



# **NOTICE TECHNIQUE**

## **MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS CONCOURANT A LA SURETE - SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES**

### **VERSION 3**

**V1 Elaborée le 03 mars 2017**  
**Dominique COTELLE**  
**Responsable Sécurité Incendie et Sûreté**

**V2 Mise à jour le 23 mai 2018 du logigramme en page 17/17**  
**Secteur Sécurité incendie et Sûreté**

**V3 Mise à jour le 18 juin 2021**

## 1. PREAMBULE

La politique technique de l'ensemble du contrôle d'accès est placée sous la responsabilité du Secteur Sécurité Incendie et Sûreté.

Cette notice est destinée à expliquer au personnel des divers ateliers techniques au sein de la Direction des Travaux et du Biomédical, ainsi qu'au personnel de la Direction du Système d'Information, la méthodologie à employer lors de la survenance et/ou de la découverte d'un dysfonctionnement sur un organe de sûreté, lié au système de contrôle d'accès.

Le titulaire du marché de maintenance des équipements de courants faibles ou le Secteur Sécurité Incendie et Sûreté assure la levée de doute, le diagnostic initial pour déterminer l'origine de la panne, évalue l'urgence et les risques engendrés. Pendant les heures ouvrées, l'atelier TMSE prend les mesures conservatoires nécessaires, propose et coordonne les interventions du (ou des) technicien(s) qui devra(ont) se déplacer pour effectuer l'opération corrective. En dehors des heures ouvrées, le chef d'équipe du Poste Central de Sécurité du site concerné coordonne l'ensemble de ces actions. En cas de dysfonctionnement majeur, le circuit décisionnel fonctionnel relève de la compétence du Directeur de garde, le circuit technique est placé sous la responsabilité du Cadre technique d'astreinte.

Un marché de maintenance logicielle du système de contrôle d'accès est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016, dans le cadre d'un contrat d'exclusivité avec la société NOVADIS. La société SPIE-CF est titulaire du marché de maintenance des équipements de courant faible. Le marché de maintenance des équipements concourant à la sécurité incendie (Systèmes de Sécurité Incendie) a été notifié à la Société ENGIE le 13 juillet 2015.

Tout incident ou dysfonctionnement concernant ces matériels doit faire l'objet de l'établissement d'un Ordre de Travail (OT père) dans l'outil GMAO, à destination de l'atelier IN0004.TMSE. La saisine se fait par un appel téléphonique au CRCI (ligne 13.3), ou directement auprès du Poste Central de Sûreté ou du Poste Central de Sécurité du site concerné. Le Secteur Sécurité Incendie et Sûreté clôture l'évènement. L'évènement est clôturé par le titulaire du marché de maintenance des équipements de courants faibles

L'atelier TMSE crée autant d'OT fils que nécessaire pour les ateliers intervenants, qui clôturent leurs OT fils respectifs. L'OT père est clôturé lorsque tous les OT fils sont clôturés.

Pour mémoire, le Poste Central de Sûreté ou le Poste Central de Sécurité du site concerné doit être appelé immédiatement en cas d'alarme ou de présence d'un danger grave et imminent, puis, si nécessaire, un membre de l'équipe d'encadrement du Secteur Sécurité Incendie et Sûreté.

Les équipements listés ci-après ne relèvent pas tous du domaine de compétence du Secteur Sécurité Incendie et Sûreté.

Voici plusieurs exemples :

- Alimentation électrique principale, bandeau de commande de porte motorisée, porte automatique, digicode électrique : Secteur Electricité et Electromécanique ;
- Module de sauvegarde et poste d'exploitation – Hardware : Direction du Système d'Information ;
- Module de sauvegarde et postes d'exploitation – Software : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté ;
- Unité de traitement et de commande : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté ;
- Lecteur de badges et béquille avec lecteur de badge intégré : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté ;
- Serrure motorisée, gâche électrique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté ;
- Interphone, visiophone : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté ;
- Porte d'issue de secours, qui peut également avoir une fonction de compartimentage (porte coupe-feu), et organes mécaniques (ferme porte, sélecteur de porte, digicode mécanique, etc.) : Secteur Maintenance des Bâtiments et Génie Civil ;

- ~~Équipement composant le Système de Mise en Sécurité Incendie (dispositif d'asservissement, ventouse électromagnétique, déclencheur manuel, etc.) : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté.~~

Chaque atelier diligente autant que de besoin les sociétés titulaires des marchés de maintenance (maintenance logicielle, maintenance des équipements de courant faible, maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie), voire les sociétés titulaires de l'accord-cadre des travaux d'entretien pour certaines interventions de niveau 2.

Néanmoins, il existe une interface entre ces équipements et les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI), ces derniers envoyant des commandes d'asservissement ou de coupure aux divers équipements cités précédemment.

La classe et la catégorie de chaque équipement apparaissant dans ce document sont extraites de la base de données de la GMAO. Cette notice précise également le secteur compétent et, le cas échéant, la société sous-traitante titulaire du marché.

Une note méthodologique à destination des équipes de sécurité complètera ce document et précisera la conduite à tenir et les éléments de vérification pour réaliser le diagnostic sur chaque organe.

