
**REAMENAGEMENT DU SERVICE DE SANTE AU TRAVAIL AU 2^{ème} ETAGE
ET DIVERS AMENAGEMENTS SUR LES AUTRES NIVEAUX**

B053 - BATIMENT BARIETY

ANNEXE N° 07 - GESTION DES ACCES

Prescriptions techniques pour la gestion des différents accès

SOMMAIRE

Porte automatique - Sans contrôle d'accès.....	3
Porte automatique - Avec contrôle d'accès	5
Porte d'accès d'un bâtiment doubles vantaux - Avec contrôle d'accès	7
Circulation – Porte Va et Vient doubles vantaux - Sans contrôle d'accès	9
Circulation - Porte Va et Vient doubles vantaux - Avec contrôle d'accès	10
Circulation – Porte simple action doubles vantaux - Sans contrôle d'accès	13
Circulation – Porte simple action doubles vantaux - Avec contrôle d'accès	14
Locaux – Porte simple action 1 vantail - Sans contrôle d'accès	16
Locaux – Porte simple action 1 vantail - Avec contrôle d'accès	17
Locaux – Porte simple action 2 vantaux - Sans contrôle d'accès	19
Locaux – Porte simple action 2 vantaux - Avec contrôle d'accès	20
Ascenseur – Avec contrôle d'accès	22
Cage d'escalier – Porte 2 vantaux - Sans contrôle d'accès	23
Cage d'escalier – Porte 2 vantaux - Avec contrôle d'accès	24
Porte battante motorisée – 2 vantaux - Sans contrôle d'accès	26
Porte battante motorisée – 2 vantaux - Avec contrôle d'accès	28
Référence matériel	30
Lexique	32

PORTE AUTOMATIQUE

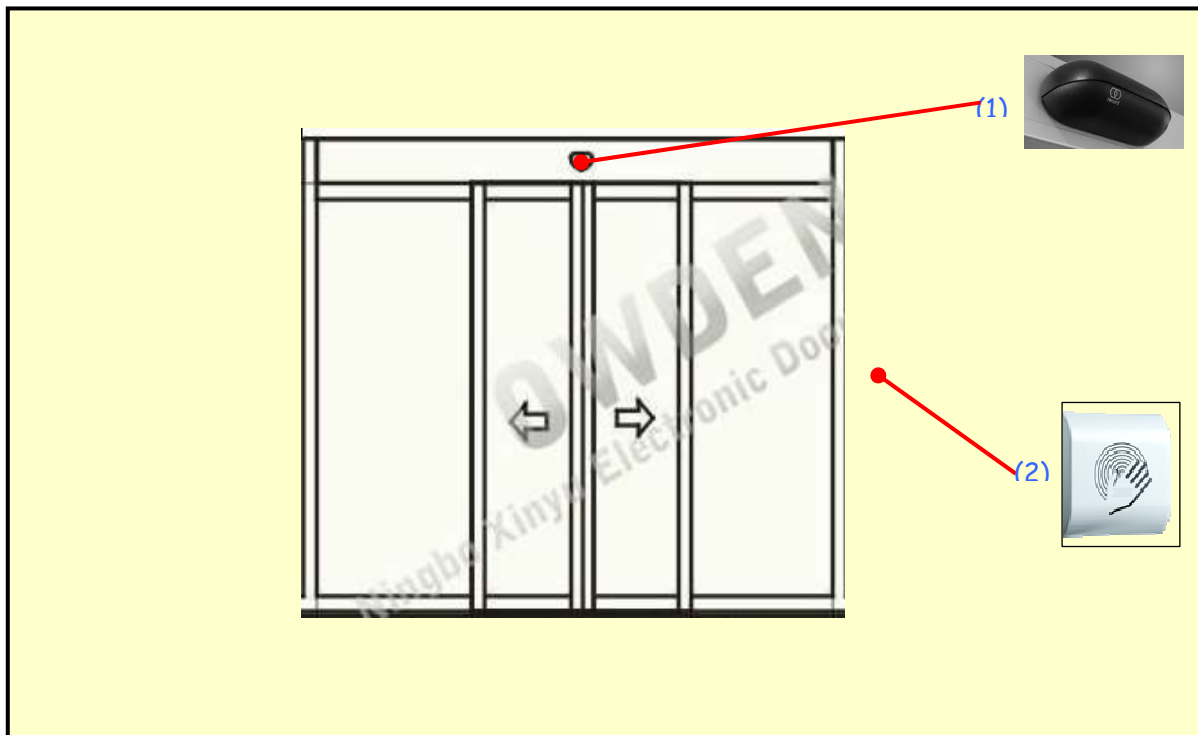
Sans contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO48 §3 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937
- Si porte à l'intérieur d'un bâtiment, alors demande d'un avis auprès de la commission de sécurité.

