











Au départ usine l'USER est : **adip** et le PASSWORD installateur est : **insta**






















Notice technique

Conformément aux versions *Webserver et Firmware*: **ADIP 10Y_**

<http://www.acie-adip.com/>

Sommaire

CHAPITRES	MENUS	SOUS-MENUS	PAGE
Description du système			4
Eléments compatibles	Réseau tcp/ip adip		5
	Bus lecteur WIEGAND et CLOCK&DATA	Format WIEGAND	6
		Format CLOCK&DATA	6
Configuration et câblage	Unité ADIP - Caractéristiques	Caractéristiques HARDWARE	7
		Caractéristiques SOFTWARE	7
	Unité ADIP -Description des bornes de connexion	Vue d'ensemble de la connectique	8
		Descriptions des bornes de connectique	8-9
	Cavalier de programmation N-P	Récupération des mots de passe	10
		Adressage DHCP	10
		Reset Usine	10
	Fonctionnement des voyants et raccordement d'une gâche électrique	Fonctionnement du voyant rouge	11
		Fonctionnement des voyants des connecteurs RJ45	11
		Raccordement d'une gâche électrique	11
	Type et longueur de câble	Type de câble réseau	12
		Type de réseau	12
		Type de câble connexion lecteurs	12
	Arborescence d'un système	Connexion directe hors réseau (PC+MASTER+SLAVE)	13
		Connexion en réseau Ethernet (PC+MASTER+31 SLAVES)	13
		Connexion Internet (PC+MASTER+31 SLAVES)	13
Descriptif des fonctions		Fonctions d'entrée	14
		Fonctions de sortie	14-16
		Fonctionnement des SAS	16
		Compteurs de zone	17
		Visites	17
		Libre accès	17
		Anti-Retour	17-18
		Anti-Timeback	18
		Mode dégradé	18
		Notifications PUSH	19-21
Paramètres d'installation	 Procédures d'adressage IP du contrôleur ADIP		22-23
	 Configuration IP dispositif		24
	 Identification des points d'accès		25
	 Configuration du point d'accès	Dénomination des 2 lecteurs du point d'accès (pag.1/4)	26
		Configuration des entrées et des sorties (pag.2/4)	26-27
		Notification PUSH à dispositifs mobiles (pag.3/4)	27
		Envoi de notifications par e-mail (pag.4/4)	27
	 SAS		28
	 Date/heure	Mise à l'heure de l'horloge	29
		Pour synchro avec serveur NTP	29
		Pour mise à l'heure manuelle	29
	 Propager date/heure		30
	 Visualiser les numéros ID inconnus		31
	 Mots de passe	Mot de passe Installateur (pag.1/4)	32
		Mot de passe administrateur (pag.2/4)	32
		Mot de passe consultant (pag.3/4)	32
		Nom d'utilisateur (pag.4/4)	32
	 Codes communication et sécurité		33

Données	Introduction		34
	 Utilisateurs		35-36
	 Grilles de temps		37
	 Zones de temps		38
	 Zones de sécurité contrôlées		39
	 Groupes d'accès		40
	 Compteurs de zone		41
	 Visites		42
	 Libre accès		43
	 Anti-retour	Possibilité de Déblocage de l'anti-retour d'un utilisateur	44
		Possibilité de Déblocage de l'anti-retour d'un groupe d'accès	44-45
		Possibilités de réinitialisation hebdomadaire d'anti-retour	45
		Possibilités de réinitialisation mensuelle d'anti-retour	45
	 Synchroniser données		46
Tableaux	 Utilisateurs par numéro		47
	 Utilisateurs par nom		48
	 Grilles de temps		49
	 Zones de temps		50
	 Zones de sécurité contrôlée		51
	 Groupes d'accès		52
	 Points d'accès		53
Effacer	 Effacer événements		54
	 Effacer données	Effacer utilisateurs	55
		Effacer visites	55
		Effacer grilles de temps	55
		Effacer zones de temps	55
		Effacer groupes d'accès	55
	 Actualiser firmware (BOOTLOADER)		56
 Supervision			57
Événements	<input type="checkbox"/> Liste générale des événements		58-62
	<input type="checkbox"/> Liste des présents		63
	<input type="checkbox"/> Liste des absents		63
Accessoires		Circuit protection WIEGAND et CLOCK&DATA: SEPRO	64
		Adaptateur USB pour lecteur enroleur, WIEGAND et CLOCK&DATA	64

Description du système

Descriptif du système ADIP

Description
du système

Le système de contrôle d'accès avec une innovatrice architecture qui permet de ne pas utiliser des coûteuses centrales.

Éléments
compatibles

Une simple connexion de contrôleurs de point d'accès sur un réseau Ethernet et/ou Internet suffit pour constituer un performant système de contrôle d'accès allant jusqu'à 64 lecteurs/porte.

Configuration
et câblages

Descriptifs
des fonctions

Le contrôleur de point d'accès dispose des connexions nécessaires pour 2 lecteurs de type WIEGAND ou CLOCK&DATA, avec toutes les entrées pour gérer 1 ou 2 portes.

Paramètres
d'installation

Économie d'installation. Pas besoin d'installer un BUS de communication. Le système utilise le réseau Ethernet.

Données

Tableaux

Connexion « peer to peer » entre les contrôleurs pour une plus grande autonomie de fonctionnement. Même en mode dégradé, sans réseau, le contrôleur reste à 80% de sa fonctionnalité (*No controle pas l'anti-retour*).

Effacer

Interface utilisateur dans la mémoire du dispositif (WEBSERVER). Pas besoin d'installer un logiciel...

Supervision

Possibilité d'intégrer DynDns pour un coût d'installation minimum.

Événements

Fonctionnent en mode autonome (stand-alone). Webserver pour gestion à partir de tout ordinateur ou terminal mobile avec connexion réseau.

Accessoires

Calendrier automatique grâce au serveur NTP avec connexion Internet. Possibilité d'envoyer notifications et alarmes à multiples dispositifs.

Logiciel de supervision ACManager disponible pour des installations plus grandes.

SDKs disponibles pour intégration.

Éléments compatibles

Réseau TCP/IP

Le réseau est de type local Ethernet, mais aussi Internet.
La connexion IP doit avoir une vitesse de 3 Mbps minimum

Les dispositifs qui peuvent faire partie sont :

CONTROLEURS ADIP	
ORDINATEURS (PC ou MAC)	
Tablette (Android, iOS, Windows Phone, etc)	
SMARTPHONES (Android, iOS, Windows Phone, etc)	

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Éléments compatibles

Bus lecteur WIEGAND et CLOCK&DATA

Formats WIEGAND

FORMAT WIEGAND 26 BITS	
1 - Bit N°1 parité paire sur les bits 1 à 13	
2 - Bit N°2 au N°25 correspondant au code identifiant en 6 chiffres hexadécimaux (3 bytes)	
3 - Bit N°26 parité impaire sur les bits 14 à 26	
FORMAT WIEGAND 34 BITS	
1 - Bit N°1 parité paire sur les bits 1 à 16	
2 - Bit N°2 au N°33 correspondant au code identifiant en 8 chiffres hexadécimaux (4 bytes)	
3 - Bit N°34 parité impaire sur les bits 17 à 34	
FORMAT WIEGAND 44 BITS	
1 - Bit N°1 au N°40 correspondant au code identifiant 10 chiffres hexadécimaux maximum (5 bytes)	
2 - Bit N°41 au N°44 fonctionne XOR des chiffres précédents	

Data : chiffres hexadécimaux MSByte en premier. Chaque chiffre hexadécimal à 4 bits, MSBit en premier
Exemple : code décimal : 2514 - Valeur hexadécimale : 000009D2 en format Wiegand 44

0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	1001	1101	0010	0110
0	0	0	0	0	0	0	9	D	2	6

LRC : 4 bits = XOR entre chaque chiffre

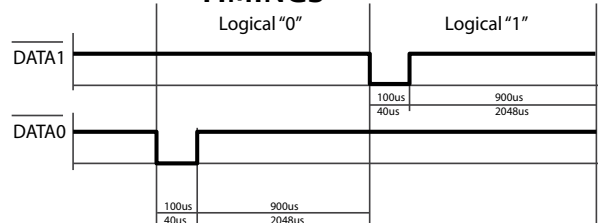
bit 1...bit 40	bit 41...bit 44
Data MSBit en premier	LRC

EXEMPLE DE TRANSMISSION

USER PIN : 12345678 (00BC614E en hexadécimale)

FORMAT DE TRANSMISSION	DATA TRANSMIS
WIEGAND 26	BC614E
WIEGAND 34	00BC614E
WIEGAND 44	0000BC614E

TIMINGS



Fréquence de transmission : 1000bits/s

Formats CLOCK&DATA

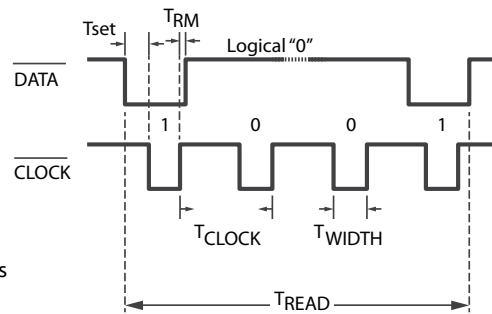
FORMAT

- 1) 16 bits à zéro
 - 2) Code démarrage SS (B) + bit de parité impaire.
 - 3) 10 nibbles en BDC inversé, correspondants au code identifiant + bit de parité impaire.
 - 4) Code de fin d'émission ES (F) + bit de parité impaire.
 - 5) Code de redondance linéaire des nibbles précédents, exceptés les zéros initiaux + bit de parité impaire.
- $LCR = SS \oplus N1 \oplus N2 \oplus N3 \oplus N4 \oplus N5 \oplus N6 \oplus N7 \oplus N8 \oplus N9 \oplus N10 \oplus ES$ (\oplus = Fonction O exclusive)

LIGNES

Deux lignes :
DATA & CLOCK normalement à «1» (5vCC) qui font des impulsions à «0» (0,4vCC) pendant 1/3 de la période d'horloge, de 1 ms.
DATA à «0» pour adresser «1» logique et à «1» pour adresser un «0» logique.

Plus grand code possible : 99999999



Fréquence de transmission : 1000bits/s

NOTE: Si le code du Tag ne peut être représenté en BCD 10 caractères, il est recommandé d'utiliser le format BCD 13

DEMARRAGE	SS	P	N°1	P	N°2	P	...	N°10 à N°13	P	ES	P	LRC	P	FINAL
00000000	1101	0	0000	1	1000	0	...	111 0	0	1111	1	xxxx	Y	00000000
0	B		0		1		...	7		F				0

EXEMPLE DE TRANSMISSION

USER CODE : 12345678 (00BC614E en hexadécimale)

FORMAT DE TRANSMISSION	DATA TRANSMIS	TEMPS	DESCRIPTION	MIN.	TYP.	MAX.	UNIT
CLOCK&DATA 10	0012345678	Tset	Data setup time	5	1/6 Tclock		µs
CLOCK&DATA 13	0000012345678	Trm	Data hold time	0	8	2/3 Tclock	µs
		Twidth	Clock pulse width	-	1/3 Tclock	-	µs
		Tclock	Clock pulse rate	80	1000	1500	µs
		Ttotal	Timeout read operation	-	76	-	Tclock

Configuration et câblage

Unité ADIP - Caractéristiques

Caractéristiques HARDWARE

- Alimentation : 12v DC
- Consommation max: 280 mA hors lecteurs
- Montage à l'intérieur en environnement sec uniquement
- Variation de température : -30° à +50°C
- Dimensions (hx/px): 150 x 160 x 40 mm
- 2 connexions IP de type RJ45, un pour se connecter au réseau et l'autre pour interconnecter un deuxième contrôleur ADIP, une caméra vidéo, etc.
- 32 contrôleurs maximum sur le réseau (*64 portes maximum*)
- 2 entrées pour lecteurs Wiegand ou Clock&Data (W0/W1)
- 2 entrées détection porte (G) programmables selon tableau de fonctions d'entrée
- 2 entrées bouton poussoir (PB) programmables selon tableau de fonctions d'entrée
- 2 entrées inhibition des lecteurs (I) programmables selon tableau de fonctions d'entrée
- 4 relais de sortie pour commande des portes ou auxiliaires, programmables selon tableau de fonctions de sortie
- Tamper d'alarme de sabotage (A-P)
- Interconnexion de 2 contrôleurs pour gestion de SAS