### **Situations particulières selon les équipements :**

Dans le cas des Unités de Traitement et de Commande, pour lesquelles l'astreinte de la société de maintenance logicielle n'intervient que le premier jour ouvré suivant, les mesures conservatoires doivent être maintenues pendant toute la durée du dysfonctionnement. L'encadrement du Secteur Sécurité Incendie et Sûreté est tenu informé de la situation, afin de prendre si besoin toutes les dispositions nécessaires pour maintenir le niveau de sécurité de la zone contrôlée.

Les modalités d'intervention sur les portes automatiques, les portails, les barrières automatiques et le parking payant en dehors des horaires administratifs sont détaillées dans la Note de service n° DTB/FR/JL/194149bis du 19 juin 2012 (**Cf. Annexe 1**).

## **2. DEFINITIONS ET IDENTIFICATION DES EQUIPEMENTS**

### **2.1. Système de contrôle d'accès**

**NOTA :** les définitions des équipements constituant un système de contrôle d'accès sont extraites du *Traité pratique de sûreté-malveillance du Centre National de Prévention et de Protection (CNPP)*.

#### **Définitions :**

**Accès :** Voie de pénétration ou de passage dans une pièce ou un bâtiment via une issue ou un ouvrant. Un accès est jugé vulnérable lorsqu'il peut être atteint sans effort ou sans l'aide d'un matériel particulier. L'objectif des systèmes électroniques de sûreté est de le rendre difficilement accessible.

**Alimentation électrique principale :** Alimentation électrique issue du Tableau Général Basse Tension du bâtiment ou de l'armoire divisionnaire du service concerné. Cette énergie provient d'un raccordement au réseau électrique de distribution publique.

**Alimentation électrique spécifique (courant faible) :** Source délivrant l'énergie électrique à partir d'une réserve d'énergie maintenue en permanence à un niveau suffisant pour garantir le fonctionnement des équipements de sécurité du bâtiment ou de l'établissement.

**Autorisation d'accès :** Permission accordée à un utilisateur de pénétrer dans un endroit suivant un déroulement qui peut être programmé dans le temps.

**Béquille commandée avec lecteur de badges intégré :** Dispositif de commande d'ouverture avec lecteur de badges intégré, sans report d'information et enregistrement des passages. La logique de commande se trouve dans le boîtier en applique. L'entrée s'effectue par reconnaissance du badge qui embraye la béquille extérieure. A la fin de la temporisation, celle-ci devient inactive (débrayée). La béquille intérieure reste toujours embrayée, permettant la sortie sans asservissement au SSI. Le cylindre européen reste disponible pour un déverrouillage de secours par clé.

**Cylindre commandé avec lecteur de badges intégré :** Dispositif de commande d'ouverture avec lecteur de badges intégré, sans report d'information et enregistrement des passages. Le dispositif prend place dans le cylindre européen. La logique de commande se trouve dans le bouton extérieur. Le fonctionnement est identique à celui de la béquille commandée, sauf le déverrouillage de secours par clé.

**Gâche électrique :** Boîtier fixé ou intégré à l'hubriserie d'une porte dans lequel s'engage le pêne de la serrure.

**Gestion des accès :** Ensemble des techniques, moyens, procédures qui permettent de hiérarchiser les droits d'accès à un site ou des zones sensibles définies sur ce site, allant du refus d'accès à la libre circulation complète, et éventuellement d'assurer leur traçabilité. La gestion des accès peut être mécanique, humaine, électronique ou une combinaison de ces systèmes.

**Huisserie :** Encadrement fixe, en bois ou en métal, d'une porte dans une cloison, composé de deux montants et d'une traverse.

**Identification :** Action permettant de déterminer si un usager possède l'autorisation d'accès ou de passage dans une zone contrôlée.

**Interphone ou portier de rue :** Dispositif indépendant de commande d'ouverture de porte à distance, équipé d'un téléphone utilisant un réseau interne non connecté au réseau téléphonique. Cet équipement peut être équipé d'un digicode. Il est indépendant du système se trouvant dans les services de soins.

**Issue :** Ouverture conçue pour permettre l'accès normal des personnes.

**Lecteur :** Equipement périphérique d'un système de contrôle d'accès permettant la reconnaissance d'un badge ou d'une clé électronique.

**Levée de doute :** Action visant à vérifier le bien-fondé d'une information, notamment d'une alarme. Dans le cas d'une alarme déclenchée par un système électronique de sûreté, elle se fait impérativement par intervention humaine sur site.

**Ouvrant :** Ouverture normalement fermée, conçue pour être manœuvrée (fenêtre, trappe, etc.) et permettant la pénétration d'un intrus dans une pièce. Elle est munie ou non d'un dispositif de condamnation.

**Porte automatique :** Porte vitrée ou ayant une fonction de compartimentage (porte coupe-feu), généralement située à l'entrée d'un bâtiment ou d'un local (salle d'opération, par exemple), coulissante à ouverture automatique avec commande de proximité ou à distance par détection de présence. Son énergie de fonctionnement est intrinsèque, c'est-à-dire délivrée à partir d'un système à énergie potentielle mécanique incorporé (ressort ou courroie).

**Porte motorisée :** Porte ayant une fonction de compartimentage (porte coupe-feu), généralement battante, permettant l'accès à un service sensible, à ouverture automatique à distance par détection de présence. Son énergie de télécommande est issue de l'énergie de fonctionnement.

