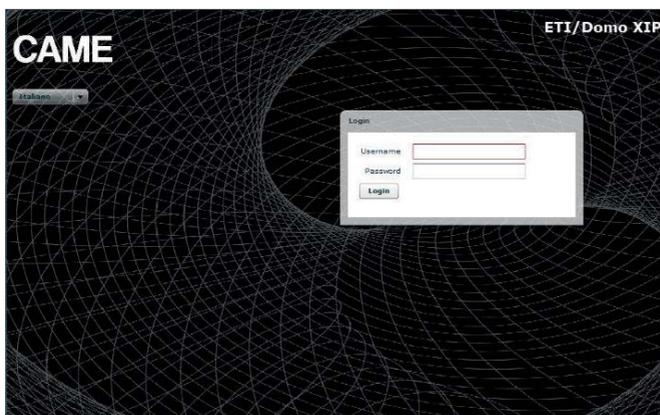




## ETI/DOMO/XIP

FA01593-FR



## CONFIGURATION DU PC

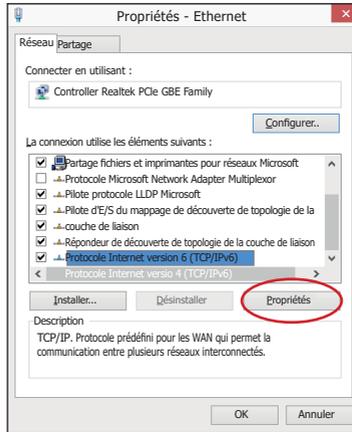
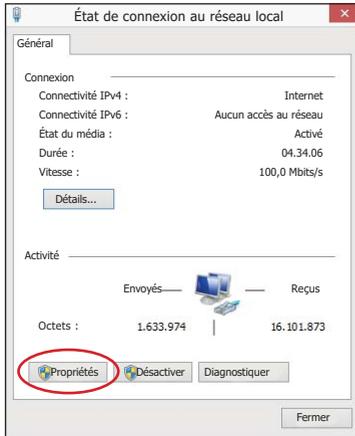
Avant de procéder à la configuration de tout le système, il est nécessaire de configurer le PC de manière à ce qu'il soit prêt à s'interfacer correctement avec le serveur ETI/Domo XIP une fois connecté.

Les caractéristiques requises du PC sont les suivantes :

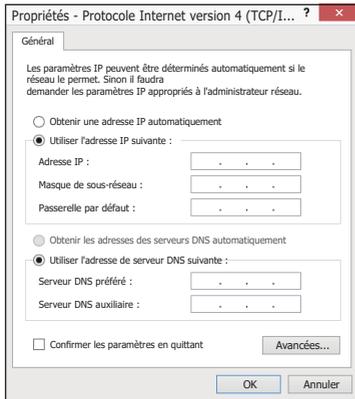
- Minimum Windows XP
- Adobe Flash Player 10

Adobe Flash Player 10 Allumer le PC et procéder comme suit :

Dans le « **Panneau de configuration** » du PC sélectionner « **Centre réseau et partage** » puis l'option « Ethernet ».



Dans la fenêtre « **État de connexion au réseau local** » sélectionner « **Propriétés** » ; surligner l'option « **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** » et cliquer sur « **Propriétés** ».



Dans cette page, cocher l'option « **Utiliser l'adresse IP suivante** » et remplir les champs comme suit :

**Adresse IP : 192.168.0.100 ou 192.168.1.100**

**Masque de sous-réseau : 255.255.255.0**

En cliquant sur OK, le PC est prêt à dialoguer avec le serveur ETI/Domo XIP.

## CONFIGURATION DU SERVEUR ETI/DOMO XIP

### Accès à la page de configuration

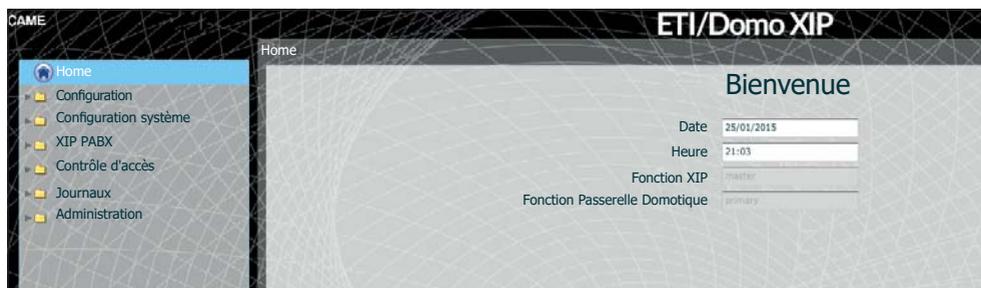
Pour accéder à la page de configuration du serveur ETI/Domo XIP, il est nécessaire de connecter le PC au port 0 du serveur et de saisir sur le navigateur **habituellement** utilisé l'adresse **http:// 192.168.0.3/index\_setup.html** ou **http:// 192.168.1.3/index\_setup.html** en cas de PC configuré avec l'adresse 192.168.1.100 et connecté au port 1. L'écran affichera quelques instants après la page Web de configuration qui demandera les données d'accès de l'utilisateur.



La configuration par défaut est :

Nom d'utilisateur : **installer**

Mot de passe : **112233**



### Configuration

### Données



Identifiant et emplacement de la passerelle

Nom du référent ou de la personne à contacter en cas de besoin

## IP Configuration de réseau

Configuration de réseau

Connexions **Server DHCP**

Type **Switch** 1

ETH0

Adresse IP \* 192.168.95.26

Masque de sous-réseau \* 255.255.255.0

Passerelle 192.168.95.1

Passerelle par défaut  ETH0

Port serveur Web 80

DNS

Sauvegarder

Configurations par défaut :

- Modalité de fonctionnement : **Dual Network**
- Adresse IP **ETH0 192.168.0.3**
- Adresse IP **ETH1 192.168.1.3**

les champs marqués d'un astérisque sont obligatoires.

### Modalité Switch

Les deux ports RJ45 sont interconnectés en mode switch 1 au niveau Ethernet, ils répondent à la même adresse IP du dispositif. Cette adresse correspond à la seule interface logique ETH0 et à la même adresse MAC.

Le trafic de données passe entre les deux interfaces qui permettent d'accéder à ETI/Domo XIP. Les services pour l'interface Web domotique sur navigateur, l'accès aux pages de configuration et les services pour l'outil de configuration sont toujours activés sur les deux ports.

Saisir l'adresse IP choisie pour ce dispositif ainsi que le sous-masque de réseau correspondant. Si nécessaire, entrer également dans le champ inférieur la passerelle par défaut pour le sous-réseau. Le paramètre DNS est facultatif.

Configuration de réseau

Connexions **Routes Statiques** **Server DHCP** Services Connexion Cloud

Type **Dual Network** 2

ETH0

Adresse IP 192.168.52.225.0

Masque de sous-réseau 255.255.255.0

Passerelle 192.168.52.1

Passerelle par défaut  ETH0  ETH1

Port serveur Web 80

DNS

Sauvegarder

Configuration de réseau 3

Connexions **Routes Statiques** **Server DHCP** Services Connexion Cloud

Adresse cible	Masque de sous-réseau	Passerelle	Interface	
192.168.95.0	255.255.255.0	192.168.52.10	ETH0	Ajouter
				Modifier
				Éliminer
				Sauvegarder

4 5 6 7

Adresse cible	Masque de sous-réseau	Passerelle	Interfaces
192.168.123.220	255.255.255.255	192.168.52.249	<input checked="" type="radio"/> ETH0 <input type="radio"/> ETH1

6 **Passerelle** : il s'agit de l'adresse IP du routeur à laquelle l'ETI/Domo XIP devra envoyer les paquets pour la route spécifique.

La passerelle automatiquement suggérée est celle de l'interface ETH0 ou ETH1 en fonction de l'interface sélectionnée (ETH0 ou ETH1)

7 Cette passerelle peut différer de celles suggérées mais l'adresse devra appartenir au sous-réseau de l'interface sélectionnée.

7 **Interface** : permet de choisir l'interface vers laquelle les paquets qui correspondent à la route statique seront transmis et reçus par l'ETI/Domo XIP ; il s'agit de l'interface connectée au sous-réseau où se trouve la passerelle pour la route en question.

### ⚠ Attention !

La connexion avec le dispositif sera perdue en cas d'enfoncement de la touche « Sauvegarder » après avoir modifié les paramètres de réseau. Pour rétablir la connexion, il pourrait s'avérer nécessaire de configurer le PC comme indiqué précédemment.

### Modalité Dual Network

Les deux ports NE sont PAS interconnectés au niveau logique 2, chacun d'eux correspond à une interface Ethernet différente, respectivement ETH0 e ETH1, et donc à un sous-réseau différent.

Il est nécessaire, pour ces deux interfaces, d'entrer l'adresse IP, le masque de réseau et la passerelle.