Caractéristiques SOFTWARE

- Software dans la mémoire du dispositif Webserver
- DynDns Intégrée dans le dispositif
- Communication peer to peer pour distribuer les informations de zone
- 32 contrôleurs ADIP maximum connectables en réseau
- 65.000 utilisateurs communs à tous les contrôleurs du réseau (*synchronisés*)
- Plus de 130.000 événements en mémoire par point d'accès
- 32 groupes d'accès (*Anti-retour sélectionnable*)
- 32 grilles de temps avec jours fériés et vacances
- 65.000 visiteurs
- 4 livres accès
- Anti-retour en 3 niveaux; hard, soft ou annulé, avec RAZ programmable
- 8 zones de sécurité contrôlée (*chaque point d'accès peut être placé dedans ou dehors*)
- Compteurs de zone avec indication de zone vide et zone pleine pour tous les groupes
- Les noms des utilisateurs, groupes, etc sont en mémoire du contrôleur
- Gestion et signalisation de multiples événements d'alarme
- Mise à l'heure manuelle ou automatique (*serveur NTP sous connexion Internet*)
- Supervision des entrées et activation des sorties à partir de ordinateur ou dispositifs mobiles
- Possibilité d'envoyer la Liste générale des événements par e-mail, en format CSV, pour l'imprimer ou la traiter sur feuille de calcul
- 8 Notification PUSH de multiples événements sur dispositifs mobiles par point d'accès
- 8 notifications e-mail de multiples événements par point d'accès
- Compatible avec tous les dispositifs mobiles et ordinateurs
- Possibilité de mise à jour à distance par BOOTLOADER
- Langue Française

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

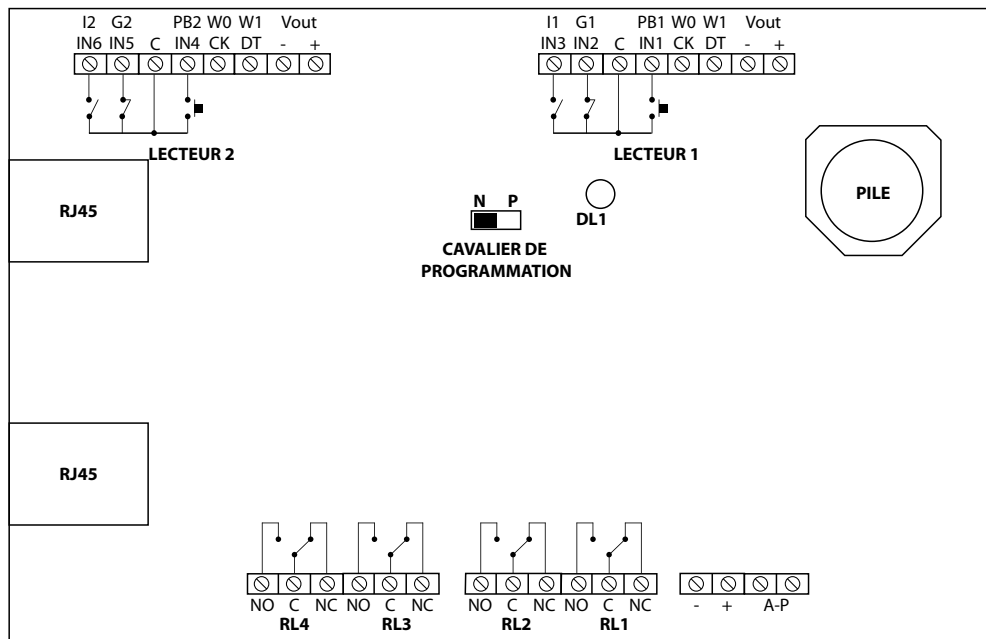
Événements

Accessoires

Configuration et câblage

Unité ADIP - Description des bornes de connexion

Vue d'ensemble de la connectique



Description des bornes de connexion

L'alimentation	Le contrôleur du point d'accès doit être alimentée par une alimentation 12 v continue et secourue par une batterie. Les bornes d'alimentation sont polarisées.	<p>- + Alim</p>
L'auto protection	Les bornes A-P suivent l'état du micro-interrupteur positionné sur la carte mère. Sous pression le contact est normalement fermé. Hors pression le contact est normalement ouvert. Cette information peut être renvoyée vers une centrale d'alarme.	<p>A-P</p>
Connexion pour lecteur n°1	<p>Le lecteur peut être alimenté par les borniers + et - Vout (12v CC - 500mA max).</p> <p>Le contrôleur peut recevoir le lecteur aux formats Wiegand ou Clock&Data par les borniers W0-CK et W1-DT.</p> <p>Au départ usine:</p> <p>L'entrée IN1(PB1) - C est dédiée à la commande de porte (relais 1) par bouton poussoir normalement ouvert au repos.</p> <p>L'entrée IN2(G1) - C est dédiée à la supervision de la porte par contact magnétique normalement fermé.</p> <p>L'entrée IN3(I1) - C est dédiée à la validation de lecture par capteur normalement ouvert au repos. Lorsque le capteur passe à l'état normalement fermé alors la lecture n'est plus possible.</p>	

Configuration et câblage

Connexion pour lecteur n°2	<p>Le lecteur peut être alimenté par les borniers + et - Vout (12v CC - 500mA max).</p> <p>Le contrôleur peut recevoir le lecteur aux formats Wiegand ou Clock&Data par les borniers W0-CK et W1-DT.</p> <p>Au départ usine:</p> <p>L'entrée IN4(PB2) - C est dédiée à la commande de porte (relais 1) par bouton poussoir normalement ouvert au repos.</p> <p>L'entrée IN5(G2) - C est dédiée à la supervision de la porte par contact magnétique normalement fermé.</p> <p>L'entrée IN6(I2) - C est dédiée à la validation de lecture par capteur normalement ouvert au repos. Lorsque le capteur passe à l'état normalement fermé alors la lecture n'est plus possible.</p>	
Le relais de porte 1	<p>Le relais N° 1 est un relais programmable 5A sous 30Vcc, dédié à la commande de porte 1 au départ usine.</p> <p>Il peut être piloté par Plage horaire, par fonction d'entrée, par Badge, par l'entrée bouton poussoir PB-1. Il peut fonctionner en mode temporisé, marche-arrêt ou suiveur d'une entrée.</p>	
Le relais de porte 2	<p>Le relais N° 2 est un relais programmable 5A sous 30Vcc, dédié à la commande de porte 2 au départ usine.</p> <p>Il peut être piloté par Plage horaire, par fonction d'entrée, par Badge, par l'entrée bouton poussoir PB-2. Il peut fonctionner en mode temporisé, marche-arrêt ou suiveur d'une entrée.</p>	
Le relais optionnel 3	<p>Le relais N° 3 est un relais programmable 5A sous 30Vcc.</p> <p>Il peut être piloté par Plage horaire, par fonction d'entrée, par Badge. Il peut fonctionner en mode temporisé, marche-arrêt ou suiveur d'une entrée.</p>	
Le relais optionnel 4	<p>Le relais N° 4 est un relais programmable 5A sous 30Vcc.</p> <p>Il peut être piloté par Plage horaire, par fonction d'entrée, par Badge. Il peut fonctionner en mode temporisé, marche-arrêt ou suiveur d'une entrée.</p>	
Connecteur RJ45	Connecteur RJ45 femelle dédié à la communication locale ou distante avec un ordinateur ou avec le réseau ADIP.	
Connecteur RJ45	Connecteur RJ45 femelle dédié à la communication locale ou distante avec un ordinateur ou avec le réseau ADIP.	
Pile	Type CR2032 pour maintien du calendrier	
Cavalier de programmation	Permet de réaliser les procédures suivantes: - Récupérer les mots de passe usine - Adressage DHCP - Reset Usine	
Témoin lumineux rouge	Indique les différentes phases de configuration	DL1

Description du système

Éléments compatibles

Configuration et câblages

Descriptif des fonctions

Paramètres d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Configuration et câblage

Cavalier de programmation N-P

Récupération des mots de passe usine

Procédure de récupération des mots de passe:

Cette procédure permet de récupérer les mots de passe d'usine pour le webserver pendant 1 minute:

User : adip

Password installateur: insta

Password administrateur: admin

Password consultant: consul

Description de la procédure:

- 1 - Déconnecter l'alimentation
- 2 - Placer le cavalier de programmation en position **P**
- 3 - Reconnecter alimentation (*beep,beep,beep...*)
- 4 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)

Adressage DHCP

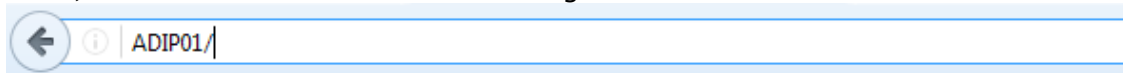
Procédure d'adressage DHCP en réseau local (sans Internet):

Si le terminal et le contrôleur n'ont pas le même rang de réseau.

Description de la procédure:

- 1 - Déconnecter l'alimentation
- 2 - Placer le cavalier de programmation en position **P**
- 3 - Reconnecter alimentation (*beep,beep,beep...*)
- 4 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)
- 5 - Placer le cavalier de programmation en position **P** (*on a 5s pour le faire*) (*beep,beep,beep...*)
- 6 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)
- 7 - Après 12 secondes émet un bip. A présent, on pourra adresser avec le nom du dispositif ou HOSTNAME. Le HOSTNAME au départ usine est ADIP01.

Donc, introduire cet HOSTNAME sur le navigateur et valider:



Reset usine

Procédure de RAZ usine :

Cette procédure effacera toutes les données programmées et les paramètres d'installation. La mémoire reviendra comme au départ usine.

Description de la procédure (5 beep beep beep au total):

- 1 - Déconnecter l'alimentation
- 2 - Placer le cavalier de programmation en position **P** et reconnecter alimentation (*beep,beep,beep...*)
- 3 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)
- 4 - Placer le cavalier de programmation en position **P** (*on a 5s pour le faire*) (*beep,beep,beep...*)
- 5 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)
- 6 - Placer le cavalier de programmation en position **P** (*on a 5s pour le faire*) (*beep,beep,beep...*)
- 7 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)
- 8 - Placer le cavalier de programmation en position **P** (*on a 5s pour le faire*) (*beep,beep,beep...*)
- 9 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*fin des beeps*)
- 10 - Placer le cavalier de programmation en position **P** (*on a 5s pour le faire*) (*beep,beep,beep...*)
- 11 - Placer le cavalier de programmation en position **N** (*le buzzer fait un bruit de ron- gement*) (*finalement beep, beep*)

Configuration et câblage

Fonctionnement des voyants et raccordement d'une gâche électrique

Fonctionnement du voyant rouge

Le témoin lumineux rouge indique les différentes phases de configuration :

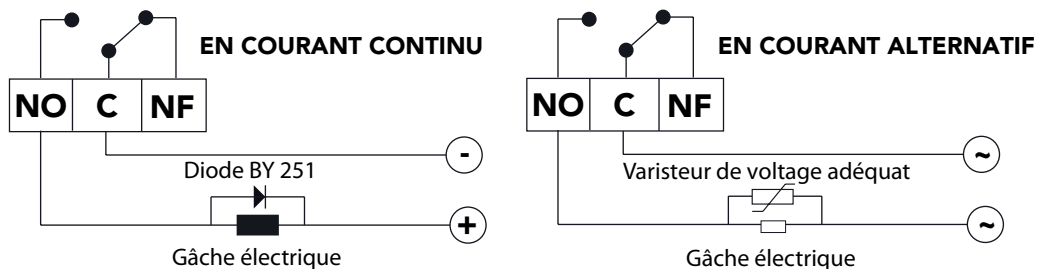
- Un clignotement et un beep lors de la mise sous tension
- 2 clignotements avec beep lors d'une autorisation
- 5 clignotements avec beep lors d'un refus
- Clignotements et beeps en permanence quand le cavalier N-P est oublié en position P
- Procédure de RAZ usine
- Procédure d'adressage DHCP
- Procédure de récupération des mots de passe
- Allumé en permanence en mode dégradé

Fonctionnement des voyants des connecteurs RJ45

Les voyants des connecteurs réseau (RJ45) indiquent les états des connexions :

- Jaune : indique connexion au réseau
- Vert : indique communication

Raccordement d'une gâche électrique



Configuration et câblage

Type et longueur de câble

Type de câble réseau

Utiliser un câble blindé catégorie 5,6 ou 7.

Le câble doit être symétrique avec une structure de conducteurs torsadés par paire, une gaine extérieure et un blindage contre les perturbations électromagnétiques. Blindage Shielded twisted pair (STP) ou Foiled twisted pair (FTP).