**Périmétrie :** Ensemble des ouvertures d'un bâtiment par lesquelles un intrus est susceptible de pénétrer.

**Serrure motorisée** - usuellement dénommée « serrure électrique » : Moyen de fermeture installé dans le chant de la porte, comprenant un organe de manœuvre et un mécanisme électrique entraînant le pêne.

**Système de contrôle d'accès** : Ensemble de matériels permettant de s'assurer automatiquement que l'accès à un espace physique est réservé à une ou plusieurs personnes autorisées et ne pouvant pas, a priori, constituer une menace pour l'organisme ou pour elle-même.

Un système de contrôle d'accès est constitué :

- d'équipements centraux et d'équipements déportés qui permettent la gestion logicielle, l'enregistrement des événements et la commande d'ouverture des portes d'issues de secours ;
- d'équipements périphériques, intégrés à la porte d'issue de secours ou situés à proximité immédiate.

Son fonctionnement ne doit pas être perturbé par tout autre système, associé ou non.

Un système de contrôle d'accès possède trois fonctions fondamentales :

- Identification des utilisateurs ;
- Traitement des données ;
- Verrouillage et déverrouillage des points d'accès.

**Système électronique de sûreté** : Ensemble des matériels électroniques participant à la prévention des risques de violence de malveillance. Il existe trois grandes familles de systèmes électroniques de sûreté :

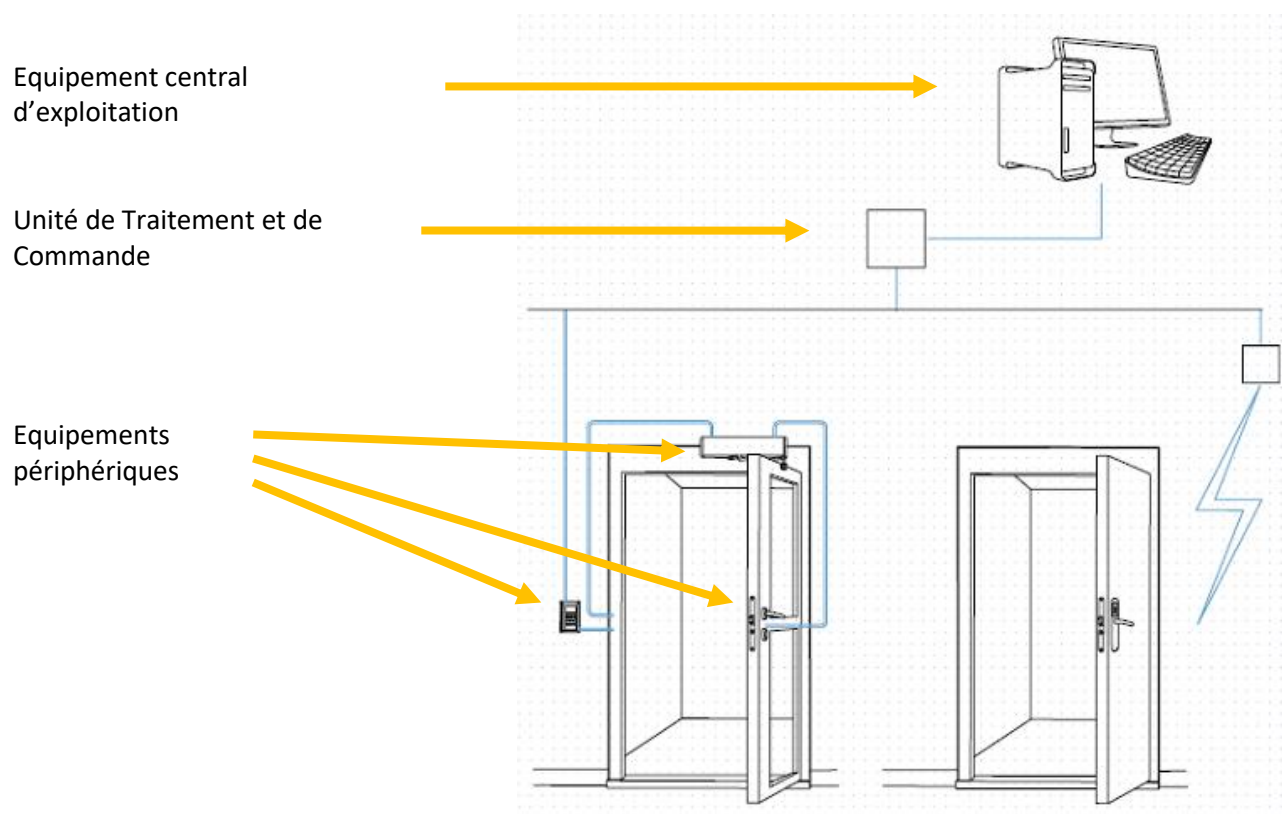
- Système de contrôle d'accès ;
- Système de vidéoprotection ;
- Système de détection d'intrusion.
- **Système d'alerte anti-agressions et alarme PPMS**

**Unité de Traitement et de Commande** - usuellement dénommée « contrôleur » : Equipement central déporté du système de contrôle d'accès qui permet d'interpréter la demande d'ouverture depuis un lecteur de badges, d'identifier les utilisateurs, de vérifier les droits d'accès dans la base de données et de délivrer les commandes de libération des divers organes de verrouillage (ventouse électromagnétique, serrure motorisée ou gâche électrique).