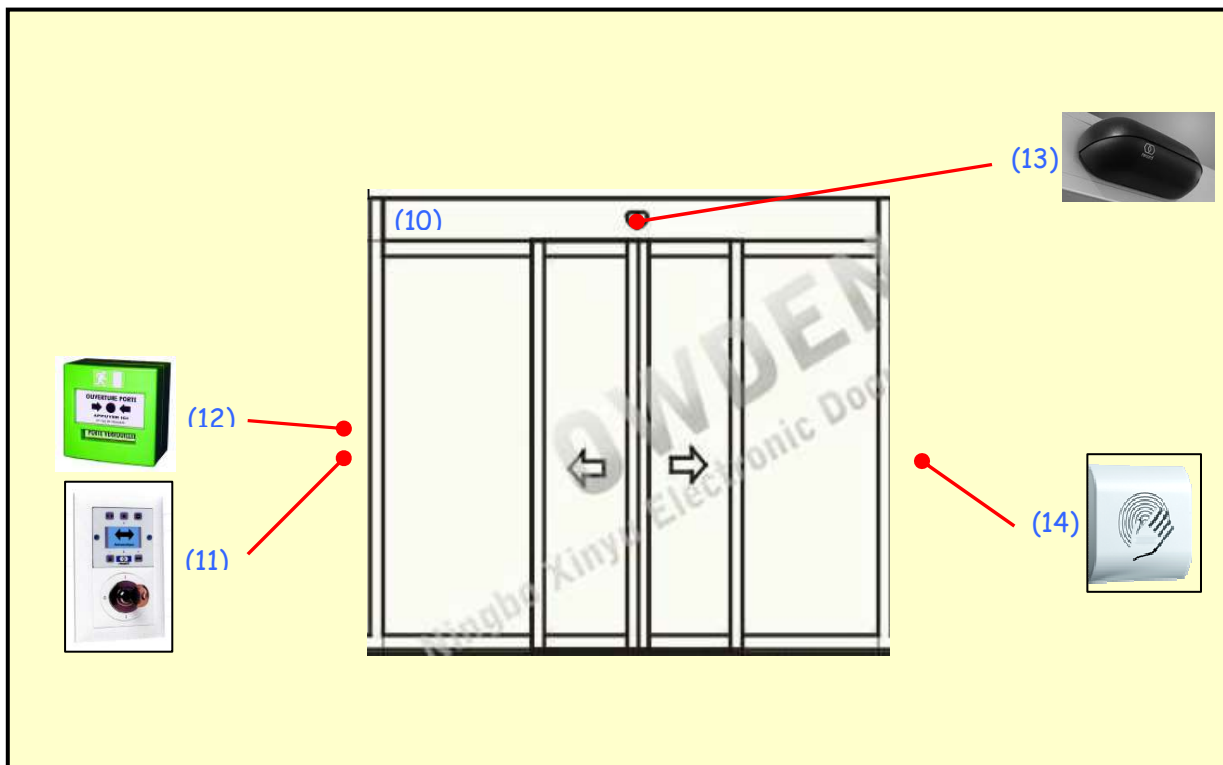
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **COTE EXTERIEUR :**
 - Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, entrée libre (*Repère 1*).
 - **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m, entrée libre (*Repère 2*).



○ **COTE INTERIEUR :**

- Mécanisme de la porte (bandeau de commande) (*Repère 10*).
- Boîtier de commande associé à un commutateur à clé pour le verrouillage (*Repère 11*).
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré (*Repère 12*).
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, sortie libre (*Repère 13*).
 - **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m : sortie libre (*Repère 14*).
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Existe-t-il un lien avec le système de désenfumage ? **Si oui, contacter le service sécurité.**
- Interdiction d'alimentation par batterie en cas de coupure d'alimentation électrique.
- Attention : Proscrire le verrouillage mécanique des portes automatiques.
- Informer le service électricité pour :
 - Identification de la porte (N° GMAO) pour prise en compte de la maintenance.
 - Pour prise en compte dans le contrat de maintenance obligatoire article CO48§3e).

PORTE AUTOMATIQUE

Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Voir chapitre réglementation pour la porte automatique sans contrôle d'accès.

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

○ DANS LE SYSTEME DE LA PORTE :

- Double contacts pour gestion horaire par le système TIL TECHNOLOGIE et pour la commande d'ouverture de la porte par lecteur de carte ([Repère 1](#)).

○ COTE EXTERIEUR :

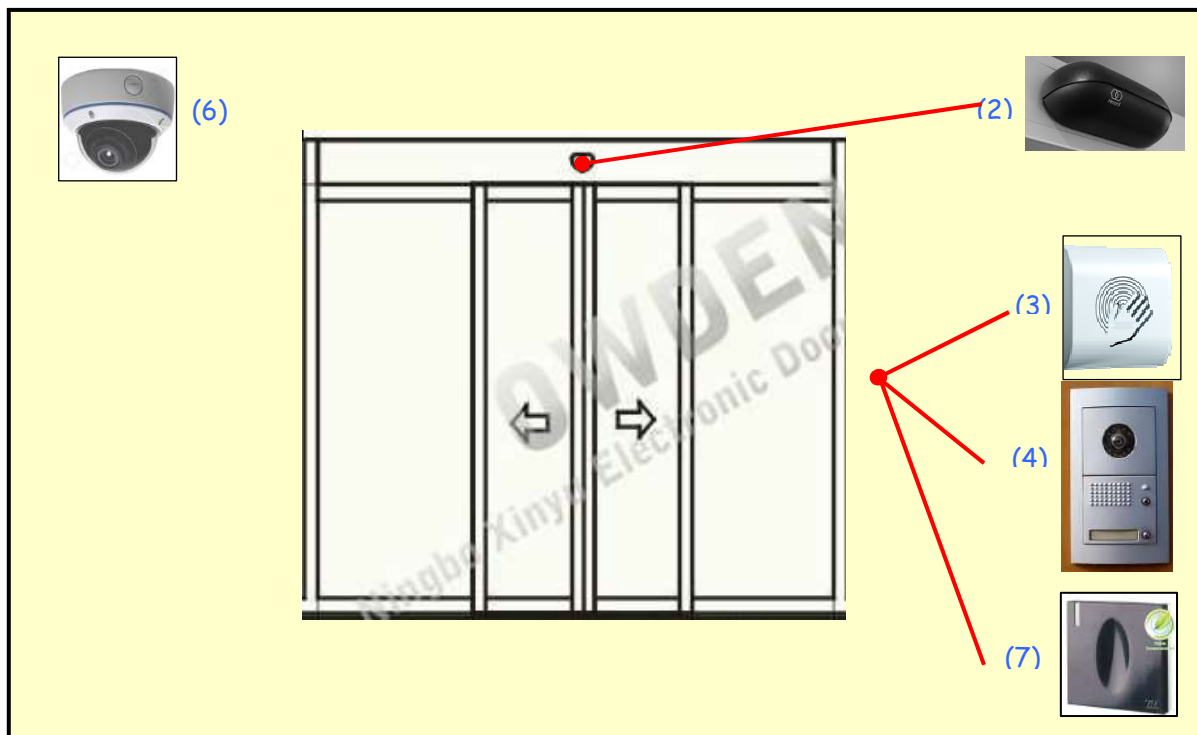
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**

Solutions 1 et 2
Fonctionnement de jour

- **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, entrée libre ([Repère 2](#)).
- **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m, entrée libre ([Repère 3](#)).