Type de réseau

SHARED ETHERNET = 10 Mbit/s

FAST ETHERNET = 100 Mbit/s (CAT 5 requirements)

GIGABIT ETHERNET = 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

Câble	Type de réseau	Distance max. conseillée
CAT-5	Peut transmettre de données a vitesse de 100 Mbps. Peut atteindre des fréquences de 100 MHz	100m. 10BASE-T et 100BASE-TX Ethernet
CAT-5E	Peut transmettre de données a vitesse de 1 Gbps. Peut atteindre des fréquences de 100 MHz.	100m. 100BASE-TX et 1000BASE-T Ethernet
CAT-6	Peut transmettre de données a vitesse de 1 Gbps. Peut atteindre des fréquences de 250 MHz.	100m. 1000BASE-T Ethernet
CAT-6E	Peut transmettre de données a vitesse de 10 Gbps. Peut atteindre des fréquences de 500 MHz.	100m. 10GBASE-T Ethernet
CAT-7	Peut transmettre de données a vitesse de 10 Gbps. Peut atteindre des fréquences de 600 MHz, non pas avec des connecteurs RJ45, mais avec des connecteurs spéciaux TERA	100m.

Un câble CAT7 offre un rendement jusqu'à 699MHz et peu avoir une longueur max de 100 mètres.

Type de câble connexion lecteurs

L'interface peut recevoir la plus part des lecteurs aux formats Wiegand ou Clock&Data.

Utiliser un câble non torsadé blindé 4 à 8 conducteurs 6/10eme à 9/10eme + 1 blindage pour une distance maximale de 50m pour WIEGAND et 15m pour Clock&Data.

Pour la connexion des entrées I,G et PB on peut utiliser le câble 8 conducteurs du lecteur ou un câble non torsadé blindé 2 conducteurs 6/10eme à 9/10eme + 1 blindage pour une distance maximale de 50m.

Configuration et câblage

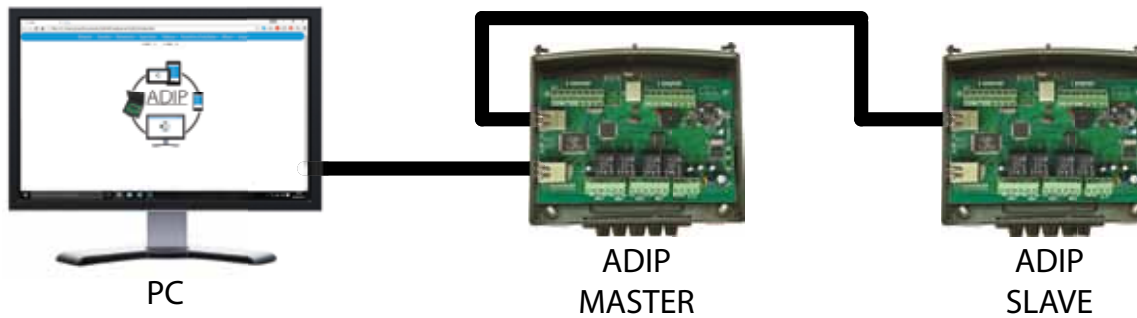
Arborescence d'un système

Interconnexion de plusieurs ADIPs

Il existe plusieurs manières de connecter les contrôleurs de porte ADIPs, chacune d'entre elles avec ses avantages et ses inconvénients:

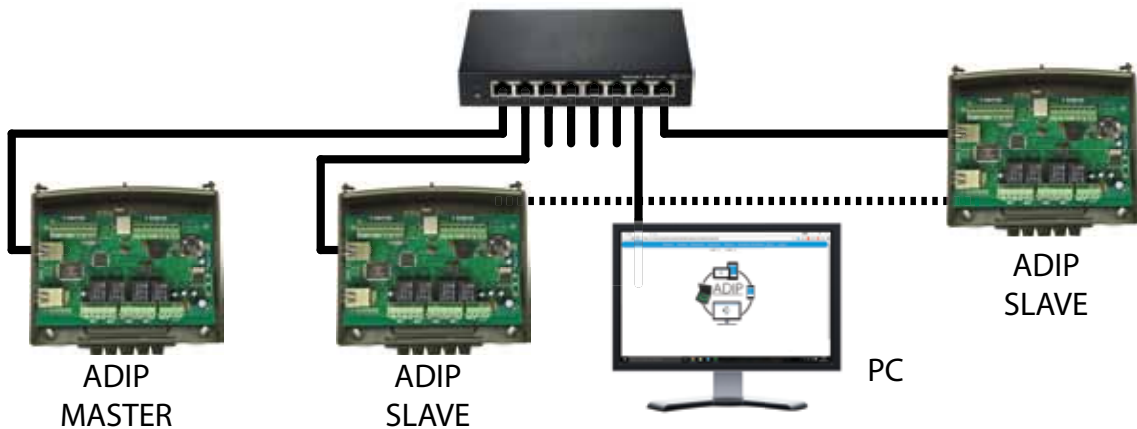
Connexion directe hors réseau (PC+MASTER+SLAVE)

Avec une connexion directe via le second connecteur RJ45, on peut également connecter l'ordinateur au premier connecteur RJ45 du contrôleur MASTER ou SLAVE.



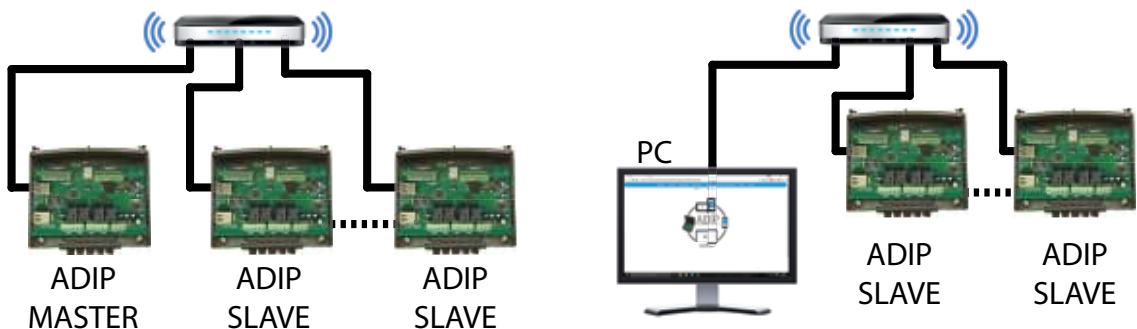
Connexion directe en réseau Ethernet (PC+MASTER+31 SLAVES)

Formant un réseau local par l'intermédiaire d'un switch Ethernet. De cette façon, il est possible de connecter le maximum de contrôleurs (32). Ce réseau peut se faire sans fil avec les points d'accès WI-FI, connectant jusqu'à 2 contrôleurs ADIP à chaque point d'accès WI-FI.



Connexion Internet (PC+MASTER+31 SLAVES)

L'interconnexion des réseaux par le biais d'un routeur (port http du webserver 80); par exemple, le réseau local avec Internet. Cela permet de connecter des contrôleurs de réseau très éloignés ou simplement gérer l'installation à distance.



Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Descriptif des fonctions

Fonctions d'entrée

FONCTIONS D'ENTRÉE	Explication
PB bouton poussoir ouverture porte 1	L'entrée PB - C est dédiée à la commande de porte 1 par bouton poussoir normalement ouvert au repos
PB bouton poussoir ouverture porte 2	L'entrée PB - C est dédiée à la commande de porte 2 par bouton poussoir normalement ouvert au repos
G effraction porte 1 et temps maximum d'ouverture	L'entrée G - C est dédiée à la supervision de la porte 1 par contact magnétique normalement fermé
G effraction porte 2 et temps maximum d'ouverture	L'entrée G - C est dédiée à la supervision de la porte 2 par contact magnétique normalement fermé
Inhibition lecteur porte 1	L'entrée I - C est dédiée à la validation de lecture par capteur normalement ouvert au repos. Lecture possible sur lecteur de porte 1 lorsque le capteur passe à l'état fermé
Inhibition lecteur porte 2	L'entrée I - C est dédiée à la validation de lecture par capteur normalement ouvert au repos. Lecture possible sur lecteur de porte 2 lorsque le capteur passe à l'état fermé
Déblocage Anti-Retour	Entrée permettant le déblocage automatique de tous les utilisateurs

Inhibition

L'entrée **I** (*Inhibition*) permet de désactiver le fonctionnement du lecteur lorsqu'elle est fermée. Lorsque cette entrée s'ouvre, le lecteur se remet à fonctionner. Cela sert, par exemple, pour connecter une boucle magnétique enterrée, de façon à ce que le lecteur fonctionne seulement lorsqu'il y a un véhicule présent.

Cette entrée permet aussi de réaliser un **SAS** avec deux portes, équipées d'un lecteur d'entrée et d'un bouton poussoir de sortie, sans temps de **SAS**.

Fonctions de sortie

FONCTIONS DE SORTIE	Explication
Verrou porte 1 associé à l'entrée PB-1	Le relais est dédié à la commande de porte 1, sur identification par lecteur 1 . Le relais peut fonctionner en mode temporisé
Verrou porte 2 associé à l'entrée PB-2	Le relais est dédié à la commande de porte 2 sur identification par lecteur 2 . Le relais peut fonctionner en mode temporisé
Verrou porte 1 Ent/Sor associé à l'entrée PB-1	Le relais est dédié à la commande de porte 1 sur identification par lecteurs 1 ou 2 . Le relais peut fonctionner en mode temporisé
Fraude porte 1 associé à l'entrée G-1	S'active si la porte 1 est ouverte sans que la sortie verrou porte 1 soit activée. Câbler un détecteur de porte entre G-1 et C
Fraude porte 2 associé à l'entrée G-2	S'active si la porte 2 est ouverte sans que la sortie verrou porte 2 soit activée. Câbler un détecteur de porte entre G-2 et C
Temps max d'ouverture porte 1 associé à l'entrée G-1	S'active lors d'une ouverture de la porte 1 trop longtemps. Le relais peut fonctionner en mode temporisé. Câbler un détecteur de porte entre G-1 et C . Indiquer le temps de la fonction en secondes, de 0001 à 2400 pour ce temps max d'ouverture

Descriptif des fonctions

FONCTIONS DE SORTIE	Explication
Temps max d'ouverture porte 2 associé à l'entrée G-2	S'active lors d'une ouverture de la porte 2 trop longtemps. Le relais peut fonctionner en mode temporisé. Câbler un détecteur de porte entre G-2 et C . Indiquer le temps de la fonction en secondes, de 0001 à 2400 pour ce temps max d'ouverture
Sortie d'une entrée configurable	S'active lors de l'activation de l'entrée correspondante (<i>bien sur ce point d'accès, bien sur un autre</i>). Le relais peut fonctionner en mode temporisé , Marche/Arrêt ou suiveur de l'entrée
Accès refusé par anti-retour	S'active lors d'un accès refusé d'un utilisateur à cause de l'anti-retour. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès refusé par utilisateur non connu	S'active lors d'un accès refusé d'un utilisateur non enregistré sur le système. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès refusé par nombre d'erreurs consécutifs dépassé	S'active lors de 8 accès refusés consécutifs. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès refusé par une autre raison	S'active lors d'un accès refusé d'un utilisateur par une cause différente des deux précédentes. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 25	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 25. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 26	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 26. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 27	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 27. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 28	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 28. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 29	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 29. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 30	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 30. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 31	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 31. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Accès autorisé groupe 32	S'active lors d'un accès autorisé d'un utilisateur du groupe 32. Le relais peut fonctionner en mode temporisé ou Marche/Arrêt
Zone 1 occupée	S'active lorsqu'un ou plus d'utilisateurs se trouvent à l'intérieur de la zone de sécurité 1. Se désactive en cas contraire

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Descriptif des fonctions

Zone 1 saturée	S'active lorsque la zone de sécurité 1 a atteint sa limite de capacité. Se désactive en cas contraire
Compteur groupe 01 occupé	S'active lorsqu'un ou plusieurs utilisateurs, appartenant au groupe 1, se trouvent à l'intérieur de la zone de sécurité 1. Se désactive en cas contraire
Compteur groupe 01 saturé	S'active lorsque le nombre d'utilisateurs appartenant au groupe 1, se trouvant à l'intérieur de la zone de sécurité 1 a atteint la limite de son compteur. Se désactive en cas contraire
Compteur groupe 02 occupé	S'active lorsqu'un ou plusieurs utilisateurs, appartenant au groupe 2, se trouvent à l'intérieur de la zone de sécurité 1. Se désactive en cas contraire
Compteur groupe 02 saturé	S'active lorsque le nombre d'utilisateurs appartenant au groupe 2, se trouvant à l'intérieur de la zone de sécurité 1 a atteint la limite de son compteur. Se désactive en cas contraire
.....
Compteur groupe 32 occupé	S'active lorsqu'un ou plus d'utilisateurs, appartenant au groupe 32, se trouvent à l'intérieur de la zone de sécurité 1. Se désactive en cas contraire
Compteur groupe 32 saturé	S'active lorsque le nombre d'utilisateurs appartenant au groupe 32, se trouvant à l'intérieur de la zone de sécurité 1 a atteint la limite de son compteur. Se désactive en cas contraire

Fonctionnement des SAS

[MENU: PARAMETRES D'INSTALLATION/SAS]

Un SAS est une pièce entre deux milieux différents, munis de deux portes, qui ne permet jamais que ses deux portes soient ouvertes en même temps. Sont utilisés pour des questions de sécurité, d'anti-retour ou d'étanchéité. On trouve des SAS dans le cas des écluses, des salles blanches, des cuisines industrielles, des compartiments de confinement, etc.