**Visiophone** : Dispositif indépendant de commande d'ouverture de porte à distance, équipé d'un téléphone et d'une caméra intégrée. Les fonctionnalités sont identiques à celles d'un interphone.

**Zone contrôlée** : Endroit dans lequel l'entrée et/ou la sortie sont placées sous le contrôle d'un système de contrôle d'accès.

**Figure n° 1 - Principe de fonctionnement d'un système de contrôle d'accès**



**NOTA :** le module de sauvegarde est constitué d'un serveur informatique, qui n'apparaît pas sur cette figure.

Les équipements périphériques sont illustrés dans les clichés photographiques suivants.

**Figure n° 2 - Vue extérieure à la zone contrôlée**



Lecteur de badges

Interphone (portier de rue)

Sélecteur de porte

Dispositif de verrouillage électromagnétique pour issue de secours (ventouse)

**Figure n° 3 - Vue intérieure de la zone contrôlée (porte motorisée)**

Commande d'ouverture de porte



Bandeau de commande de porte motorisée

Déclencheur manuel pour commande d'ouverture de proximité

Déclencheur manuel d'alarme

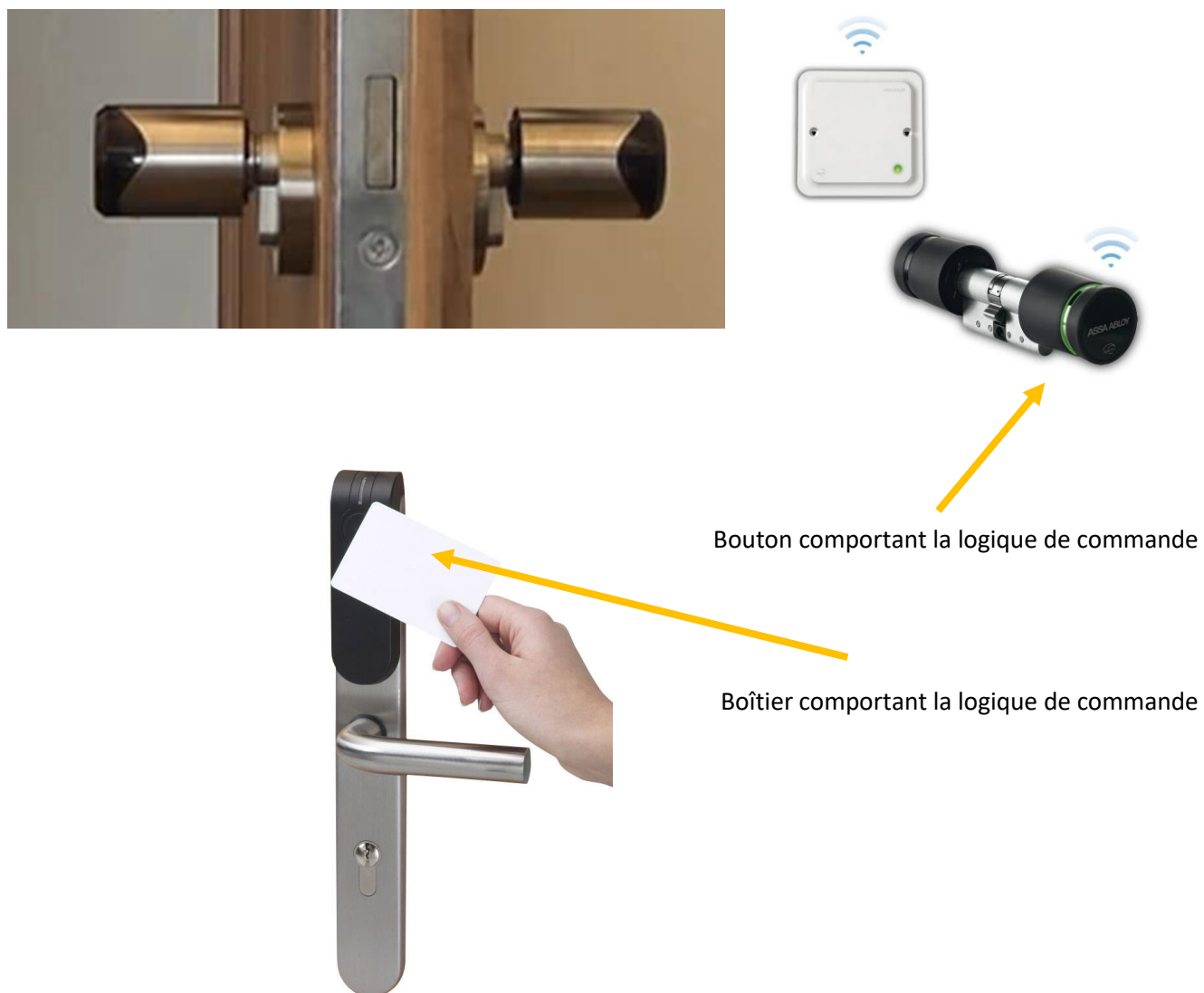
**Figure n° 4 - Vue extérieure d'une porte automatique**