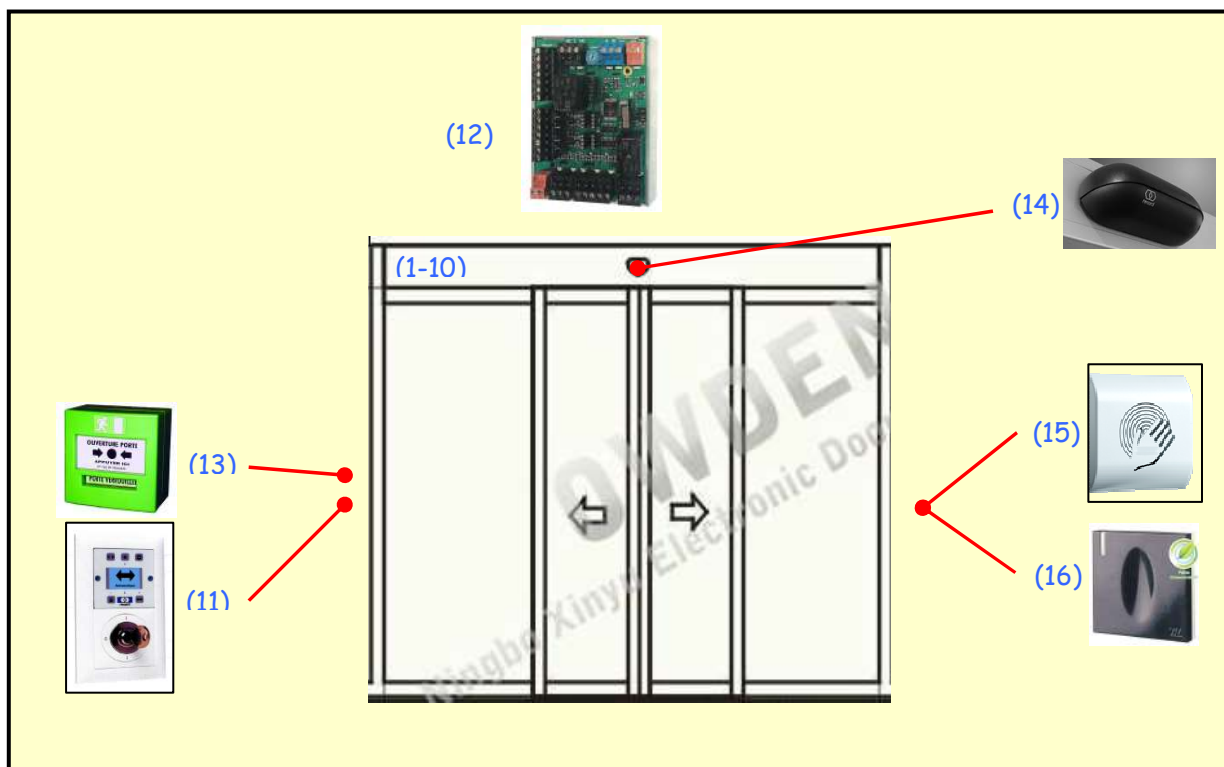
Solutions 3, 4 et 5
Fonctionnement de nuit

- **Solution N°3 :** Par interphone, entrée contrôlée par le service avec ouverture de la porte par le service ([Repère 4](#)).
- **Solution N°4 :** Par interphone, entrée contrôlée par le poste de sécurité avec ouverture à distance par le poste de sécurité ([Repère 4](#)).
➔ **Prévoir caméra.** ([Repère 6](#))
- **Solution N°5 :** Par lecteur de carte CPS, ht 1,30m, entrée contrôlée ([Repère 7](#)).



○ **COTE INTERIEUR :**

- Mécanisme de la porte (bandeau de commande) *(Repère 10).*
- Boîtier de commande associé à un commutateur à clé pour le verrouillage *(Repère 11).*
- Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte *(Repère 12).*
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré *(Repère 13).*
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, sortie libre *(Repère 14).*
 - **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m, sortie libre *(Repère 15).*
⇒ Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.
 - **Solution N°3 :** Par contrôle d'accès, ht 1,30m, sortie contrôlée *(Repère 16).*
 (Exemple : anti-fugue).
⇒ Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.



III - SPECIFICITE DE LA PORTE – QUESTIONS POUR LE TECHNICIEN

- Existe-t-il un lien avec le système de désenfumage ? **Si oui, contacter le service sécurité.**
- Interdiction d'alimentation par batterie en cas de coupure d'alimentation électrique.
- Attention : Proscrire le verrouillage mécanique des portes automatiques.
- Informer le service électricité pour :
 - Identification de la porte (N° GMAO) pour prise en compte de la maintenance.
 - Pour prise en compte dans le contrat de maintenance obligatoire article CO48§3e).

PORTE D'ACCES D'UN BATIMENT

DOUBLE VANTAUX

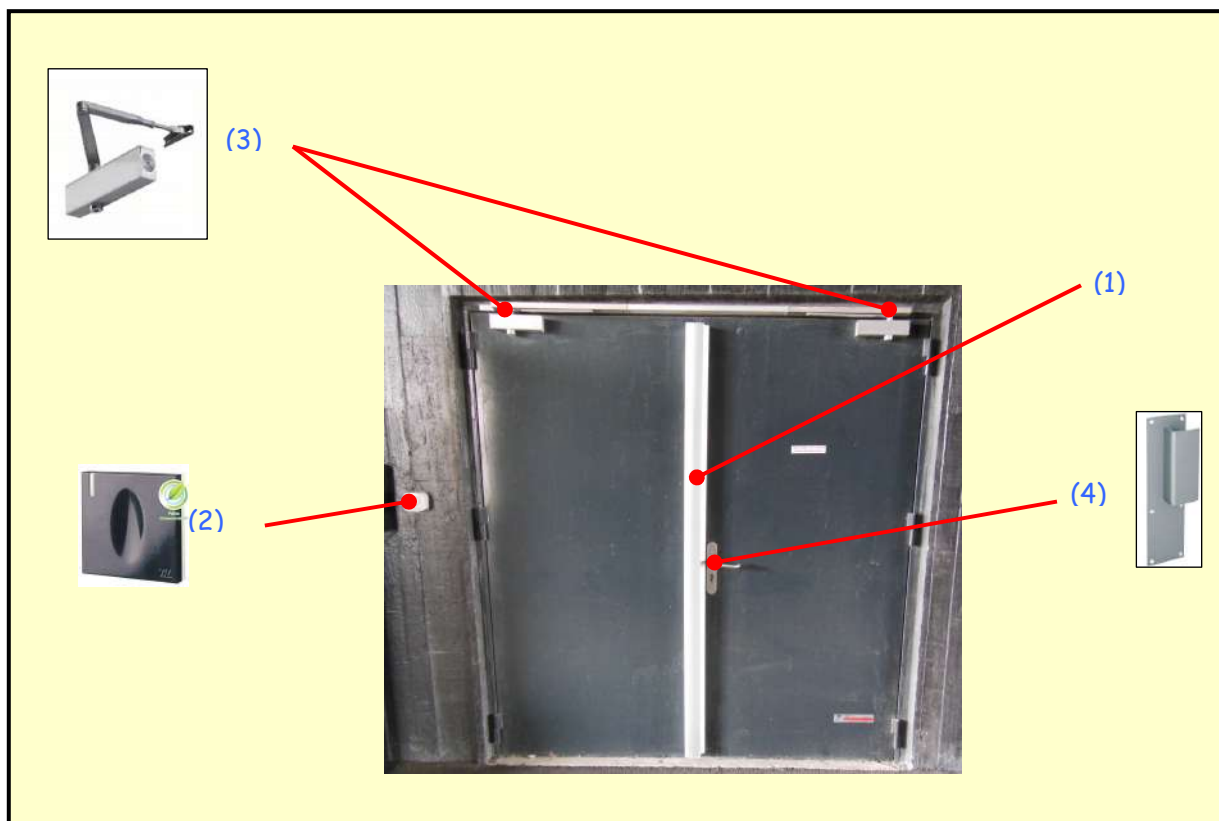
Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO46 §3 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

