sélection de la langue : le changement de la langue est disponible dans le paramétrage de la tablette Android : System / Language & input / Language : sélectionner la langue souhaitée, et la mettre en priorité.





Fig. 28 : Applications OPTIMA : OPTIMA Time, OPTIMA Access, OPTIMA Pass et OPTIMA Mobile.

OPTIMA PASS



1. Clic sur OPTIMA Pass.





existant.

2. Sélection du compte utilisateur associé au compte de système tiers Optima Pass. Fig. 29 : Accès à Optima Pass.

Sélectionnez ensuite le lecteur (un seul lecteur à choisir).



Fig. 30 : Affichage du lecteur.

16.2 Configuration

Il est nécessaire de disposer d'un compte d'accès à l'application OPTIMA Pass.



Celui-ci doit être créé depuis l'interface principale OPTIMA dans le menu Configuration / Administration du logiciel, pour ajouter un « Système tiers » de type « One Pass Tablet »

Fig. 31 : Système Tiers.

Cliquez sur le bouton « Ajouter un système Tiers » depuis l'onglet Système Tiers.

GÉRER LES SYSTÈMES TIERS		Rechercher	٩	AJOUTER
SYSTÈME TIERS ↑	PROFIL	түре	STATUT	SUPPRIMER

Fig. 32 : Ajouter un Système Tiers.

Saisir un nom de système tiers de type « **ONE Pass Tablet** » depuis la liste déroulante « *Type du système Tiers* » :

AJOUTER	
Nom ONE PASS	
Profil du système tiers Administrateur	
Type du système tites ONE Pass Tablet	
Accès à Optima Pass Tablet via un système tiers	
Caccès à Optima Pass Tablet via un système tiers est actif	
	RETOUR

Fig. 33 : Ajout d'un Système Tiers de type ONE Pass tablet.

16.3 Ecran d'information



Fig. 34. Ecran principal.

Chaque fois qu'un badge passe sur le lecteur d'actualisation, l'écran d'information va indiquer :



Erreur de communication lecteur



Passage d'un badge inconnu



Encodage du badge



Actualisation en cours du badge



Actualisation terminée



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

www.eden-innovations.com