Les **routes statistiques** 3 sont des règles de transmission des paquets IP vers des réseaux différents par rapport aux deux sous-réseaux correspondant aux interfaces ETH0 et ETH1. Cette section est uniquement présente dans la modalité Dual Network.

4 **Adresse cible**: permet de saisir l'adresse de l'hôte spécifique (ex. : 192.168.123.227) ou d'un sous-réseau (ex. : 192.168.95.0) à atteindre avec la route statique.

5 **Masque de sous-réseau** : masque de réseau correspondant à l'hôte spécifique (dans ce cas il s'agira du masque à 32 bits 255.255.255.255) ou au sous-réseau (ex. : 255.255.255.0) à atteindre avec la route statique.



**10 Interface :** permet de choisir l'interface sur laquelle activer le service en cas de configuration en mode Dual Network ; la seule interface possible est l'interface ETH0 en cas de configuration en mode Switch. Il est impossible d'activer le service sur les deux interfaces.

**11 Passerelle :** il s'agit de l'adresse IP (obligatoire) de la passerelle par défaut qui sera configurée dans les clients qui demandent le service DHCP.

L'adresse suggérée est la même que celle du paramètre « Passerelle » de l'interface ETH0 ou ETH1 choisie dans le menu « Configuration de réseau ». L'adresse doit appartenir au sous-réseau de l'interface sur lequel est activé le serveur DHCP.

**12 DNS :** ce paramètre est envoyé aux hôtes qui demandent le service DHCP ; facultatif.

**13 Plage d'adresses IP :** il s'agit de l'ensemble d'adresses IP - « pool » - que le serveur DHCP attribue aux différents hôtes qui en font la demande ; la plage se compose des adresses consécutives comprises entre les deux adresses saisies. Cette plage doit appartenir au sous-réseau de l'interface où le serveur DHCP est activé.

**14 Temps de bail :** il s'agit de l'intervalle de temps au cours duquel une adresse du « pool » venant d'être attribuée à un client est considérée comme « occupée » et non attribuable à d'autres hôtes. Le client représentera la demande d'ici un délai inférieur au temps de bail. Après l'attribution de toutes les adresses du pool, le serveur DHCP ne répond plus à d'autres demandes des clients DHCP jusqu'à la disponibilité d'adresses pour expiration du temps de bail.

**15 Liste clients DHCP :** il s'agit de la liste de tous les clients qui ont demandé le serveur DHCP et qui sont activés (c'est-à-dire que le temps de bail n'a toujours pas expiré) ; l'écran visualise également un nom d'hôte, si le client l'a communiqué à l'ETI/Domo XIP, ainsi que l'adresse MAC du client.

La section « **Services** » **16** n'est disponible que si la configuration des deux ports est en mode Dual Network. Il est possible, pour chaque port, d'activer ou de désactiver les services indiqués ci-après :

**17 Home Sapiens Web Interface :** il s'agit du service pour l'interface Web domotique sur navigateur.

**18 Configuration Web :** il s'agit du service d'accès aux pages Web de configuration et de connexion à l'Appli sur smartphone. Pour un fonctionnement correct, ce service doit être activé dans au moins une des deux interfaces.

**19 Entretien :** il s'agit du service qui permet d'accéder au dispositif moyennant l'outil de configuration.

Par le biais du service **Serveur DHCP** **8**, l'ETI/Domo XIP attribue des adresses IP d'un ensemble spécifique ainsi que les masques de réseau et les passerelles correspondants vers les dispositifs « client » qui en font la demande (par le biais du protocole standard DHCP).

Le service est, par défaut, désactivé.

**9 Activer Serveur DHCP :** activation/désactivation du service serveur DHCP.





**20** La session **Connexion Cloud** permet de saisir les données de connexion du dispositif aux services Cloud. Pour la connexion à ces éventuels services, le réseau LAN local dans lequel le dispositif est installé doit avoir une connexion à Internet permanente et le paramètre DNS de la partie de configuration de réseau doit être configuré.

**Activer connexion** : permet d'activer la connexion, cryptée et protégée, entre le dispositif ETI/Domo XIP XIP et le Cloud à distance.

**Fournisseur connexion** : url pour le service Cloud (ne modifier les valeurs par défaut que sur indication expresse) ;

**23 État Vpn** : indique l'état de la connexion Vpn (Virtual Private Network).

DESACTIVÉ en cas de connexion désactivée ou incomplète ;  
ACTIVÉ en cas de connexion correctement activée : dans ce cas le dispositif est connecté au Cloud à distance.

**24 Adresse Vpn** : adresse IP virtuelle pour les services utilisateur Cloud permettant à l'assistance technique d'effectuer les éventuelles opérations d'entretien à distance.

Pour de plus amples informations, contacter un centre d'assistance ou bien visiter le site [www.came.com](http://www.came.com).



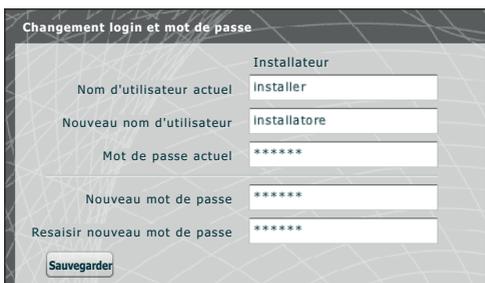
## Date et heure



Cette fenêtre permet de configurer la date, l'heure et le fuseau horaire corrects et, éventuellement, de faire dépendre le réglage de ces données du serveur NTP.



## Changement login et mot de passe



Cette fenêtre permet à l'installateur de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe.

## Configuration système

### Configuration Maître/Esclave

Dans une installation qui prévoit la présence d'un ETI/DOMO Xip et de plusieurs ETI/Xip, l'ETI/DOMO Xip devra nécessairement être configuré comme maître pour les ETI/Xip.

#### ⚠ Attention !

La configuration de la méthode de communication « SSL » (Secure Sockets Layer) doit être la même sur tous les dispositifs de l'installation.

Description	Adresse IP	Adresse BPTL3	État	Sauvegarde
ETI 7 -SERTEC-	192.168.95.25	786432	●	<input type="checkbox"/>

La première partie de la fenêtre **1** permet de sélectionner un port de communication par lequel les passerelles secondaires communiqueront avec l'ETI/DOMO Xip principale ; dans la case **2** indiquer le biais duquel les passerelles secondaires communiqueront avec l'éventuelle passerelle de sauvegarde en cas d'interruption temporaire de la communication avec la passerelle principale (la plage admise pour les deux champs est comprise entre 20050 et 20166).

Saisir une nouvelle passerelle secondaire

Description \* ETI Palazzo B

Adresse IP 192.168.71.251

Sauvegarder

Le tableau **3** permet d'ajouter les éventuelles passerelles ETI/Xip secondaires qui composeront l'installation ; pour ce faire appuyer sur le bouton **4** « Ajouter ».

Dans la fenêtre qui apparaît, taper le nom de l'ETI-Xip secondaire (l'adresse IP, qui est facultative, est automatiquement relevée par la passerelle principale).

Au terme de la configuration des autres ETI/Xip, la colonne « Adresse BPTL 3 » indiquera l'adresse de la passerelle secondaire connectée et la colonne « État » l'état de la communication.

● Non connectée ou en phase de connexion (le délai d'attente avant la connexion pourrait dépendre de la complexité de l'installation)

● La passerelle est connectée et fonctionne correctement

Description	Adresse IP	Adresse BPTL3	État	Sauvegarde	Ajouter
ETI_Ingressi principall	192.168.71.253	72131	●	<input type="checkbox"/>	Supprimer
ETI Palazzo B	192.168.71.251	65536	●	<input checked="" type="checkbox"/> <b>5</b>	Sauvegarder
ETI Palazzo C	192.168.71.252	131072	●	<input type="checkbox"/>	

Après avoir ajouté toutes les passerelles secondaires de l'installation, faire en sorte que l'une d'elles (celle dont la case « Sauvegarde » est marquée d'un **5**) effectue constamment la sauvegarde de la passerelle ETI/MiniSER Xip principale. En cas de panne de la passerelle ETI/SER Xip principale, la passerelle de sauvegarde la remplacera et les passerelles secondaires communiqueront avec elle par le biais du port cité au point **2**.

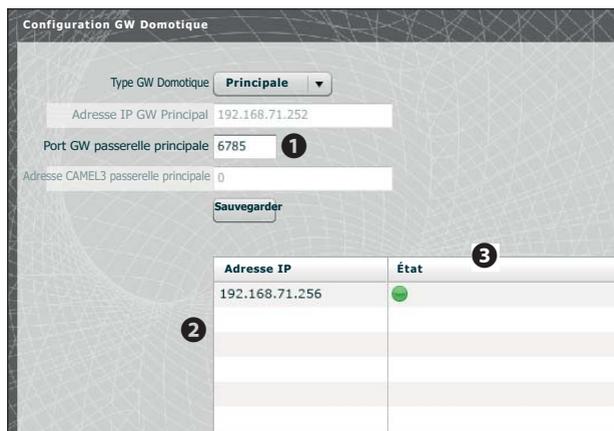
#### ⚠ Attention !