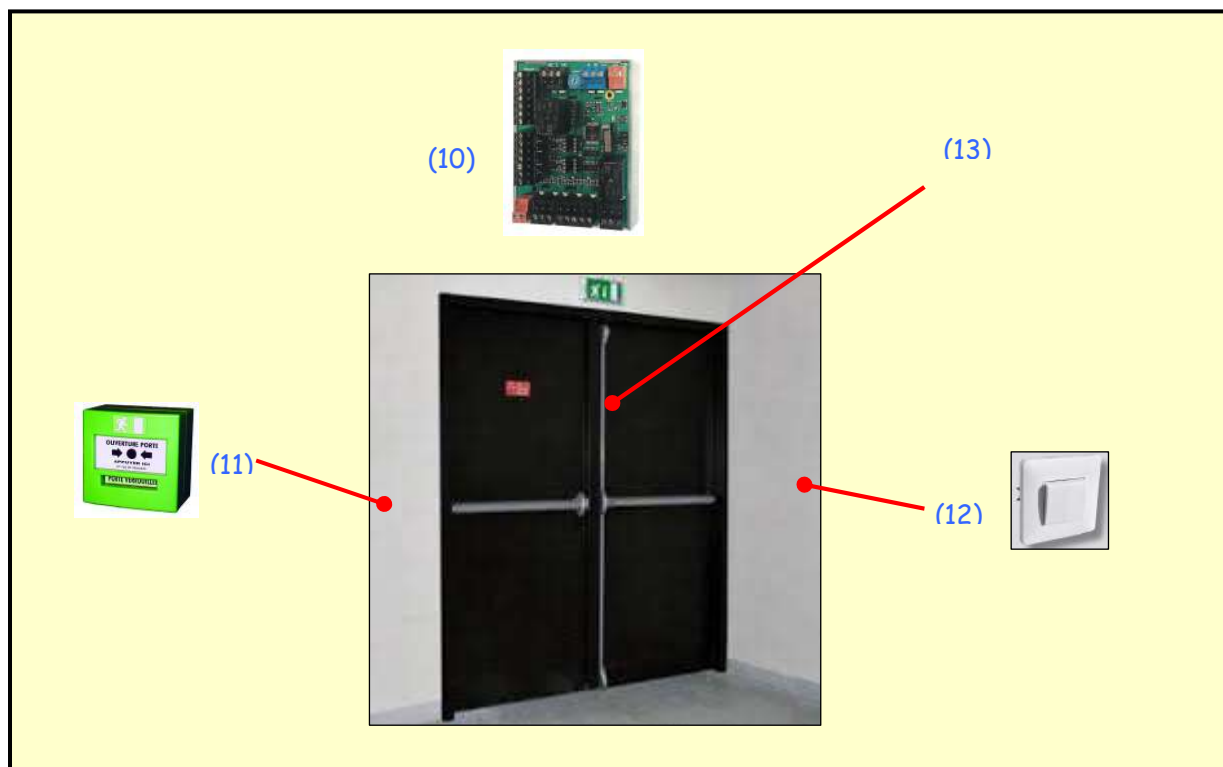
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **COTE EXTERIEUR.**
 - Bandeau vertical équipé de deux maintiens magnétiques 500 kg bi-tension 24V et 48V cc (*Repère 1*).
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
 - Lecteur de carte CPS si accès principal ou accès logistique du bâtiment (*Repère 2*).
 - Ferme porte (*Repère 3*).
 - Sélecteur de porte.
 - Poignée de tirage (*Repère 4*).
 - Si accès logistique : Prévoir un maintien magnétique sur chaque porte avec potence de fixation et bouton poussoir de déverrouillage. Tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**



○ COTE INTERIEUR.

- Contact de position de porte reporté sur le système TIL TECHNOLOGIE.
- Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte (*Repère 10*).
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré (*Repère 11*).
- Système d'ouverture, par bouton poussoir, ht 1,30m, sortie libre (*Repère 12*).
- Crémone pompier (*Repère 13*).
- Poignée de tirage ou de poussée (*Repère 14*).



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Alimentation du verrou d'issue de secours depuis le réseau ondulé du bâtiment.

CIRCULATION
PORTE DE RECOUPEMENT Va et Vient PF 1/2h
Sans contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO24 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- Si porte existante :
 - Maintiens magnétiques fixés sur les cloisons, tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
- Si porte neuve :
 - Maintiens magnétiques intégrés dans la porte (porte sur pivot), tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
 - **Dans les deux cas, prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
- Contacts de position intégrés dans les montants verticaux si porte en limite de zone de compartiment (Voir plan de zone SSI du bâtiment).
- Un bouton poussoir de part et d'autre de la porte pour fermeture des portes, ht 1,30m.