Il y a 2 possibles réalisations de SAS:

1- Les deux portes équipées d'un lecteur d'entrée et d'un bouton poussoir de sortie, sans temps de SAS:

Un seul contrôleur est capable de gérer ces deux portes sans déclaration d'un SAS.

Câbler le contact magnétique normalement fermé de la porte extérieure sur l'entrée I (*inhibition*) de la porte intérieure.

Câbler le contact magnétique normalement fermé de la porte intérieure sur l'entrée I (*inhibition*) de la porte extérieure.

2- Les deux portes sont équipées de lecteurs d'entrée (forcement lecteur 1) et de sortie (forcement lecteur 2) ou bien on a besoin d'avoir un temps de SAS:

2 contrôleurs déclarés comme SAS. Ce SAS disposera donc, d'un point d'accès intérieur et d'un autre extérieur. Le temps de SAS est le temps pendant lequel l'accès au SAS est interdit, suite à la pénétration d'un utilisateur dans le SAS. Déclarer le SAS dans l'option SAS du menu « Paramètres d'installation », obligatoirement sur les deux contrôleurs du SAS.

Câbler le contact magnétique normalement fermé de la porte extérieure sur l'entrée G de cette porte.

Câbler le contact magnétique normalement fermé de la porte intérieure sur l'entrée G de cette porte.

Descriptif des fonctions

Compteurs de zone [MENU: DONNÉES/COMPTEURS DE ZONE]

Les compteurs de zone fonctionnent seulement sur la **zone 1** et permettent de compter le nombre d'utilisateurs qui se trouvent dedans. Un compteur de zone ne peut fonctionner que si la zone 1 est créée, dans l'option « Zones de sécurité contrôlées » du menu « Données » et inclut au moins 2 lecteurs; l'un sélectionné en ENTREE et l'autre sélectionné en SORTIE, dans l'option « Configuration du point d'accès » du menu « Paramètres d'installation ».

Il y a un compteur global pour la zone 1 (*sans distinction de groupe*) et des compteurs particuliers pour chaque groupe d'utilisateurs, dans cette même zone 1. Dans l'option « Compteurs de zone » du menu « Données », Il est possible d'indiquer la capacité maximale de chaque compteur, de 00001 à 65000 (*65000 = pas de limite*). Cette option permet aussi de voir le nombre d'utilisateurs qui se trouvent dedans.

Il y a 2 fonctions liées aux compteurs:

[menu: paramètres d'installation/configuration du point d'accès (pag.2/4)]

1- Compteur occupé

S'active lorsqu'un ou plus d'utilisateurs se trouvent à l'intérieur de la zone de **sécurité 1**. Se désactive en cas contraire.

2- Compteur saturé

S'active lorsque le nombre d'utilisateurs se trouvant à l'intérieur de la zone de **sécurité 1** a atteint la limite de capacité de son compteur. Se désactive en cas contraire.

Visites [MENU: DONNÉES/VISITES]

Les visites sont des utilisateurs à profil temporaire. L'accès de ces utilisateurs est conditionné par une date/heure de début et une date/heure de fin de validité.

Il peut aussi être conditionné par un nombre de demandes d'accès ou jours à ne pas dépasser, mais seulement les utilisateurs n°00001 au n°16000.

Ces 3 critères peuvent être cumulés, mais l'utilisateur-visite doit être aussi associé à un GROUPE D'ACCES qui lui profère différents droits d'accès.

Dans l'option « Visites » du menu « Données » il est possible d'indiquer l'année, le mois l'heure et la minute de début et de fin de validité, ainsi que le nombre d'accès disponibles pour chaque visite.

Libre accès [MENU: DONNÉES/LIBRES ACCÈS]

L'option « Libre accès » du menu « Données » permet l'ouverture des portes sur planning horaire. Il peut y avoir 4 différents.

Option pour déclencher le libre accès seulement à partir de la première autorisation d'accès sur une des portes concernées.

Les différents plannings horaires sont intégrés sur des groupes d'accès, qu'il faut sélectionner. On doit aussi indiquer les relais qui commandent les portes en question.

Anti-Retour [MENU: DONNÉES/ANTI-RETOUR]

L'anti-retour fonctionne seulement sur la zone 1 et ne peut fonctionner que si la zone 1 est créée, dans l'option « Zones de sécurité contrôlées » du menu « Données » et inclut au moins 2 lecteurs; l'un sélectionné en ENTREE et l'autre sélectionné en SORTIE, dans l'option « Configuration du point d'accès » du menu « Paramètres d'installation ».

C'est une option système interdisant la demande d'accès d'un utilisateur 2 fois de suite. L'utilisateur se présentant la première fois sur un lecteur d'entrée est autorisé et pénètre dans la zone de sécurité 1. L'utilisateur se présentant une nouvelle fois sur un lecteur d'entrée, se voit alors refuser l'accès, et doit solliciter l'administrateur du système pour être à nouveau autorisé à accéder. Si l'utilisateur se présente sur un lecteur de sortie et quitte la zone de sécurité 1, pourra alors se présenter de nouveau sur un lecteur d'entrée.

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données
Tableaux
Effacer
Supervision
Événements
Accessoires

Degré d'anti-retour Soft : L'anti-retour est activé uniquement sur les lecteurs d'entrée.
Degré d'anti-retour Hard : L'anti-retour est activé sur les lecteurs d'entrée et ceux de sortie.
- En cas d'accès refusé par anti-retour, une fonction de sortie peut-être déclenchée.
- Une entrée peut être dédiée au « Déblocage Anti-Retour » de tous les utilisateurs.
- Un utilisateur peut être dédié au déblocage de l'anti-retour de tous les utilisateurs, s'il déclenche la fonction « Sortie d'une entrée configurable » sur un relais connecté à l'entrée « Déblocage Anti-Retour ».

Déblocage de l'anti-retour: Pour débloquer l'anti-retour on doit placer l'utilisateur à la place correcte, c'est-à-dire ; dans la zone de sécurité, hors zone de sécurité ou en attente de synchronisation. Cette dernière option permet de placer automatiquement l'utilisateur lors de sa prochaine demande d'accès.

Déblocage d'un utilisateur: Permet le déblocage par l'administrateur du système, d'un utilisateur spécifique.

Déblocage d'un Groupe: Permet le déblocage par l'administrateur du système, d'un groupe d'utilisateurs spécifique.

Date de RAZ hebdomadaire: Met tous les utilisateurs en attente de synchronisation à l'heure indiquée de chaque jour de la semaine déterminé.

Date de RAZ mensuelle: Met tous les utilisateurs en attente de synchronisation à l'heure indiquée, du jour indiqué, d'un mois déterminé ou de tous les mois.

Anti-Timeback

[MENU: PARAMÈTRES D'INSTALLATION/CONFIGURATION DU POINT D'ACCÈS (PAG. 1/4)]

Empêche à un utilisateur d'accéder sur un même lecteur deux fois de suite, avant qui se passe un certain temps programmable entre 1 et 99 minutes.

Vérification d'accès: permet à un utilisateur tenter d'accéder une deuxième fois, si la première n'est pas consommée. Pour autant qu'aucun autre utilisateur ne se soit pas identifié entre tant sur ce même lecteur. Pour que la sélection de Vérification d'accès fonctionne, Il est essentiel que l'entrée **G porte** et la sortie **verrou porte** correspondantes soient câblées.

Mode dégradé

Le contrôleur de point d'accès entre dans ce mode quand la communication réseau avec le contrôleur MASTER est interrompue pendant plus de 30s. Si la communication se rétablit, le contrôleur quitte le mode dégradé.

Pendant la durée de cette situation, les autorisations d'accès et les refus, sur ce contrôleur, seront décidés avec les données locales, sans tenir en compte les compteurs de zone ou l'anti-retour. Les autres contrôleurs continueront de décider les autorisations d'accès et les refus, en tenant compte des compteurs de zone et de l'anti-retour.

Descriptif des fonctions

Les notifications PUSH

Application pour notifications PUSH des contrôleurs ADIP.
Télécharger d'abord l'aepp « PUSH ADIP » du PlayStore ou de l'AppStore.

Une fois téléchargée, ouvrir l'application.

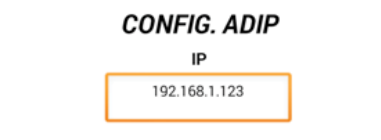
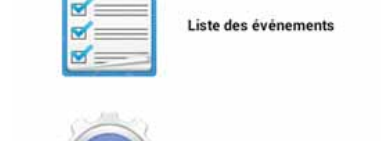
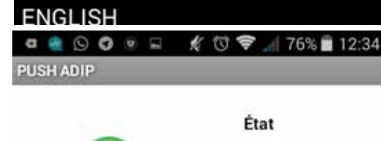
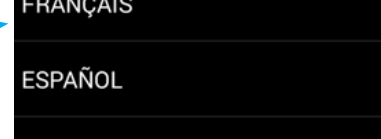
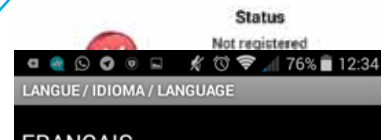


Sélectionner "Register". Ceci permettra de registrer notre dispositif sur Google et obtenir un identifiant unique, lié avec notre dispositif mobile.

Choisir la langue.

Sur la page principale est indiqué si l'application est bien enregistrée.

Sélectionner "Configuration" et introduire les paramètres: IP, Port, code communication et code sécurité. Introduire aussi la position (1 à 8), qui va prendre sur l'index des 8 dispositifs mobiles disponibles sur le contrôleur ADIP et la dénomination du dispositif (tout ça doit être fait pour chaque contrôleur ADIP qui va envoyer des notifications PUSH).



Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

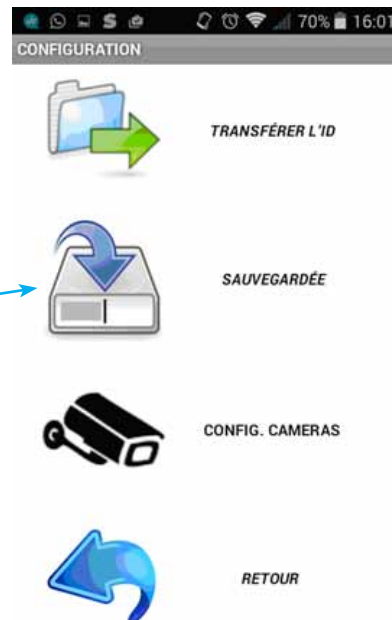
Événements

Accessoires

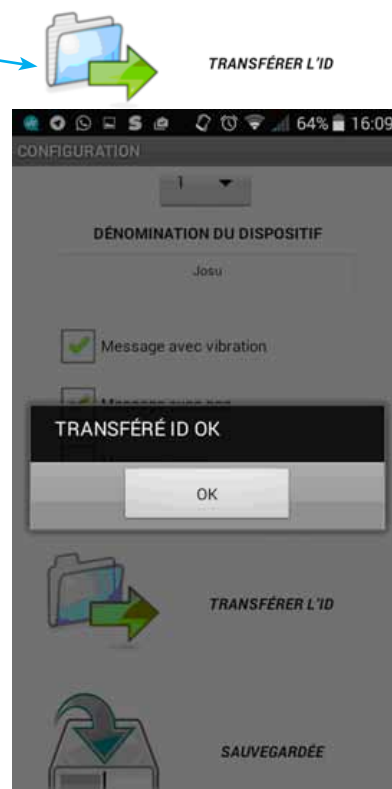
Descriptif des fonctions

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptifs
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données
Tableaux
Effacer
Supervision
Événements
Accessoires

Une fois introduits ces paramètres, la configuration doit être sauvegardée.



Maintenant on doit transférer l'ID de notre dispositif mobile au contrôleur ADIP



Si tout se passe bien, le message suivant se montrera pour confirmer que l'ID de notre dispositif mobile a été transféré correctement vers le contrôleur ADIP.

Descriptif des fonctions

Maintenant on doit accéder au webserver du contrôleur ADIP sur lequel on vient de transférer l'ID de notre dispositif mobile. Sélectionner le menu « Paramètres d'installation / Configuration du point d'accès ». En page 3 de ce menu...

Configuration du point d'accès pag.3/4



Notification PUSH à dispositifs mobiles



Notification PUSH: 1 ▾

Nom du Dispositif: ID reg:

Fonction: Aucun ▾

Message IOS:

On voit le nom et l'ID Reg de notre dispositif mobile. Maintenant resterait seulement sélectionner une fonction sur la liste et sauvegarder la configuration.