La passerelle ETI Xip configurée pour remplacer le serveur ETI/DOMO Xip en cas de panne ne sera en mesure de garantir que les fonctions de base des portiers vidéo et de contrôle d'accès de l'installation.

## Configuration GW Domotique

Dans une installation qui prévoit la présence de plusieurs passerelles ETI/Domo XIP, ou d'une passerelle ETI/DOMO Xip et de plusieurs passerelles ETI/DOMO, l'une d'elles devra être obligatoirement configurée comme « Principale » tandis que les autres seront définies comme « Secondaires ».

Pour permettre la communication entre les différentes passerelles ETI/Domo XIP et/ou ETI/DOMO, il faut indiquer dans les dispositifs secondaires l'adresse IP de la passerelle principale ainsi que le port de communication.



Adresse IP	État
192.168.71.256	●

La première partie de la fenêtre **1** permet de choisir un port de communication par le biais duquel les passerelles secondaires communiqueront avec la passerelle ETI/Domo XIP principale.

Le tableau **2** permet de visualiser les éventuelles passerelles ETI/Domo secondaires de l'installation. La colonne **3** indique l'état de la communication.

## Passages et caméras

Le tableau indique tous les passages connectés à l'installation ainsi que les passerelles ETI auxquelles ils sont connectés.



Adresse	Nom	ETI/XIP	Propriétés
393473	Entrata Logistica	ETI 6	- RFID - video
327970	Ingresso Dipendenti Cin	ETI 5	- RFID - video
327971	Ingresso Visitatori Cin	ETI 5	- RFID - video
327969	Ingresso principale Cin	ETI 5	- RFID - video
459009	Targa audio SERTEC	ETI 7 -SERTEC-	- video
262401	Tecnoplast	ETI 4	- video
327972	Telecamera Cinto	ETI 5	- video
65796	VIA CORNIA, 1/B	ETI 1	- RFID - keyboard - DDVC/08 - video
65793	cancello	ETI 1	- RFID - video
131329	Ing.nord	ETI 2	- RFID - video

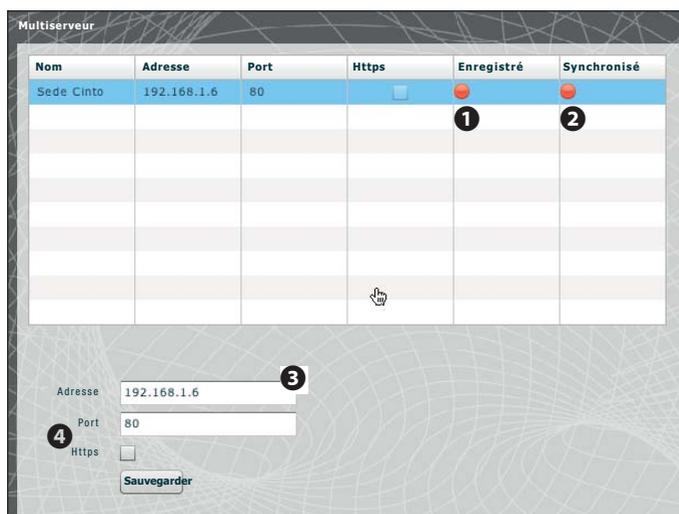
## Multiserveur

Dans des installations qui prévoient la présence de plusieurs serveurs portiers vidéo (à savoir ETI/SER, MiniSER ou ETI/DOMO XIP), cette section permet de contrôler l'état des autres serveurs connectés à l'installation.

Un serveur pourrait ne pas être enregistré **1** en cas de problèmes au niveau de la connexion de réseau entre les dispositifs (dans ce cas, la synchronisation échoue elle aussi **2**) ou bien l'adresse attribuée au serveur sélectionné en phase de programmation de l'installation a été modifiée ; dans ce cas, entrer la nouvelle adresse dans la case **3** et appuyer sur « Sauvegarder ».

Au contraire, un serveur enregistré mais pas synchronisé ne permet pas de connaître l'état des dispositifs qui y sont connectés. Si les serveurs ont été configurés pour communiquer sur des ports différents, la synchronisation s'avère alors impossible. Il est donc nécessaire que le paramètre « Port serveur Web » de la section « Configuration de réseau » du serveur à distance non synchronisé coïncide avec le paramètre « Port » de cette page et que le paramètre « Https » de la section « Configuration de réseau » coïncide avec le même paramètre de cette page.

Saisir correctement ces paramètres dans les champs présents au bas de la page **4** correspondant à la ligne sélectionnée.



Nom	Adresse	Port	Https	Enregistré	Synchronisé
Sede Cinto	192.168.1.6	80	<input type="checkbox"/>	<span style="color: red;">●</span> <b>1</b>	<span style="color: red;">●</span> <b>2</b>

Adresse  **3**

**4** Port

Https

## Glossaire

### Source appel :

Il s'agit des dispositifs, du bloc auquel ils appartiennent ou des concierges d'où provient un appel.

### Destination appel :

Il s'agit des dispositifs, des concierges ou des groupes de concierges auxquels un appel peut être adressé.



## Configurations générales



Temps de sonnerie au bout duquel l'utilisateur appelé sera considéré comme absent

Temps de sonnerie, avec déviation d'appel activée, au bout duquel l'utilisateur appelé sera considéré comme absent et la déviation sera activée

### ⚠ Attention !

Le « Temps de sonnerie » doit être **plus long que le « Temps de sonnerie avec déviation »**.



Les postes externes du système XIP peuvent également interopérer avec des dispositifs téléphoniques. Si la communication est activée entre eux, les commandes Ouvre-porte, AUX1 et AUX2 peuvent être activées par des séquences DTMF, à savoir des séquences de chiffres tapés sur le clavier du terminal téléphonique.

Il est possible de configurer ces codes dans le masque ci-contre. Le code doit être composé de l'astérisque suivi d'un numéro de un à 4 chiffres.



## Répertoire



La fenêtre « Répertoire » permet de générer un fichier contenant les numéros courts attribués aux dispositifs connectés à l'installation ou à une de ses branches.

Sélectionner le format du fichier à obtenir **1**.

Sélectionner la branche d'installation à laquelle sont connectés les postes dont on souhaite obtenir les numéros courts **2**.

Appuyer sur le bouton « Récupérer » pour créer le fichier.



## Authentifiants

**Authentifiants**

Récepteurs XIP   Récepteurs XIP Mobiles   Récepteurs SIP génériques   Récepteurs SIP ATA   Récepteurs SIP Gateway

Unité	Description	Compte Sip
Unité IP sertec	7" ÉCRAN TACTILE	00401200001
Unité IP sertec	FuturaIP 241.1	00401200000
Unité IP sertec	Terminal 7 DOMO	00401201024
Unité IP sertec 2	Terminal DOMO 10"	00401200002

Non d'utilisateur Sip: 00401200001

Nouveau mot de passe:

Resaisir mot de passe:

**Sauvegarder**

Cette fenêtre permet d'attribuer un mot de passe aux récepteurs XIP. Il sera ensuite possible d'entrer ce même mot de passe dans la fenêtre de configuration du récepteur XIP correspondant.

☞ Les configurations par défaut ne prévoient pas la présence d'un mot de passe.

**Authentifiants**

Récepteurs XIP   Récepteurs XIP Mobiles   Récepteurs SIP génériques   Récepteurs SIP ATA

Unité	Description	Compte Sip	Activé
Unité IP sertec	Xip Mobile 1	00700102024	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité IP sertec	Xip Mobile 2	00700101025	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité IP sertec	Xip Mobile 3	00700101026	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité IP sertec 2	Xip Mobile 4	00700101027	<input checked="" type="checkbox"/>

Compte Sip: 00700102024   Nombre de licences disponibles 0

Nouveau mot de passe:

Resaisir mot de passe:

Activé

**Sauvegarder**

Cette fenêtre permet d'activer et d'attribuer un mot de passe pour les appli Xip Mobiles enregistrées dans le dispositif. Il faudra utiliser ce même mot de passe ainsi que le compte Sip pour configurer l'appli Xip Mobile. Chacun de ces comptes est associé à une licence disponible.

☞ Les configurations par défaut ne prévoient pas la présence d'un mot de passe.

Les récepteurs SIP génériques sont des dispositifs ou des applications logiciels en mesure d'interopérer par le biais du protocole SIP avec le système portier vidéo XIP.