Boîtier de programmation  
d'ouverture de porte

Lecteur de badges



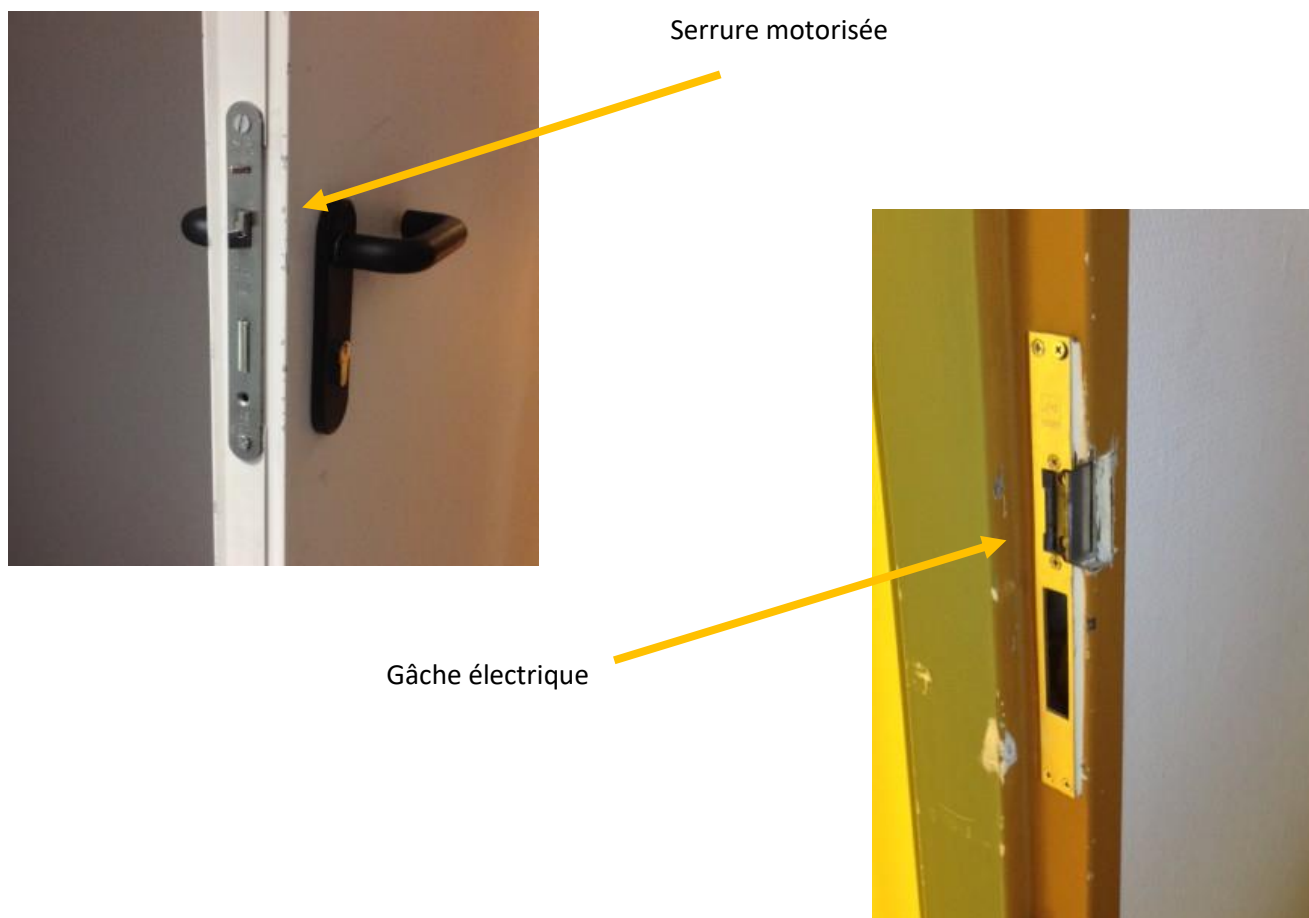
**Figure n° 5 - Vue d'un cylindre commandé avec lecteur de badges intégré**