NOTE 1:

Pour qu'il ne soit pas nécessaire d'ouvrir l'application « ADIP PUSH » à chaque fois qu'on allume notre dispositif mobile, il est possible d'utiliser l'app **AUTOSTART** (*disponible sous PlayStore*). **AUTOSTART** permet d'ouvrir automatiquement les applications.

NOTE 2:

Il peut-être nécessaire télécharger l'app **REPRODUCTOR MX** (*disponible sous PlayStore*) pour pouvoir visualiser vidéo streaming.

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données
Tableaux
Effacer
Supervision
Événements
Accessoires

Procédure d'adressage IP du contrôleur ADIP

Il y a 2 façons:

1- Procédure directe: Si le terminal et le contrôleur ont déjà le même rang de réseau (la même partie initiale de l'adresse IP 192.168.1)

Utiliser un navigateur tel que CHROME, MOZILLA, etc

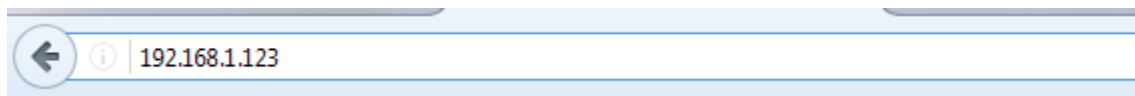


Pas compatible avec INTERNET EXPLORER



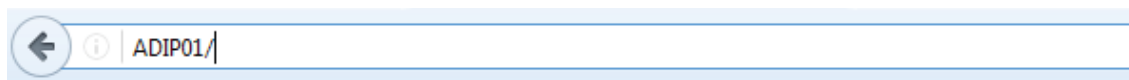
L'adresse au départ usine est 192.168.1.123

Introduire cette adresse sur le navigateur et valider:



On a la possibilité aussi d'adresser avec le nom du dispositif ou HOSTNAME, mais cette méthode ne marche que si le terminal et le contrôleur ADIP sont sur le même réseau. Cet HOSTNAME au départ usine est ADIP01.

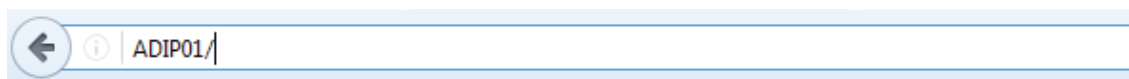
Introduire cet HOSTNAME sur le navigateur et valider:



2- Procédure DHCP en réseau local (sans Internet): Si le terminal et le contrôleur n'ont pas le même rang de réseau

- 1 - Déconnecter l'alimentation
- 2 - Placer le cavalier de programmation N-P en position P
- 3 - Reconnecter alimentation (beep,beep,beep...)
- 4 - Placer le cavalier de programmation N-P en position N (fin des beeps)
- 5 - Placer le cavalier de programmation N-P en position P (on a 3s pour le faire) (beep,beep,beep...)
- 6 - Placer le cavalier de programmation N-P en position N (fin des beeps)
- 7 - Après 12 secondes émet un bip. A présent, on pourra adresser avec le nom du dispositif ou HOSTNAME. Le HOSTNAME au départ usine est ADIP01.

Introduire cet HOSTNAME sur le navigateur et valider:



Utiliser un navigateur tel que CHROME, MOZILLA, etc



Pas compatible avec INTERNET EXPLORER



Paramètres d'installation

Procédure d'adressage IP du contrôleur ADIP



La fenetre suivante s'ouvrira, une fois le controleur ADIP adressé:

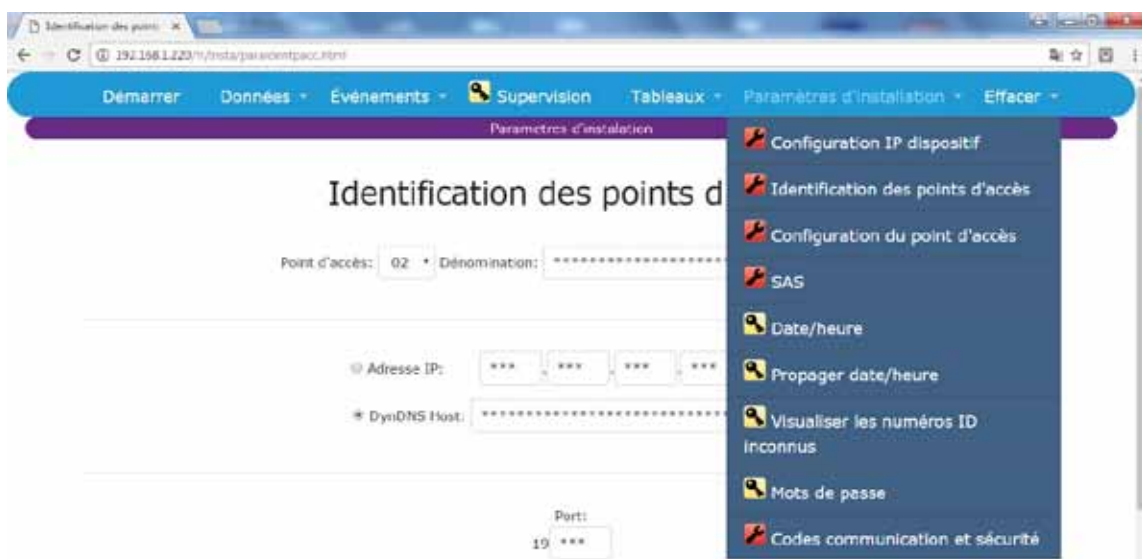


Une fois la langue choisie:

Vous devez choisir installateur, puis un USER et PASSWORD vous seront demandés.
Au départ usine l'USER est: **adip** et le PASSWORD installateur est: **insta**



Alors le menu principal apparaît comme nous montre l'image suivante.



Si le menu s'interrompt, changez au menu SUPERVISION ou DEMARRER et appuyer la touche F5 (ordinateur) ou glisser le doigt vers le bas sur l'écran tactile (Tf ou tablette) pour actualiser la page




Introduire les paramètres de la connexion IP:

Point d'accès:

HOSTNAME:

Le modifier si on va l'adresser par HOSTNAME (*conseillé*)

Activer DHCP si on souhaite trouver une adresse IP automatiquement, puis  et quitter ce menu. Pour voir la nouvelle adresse entrer de nouveau dans ce menu.

☐ Habilitier DHCP

Adresse IP: ...



Port: 19

Masque de sous-réseau: ...

Passerelle par défaut: ...

DNS1: ...

DNS2: ...

 N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées



Si on dispose d'un service DYNDNS, cliquer sur le bouton pour le configurer

HostName DYNDNS:

UserName DYNDNS:

Client Key:

Cliquer sur  pour retourner à la page précédente

 N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

 Si vous voulez effacer , sélectionner 

Paramètres d'installation

Identification des points d'accès



INSTALLATEUR

Il pourrait avoir jusqu'à 32 dispositifs connectés en réseau. Les paramètres IP doivent être introduits localement sur chaque, mais il est nécessaire de le faire aussi sur ce tableau.

Point d'accès: sélectionner de 1 à 32

Dénomination:

Cliquer sur une des deux options :


☐ **Adresse IP:**

☒ **DynDNS Host:**


Indiquer le port :

Port:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées



Si vous voulez effacer , sélectionner 

NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

État: indique si les dispositifs sont bien localisés sur le réseau

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32



Indique dispositif non installé



Indique dispositif localisé et en communication



Indique dispositif non localisé ou sans communication

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Paramètres d'installation

Configuration du point d'accès

Configuration des 2 lecteurs du point d'accès pag.1/4

Lecteur 1 du point d'accès:

Dénomination: Indiquer dénomination

Entrée: ☐ **Sortie:** ☒ **Libre:** ☐

Actif: ☒ le lecteur fonctionne

Anti-Timeback: mn temps indiqué en minutes, de 00 à 99.

Vérification d'accès: ☐ permission d'accéder une deuxième fois, si la première n'est pas consommée.

Lecteur 2 du point d'accès:

Dénomination: Indiquer dénomination

Entrée: ☐ **Sortie:** ☒ **Libre:** ☐


Actif: ☒ le lecteur fonctionne

Anti-Timeback: mn. temps indiqué en minutes, de 00 à 99.


Vérification d'accès: ☐ permission d'accéder une deuxième fois, si la première n'est pas consommée.

Sortie avec contrôle horaire: ☐ Ne pas sélectionner pour permettre de sortir hors horaires



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées



Cliquer sur  pour avancer à la page suivante

Configuration des entrées et des sorties pag.2/4


Entrée: sélectionner entrées IN1 à IN6

Fonction: sélectionner fonction d'entrée

☐ Normalement ouverte ☒ Normalement fermée

Dénomination de la fonction:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Sortie: sélectionner sorties RL1 à RL4

Configuration relais :

☐ Temporisé --> **Temporisation relais:** temps d'activation de 1 à 240 secondes

☒ Marche/Arrêt

☐ Suiveur


Fonction: sélectionner fonction de sortie

Temps de la fonction: tempo de la fonction de sortie sélectionnée

Entrée de la fonction: **Point d'accès de la fonction:**

Dénomination de la fonction:





N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées



INSTALLATEUR



INSTALLATEUR

Cliquer sur  pour avancer à la page suivante ou sur  pour retourner à la page précédente

Notification PUSH à dispositifs mobiles pag.3/4

Possibilité de réaliser jusqu'à 8 notifications PUSH différentes sur un même point d'accès. Chaque notification PUSH indique sur un dispositif mobile (smartphone ou tablette) que la fonction associée a eu lieu.

Sélectionner notification PUSH de 1 à 8:

Nom du Dispositif: **ID reg:**
identification du dispositif mobile à partir de l'APP

Fonction: sélectionner fonction de sortie

Message IOS: envoi un message push aux dispositifs IOS





N'oubliez pas de sauvegarder



ou effacer



Cliquer sur  pour avancer à la page suivante ou sur  pour retourner à la page précédente

E-mails pag.4/4

Possibilité d'avoir jusqu'à 8 e-mail différentes sur un même point d'accès.

Il sera possible d'envoyer des listes d'événements sur ces mails.

En plus il est possible d'associer une fonction de sortie à chaque e-mail pour l'envoi des notifications. Chaque envoi de notification par e-mail indique que la fonction de sortie associée a eu lieu et montrera le message tapé.

Sélectionner l'e-mail de 1 à 8

Adresse de l'e-mail:

Fonction: sélectionner fonction de sortie

Message:



N'oubliez pas de sauvegarder



ou effacer



Cliquer sur  pour retourner à la page précédente

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Définition des SAS

Indiquer sur chaque point d'accès le couple de points qui intègrent le SAS. Puisqu'il y a un maximum de 32 points d'accès, il y aura 16 SAS maximum.




Point d'accès extérieur

Point d'accès intérieur

Temps SAS: Temps SAS en secondes



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

OK pour indiquer correct et NOK pour indiquer erreur



Mise à l'heure de l'horloge

Date PC: 31/05/2016

Heure PC: 12:53:44

Heure point d'accès: 12:53:32

Sélectionner si la date/heure sera prise automatiquement d'un serveur NTP d'Internet ou si elle sera introduite manuellement:

SYNC AVEC SERVEUR NTP ☐

Serveur NTP: Si on a choisi serveur NTP, sélectionner le serveur sur la liste. Une fois sélectionnée l'option serveur NTP et sauvegardée, la connexion avec le contrôleur se perd et on doit appuyer sur **F5** pour se connecter à nouveau

MANUEL ☐


Jour: Mois: Année:

Heures: Minutes: Secondes:

Zone horaire: sélectionner la zone horaire de la région où se trouve le dispositif

Changement d'heure été/hiver: ☐



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Propager Date/Heure

Cette option n'a pas d'utilité dans le cas de mise à l'heure avec serveur NTP.

Un bouton sur l'écran permet de propager date/heure du master vers tous les slaves.

PROPAGER DATE/HEURE DU MASTER VERS TOUS LES SLAVES

NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.