**Authentifiants**

Récepteurs XIP   Récepteurs XIP Mobiles   Récepteurs SIP génériques   Récepteurs SIP ATA

Unité	Description	Compte Sip	Activé
Unité IP sertec GST	SIP générique 1	00700102026	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité IP sertec GST	SIP générique 1	00700101025	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité IP sertec GST	SIP générique 1	00700101026	<input checked="" type="checkbox"/>
		00700101027	<input checked="" type="checkbox"/>

Compte Sip: 00700003049   Nombre de licences disponibles 0 **2**

Nouveau mot de passe:

Resaisir mot de passe:

Activé  **1**

**Sauvegarder**

Cette fenêtre permet d'attribuer un mot de passe aux récepteurs SIP génériques.

Il est possible, au point **1**, d'activer le récepteur sélectionné ; chaque récepteur activé est associé à une licence disponible **2**.

☞ Les configurations par défaut ne prévoient pas la présence d'un mot de passe.

Authentifiants

Récepteurs XIP   Récepteurs XIP Mobiles   Récepteurs SIP génériques   Récepteurs SIP ATA

Description	Compte Sip	Activé
Extension Zampero (ATA)	0050000000	<input checked="" type="checkbox"/>
Extension Maria	0050000001	<input type="checkbox"/>
Extension Luda	00500001001	<input type="checkbox"/>

Compte Sip:  Nombre de licences disponibles 0 **4**

Nouveau mot de passe:

Resaisir mot de passe:

Activé:  **3**

**Sauvegarder**

Un récepteur SIP ATA (Analog Terminal Adapter) est un dispositif qui permet à un téléphone analogique d'interopérer avec le système portier vidéo XIP. En mesure de s'enregistrer à l'ETI/DOMO XIP, il supporte le protocole SIP.

Cette fenêtre permet d'attribuer un mot de passe aux récepteurs SIP ATA.

Il est possible, au point **3**, d'activer le récepteur sélectionné ; chaque récepteur activé est associé à une licence disponible **4**.

☞ Les configurations par défaut ne prévoient pas la présence d'un mot de passe. Le compte Sip et l'éventuel mot de passe devront être ensuite configurés dans le dispositif ATA utilisé pour l'unité sélectionnée.

Authentifiants

Récepteurs XIP   Récepteurs XIP Mobiles   Récepteurs SIP génériques   Récepteurs SIP ATA   Récepteurs SIP Gateway

Description	Compte Sip
SIP Gateway	0060000000

Compte Sip:

Nouveau mot de passe:

Resaisir mot de passe:

**Sauvegarder**

Un récepteur SIP Gateway est un dispositif qui permet à un abonné (sur réseau public ou sur standard PBX, analogique ou GSM) d'interopérer avec le système portier vidéo XIP. En mesure de s'enregistrer à l'ETI/DOMO XIP, il supporte le protocole SIP.

Cette fenêtre permet d'attribuer un mot de passe aux récepteurs SIP Gateway.

☞ Les configurations par défaut ne prévoient pas la présence d'un mot de passe. Le compte Sip et l'éventuel mot de passe devront être ensuite configurés dans le dispositif SIP Gateway utilisé pour l'unité sélectionnée.



## Extensions

Chaque passerelle SIP introduite dans l'installation permet de gérer des appels de portiers vidéo depuis un poste de conciergerie ou un poste externe, y compris les déviations et les suivis, vers un numéro de téléphone d'un réseau public ou sur standard PBX.

Cette destination est identifiée comme « **Extension** » dans le système XIP.

Description	N° Extension	Activé
Extension 2		<input checked="" type="checkbox"/>
Extension 3		<input type="checkbox"/>
Extension 4		<input type="checkbox"/>
Extension 5		<input type="checkbox"/>
Extension 6		<input type="checkbox"/>
Extension 7		<input type="checkbox"/>
Extension 8		<input type="checkbox"/>
Extension 9		<input type="checkbox"/>
Extension 10		<input type="checkbox"/>

N° Extension:  Nombre de licences disponibles 0

Activé:

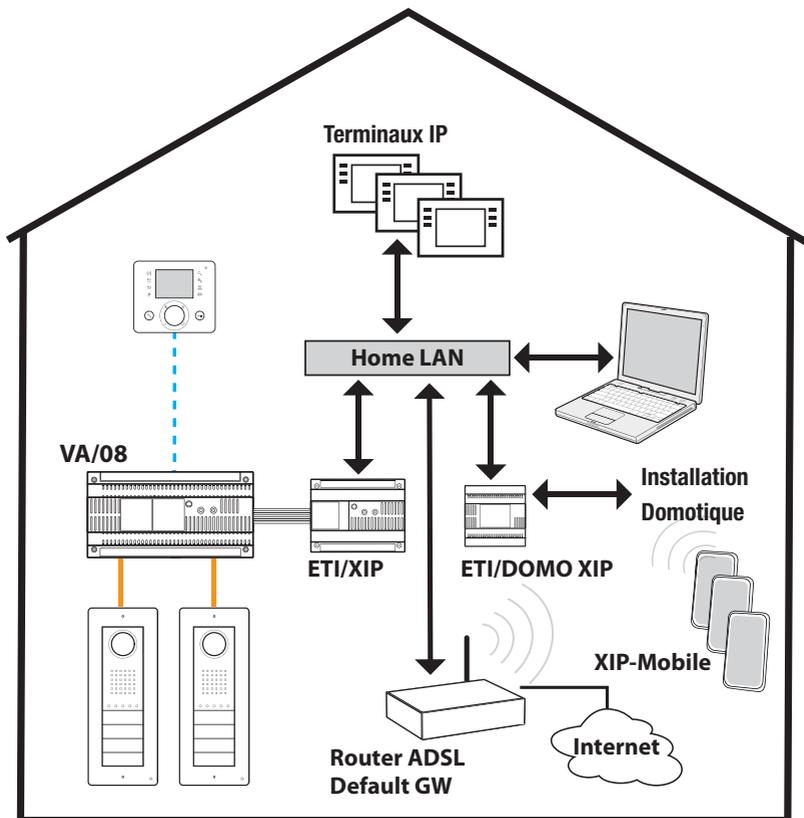
Sauvegarder

Cette fenêtre permet d'attribuer un numéro de téléphone à l'extension sélectionnée.

Il est possible, au point 5, de sélectionner la passerelle SIP permettant d'atteindre les extensions ; chaque récepteur activé est associé à une licence disponible 6.

## Exemple de gestion des appels interphone et portier vidéo

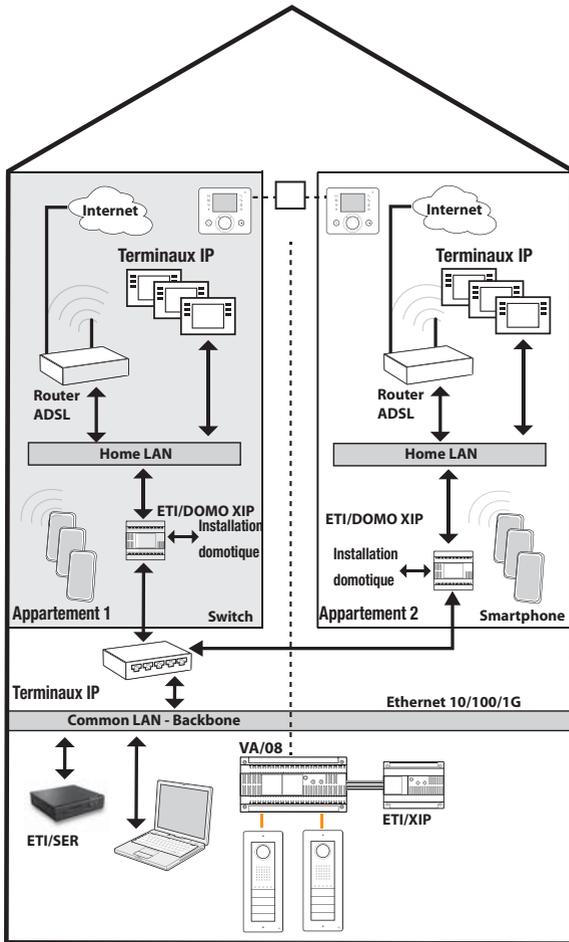
### Installation unifamiliale



#### Description installation

- LAN (domestique) simple ;
- Passerelle ETI/DOMO XIP configurée en mode Switch ;
- Adresse IP de la passerelle ETI/DOMO XIP appartenant au réseau LAN domestique ;
- Les PC et Smartphones/Tablettes peuvent naviguer sans adopter aucune mesure particulière dans la configuration de réseau ;
- Jusqu'à 10 appels simultanés entre ETI/XIP, terminaux IP et XipMobile ;
- Un ou plusieurs blocs XIP (ETI/XIP+VA/08), chacun avec les limites du système X1
- Postes génériques et XipMobile requièrent le téléchargement des licences correspondantes dans la passerelle ETI/DOMO XIP ;
- À défaut du service DHCP (généralement fourni par le routeur ADSL ou le point d'accès), la passerelle ETI/DOMO XIP peut faire fonction de serveur DHCP ;
- **ATTENTION** : un seul dispositif devrait généralement fournir le service DHCP sur un réseau LAN.
- L'ETI/XIP et l' ETI/DOMO XIP ont des adresses IP statiques : ne pas les choisir parmi les adresses attribuées via DHCP