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Porte montée sur pivot avec protection mécanique de part et d'autre, afin d'éviter les chocs frontaux avec des chariots ou des lits dans les montants de la porte.

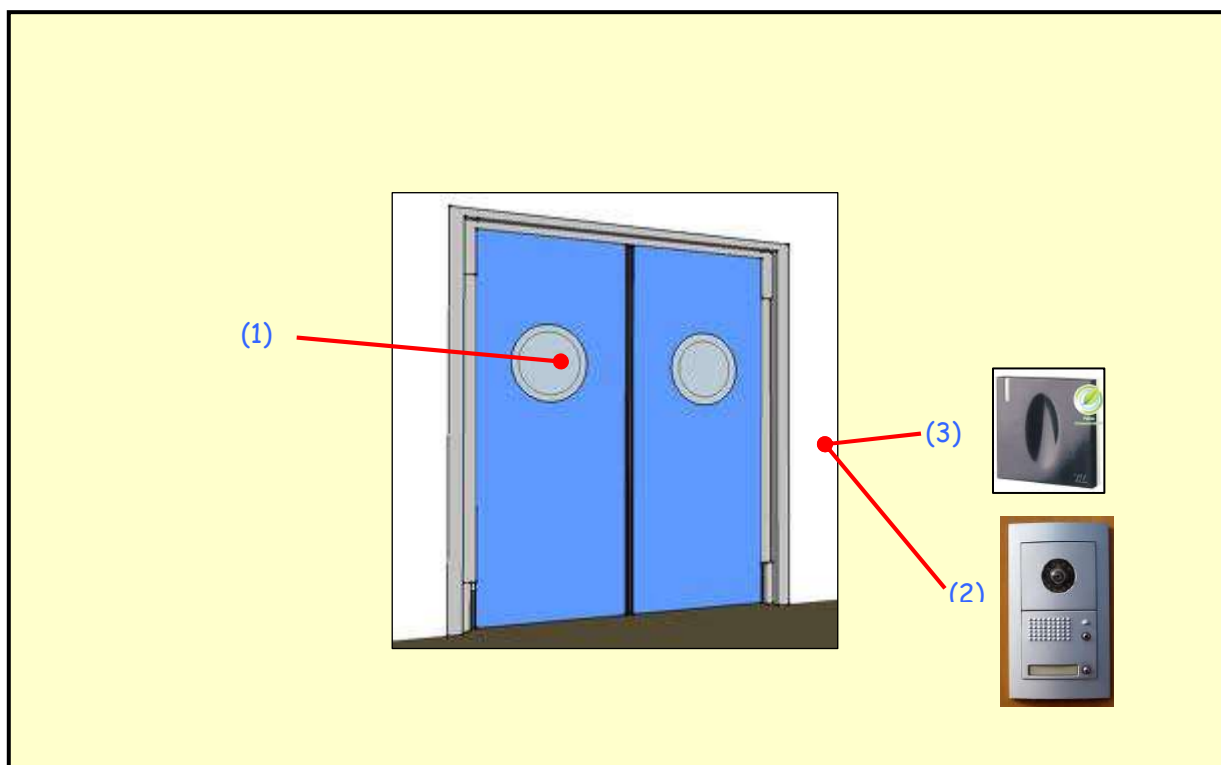
CIRCULATION
PORTE DE RECOUPEMENT Va et Vient PF 1/2h
Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO46 §3 et CO24 du règlement de sécurité du 25 juin 1980
- Conformité à l'article CO44 §2 du règlement de sécurité du 25 juin 1980 (Oculus)
- Conforme à la norme NFS 61 937

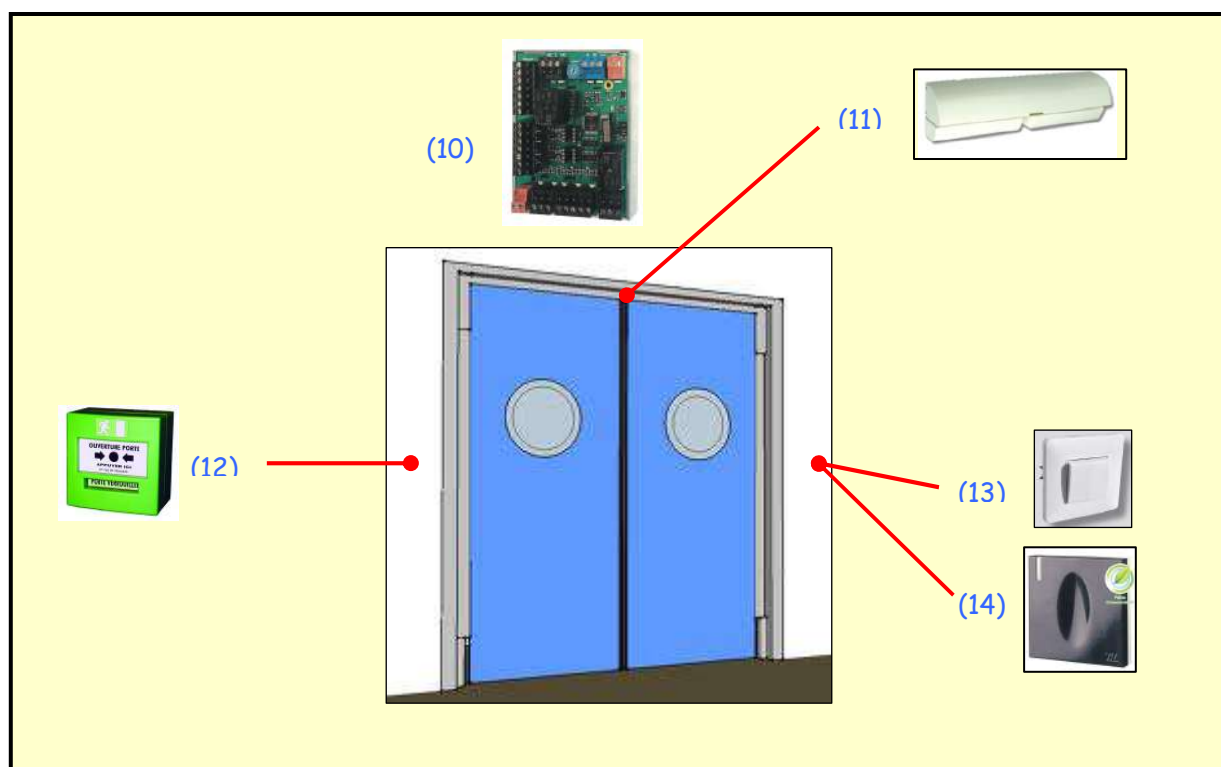
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **PORTE.**
 - La porte doit comporter une partie vitrée à hauteur de vue (oculus) conformément à l'article CO44 (*Repère 1*).
- **COTE EXTERIEUR DU SERVICE.**
 - Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par interphone, entrée contrôlée par le service avec ouverture de la porte par le service (*Repère 2*).
 - **Solution N°2 :** Par lecteur de carte CPS, ht 1,30m, entrée contrôlée (*Repère 3*).