ADMINISTRATEUR

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptifs
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données
Tableaux
Effacer
Supervision
Événements
Accessoires

Paramètres d'installation


Visualiser les numéros ID inconnus



Cliquer pour activer l'option:

Visualiser les numéros ID inconnus ☐



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Paramètres d'installation

Mots de passe


Mot de passe Installateur pag.1/4

Ancien mot de passe installateur:

Nouveau mot de passe installateur:

Confirmez nouveau mot de passe installateur:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Un message indique si le mot de passe est bien changé




Mot de passe administrateur pag.2/4

Ancien mot de passe administrateur:

Nouveau mot de passe administrateur:

Confirmez nouveau mot de passe administrateur:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Un message indique si le mot de passe est bien changé


Mot de passe consultant pag.3/4

Ancien mot de passe consultant:

Nouveau mot de passe consultant:

Confirmez nouveau mot de passe consultant:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Un message indique si le mot de passe est bien changé


Nom d'utilisateur pag.4/4

Ancien nom d'utilisateur:



Nouveau nom d'utilisateur:

Confirmez nom d'utilisateur:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Un message indique si le mot de passe est bien changé

Cliquer sur  pour avancer à la page suivante ou sur  pour retourner à la page précédente

Les mots de passe ne sont plus visibles. Seulement si on entre avec la procédure du cavalier P-N (sur le circuit), ces mots de passe seront visibles pendant 3 minutes. D'autres mesures pour renforcement contre la vulnérabilité informatique.

Paramètres d'installation

Codes communication et sécurité



Ces codes sont utilisés pour sécuriser les communications avec tous les points d'accès


Code Sécurité (8 chiffres):

Code Communication (4 chiffres):

Code Cryptage (32 chiffres):

Le Code Cryptage est prévu pour être utilisé avec les SDKs. Tout les ADIP connectés doivent avoir le meme code cryptage



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

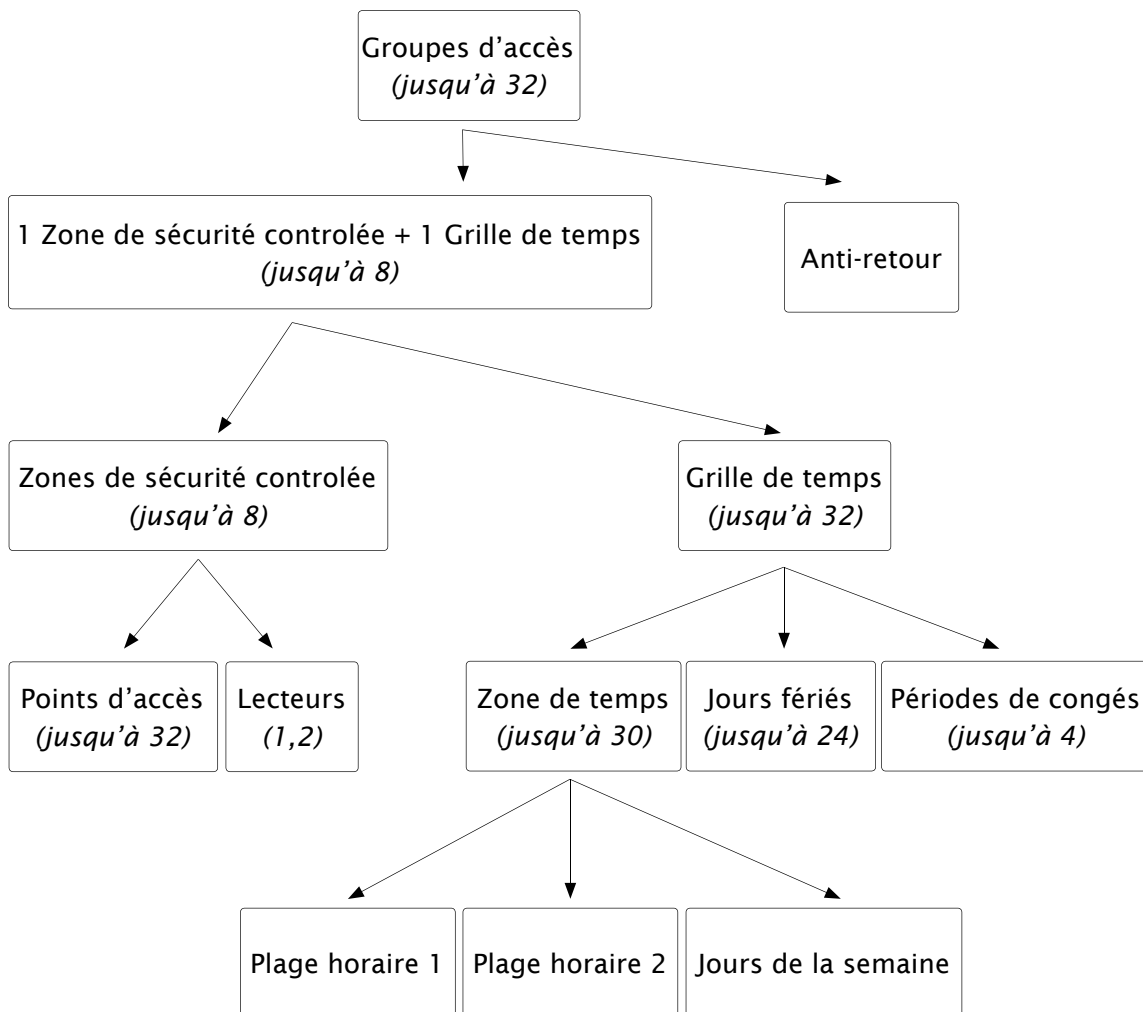
Introduction

L'ensemble des utilisateurs du système de contrôle d'accès et ces droits constituent la base des données.

Ces droits sont réunis sous la forme de groupes d'accès, mais chaque groupe d'accès contient des droits particuliers, concernant les points d'accès, les différentes horaires, etc.



Le schéma montre cette structure:



Données

Utilisateurs



N° Utilisateur: entre 00001 et 65000 pour l'ensemble de tous les contrôleurs installés.

Identité utilisateur: introduire le nom de l'utilisateur

Code Identifiant: introduire le code à 8 caractères et remplir par « F » en cas de moins de 8 caractères. *Par exemple, le code 123 serait 123FFFFF*

La sélection Actif ☒ permet de rendre un utilisateur actif ou inactif d'un seul coup.

Il est possible d'introduire un code unique aléatoire, en appuyant sur

CODE AUTOMATIQUE

Ce code est décimale et n'est jamais répété.

Groupe d'accès: sélectionner entre 1 et 32

Possibilité d'effacer l'identité et le code d'un utilisateur avec



N'oubliez pas de sauvegarder avec



les modifications réalisées

OK pour indiquer correct, USER NOK pour indiquer erreur de n° d'utilisateur, CODE NOK pour indiquer erreur de code identifiant, CODE USER XXXXX REPEAT pour indiquer code déjà utilisé pour un autre utilisateur (XXXXX indique le n° de cet utilisateur) et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Possibilité d'aller à l'utilisateur avec précédent



ou suivant



VISITES

Bouton qui permet de faire la passerelle entre les pages Utilisateurs et Visites. Ceci permet de profiler l'utilisateur en tant que visiteur plus facilement.

ENVOYER PAR EMAIL

Bouton qui permet l'envoi d'un e-mail à l'utilisateur et un e-mail de confirmation (voir page suivante).

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Envoyer par e-mail



Message:

Ce message correspond au texte qui sera envoyé dans l'e-mail, ainsi que les informations suivantes cochées.

Cliquer pour indiquer les informations à envoyer:

Identité utilisateur ☐

Code identifiant ☐

Dates visites ☐

Nombre d'accès disponibles ☐

Nombre de jours consommables ☐

Utilisateur ☐

Email: e-mail d'utilisateur

Confirmation d'e-mail: sélecteur d'e-mail de confirmation

d'envoi. Ces e-mails de confirmation correspondent à ceux déclarés dans le menu:

Paramètres d'installation puis sous-menus: Configuration du point d'accès page 4/4.

ENVOYER EMAIL

Envoie de l'e-mail à l'utilisateur plus un autre e-mail de confirmation

Grilles de temps



Grille de temps: sélectionner la grille de temps de 1 à 32

Dénomination: introduire la dénomination de la grille de temps.

Chaque grille de temps peut avoir jusqu'à 30 zones de temps simultanément :

Cliquer pour indiquer les zones de temps.

01 ☒ 02 ☒ 03 ☒ 04 ☒
 05 ☒ 06 ☒ 07 ☒ 08 ☒

.....

.....

Appuyer pour aller à la page suivante

Chaque grille de temps peut avoir jusqu'à 4 périodes de congés :

A partir de: Jour: Mois: sélectionner Jour / Mois

Jusqu'à: Jour: Mois: sélectionner Jour / Mois

Chaque grille de temps peut avoir jusqu'à 24 jours fériés :


Férié 01 Jour: Mois: sélectionner Jour / Mois

Férié 02 Jour: Mois: sélectionner Jour / Mois

.....

.....



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées



Cliquer sur le bouton pour retourner à la page précédente

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Zones de temps



Zone de temps: sélectionner la zone de temps

Dénomination: introduire la dénomination de la zone de temps.

Chaque zone de temps peut avoir 2 plages horaires (heure / minute) :

Plage 1

De H: Mn: à H: Mn:


Plage 2

De H: Mn: à H: Mn:

Cliquer pour indiquer les jours de la semaine.

Lu ☒ Ma ☒ Me ☒ Je ☒ Ve ☒ Sa ☒ Di ☒



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Zones de sécurité contrôlées



Zone de sécurité contrôlée: sélectionner la zone de 1 à 7 ou Hors zone.

Dénomination: introduire la dénomination de zone

Chaque zone peut avoir jusqu'à 32 points d'accès avec ses lecteurs respectifs:

Il y a la possibilité de tout sélectionner ou tout désélectionner,

☒ Sélectionner/Désélectionner tous

Puis, cliquer pour indiquer les points d'accès

Points d'Accès:

01: L1 ☒ L2 ☒ 02: L1 ☒ L2 ☒


03: L1 ☒ L2 ☒ 04: L1 ☒ L2 ☒

.....

.....

Chaque lecteur sera dans la zone sélectionnée. Si un lecteur n'est dans aucune zone, sera hors des zones.



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Groupes d'accès



Groupe d'accès: sélectionner le groupe 1 à 32

Dénomination: introduire la dénomination du groupe

Possibilité de sélectionner simultanément jusqu'à 8 zones de sécurité contrôlée avec sa grille de temps correspondante (*une grille de temps par zone de sécurité contrôlée*).

Possibilité aussi de sélectionner hors des zones.

Zone de sécurité contrôlée

Grille de temps

Zone de sécurité contrôlée


Grille de temps

.....

.....

Anti-Retour: Indiquer si le groupe est soumis ou non à l'anti-retour



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Compteurs de zone



Les compteurs sont seulement valables pour la zone de sécurité contrôlée n°1. Il y a un compteur total et un compteur par groupe d'accès.

La valeur « Présents: » montre le nombre d'utilisateurs qui se trouvent à l'intérieur de la zone de sécurité contrôlée n°1. Appuyer sur **F5** (ordinateur) ou glisser le doigt vers le bas sur l'écran tactile (*Tf ou tablette*) pour rafraichir la valeur.

Capacité totale zone 1: Présents:

Capacité groupe d'accès 01: Présents:


Capacité groupe d'accès 02: Présents:

.....

.....

Capacité maximale du compteur jusqu'à 65.000 utilisateurs



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

OK pour indiquer correct, NOK pour indiquer erreur et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

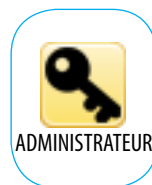
Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Les 65.000 utilisateurs peuvent être des visiteurs.



N° Utilisateur: Possibilité d'aller à l'utilisateur suivant ou précédant avec les boutons...

Identité utilisateur:

L'utilisateur sera autorisé :

- à partir de la date Jour / Mois / Année, à partir de l'heure Heure / Minute
- jusqu'à la date Jour / Mois / Année, à l'heure Heure / Minute

A partir de:

Jour: Mois: Année: H: 00h Mn: 00'

Jusqu'à:

Jour: Mois: Année: H: 00h Mn: 00'

Nombre d'accès ou jours disponibles indique ce qui reste à l'utilisateur, mais cette valeur peut être modifiée. Seulement les utilisateurs 1 à 16000 disposent de cette possibilité.

Les premiers 16.000 utilisateurs ont les options suivantes disponibles:

Nombre d'accès disponibles (Util <= 16000): **** *numéro maximum 9999*

Nombre de jours consommables (Util <= 16000): *** *numéro maximum 250*



N'oubliez pas de sélectionner sauvegarder ou effacer

OK pour indiquer correct, USER NOK pour indiquer erreur de n°

d'utilisateur, NOK pour indiquer erreur de nombre d'accès et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Possibilité d'aller à l'utilisateur avec précédent ou suivant

UTILISATEURS

Bouton qui permet de faire la passerelle entre les pages Utilisateurs et Visites.

Données

Libre accès



Il peut avoir jusqu'à 4 libres accès, profilés au moyen d'un groupe d'accès. les relais et l'option de la première autorisation

1: ☐ Dès le premier accès autorisé

R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐

2: ☐ Dès le premier accès autorisé

R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐

3: ☐ Dès le premier accès autorisé


R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐

4: ☐ Dès le premier accès autorisé

R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐

Cliquer sur les relais qui seront commandés par le libre accès, dans les heures et les points d'accès indiqués sur le groupe d'accès.