## Installation multifamiliale



### Description installation

- LAN backbone (commun) différent et séparé des LAN domestiques ;
- Passerelle ETI/DOMO XIP configurée en mode Dual Network ;
- Les réseaux LAN domestiques peuvent avoir des plages d'adresses indépendantes (ex. : elles peuvent toutes être de type 192.168.1.X, et le réseau LAN commun différent comme, par exemple, 192.168.100.X) ;
- Les passerelles ETI/XIP, ETI/SER, le Porter et toutes les interfaces des ETI/DOMO XIP connectés au réseau LAN commun ont une adresse IP de ce même réseau, raison pour laquelle ils lui appartiennent ;
- L'adressage des interfaces internes, indépendantes les unes des autres, des passerelles ETI/DOMO XIP est compatible avec le réseau LAN domestique ;
- Les passerelles ETI/DOMO XIP et ETI/SER constituent un système XIP multiserveur ;
- Il est également possible de prévoir des colonnes montantes X1 : dans ce cas, les unités internes composées de postes X1 et de postes IP constituent des unités mixtes tandis que les unités composées uniquement de postes IP constituent des unités IP ;
- Chaque passerelle ETI/DOMO XIP peut gérer jusqu'à 10 appels simultanés entre terminaux IP et XipMobile ;
- Les PC et Smartphones/Tablettes peuvent naviguer, à l'intérieur de chaque appartement, sans adopter aucune mesure particulière dans la configuration de réseau moyennant leur propre accès à Internet ;
- À défaut du service DHCP (généralement fourni par le routeur ADSL ou le point d'accès), la passerelle ETI/DOMO XIP peut faire fonction de serveur DHCP pour chaque appartement ;
- Les passerelles ETI/DOMO XIP ont des adresses IP statiques pour les deux interfaces : ne pas les choisir parmi celles qui sont éventuellement attribuées via DHCP par des services prévus dans chaque sous-réseau.

## **Contrôle accès**

### **Création des permis**

La combinaison de 4 règles permet de définir une série de « permis ».

 Parcours	Il s'agit d'un ensemble de passages accessibles
 Plages horaires	Il s'agit de délimitations temporelles sur toute une journée au cours desquelles il est possible d'entrer dans les accès contrôlés.
 Programmes hebdomadaires	Il s'agit des jours de la semaine durant lesquels l'accès est autorisé
 Jours fériés	Il s'agit des jours de l'année durant lesquels l'accès N'est PAS autorisé

### **Attention !**

*En cas d'installation à plusieurs serveurs, les règles de contrôle d'accès sont indépendantes pour chaque serveur et il faudra donc les introduire pour chacun d'eux.*

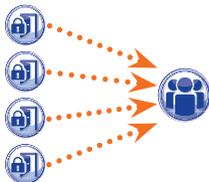


### **Phase 1 : création du permis**

Les 4 règles sont combinées et génèrent le permis, qui est valable lorsque ces 4 règles sont remplies.

Par exemple :

- 1) la plaque est présente dans le parcours
- 2) l'heure est comprise dans la plage horaire
- 3) le jour de la semaine est présent dans le programme hebdomadaire
- 4) le jour ne fait pas partie des jours de fête.



### **Phase 2 : combinaison de permis en Groupes**

La combinaison d'un ou de plusieurs permis génère un « Groupe ».



### **Phase 3 : création des utilisateurs**

Des données personnelles, un code numérique et à un éventuel tag RFID (badge) ou code de la clé à infrarouges sont attribués à chaque utilisateur ; un « Groupe » est associé à chaque utilisateur. L'accès à la zone est garanti quand un utilisateur s'identifie par le biais d'un badge ou d'un code et qu'au moins un des permis associés au groupe d'appartenance est valide.



# Utilisateurs

**Utilisateurs**

**1** Recherche

nom de famille  groupes

code badge

**Rechercher**

Nom de famille	Nom	Groupe	Défaut
OUVRIER NETTOYAGE 1		OUVRIERS NETTOYAGE	<input type="checkbox"/>
OUVRIER NETTOYAGE 2		OUVRIERS NETTOYAGE	<input type="checkbox"/>
GALLI	ETTORE	EMPLOYÉS EURORAC	<input type="checkbox"/>
VERDI	GIACOMO	EMPLOYÉS EURORAC	<input type="checkbox"/>
ARANCI	ROSA	EMPLOYÉS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
FRANCHI	PATRIZIO	EMPLOYÉS ALFATECH	<input checked="" type="checkbox"/>
ALETTE	FLORA	EMPLOYÉS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
GROSSI	MAURO	EMPLOYÉS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
LEONZI	GIACOMO	DIRIGEANTS EURORAC	<input type="checkbox"/>
NERI	RICCARDO	DIRIGEANTS ALFATECH	<input type="checkbox"/>

**Ajouter** **2**

**Modifier** **7**

**Éliminer**

**Détails utilisateur**

Nom de famille \*Oregliani Nom Giuseppe

Société Alfatech Division Ventes

Chef de service Leonzi Giacomo Immeuble Sud

Numéro de téléphone  Activé **Oui** **3**

Nom groupe **EMPLOYÉS ALFATECH** **4**

**5** Valide depuis 01/01/2009 0 0

Invalide depuis 31/01/2021 0 0

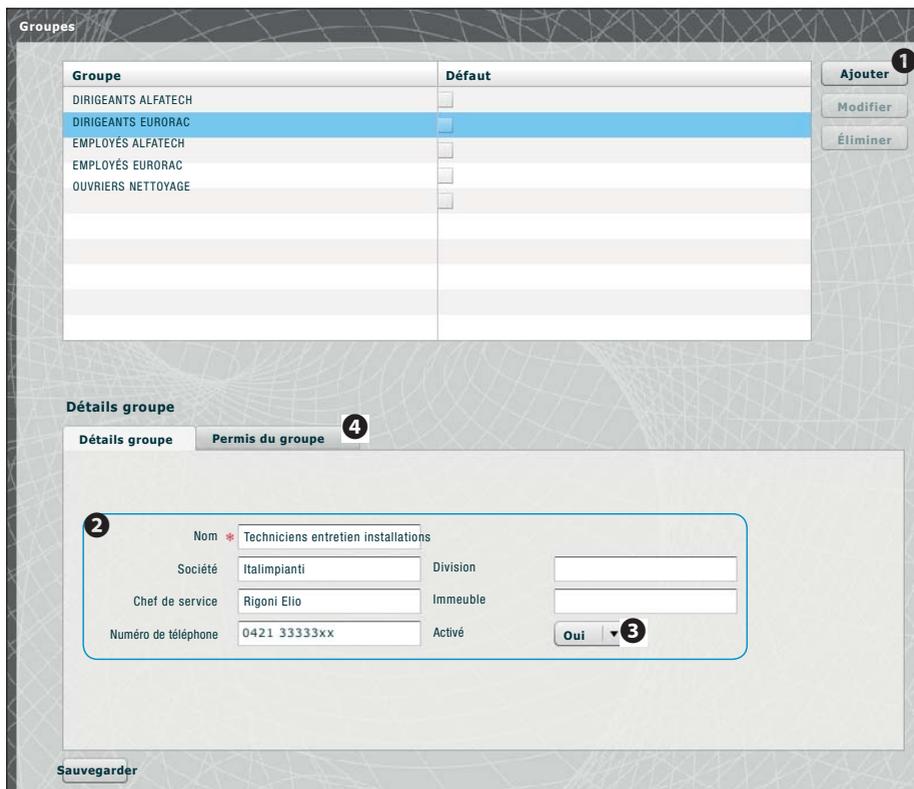
**6** Code badge  Code clé \*\*\*\*

**Sauvegarder**

La fenêtre « **Utilisateurs** » permet d'exécuter une série de fonctions, telles que la recherche d'utilisateurs **1** par nom de famille, code badge ou groupe d'appartenance. Les  utilisateurs marqués ont été créés au moyen du programme PCS-Xip.

Appuyer sur le bouton « **Ajouter** » **2** pour ajouter de nouveaux utilisateurs, les activer ou les désactiver **3**, les associer à un groupe **4**, établir la période de validité du permis d'accès **5** et, éventuellement, leur attribuer un badge, un code d'accès **6**.

Les boutons **7** permettent également de modifier ou de supprimer des utilisateurs.



**Groupes**

Groupe	Défaut
DIRIGEANTS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
DIRIGEANTS EURORAC	<input checked="" type="checkbox"/>
EMPLOYÉS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
EMPLOYÉS EURORAC	<input type="checkbox"/>
OUVRIERS NETTOYAGE	<input type="checkbox"/>

**Ajouter** **Modifier** **Éliminer**

**Détails groupe**

**Détails groupe** **Permis du groupe**

**2**

Nom \* Techniciens entretien installations

Société Italimpianti Division

Chef de service Rigoni Elio Immeuble

Numéro de téléphone 0421 33333xx Activé **Oui** **3**

**Sauvegarder**

Il est possible, dans la fenêtre « **Groupes** », de créer des groupes auxquels associer des catégories d'utilisateurs en appuyant sur le bouton « **Ajouter** » **1**.