○ COTE INTERIEUR DU SERVICE.

- Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte (*Repère 10*).
- Système de verrouillage
 - Si porte existante : Verrouillage « Alligator » monobloc saillie pour porte double vantaux 500 kg bi-tension 24V et 48V cc (*Repère 11*)
 - Si porte neuve : Verrouillage « Alligator » encastré pour porte double vantaux 500 kg bi-tension 24V et 48V cc (*Repère 11*).
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré (*Repère 12*).
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par bouton poussoir ht 1,30m, sortie libre (*Repère 13*).
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
 - **Solution N°2 :** Par contrôle d'accès, ht 1,30m, sortie contrôlée (*Repère 14*). (Exemple : anti-fugue).
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
- Si pour raison de fonctionnement nécessité de maintenir les portes ouvertes temporairement (exemple passage d'un lit), prévoir :
 - Maintiens magnétiques tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
 - Contacts de position intégrés dans les montants verticaux si porte en limite de zone de compartiment (Voir plan de zone SSI du bâtiment).
 - Un bouton poussoir de part et d'autre de la porte pour la fermeture des portes, ht 1,30m.





III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».

CIRCULATION
PORTE DOUBLE VANTAUX - SIMPLE ACTION PF 1/2h
Sans contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO24 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- Maintiens magnétiques tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
- Contacts de position intégrés dans les montants verticaux si porte en limite de zone de compartiment (Voir plan de zone SSI du bâtiment).
- Un bouton poussoir de part et d'autre de la porte pour la fermeture, ht 1,30m.
- Ferme porte.
- Sélecteur de porte.



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Attention à la fixation des maintiens magnétiques, prévoir un renfort au niveau de la cloison.

CIRCULATION
PORTE DOUBLE VANTAUX - SIMPLE ACTION PF 1/2h
Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO24 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

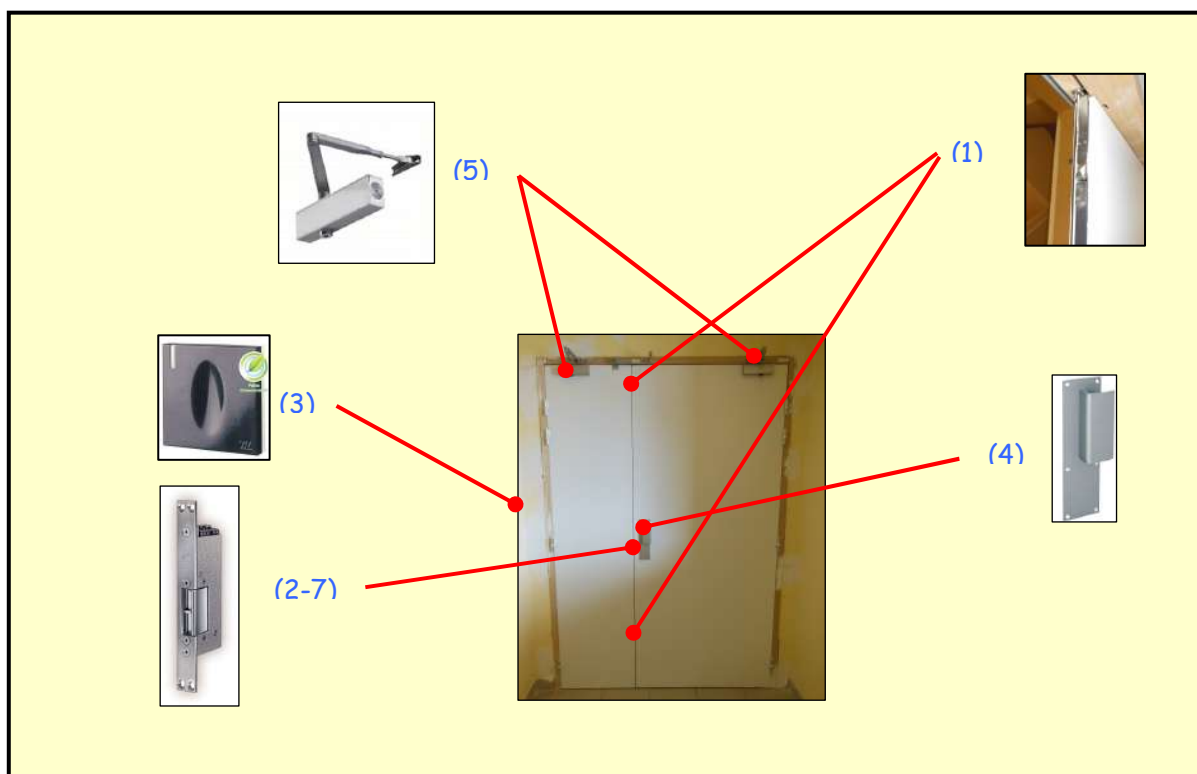
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

○ **SUR LA PORTE.**

- Système de verrouillage « VAM : Verrou Automatique à Mortaiser » en remplacement du système avec crémone ([Repère 1](#))
- Système de verrouillage par gâche électrique ([Repère 2](#))