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires


Anti-Retour

L'anti-retour fonctionne seulement sur la zone de sécurité contrôlée n°1.

Sélectionner le degré d'Anti-Retour; hard, soft ou annulé. Hard limite l'entrée et sortie, mais Soft limite uniquement l'entrée.

Degré d'Anti-Retour



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

NOK pour indiquer erreur et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.


Possibilité de déblocage de l'anti-retour d'un utilisateur

N° Utilisateur:

Identité utilisateur:

Sélectionner une des trois options pour placer l'utilisateur dans la zone de sécurité, hors zone de sécurité ou en attente de synchronisation lors de la prochaine identification.



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

NOK pour indiquer erreur et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Possibilité de déblocage de l'anti-retour d'un groupe d'accès

Sélectionner le groupe ou tous les groupes a la fois

Sélection de Groupe d'accès:

Sélectionner une des trois options pour placer les utilisateurs du groupe dans la zone




ADMINISTRATEUR

de sécurité, hors zone de sécurité ou en attente de synchronisation lors de la prochaine identification.

Attente de synchronisation



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

NOK pour indiquer erreur et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Possibilités de RAZ hebdomadaire d'anti-retour


L'anti-retour sera réinitialisé à l'heure sélectionnée de chaque jour indiqué:

H: Mn:

Cliquer pour indiquer les jours de la semaine

Lu ☐ Ma ☐ Me ☐ Je ☐ Ve ☐ Sa ☐ Di ☐




N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Possibilités de RAZ mensuelle d'anti-retour

L'anti-retour sera réinitialisé à l'heure sélectionnée du Jour et mois indiqués

H: Mn: Jour: Mois:



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

NOK pour indiquer erreur et NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

synchroniser données

C'est une procédure qui dure un peu de temps, mais c'est indiqué par une barre de progression.

Cliquer pour indiquer les données à synchroniser:

Utilisateurs ☐

Grilles de temps ☐

Zones de temps ☐

Zones de sécurité contrôlées ☐

Groupe d'accès ☐

Visites ☐



ADMINISTRATEUR

Un bouton sur l'écran permet de lancer la synchro de tous les points d'accès.

SYNCHRONISER DONNEES

NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Une fois lancée la synchronisation une fenêtre montre le point d'accès en cours

Point d'accès 01/04 Point d'accès n°1 en cours sur un total de 4


OK pour indiquer que la synchronisation s'est complétée avec succès



NOK pour indiquer erreur de synchronisation

utilisateurs par numéro



Visualisation des utilisateurs par numéro

N° Utilisateur: taper le numéro et cliquer sur 
 OK pour indiquer correct et NO USER pour indiquer que ne trouve pas l'utilisateur.

Identité utilisateur: Code identifiant: Groupe d'accès: Possibilité d'aller à l'utilisateur avec précédent  ou suivant **Pour sélectionner le nombre d'e-mail:**Envoyer tous les utilisateurs à l'e-mail: indiquer le mailDescription
du systèmeÉléments
compatiblesConfiguration
et câblagesDescriptif
des fonctionsParamètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Utilisateurs par nom

Visualisation des utilisateurs portant le texte indiqué

taper le texte et cliquer sur



OK pour indiquer correct et NO USER pour indiquer que ne trouve

pas l'utilisateur.

Identité utilisateur:

N° Utilisateur:

Code identifiant:

Groupe d'accès:

Possibilité d'aller à l'utilisateur avec suivant



Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptifs
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires




Visualisation des grilles de temps

Grille de temps: c'est la dénomination de la grille de temps

Zones de temps:

01 <input checked="" type="checkbox"/> Horaire Parking	02 <input checked="" type="checkbox"/> Horaire Magasin	03 <input checked="" type="checkbox"/> Horaire Bureau	04 <input checked="" type="checkbox"/> Horaire Atelier
05 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	06 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	07 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	08 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
09 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	10 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	11 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	12 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
13 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	14 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	15 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	16 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
17 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	18 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	19 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	20 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
21 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	22 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	23 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	24 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
25 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	26 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	27 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	28 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
29 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	30 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>		

Possibilité d'aller à la grille avec précédent  ou suivant 

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Zones de temps

Visualisation des zones de temps

Zones de temps: c'est la dénomination de la zone de temps



Plage 1

De H: Mn: À H: Mn:

Plage 2

De H: Mn: À H: Mn:

Lu ☒ Ma ☒ Me ☒ Je ☒ Ve ☒ Sa ☒ Di ☒

Possibilité d'aller à la zone avec précédent ou suivant



Visualisation des zones de sécurité contrôlées

Zone 1

sélectionner la grille

c'est la dénomination de la zone de sécurité contrôlée

Points d'accès:

01: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	02: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	03: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	04: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
Entrée Parking	Sortie Parking	Entrée Piéton	Sortie Piéton
05: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	06: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	07: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	08: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
Entrée Magasin	Sortie Magasin	Entrée Bureau	Sortie Bureau
09: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	10: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	11: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	12: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
Entrée Atelier	Sortie Atelier		
13: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	14: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	15: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	16: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
17: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	18: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	19: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	20: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
21: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	22: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	23: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	24: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
25: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	26: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	27: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	28: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>
29: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	30: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	31: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>	32: L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input checked="" type="checkbox"/>

Possibilité d'aller aux zones avec précédent



ou suivant



Description
du système
Éléments
compatibles
Configuration
et câblages
Descriptif
des fonctions
Paramètres
d'installation
Données
Tableaux
Effacer
Supervision
Événements
Accessoires

Groupes d'accès

Visualisation des groupes d'accès

Groupe d'accès 1

c'est la dénomination du

groupe d'accès

Zone de sécurité contrôlée

01

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

02

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

03

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

04

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

05

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

06

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

07

Grille de temps

01

Zone de sécurité contrôlée

Hors Zone

Grille de temps

01

Anti-Retour: Oui

Possibilité d'aller aux groupes avec précédent



ou suivant



ADMINISTRATEUR

Points d'accès



01 IP ou DynDns:	192.168.001.220	Port:	19220	*****
02 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
03 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
04 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
05 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
06 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
07 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
08 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
09 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
10 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
11 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
12 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
13 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
14 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
15 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
16 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
17 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
18 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
19 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
20 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
21 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
22 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
23 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
24 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
25 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
26 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
27 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
28 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
29 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
30 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
31 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****
32 IP ou DynDns:	***.***.***.***	Port:	*****	*****

Description
du systèmeÉléments
compatiblesConfiguration
et câblagesDescriptif
des fonctionsParamètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements



Accessoires

Effacer événements

Effacement des anciens événements jusqu'à une date

Jusqu'à Jour: Mois: Année: indiquer la date




Cliquer sur  pour effacer puis cliquer sur  pour confirmer effacement

Effacement automatique des anciens événements

Nombre maximum de jours mémorisés: (max. 99 jours et 00 pour annuler)



N'oubliez pas de sauvegarder avec  les modifications réalisées

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptifs
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Effacer données

Effacer utilisateurs



Cliquer pour effacement des tous les utilisateurs ou d'une partie

- ☐ Tout effacer
☐ Effacer une partie

A partir de l'utilisateur n°: indiquer le premier n° d'utilisateur

Jusqu'à l'utilisateur n°: indiquer le dernier n° d'utilisateur

Cliquer sur  pour effacer puis cliquer sur  pour confirmer effacement

Effacer visites

Cliquer pour effacement des tous les visiteurs ou d'une partie

- ☐ Tout effacer
☐ Effacer une partie

A partir du visiteur n°: indiquer le premier n° d'utilisateur

Jusqu'au visiteur n°: indiquer le dernier n° d'utilisateur

Cliquer sur  pour effacer puis cliquer sur  pour confirmer effacement

Effacer grilles de temps

Sélectionner grille de temps

Cliquer sur  pour effacer

Effacer zones de temps

Sélectionner zone de temps

Cliquer sur  pour effacer

Effacer groupes d'accès

Sélectionner groupe d'accès

Cliquer sur  pour effacer

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Actualiser firmware (BOOTLOADER)

Un bouton sur l'écran permet lancer la procédure.

Cliquer sur **ACTUALISER FIRMWARE (BOOTLOADER)**

Puis cliquer sur **CONFIRMER ACTUALISATION FIRMWARE (BOOTLOADER)** pour vraiment lancer la procédure.



On dispose seulement de 12 secondes pour commencer l'actualisation

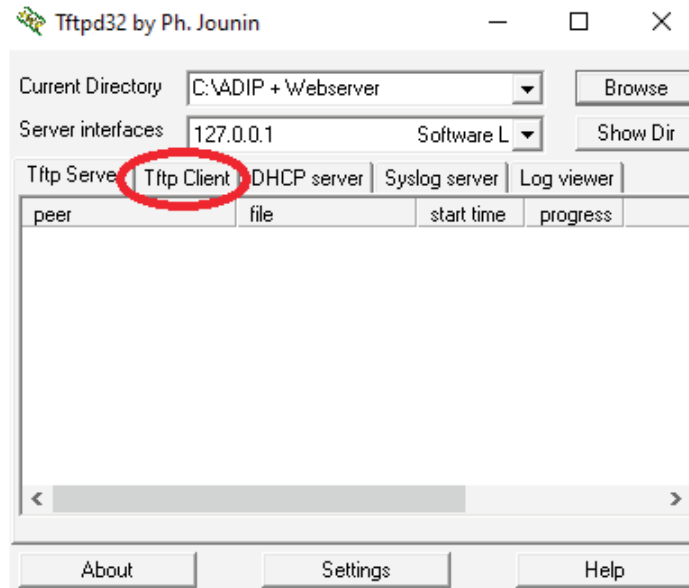


Il est fortement recommandé de préparer avant de commencer ce qui est décrit à continuation:

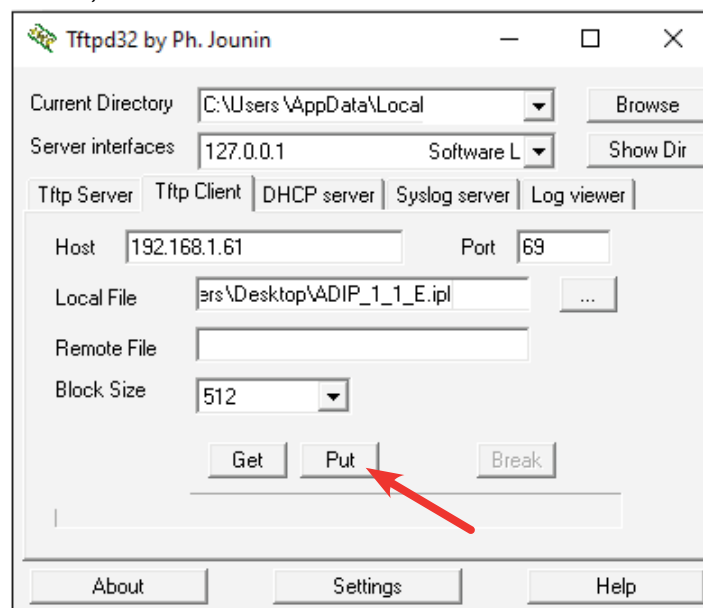
S'assurer que l'antivirus et coupe-feux sont bien désactivés.

Utiliser l'application **tftpd32.exe**, ainsi que le firmware de mise à jour XXXXX.ipl.

Lancer **tftpd32.exe**



Sélectionner Tftp Client, puis mettre l'adresse 192.168.1.AAA (AAA est l'adresse du dispositif, mais s'il ne répond pas, utiliser l'adresse AAA=61) et le port fixe 69. Indiquer sur Local File, la localisation du fichier XXXXX.ipl (*sur l'exemple; ADIP_1_1_E.ipl*). Indiquer sur Block Size, la valeur fixe 512.



Entrer dans le menu **Effacer / Actualiser firmware (BOOTLOADER)** de l'ADIP et lancer la procédure d'actualisation du firmware. On dispose seulement de **12 secondes** pour cliquer sur **Put** et commencer vraiment le bootloader.