Il est possible, dans la zone **2**, d'attribuer un nom au groupe et, éventuellement, d'ajouter d'autres informations utiles ; il est également possible d'activer ou de désactiver tout le groupe **3**.

 *Seul le contenu des cases marquées de l'astérisque rouge apparaîtra dans les menus déroulants des autres fenêtres de programmation.*



Sélectionner la fenêtre « **Permis du Groupe** » ④.

Pour associer au groupe sélectionné une ou plusieurs autorisations d'accès, procéder comme suit :

Sélectionner le permis souhaité dans la liste ⑤ et appuyer sur le bouton « **Ajouter** » le permis sélectionné se déplacera sur la fenêtre de droite contenant les permis associés au Groupe ; pour supprimer un permis de la liste des associés, le sélectionner et appuyer sur le bouton « **Supprimer** ».

Pour ajouter le groupe à la liste, appuyer sur « **Sauvegarder** ».



Appuyer sur « **Ajouter** » ①, dans la fenêtre « **Parcours** », pour pouvoir composer des groupes en regroupant des séquences de passages.

La fenêtre ② permet d'attribuer un nom au parcours.

Le masque ③ contient la liste des passages (postes externes dotés du contrôle d'accès) présents sur l'installation.

Sélectionner le passage à inclure dans le parcours et appuyer sur « **Ajouter** » pour que le passage sélectionné se déplace sur la fenêtre de droite contenant les passages associés au parcours ; pour supprimer un passage de la liste, le sélectionner et appuyer sur « **Supprimer** ».



## Plages horaires

Appuyer sur « **Ajouter** » ①, dans la fenêtre « **Plages horaires** », pour pouvoir créer des plages horaires d'accès. La fenêtre ② permet d'attribuer un nom à la plage horaire. Dans le masque ③, entrer la durée souhaitée.

Pour ajouter la plage horaire à la liste, appuyer sur « **Sauvegarder** ».



## Programmes hebdomadaires

Programmes hebdomadaires

Programme	Défaut
TOUS LES JOURS	<input checked="" type="checkbox"/>
DU LUNDI AU VENDREDI	<input type="checkbox"/>
WEEK-END	<input type="checkbox"/>

Ajouter <sup>1</sup>

Modifier

Éliminer

Nom  <sup>2</sup>

Jours  Lundi  Mardi  Mercredi  Jeudi  Vendredi  Samedi  Dimanche

Sauvegarder

Appuyer sur « **Ajouter** » <sup>1</sup>, dans la fenêtre « **Programmes hebdomadaires** », pour pouvoir créer des programmes d'accès hebdomadaires.

La fenêtre <sup>2</sup> permet d'attribuer un nom au programme hebdomadaire. La zone <sup>3</sup> permet de sélectionner les jours qui composent le programme hebdomadaire.

Appuyer sur « **Sauvegarder** » pour ajouter le programme hebdomadaire à la liste.



## Jours fériés

Jours fériés

Jours fériés	Défaut	Accès autorisé
FÊTES COMMANDEES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JOURS FÉRIÉS EURORAC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AUCUN JOUR DE FÊTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ajouter <sup>1</sup>

Modifier

Éliminer

Nom  <sup>2</sup> Accès  <sup>3</sup>

<sup>4</sup>

Tous les ans

Ajouter -> <sup>5</sup> 24/12

<- Supprimer 25/12

Sauvegarder

Appuyer sur « **Ajouter** » <sup>1</sup>, dans la fenêtre « **Jours fériés** », pour pouvoir créer des groupes de jours au cours desquels l'accès est nié ou permis.

La fenêtre <sup>2</sup> permet d'attribuer un nom au groupe de jours (jours fériés).

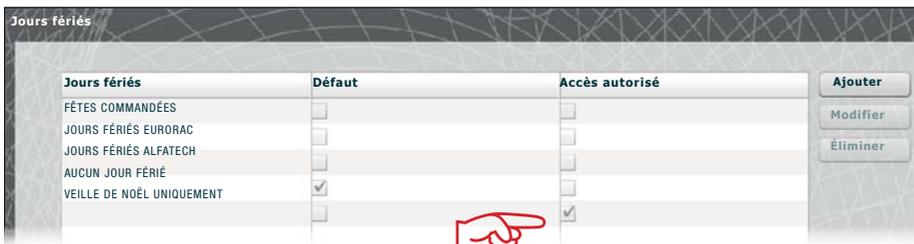
Cliquer sur la case <sup>3</sup> pour sélectionner le type d'accès (permis ou nié) dans le groupe de jours créé.

La zone <sup>4</sup> propose un calendrier permettant de sélectionner les jours souhaités.

Appuyer sur la case <sup>5</sup> pour ajouter le jour choisi au groupe de jours fériés.

Les jours fériés ajoutés avec la case « Tous les ans  » cochée seront considérées comme valides chaque année.

Appuyer sur « **Sauvegarder** » pour ajouter le groupe de jours fériés à la liste.



Si le groupe de jours fériés ajouté contient des jours au cours desquels l'accès est permis (3), la case « Accès permis », dans la liste des groupes de jours fériés, se présente comme sur la figure.

## Permis



Appuyer sur « **Ajouter** » (1), dans la fenêtre « **Permis** », pour pouvoir créer une combinaison de : parcours, plages horaires, programmes hebdomadaires et jours fériés qui composeront les caractéristiques du permis.

La fenêtre (2) permet d'attribuer un nom au permis.

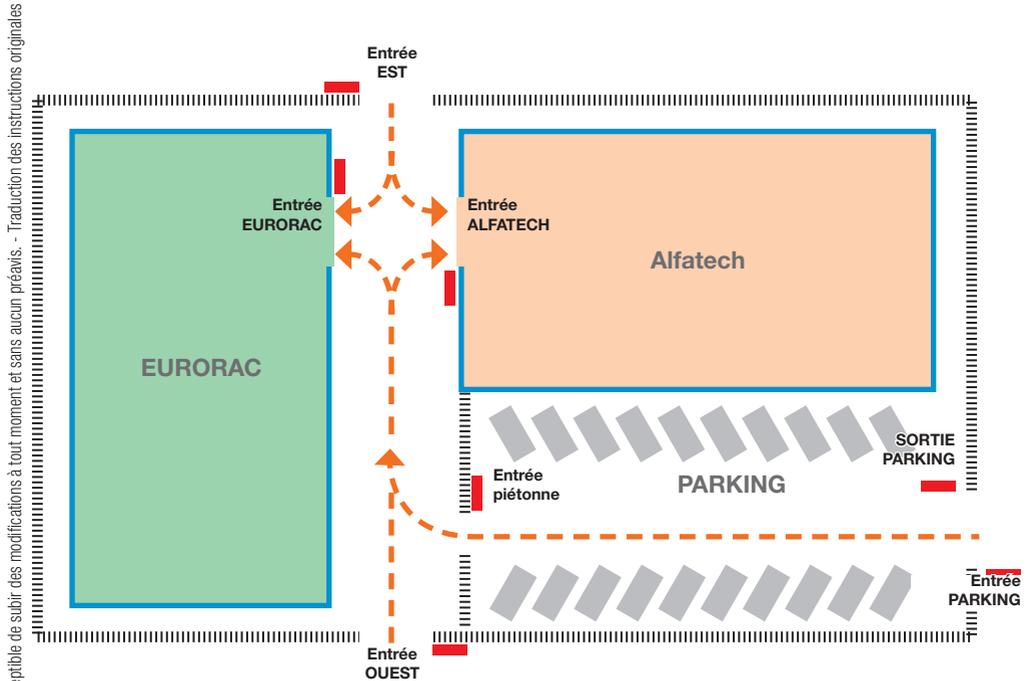
Les différentes fenêtres déroulantes de la zone (3) permettent de sélectionner les caractéristiques du permis en utilisant les paramètres précédemment programmés.

Appuyer sur « **Sauvegarder** » pour ajouter le permis à la liste.

## Exemple d'application du contrôle d'accès

### Description installation

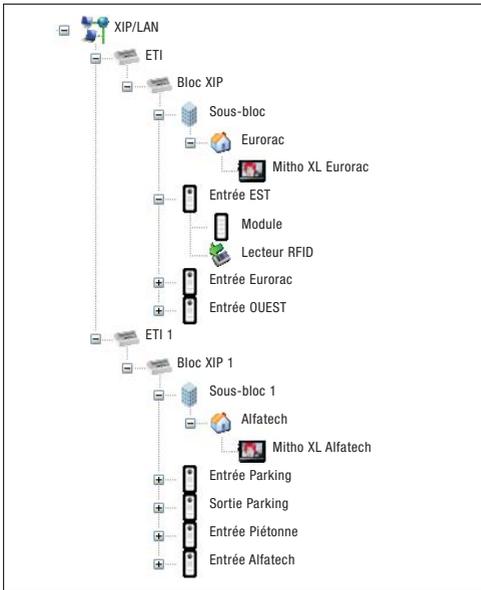
Pour programmer, par exemple, le contrôle d'accès du complexe illustré sur la figure ci-dessous, composé de deux immeubles destinés à des bureaux et d'un parking clôturé et divisé par les entrées piétonnes. Les dispositifs de contrôle d'accès positionnés à chaque passage sont illustrés en rouge.