**Figure n° 6 - Vue d'une béquille commandée avec lecteur de badges intégré**

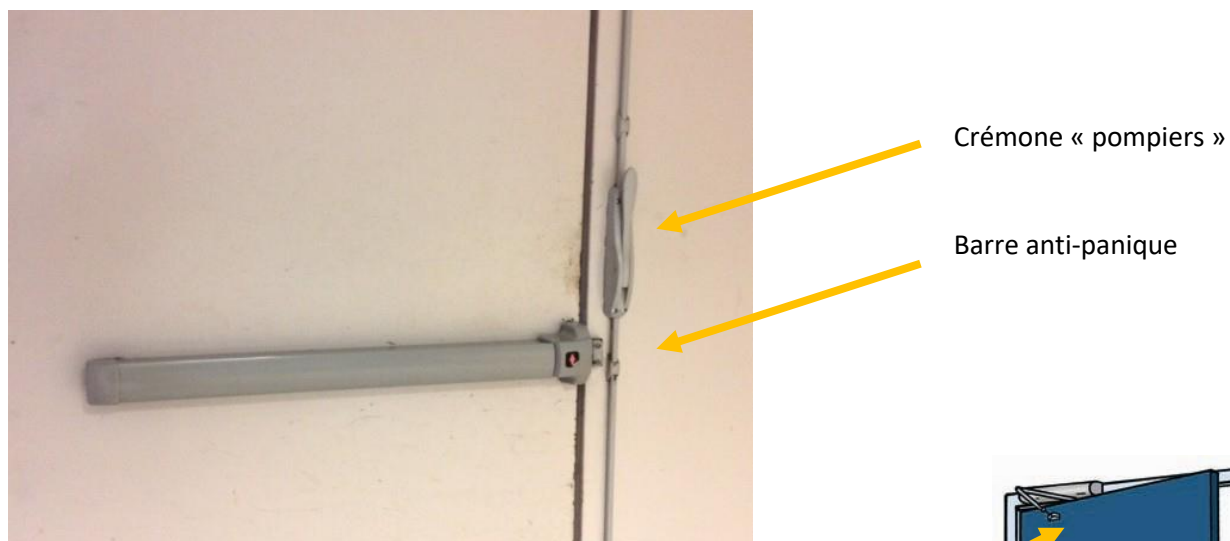


**Figure n° 7 - Vue d'une serrure motorisée intégrée dans le chant de la porte (mortaisée)**

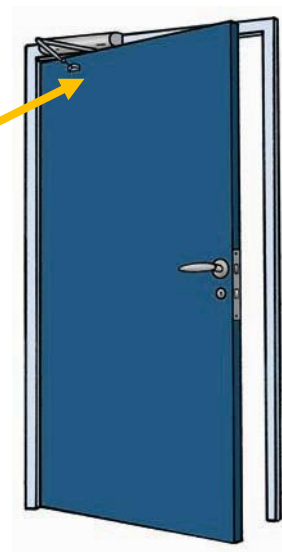


**Figure n° 8 - Vue d'une gâche électrique intégrée dans l'huissérie de la porte**

**Figure n° 9 - Vue d'une barre anti-panique et d'une crémone « pompiers »**



Ferme-porte



**Figure n° 10 - Vue d'un ferme-porte**

## Système de Sécurité Incendie (SSI)

**NOTA :** les définitions des équipements constituant un Système de Sécurité Incendie (SSI) sont issues de la Norme NF S 61-937 (décembre 1990), de la Norme NF S 61-937-1 (décembre 2003) relatives aux Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS), ainsi que de la Norme NF S 61-940 (juin 2000) relative aux alimentations électriques de sécurité (AES).

### Définitions :

**Alimentation Electrique de Sécurité (AES) :** Dispositif qui fournit l'énergie électrique à tout ou partie d'un SSI, afin de lui permettre d'assurer ses fonctions, aussi bien en marche normale qu'en marche en sécurité. L'alimentation est assurée par la source normal-remplacement ou par la source de sécurité.

**Dispositif Actionné de Sécurité (DAS) :** Dispositif commandé qui, par changement d'état, participe directement et localement à la mise en sécurité des personnes dans un bâtiment ou un établissement.

**Dispositif de Verrouillage électromagnétique pour Issue de Secours (DVIS) - ventouse :** Dispositif télécommandable comportant un déclencheur électromagnétique permettant le verrouillage des issues de secours, tout en pouvant en assurer le déverrouillage rapide et sûr. Le système de commande automatique est doublé d'un déclencheur manuel (de couleur verte) pour commande d'ouverture de proximité.

**Porte battante coupe-feu :** Porte à fermeture automatique, à ventail simple ou double, pivotant autour d'un axe latéral vertical, équipée d'un dispositif de fermeture et d'un dispositif de retenue commandable ou d'un dispositif de fermeture débrayable et commandable. Cet équipement présente un degré de résistance au feu en fonction de sa destination.

**Porte coulissante coupe-feu :** Porte à fermeture automatique, à translation horizontale, à ventail simple ou multiple, articulée ou non, équipée d'un dispositif de fermeture et d'un dispositif de retenue commandable. Cet équipement présente un degré de résistance au feu en fonction de sa destination.

**Système de Sécurité Incendie (SSI) :** Ensemble des matériels servant à collecter toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie, à les traiter et à effectuer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité de l'établissement.

Dans sa version la plus complète, le SSI est composé de trois sous-systèmes :

- ✓ Le Système de Détection Incendie (SDI) ;
- ✓ Le Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI) ;
- ✓ L'Équipement d'Alarme (EA).

La mise en sécurité peut comporter les fonctions suivantes :

- compartimentage ;
- évacuation des personnes (diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues) ;
- désenfumage ;
- extinction automatique ;
- mise à l'arrêt de certaines installations techniques.

Les SSI sont classés en cinq catégories par ordre de sévérité décroissante, appelées A, B, C, D et E. Un Système de Sécurité Incendie est indépendant et autonome.

La fonction du SSI concernée par les équipements concourant à la sûreté est l'évacuation des personnes par le biais de la gestion des issues de secours.

A ce titre, les portes coupe-feu, les déclencheurs manuels pour commande d'ouverture de proximité, les dispositifs de verrouillage électromagnétique pour issue de secours, etc., qui font partie intégrante du Système de Sécurité Incendie, sont repris dans la présente note, dans le paragraphe concernant les Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI). Dans la majorité ces cas, ce sont des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).

**Source normale :** source constituée par un raccordement au réseau électrique de distribution publique haute tension ou basse tension.

**Source de remplacement :** source délivrant l'énergie électrique permettant de poursuivre tout ou partie de l'exploitation du bâtiment, en cas de défaillance de la source normale. L'ensemble constitué par la source normale et la source de remplacement est appelée « source normal-remplacement ».