Supervision

Supervision des entrées et sorties pour un point d'accès déterminé. Les sorties peuvent être commandées comme indiqué :

- Activation
- Activation maintenue
- Fin activation



ADMINISTRATEUR

Hostname du point d'accès:

SORTIES:

Couleur rouge = **non activée**, couleur verte = **activée**

REL 1	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="○"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REL 2	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="○"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REL 3	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="○"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REL 4	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="○"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sélectionner: ▼ (Fin Activation) ▲ (Activation Maintenue) ▲ (Activation), puis ☒

ENTRÉES:

Couleur rouge = **non activée**, couleur verte = **activée**

IN1	<input type="button" value="1"/>
IN2	<input type="button" value="2"/>
IN3	<input type="button" value="3"/>
IN4	<input type="button" value="4"/>
IN5	<input type="button" value="5"/>
IN6	<input type="button" value="6"/>

Type d'accès sur ce point;

- Normal
- Universel (*sans restriction, pour tous les utilisateurs*)
- Interdit

Type d'accès pour ce point: sélectionner, puis ☒

NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

Type d'accès pour tous les point;

- Normal
- Universel (*sans restriction, pour tous les utilisateurs*)
- Interdit

Type d'accès pour tous les points: sélectionner, puis ☒

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Liste générale des événements pag.1/2

Visualisation des événements en mémoire de chaque point d'accès

Pour sélectionner la période de dates:

A partir de Jour: Mois: Année: indiquer date de début
Jusqu'à Jour: Mois: Année: indiquer date de fin

Pour sélectionner les utilisateurs:

De l'utilisateur: indiquer le premier n° d'utilisateur
À l'utilisateur: indiquer le dernier n° d'utilisateur

Pour sélectionner le groupe d'utilisateurs:

Groupe d'accès: indiquer le groupe

Pour sélectionner le lecteur:

Lecteur: indiquer le lecteur

Possibilité d'aller aux événements avec précédent , suivant  ou dernier 

Pour montrer les 10 derniers événements, les 10 précédents ou les 10 suivants:

00001MARTIN CAROL		01/01/02 01:00:48 L2 I STOCK				FCN
N° Utilisateur	Identité Utilisateur	Date Heure	L1=Lecteur 1 L2=Lecteur 2 L0=Fonction	I=Entrée O=Sortie	Dénomination point d'accès	Type
00001	MARTIN CAROL	01/01/02 01:00:48	L2	I	STOCK	FCN

Nouveau bouton : ouvre une deuxième page

Liste générale des événements pag.2/2

Envoi par e-mail de la liste générale des événements en mémoire

Pour sélectionner la période de dates:

A partir de Jour: Mois: Année: indiquer date de début
Jusqu'à Jour: Mois: Année: indiquer date de fin

Pour sélectionner les utilisateurs:

De l'utilisateur: indiquer le premier n° d'utilisateur
À l'utilisateur: indiquer le dernier n° d'utilisateur

Pour sélectionner le groupe d'utilisateurs:

Groupe d'accès: indiquer le groupe

Pour sélectionner le lecteur:

Lecteur: indiquer le lecteur

Pour sélectionner l'e-mail:

E-mail: indiquer le lecteur

☒ Envoyer tous les événements automatiquement chaque semaine à l'e-mail:

(tout les lundis à 00:00)

☒ Envoyer tous les événements automatiquement chaque mois à l'e-mail:

(tout les 1 du moi à 02:00)



N'oubliez pas de sauvegarder avec les modifications réalisées

La colonne Type indique:

- AUT:** Accès autorisé
- AUE:** Accès autorisé sur un esclave par jours consommables (*seulement sur Master*)
- RZT:** Accès refusé, hors zone de temps
- RAS:** Accès refusé, porte non autorisée
- RAN:** Accès refusé, violation de l'Anti-retour
- RFE:** Accès refusé, pour cause de jour férié
- RVI:** Accès refusé, en dépassement de période de visite
- RCN:** Accès refusé, zone pleine
- RCA:** Accès refusé, nombre d'accès dépassé
- RCD:** Accès refusé par jours consommables (*visites*)
- FCN:** Fonction d'entrée / sortie
- RPH:** Accès refusé, accès interdit
- RLI:** Accès refusé, lecteur non actif
- AUN:** Accès autorisé, accès universel
- RTT:** Accès refusé, hors grille de temps
- RSA:** Accès refusé, blocage du SAS
- RIN:** Accès refusé, inhibition du lecteur
- DES:** Accès refusé, utilisateur non identifié
- AUS:** Autorisation SAS
- RNE:** Nombre d'erreurs consécutifs dépassé
- RAT:** Accès refusé par anti-timeback
- NID:** Utilisateur non connu
- ANC:** Accès non consommé

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Signification des événements spéciaux :

UTIL.	SIGNIFICATION
65101	Activation entrée n°1
65102	Activation entrée n°2
65103	Activation entrée n°3
65104	Activation entrée n°4
65105	Activation entrée n°5
65106	Activation entrée n°6
65111	Activation entrée n°1 d'autre dispositif associée à une fonction de sortie sur ce même dispositif
65112	Activation entrée n°2 d'autre dispositif associée à une fonction de sortie sur ce même dispositif
65113	Activation entrée n°3 d'autre dispositif associée à une fonction de sortie sur ce même dispositif
65114	Activation entrée n°4 d'autre dispositif associée à une fonction de sortie sur ce même dispositif
65115	Activation entrée n°5 d'autre dispositif associée à une fonction de sortie sur ce même dispositif
65116	Activation entrée n°6 d'autre dispositif associée à une fonction de sortie sur ce même dispositif
65201	Activation sortie n°1 depuis supervision webserver ou logiciel superviseur
65202	Activation sortie n°2 depuis supervision webserver ou logiciel superviseur
65203	Activation sortie n°3 depuis supervision webserver ou logiciel superviseur
65204	Activation sortie n°4 depuis supervision webserver ou logiciel superviseur
65209	Activation maintenue sortie n°1
65210	Activation maintenue sortie n°2
65211	Activation maintenue sortie n°3
65212	Activation maintenue sortie n°4
65217	Fin activation maintenue sortie n°1
65218	Fin activation maintenue sortie n°2
65219	Fin activation maintenue sortie n°3
65220	Fin activation maintenue sortie n°4
65221	Activation sortie n°1 depuis une entrée du même dispositif, en utilisant la fonction de sortie; Sortie d'une entrée configurable
65222	Activation sortie n°2 depuis une entrée du même dispositif, en utilisant la fonction de sortie; Sortie d'une entrée configurable
65223	Activation sortie n°3 depuis une entrée du même dispositif, en utilisant la fonction de sortie; Sortie d'une entrée configurable
65224	Activation sortie n°4 depuis une entrée du même dispositif, en utilisant la fonction de sortie; Sortie d'une entrée configurable
65225	Activation relais n°1 depuis une entrée d'autre dispositif, en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65226	Activation relais n°2 depuis une entrée d'autre dispositif, en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65227	Activation relais n°3 depuis une entrée d'autre dispositif, en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65228	Activation relais n°4 depuis une entrée d'autre dispositif, en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable

UTIL.	SIGNIFICATION
65229	Fin activation relais n°1 depuis une entrée d'autre ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65230	Fin activation relais n°2 depuis une entrée d'autre ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65231	Fin activation relais n°3 depuis une entrée d'autre ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65232	Fin activation relais n°4 depuis une entrée d'autre ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65233	Fin activation relais n°1 depuis une entrée du même ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65234	Fin activation relais n°2 depuis une entrée du même ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65235	Fin activation relais n°3 depuis une entrée du même ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65236	Fin activation relais n°4 depuis une entrée du même ADIP en utilisant la fonction de sortie ; Sortie d'une entrée configurable
65237	RAZ/Déblocage ANTI-RETOUR utilisateur
65238	RAZ/Déblocage ANTI-RETOUR groupe
65250	Activation mode DÉGRADÉ
65251	Désactivation mode DÉGRADÉ
65300	Activation sortie verrou porte 1 associé à l'entrée PB-1
65301	Activation sortie verrou porte 2 associé à l'entrée PB-2
65302	Activation sortie fraude porte 1 associé à l'entrée protection G-1
65303	Activation sortie fraude porte 2 associé à l'entrée protection G-2
65304	Activation sortie alarme temps maximum d'ouverture porte 1 associé à l'entrée G-1
65305	Activation sortie alarme temps maximum d'ouverture porte 2 associé à l'entrée G-2
65306	Activation sortie par nombre d'accès refusés consécutifs dépassé
65307	Activation sortie accès refusé par anti-retour
65308	Activation sortie accès refusé par utilisateur non connu
65309	Activation sortie accès refusé par une autre raison
65310	Activation sortie accès autorisé
65311	Activation sortie zone de sécurité contrôlée 1 occupée
65312	Activation sortie zone de sécurité contrôlée 1 saturée
65313	Activation sortie compteur groupe 01 occupée
65314	Activation sortie compteur groupe 01 saturée
65315	Activation sortie compteur groupe 02 occupée
65316	Activation sortie compteur groupe 02 saturée
653...
653...
65375	Activation sortie compteur groupe 32 occupée
65376	Activation sortie compteur groupe 32 saturée
65380	Accès autorisé groupe 25
653...
65387	Accès autorisé groupe 32

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptifs
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

Événements

Accessoires

UTIL.	SIGNIFICATION
65400	Ouverture séance avec mot de passe Installateur
65401	Ouverture séance avec mot de passe Administrateur
65402	Ouverture séance avec mot de passe Consultant
65403	Envoi d'e-mail de mouvements en cours
65404	Erreur d'envoi d'e-mail de mouvements
65405	Envoi d'e-mail de mouvements correctement
65406	Envoi d'e-mail d'utilisateurs en cours
65407	Erreur d'envoi d'e-mail d'utilisateurs
65408	Envoi d'e-mail d'utilisateurs correctement
65409	Envoi d'e-mail de présents en cours
65410	Erreur d'envoi d'e-mail de présents
65411	Envoi d'e-mail de présents correctement
65412	Envoi d'e-mail absents en cours
65413	Erreur d'envoi d'e-mail absents
65414	Envoi d'e-mail absents correctement

Liste des présents

Visualisation des utilisateurs présents dans le site

Groupe d'accès: indiquer le groupe

ENVOYER

Pour envoyer a l'e-mail

Pour montrer les 10 derniers utilisateurs, les 10 précédents ou les 10 suivants:

NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

TOTAL:

PRESENTS:

Utilisateur

Possibilité d'aller aux groupes avec précédent



ou suivant



Liste des absents

Visualisation des utilisateurs absents du site

Groupe d'accès: indiquer le groupe

ENVOYER

Pour envoyer a l'e-mail

Pour montrer les 10 derniers utilisateurs, les 10 précédents ou les 10 suivants:

NO MASTER pour indiquer que ce contrôleur n'est pas le MASTER.

TOTAL:

ABSENTS:

Utilisateur

Possibilité d'aller aux groupes avec précédent



ou suivant



Description
du système

Éléments
compatibles

Configuration
et câblages

Descriptif
des fonctions

Paramètres
d'installation

Données

Tableaux

Effacer

Supervision

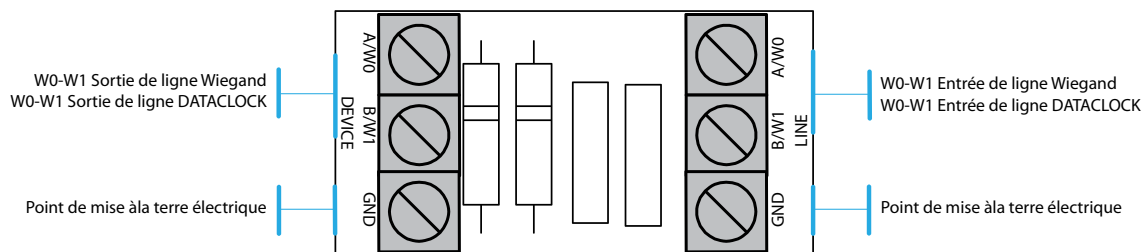
Événements

Accessoires

Accessoires

Circuit protection WIEGAND et CLOCK&DATA: SEPRO

Désignation	Circuit de protection pour bus ELA et bus lecteur
Intercalage série sur les bus	WIEGAND et CLOCK&DATA
Alimentation	Aucune
Dimensions et poids	40x15mm et 0.05Kg
Environnement d'installation	Intérieur de 0° à 50°c



Bus AMONT	Connecteur recevant le signal WIEGAND ou DATACLOCK original à protéger. La terre électrique doit être connectée à GND soit sur le bus amont, soit sur le bus aval.	 GND B/W1 A/W0 LINE
Bus AVAL	Connecteur retournant le signal WIEGAND ou DATACLOCK protégé. La terre électrique doit être connectée à GND soit sur le bus amont, soit sur le bus aval.	 A/W0 B/W1 GND DEVICE

Adaptateur USB pour lecteur enroleur, WIEGAND et CLOCK&DATA

Désignation	Adaptateur USB pour lecteur enroleur, WIEGAND et CLOCK&DATA
Intercalage série sur les bus	WIEGAND et CLOCK&DATA a USB
Alimentation	Fournie par le port USB du PC
Dimensions et poids	42x25x14mm et 0.05Kg
Environnement d'installation	Intérieur de 0° à 50°c

ORDINATEUR

LECTEUR ENROLEUR