### Demandes du commettant

- Permettre à tous les employés des deux entreprises d'accéder à pied à la cour interne des immeubles en passant par les entrées piétonnes, mais faire en sorte qu'ils ne puissent accéder qu'aux entreprises d'appartenance
- Permettre uniquement aux dirigeants l'accès depuis tous les passages quel que soit le jour de l'année
- Permettre l'accès au personnel de service uniquement après l'horaire de bureaux sans passer par les entrées EST et OUEST
- Permettre exceptionnellement, par rapport aux jours fériés programmés, l'accès des employés d'Eurorac uniquement le matin de la veille de Noël

## Programmation



Après avoir créé et programmé l'installation moyennant le logiciel PCS-Xip en la dotant de tous les postes externes avec lecteurs RFID et des postes internes nécessaires, comme illustré, procéder à la programmation du contrôle d'accès au moyen d'ETIXip. En cas d'installation avec ETI/MiniSER, la programmation et les pages de configuration sont identiques.

Groupe	Défaut
DIRIGEANTS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
<b>DIRIGEANTS EURORAC</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
EMPLOYÉS ALFATECH	<input type="checkbox"/>
EMPLOYÉS EURORAC	<input type="checkbox"/>
OUVRIERS NETTOYAGE	<input type="checkbox"/>



Nous commençons, dans l'exemple en question, par la création d'une série de « Groupes » qui contiendront des ensembles logiques d'utilisateurs.

### Détails utilisateur

Nom de famille *	Oregliani	Nom	Giuseppe
Société	Alfatech	Division	Ventes
Chef de service	Leonzi Giacomo	Immeuble	Sud
Numéro de téléphone		Activé	Oui ▼
Nom groupe	EMPLOYÉS ALFATECH ▼		
Valide depuis	01/01/2009	0	0
Invalide depuis	31/01/2021	0	0
Code badge		Code clé	****

**Sauvegarder**



Nous créons ensuite tous les « **Utilisateurs** » qui pourront accéder aux immeubles en ayant soin de les soumettre à un des « **Groupes** » précédemment créés et d'indiquer la période de validité de l'accès.

Pour attribuer un badge à l'utilisateur, positionner le curseur sur la case « **Code badge** » ; connecter un lecteur au PC et approcher le badge pour enregistrer le code à attribuer à l'utilisateur.

Il est également possible d'attribuer à l'utilisateur un code numérique en **le saisissant dans la case « Code clé »** en cas de poste externe doté d'un clavier.



### Détails parcours

Nom parcours \* Personnel de service

entrée est entrée ouest	Ajouter ->	entrée parking entrée piétonne entrée eurorac entrée alfatec sortie parking
----------------------------	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

**<- Supprimer**

**Sauvegarder**



Nous créons ensuite des parcours en tenant compte des exigences du commentant.

Nous créons par exemple un parcours dédié au personnel de service permettant à ce dernier d'utiliser les passages suivants :

entrée parking, sortie parking, entrée piétonne, entrée eurorac, entrée alfatec.

### Détails parcours

Nom parcours \* Parking IN OUT

entrée eurorac entrée alfatec entrée est entrée ouest	Ajouter ->	entrée piétonne entrée parking sortie parking
----------------------------------------------------------------	------------	-----------------------------------------------------

**<- Supprimer**

**Sauvegarder**

Les permis, tel que nous le verrons par la suite, ne doivent pas nécessairement être élaborés en fonction des exigences d'un groupe d'utilisateurs ; nous pouvons par exemple créer un permis pour l'accès piéton à la cour uniquement par les entrées EST et OUEST.

## Liste des parcours utilisés dans l'exemple

NOM PARCOURS	Passages à emprunter						
	ENTRÉE EST	ENTRÉE OUEST	ENTRÉE PIÉTONNE	ENTRÉE ALFATECH	ENTRÉE EURORAC	ENTRÉE PARKING	SORTIE PARKING
Parking IN OUT							
Personnel de service							
Alfatech							
Eurorac							

Nom : TOUTE LA JOURNÉE

Heure début : 0

Heure fin : 23 59

Nom : HEURES DE BUREAU

Heure début : 0

Heure fin : 19 0



Nous créons à présent des plages horaires d'accès aux établissements.

Nom : EN DEHORS DES HEURES DE BUREAU SOIR

Heure début : 19 0

Heure fin : 23 59

Nom : MATIN UNIQUEMENT

Heure début : 7 0

Heure fin : 13 0

Nom : TOUS LES JOURS

Jours :  Lundi  Mardi  Mercredi  Jeudi  Vendredi  Samedi  Dimanche



Nous créons des programmes hebdomadaires d'accès aux établissements.

Nom : Du lundi au vendredi

Jours :  Lundi  Mardi  Mercredi  Jeudi  Vendredi  Samedi  Dimanche

Nom : Week-end

Jours :  Lundi  Mardi  Mercredi  Jeudi  Vendredi  Samedi  Dimanche

Jours fériés	Défaut	Accès autorisé
FÊTES COMMANDÉES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JOURS FÉRIÉS EURORAC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JOURS FÉRIÉS ALFATECH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AUCUN JOUR FÉRIÉ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEILLE DE NOËL UNIQUEMENT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Nous créons des groupes de jours au cours desquels l'accès est nié ou permis.

Permis	Défaut
accès au parking	<input type="checkbox"/>
accès alfatech	<input type="checkbox"/>
accès eurorac	<input type="checkbox"/>
dirigeants alfatech	<input type="checkbox"/>
dirigeants eurorac	<input type="checkbox"/>
personnel de service	<input type="checkbox"/>
matin veille uniquement	<input type="checkbox"/>



Il est à présent possible de créer des permis en composant les éléments suivants en fonction des besoins : « **Parcours** », « **Plages horaires** », « **Programmes hebdomadaires** », « **Jours fériés** ».

La première demande du commettant est celle de permettre à tous les employés des deux entreprises d'accéder à pied à la cour interne des immeubles depuis les entrées piétonnes, mais de faire en sorte qu'ils ne puissent accéder qu'aux entreprises d'appartenance ; pour satisfaire ces demandes, nous créons les permis suivants :

Nom	ACCÈS ALFATECH
Parcours	ALFATECH
Plages horaires	HEURES DE BUREAU
Programmes hebdomadaires	DU LUNDI AU VENDREDI
Jours fériés	JOURS FÉRIÉS ALFATECH

Nom	ACCÈS EURORAC
Parcours	EURORAC
Plages horaires	HEURES DE BUREAU
Programmes hebdomadaires	DU LUNDI AU VENDREDI
Jours fériés	JOURS FÉRIÉS ALFATECH

La deuxième demande du commettant est celle de ne permettre qu'aux dirigeants l'accès depuis n'importe quel passage quel que soit le jour de l'année ; pour satisfaire ces demandes, nous créons les permis suivants :

Nom	ACCÈS AU PARKING
Parcours	PARKING IN ET OUT
Plages horaires	Toute la Journée
Programmes hebdomadaires	TOUS LES JOURS
Jours fériés	aucun jour férié

Nom	DIRIGEANTS ALFATECH
Parcours	ALFATECH
Plages horaires	Toute la Journée
Programmes hebdomadaires	TOUS LES JOURS
Jours fériés	aucun jour férié

Nom	DIRIGEANTS EURORAC
Parcours	EURORAC
Plages horaires	Toute la Journée
Programmes hebdomadaires	TOUS LES JOURS
Jours fériés	aucun jour férié

La troisième demande du commettant est celle de permettre l'accès au personnel de service uniquement après l'horaire de bureau sans passer par les entrées EST et OUEST ; pour satisfaire cette demande, nous créons le permis suivant :