**Source de sécurité :** source délivrant l'énergie électrique à partir d'une réserve d'énergie maintenue en permanence à un niveau suffisant pour garantir la mise en sécurité d'un bâtiment, en cas de défaillance de la source normale et de la source de remplacement.

**Verrou motorisé à pitons ou à mâchoires :** Verrou électrique motorisé avec pêne à pitons ou à mâchoires, destiné au verrouillage d'une porte de recoupement d'une circulation horizontale en va-et-vient. Ce dispositif est assimilé à un Dispositif de Verrouillage pour Issue de Secours. Les verrous installés doivent être conformes à la Norme NF S 61-937 (décembre 1990) relative aux Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).

**Figure n° 11 - Vue d'un verrou motorisé à pitons pour portes en va-et-vient**



### 3. EQUIPEMENTS DU SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES

#### 3.1. Alimentation électrique principale

Classe et catégorie(s) : A définir  
Compétence technique : Atelier Electricité

#### 3.2. Module de sauvegarde (serveur)

Classe et catégorie(s) : A définir  
Compétence technique : Secteur opération - Direction du Système d'Information  
Compétence logicielle : Société titulaire du contrat de maintenance : NOVADIS

#### 3.3. Poste informatique d'exploitation et/ou de supervision

Classe et catégorie(s) : A définir  
Compétence technique : Secteur opération - Direction du Système d'Information  
Compétence logicielle : Société titulaire du contrat de maintenance : NOVADIS

**NOTA :** l'unité centrale d'exploitation est uniquement destinée au paramétrage et à la gestion logicielle du système de contrôle d'accès. L'enregistrement des événements est réalisé dans un serveur informatique.

#### 3.4. Unité de Traitement et de Commande (UTC)

Classe : 60448 CONCENTRATEUR  
Catégorie : 60448AA CONCENTRATEUR

Intervention de niveau 1 : Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF  
Intervention de niveau 2 (si travaux de réparation nécessaires) : ENGIE (Site 1) et SOMITEG (Site 2)  
Intervention de niveau 3 : Société titulaire du contrat de maintenance : NOVADIS

#### 3.5. Alimentation électrique spécifique (courant faible)

Classe et catégorie(s) : A définir  
Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté

#### 3.6. Lecteur de badges

Classe : 62901 CONTROLE ACCES LECTEUR DE BADGES  
Catégorie : 62901CB CONTROLE ACCES LECTEUR DE BADGES

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Intervention de niveau 1 : Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF  
Intervention de niveau 2 (si travaux de réparation nécessaires) : ENGIE (Site 1) et SOMITEG (Site 2)  
Intervention de niveau 3 : Société titulaire du contrat de maintenance : NOVADIS

#### 3.7. Caméras à lecture de plaques minéralogiques

Classe : 62901 CONTROLE ACCES CAMERA LPM  
Catégorie : 62901CC CONTROLE ACCES CAMERA LPM

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Intervention de niveau 1 : Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF  
Intervention de niveau 2 (si travaux de réparation nécessaires) : ENGIE (Site 1) et SOMITEG (Site 2)  
Intervention de niveau 3 : Société titulaire du contrat de maintenance : NOVADIS

### 3.8. Béquille ou cylindre avec lecteur de badges intégré

Classe : 64103 BEQUILLE ELECTROMAGNETIQUE  
Catégorie : 64103AC BEQUILLE ELECTROMAGNETIQUE

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Intervention de niveau 1 : Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF  
Intervention de niveau 2 (si travaux de réparation nécessaires) : ENGIE (Site 1) et SOMITEG (Site 2)

**NOTA** : cet équipement n'est pas asservi au Système de Sécurité Incendie.

### 3.9. Interphone, portier de rue (avec ou sans digicode), visiophone

#### Interphone/Visiophone :

Classe : 60413  
Catégories : 60413AD : INTERPHONE SECURISATION ACCES  
60413AJ : VISIOPHONE SECURISATION ACCES

#### Portier de rue :

Classe : 64101 PORTIER DE RUE  
Catégorie : 64101AA PORTIER DE RUE

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF

### 3.10. Serrure motorisée

Classe : 64103 SERRRURE MOTORISEE  
Catégorie : 64103AA SERRRURE MOTORISEE

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Intervention en astreinte : Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF

**NOTA** : cet équipement n'est pas asservi au Système de Sécurité Incendie. Les ventouses électromagnétiques, étant asservies au Système de Sécurité Incendie, sont traitées dans le paragraphe concernant le Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI).

### 3.11. Gâche électrique

Classe :	64103	GACHE ELECTRIQUE
Catégorie :	64103AB	GACHE ELECTRIQUE

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Intervention en astreinte : Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF

**NOTA** : cet équipement n'est pas asservi au Système de Sécurité Incendie. Les ventouses électromagnétiques, étant asservies au Système de Sécurité Incendie, sont traitées dans le paragraphe concernant le Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI).