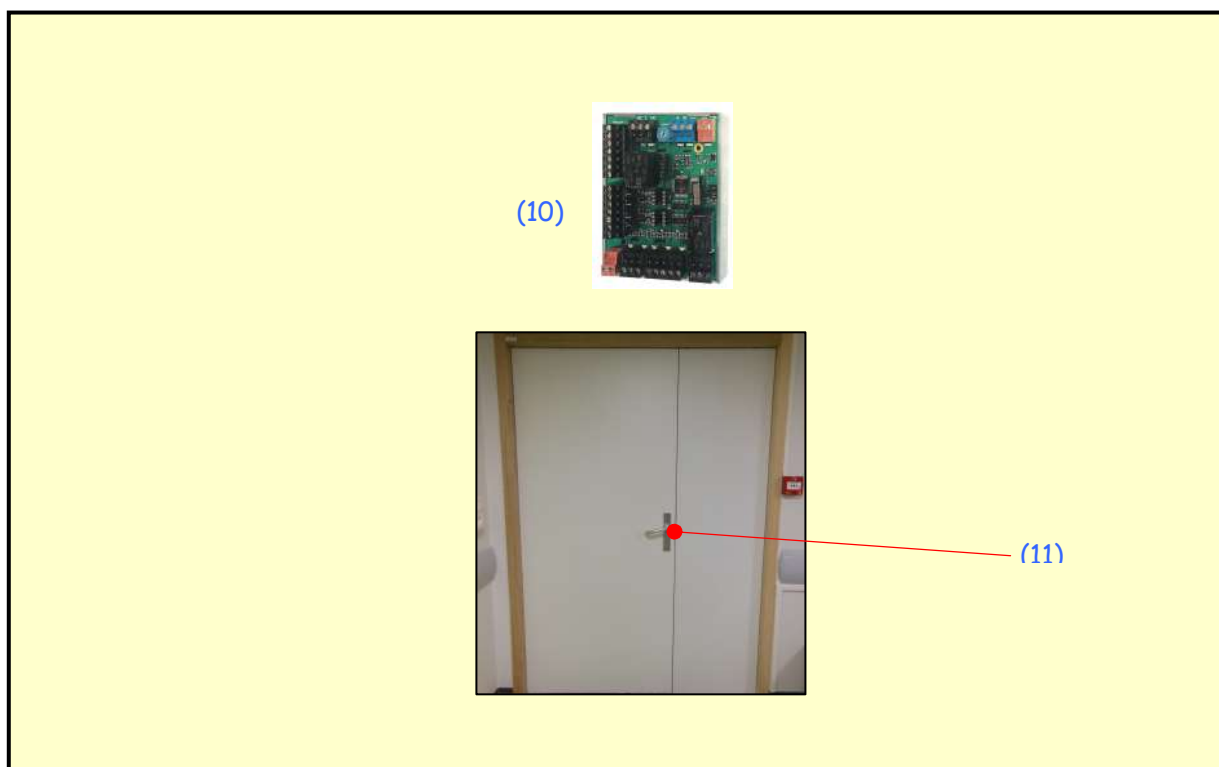
○ **COTE EXTERIEUR DU SERVICE.**

- Lecteur de carte CPS, ht 1,30m ([Repère 3](#))
- Poignée de tirage ([Repère 4](#))
- Ferme Porte ([Repère 5](#))
- Sélecteur ([Repère 6](#))
- Plaque de protection de la gâche électrique ([Repère 7](#))
- Si pour raison de fonctionnement nécessité de maintenir les portes ouvertes temporairement (exemple passage d'un lit), prévoir :
 - Maintiens magnétiques tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
 - ➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
 - Contacts de position intégrés dans les montants verticaux si porte en limite de zone de compartiment (Voir plan de zone SSI du bâtiment).
 - Un bouton poussoir pour la fermeture des portes, ht 1,30m.



○ **COTE INTERIEUR DU SERVICE.**

- Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte (**Repère 10**).
- Poignée bec de cane : sortie libre (**Repère 11**).



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Alimentation de la gâche électrique depuis le réseau ondulé du bâtiment.

LOCAUX A RISQUES IMPORTANTS : PORTE 1 VANTAIL CF 1h
LOCAUX A RISQUES MOYENS : PORTE 1 VANTAIL CF 1/2h
Sans contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO28 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- Maintiens magnétiques tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment. Attention à la fixation des maintiens magnétiques, prévoir un renfort au niveau de la cloison.
➡ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
- Un bouton poussoir à l'intérieur du local pour la fermeture de la porte, ht 1,30m.
- Ferme porte.



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Prévoir identification au sol « Ne pas mettre d'obstacle » par le service sécurité.
- Si possible prévoir l'ouverture de la porte des locaux sur l'extérieur.

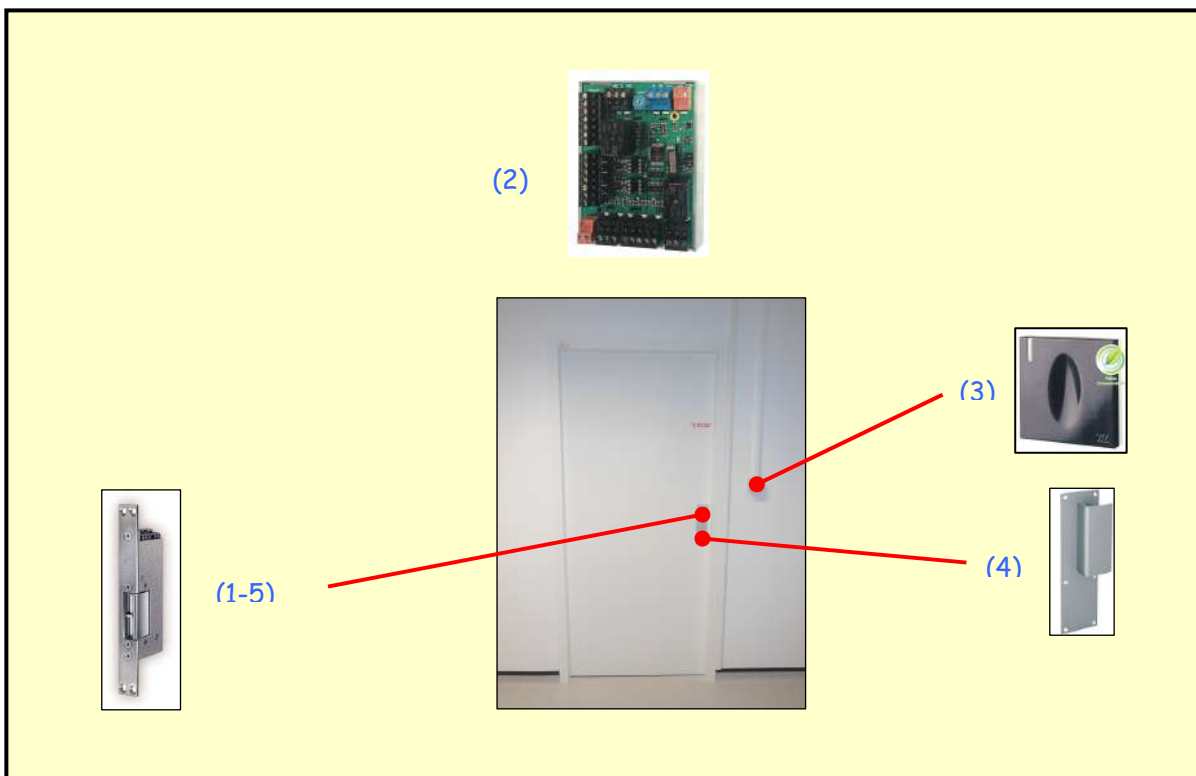
LOCAUX A RISQUES IMPORTANTS : PORTE 1 VANTAIL CF 1h
LOCAUX A RISQUES MOYENS : PORTE 1 VANTAIL CF 1/2h
Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO28 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