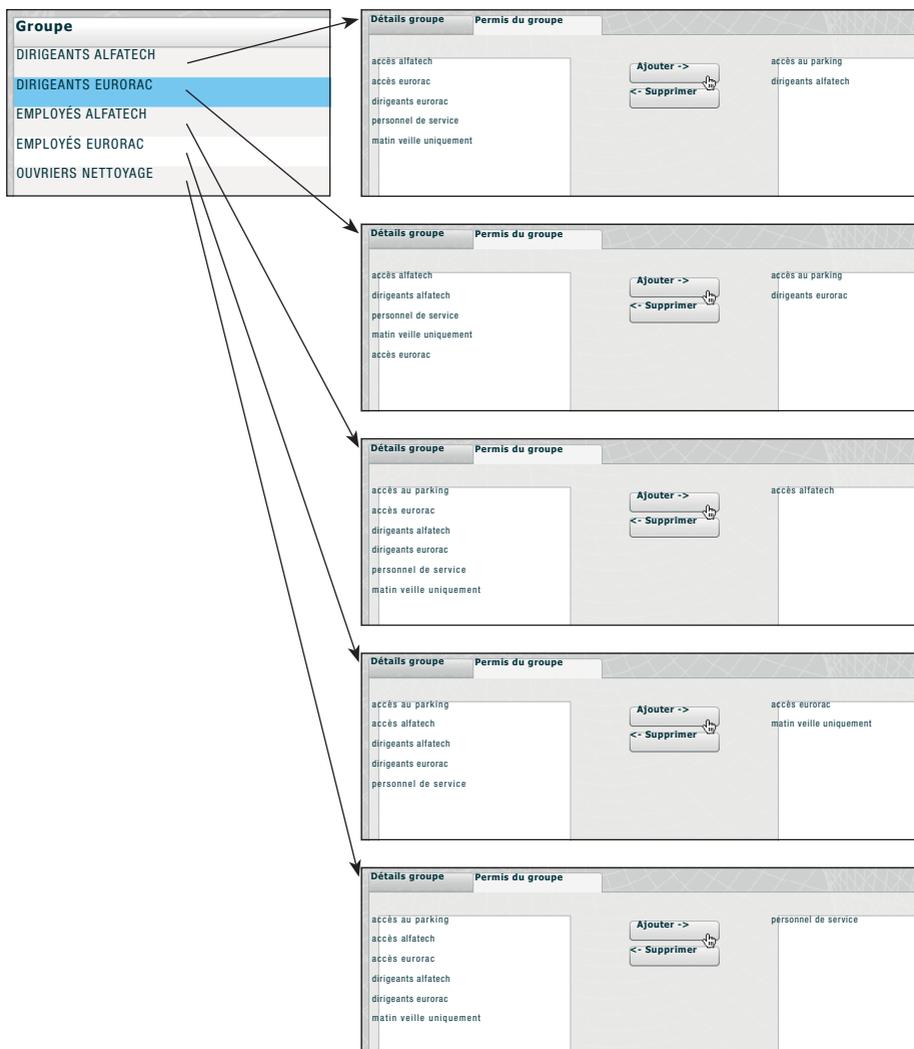
Nom	PERSONNEL DE SERVICE
Parcours	PERSONNEL DE SERVICE
Plages horaires	EN DEHORS DES HEURES DE BUREAU SOIR
Programmes hebdomadaires	DU LUNDI AU VENDREDI
Jours fériés	FÊTES COMMANDÉES

La quatrième demande du commettant est celle de permettre l'accès des employés d'Eurorac uniquement le matin de la veille de Noël ; pour satisfaire cette demande, nous créons le permis suivant :

Nom	MATIN VEILLE UNIQUEMENT
Parcours	EURORACH
Plages horaires	MATIN UNIQUEMENT
Programmes hebdomadaires	TOUS LES JOURS
Jours fériés	VEILLE DE NOËL UNIQUEMENT



Il ne reste plus qu'à attribuer les « **Permis** » créés aux « **Groupes** » pour satisfaire pleinement les demandes du commettant en procédant de la manière suivante.



L'illustration n'est qu'un exemple ; avec les éléments disponibles et dûment composés il est bien sûr possible de satisfaire tout type d'exigence.

**Événements**

Type événement: N'importe lequel (1)

Intervalle: [calendar icon] [calendar icon]

Bloc: N'importe lequel

Recherche

Sommaire	Date	Type événement	Bloc	Dispositif source	Description
7	2009/11/30 19:34:59	Stato varco	ETI/XIP 4	262401	Stato varco: porta aperta
6	2009/11/30 19:34:57	Stato varco	ETI/XIP 4	262401	Stato varco: porta chiusa
5	2009/11/30 19:34:56	Stato varco	ETI/XIP 4	262401	Stato varco: porta aperta
4	2009/11/30 16:34:44	Stato varco	ETI/XIP 1	65793	Stato varco: porta aperta
3	2009/11/30 16:34:42	Stato varco	ETI/XIP 1	65793	Stato varco: porta chiusa
2	2009/11/30 15:19:36	Controllo accessi	ETI/XIP 5	2	sabotaggio ;

La fenêtre « **Événements** » présente un rapport détaillé des événements liés à l'installation ; la zone (1) permet de focaliser la recherche sur un type d'événement (2) particulier, dans un intervalle de temps (3) spécifique et depuis un bloc de l'installation 4 bien précis.

Type événement: Module de réseau (2)

Intervalle: 04/04/2010 [calendar icon] 19/10/2010 [calendar icon] (3)

Bloc: ETI 5 (4)

Recherche

**Journaux**

Diagnostic | Capture paquets réseau

Niveau: Erreur (dropdown)

Destination:
  Local
  À distance

Appliquer      Récupérer

L'onglet « **Diagnostic** » permettra au système d'enregistrer des fichiers (journaux) contenant des informations utiles en vue du diagnostic.



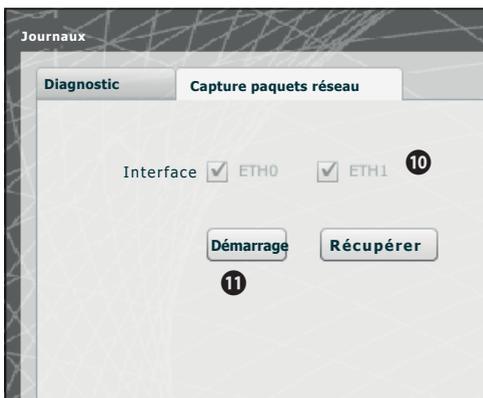
L'onglet « **Diagnostic** » permettra au système d'enregistrer des fichiers (journaux) contenant des informations utiles en vue du diagnostic.

Il est possible de choisir le type d'erreur **5** à filtrer, de mémoriser les fichiers journaux localement dans la mémoire du dispositif **6** ou sur un serveur Syslog en indiquant son adresse IP **7**.



Appuyer sur « **Appliquer** » **8** pour appliquer la configuration modifiée. Appuyer sur « **Récupérer** » **9** pour obtenir des fichiers permettant à l'assistance technique de déterminer l'origine d'éventuels problèmes.

En cas de destination « **Locale** », les messages des fichiers journaux sont récupérés dans la mémoire du dispositif ; en cas de position « **À distance** », les données se trouvent dans le serveur indiqué.



L'onglet « **Capture paquets réseau** » permet de collecter toutes les données passant par le dispositif (et non pas le trafic passant d'un port à l'autre). En cas de dispositif configuré en mode « **Dual Network** », il est possible de lancer la collecte de données depuis un port ou depuis les deux (ETH0 ou ETH1).

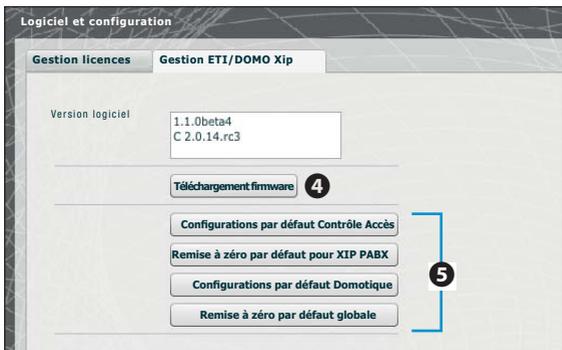
En cas de dispositif configuré en mode « **Switch** », la collecte est effectuée pour les deux ports **10**.

La touche « **Démarrage** » **11** permet de lancer la collecte des données qui seront enregistrées dans la mémoire interne du dispositif.



La fenêtre « **Logiciel et configuration** », dans la section « **Gestion licences** » permet de consulter une liste des licences activées **1** et accompagnées d'une série d'informations utiles.

Au point **2**, il est possible de demander des licences supplémentaires à CAME en tapant tout simplement la description de la demande et en appuyant sur « **Demander** » ; un fichier à enregistrer sur le propre PC et à envoyer via mail sera généré. Après avoir reçu le fichier servant à débloquer la licence, appuyer sur « **Téléchargement** » **3** pour le télécharger. La section « **Gestion ETI/DOMO Xip** » permet de visualiser et de mettre à jour la version logicielle installée.



Après avoir obtenu le fichier pour la mise à jour, appuyer sur la case **4**, sélectionner le fichier et lancer le téléchargement.

En appuyant sur une des cases **5**, la section correspondante sera réinitialisée à l'état de défaut (toutes les configurations programmées seront perdues).

 il est impossible de sauvegarder la configuration de système et de la réimporter.



[CAME.COM](http://CAME.COM)

**CAME S.P.A.**

Via Martiri Della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy  
tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941