### 3.12. Bandeau de commande de porte motorisée

Classe et catégorie(s) : A définir

Compétence technique : Atelier des transports automatiques  
En dehors des heures ouvrées : Voir Note de service n° DTB/FR/JL/194149bis du 19 juin 2012  
(Cf. Annexe 1)

### 3.13. Porte automatique

Classe et catégorie(s) : A définir

Compétence technique : Atelier des transports automatiques  
En dehors des heures ouvrées : Voir Note de service n° DTB/FR/JL/194149bis du 19 juin 2012  
(Cf. Annexe 1)

## 4. SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (SMSI)

### 4.1. Alimentation Electrique de Sécurité (AES)

Classe et catégorie(s) : Non gérée en GMAO

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : ENGIE

### 4.2. Porte Coupe-Feu (PCF)

Classe et catégorie(s) : A définir

Compétence technique : Secteur Maintenance des Bâtiments et Génie Civil pour la partie mécanique (ventail, protection mécanique et organes associés)

**NOTA 1** : il s'agit d'une porte coupe-feu, située à l'intérieur d'un bâtiment, à la sortie d'un service (zone contrôlée), qui assure une triple fonction : incendie (évacuation et compartimentage) et sûreté (contrôle d'accès).

**NOTA 2** : les équipements mécaniques d'une porte coupe-feu sont :

- Le ferme-porte (figure n° 10) ;
- Le sélecteur de porte (figure n° 2) ;
- La barre anti-panique (figure n° 9) ;
- La crémone « pompiers » (figure n° 9).

#### 4.3. Asservissement pour Porte Coupe-Feu (PCF)

Classe : 65316 ASSERVISSEMENT POUR PORTE COUPE-FEU  
Catégorie(s) : 65316AA PORTE SSI - NO  
65316AB PORTE SSI - NF

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : ENGIE

#### 4.4. Porte d'issue de secours

Classe et catégorie(s) : Non gérée en GMAO

Compétence technique : Secteur Maintenance des Bâtiments et Génie Civil pour la partie mécanique (ventail, protection mécanique et organes associés)

**NOTA 1 :** il s'agit d'une porte située en périmétrie d'un bâtiment, à la sortie d'un service (zone contrôlée), qui assure une double fonction : incendie (évacuation) et sûreté (contrôle d'accès). Elle ne possède aucune fonction de compartimentage et ne présente aucune caractéristique de comportement au feu.

**NOTA 2 :** les équipements mécaniques d'une porte d'issue de secours sont :

- Le ferme-porte (figure n° 10) ;
- La barre anti-panique (figure n° 9) ;
- La crémone « pompiers » (figure n° 9).

#### 4.5. Dispositif de Verrouillage électromagnétique pour Issue de Secours (ventouse)

Classe : 65020 DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ISSUE DE SECOURS  
Catégorie(s) : 65020AA DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ISSUE DE SECOURS

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : ENGIE

**NOTA :** ces équipements sont uniquement ceux qui sont asservis au Système de Sécurité Incendie du bâtiment, c'est-à-dire les ventouses électromagnétiques.

#### 4.6. Verrou motorisé à pitons ou à mâchoires

Classe : 65020 DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ISSUE DE SECOURS  
Catégorie(s) : 65020AA DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ISSUE DE SECOURS

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : ENGIE

**NOTA :** ces équipements sont assimilés aux dispositifs de verrouillage pour issue de secours. Ils sont asservis au Système de Sécurité Incendie du bâtiment.

#### 4.7. Déclencheur Manuel pour commande d'ouverture de proximité (DM vert)

Classe : 65310 DECLENCHEUR MANUEL INCENDIE  
Catégorie(s) : 65310AB BOITIER OUVERTURE PORTE EVACUATION



Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Intervention d'urgence pendant les heures ouvrées (uniquement pour les portes automatiques) : Atelier des transports automatiques  
Société titulaire du contrat de maintenance : ENGIE

#### 4.8. Déclencheur Manuel d'alarme (DM)

Classe :	65310	DECLENCHEUR MANUEL INCENDIE
Catégorie(s) :	65310AA	DECLENCHEUR MANUEL INCENDIE

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : ENGIE

## 5. EQUIPEMENTS DU SYSTEME DE VIDEOPROTECTION

## 5.1 Logiciel d'exploitation

Classe : A définir  
Catégorie(s) :

Compétence technique :	Secteur Sécurité Incendie et Sûreté
Société titulaire du contrat de maintenance :	NOVADIS

## 5.2 Câmeras

Classe :	60101	CAMERA VIDEO SURVEILLANCE
Catégorie(s) :	60101AD	CAMERA VIDEO SURVEILLANCE

Compétence technique :	Secteur Sécurité Incendie et Sûreté
Société titulaire du contrat de maintenance :	SPIE-CF

## 6. EQUIPEMENTS D'ALARME

## 6.1 Logiciel d'exploitation des alarmes intrusion

Classe et Catégorie(s) : A définir

Compétence technique :	Secteur Sécurité Incendie et Sûreté
Société titulaire du contrat de maintenance :	

## 6.2 Alarme intrusion

Classe :	65203	ALARME INTRUSION
Catégorie(s) :	65203AA	ALARME INTRUSION

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF

### 6.3 **Système d'alerte anti-agressions**

Classe et Catégorie(s) : A définir

Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF

### 6.4 **Système d'alerte attentat (PPMS)**

Classe et Catégorie(s) : A définir  
Compétence technique : Secteur Sécurité Incendie et Sûreté  
Société titulaire du contrat de maintenance : SPIE-CF

Le logigramme ci-après synthétise les différentes compétences selon les catégories d'équipements, ainsi que les intervenants en dehors des heures ouvrées :