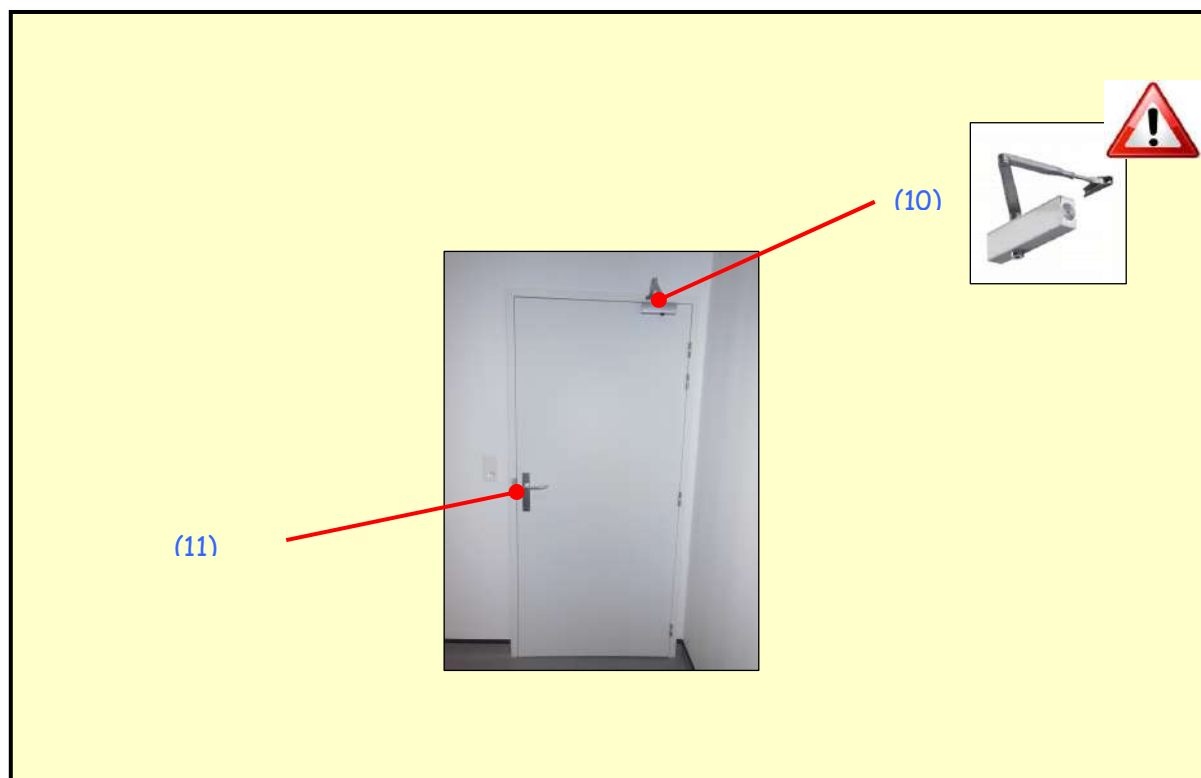
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **SUR LA PORTE.**
 - Système de verrouillage par gâche électrique (*Repère 1*).
- **COTE EXTERIEUR DU LOCAL.**
 - Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte (*Repère 2*).
 - Lecteur de carte CPS, ht 1,30m (*Repère 3*).
 - Poignée de tirage ou de poussée (*Repère 4*).
 - Plaque de protection de la gâche électrique (*Repère 5*).



○ **COTE INTERIEUR DU LOCAL.**

- Ferme porte. *(Repère 10)*
- Poignée bec de cane : sortie libre. *(Repère 11)*
- Si pour raison de fonctionnement nécessité de maintenir la porte ouverte temporairement, prévoir :
 - Maintien magnétique tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
 - ➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
 - Un bouton poussoir pour la fermeture de la porte, ht 1,30m.



**III -
SPECIFICIT
E DE LA
PORTE**

- Proc
ès
verb
al de
la
porte
à
joind
re au
dossi
er du
chan
tier.
- Affic
hage
oblig
atoir
e en

partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».

- Prévoir identification au sol « Ne pas mettre d'obstacle » par le service sécurité.
- Alimentation de la gâche électrique depuis le réseau ondulé du bâtiment.

LOCAUX A RISQUES IMPORTANTS : PORTE 2 VANTAUX CF 1h
LOCAUX A RISQUES MOYENS : PORTE 2 VANTAUX CF 1/2h
Sans contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO28 du règlement de sécurité du 25 juin 1980
- Conforme à la norme NFS 61 937

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **SUR LA PORTE.**
 - Système de verrouillage « VAM : Verrou Automatique à Mortaiser» en remplacement du système avec crémone (*Repère 1*).
- **COTE EXTERIEUR DU LOCAL.**
 - Poignée bec de cane avec serrure
- **COTE INTERIEUR DU LOCAL.**
 - Ferme porte.
 - Sélecteur de porte.
 - Si pour raison de fonctionnement nécessité de maintenir les portes ouvertes temporairement, prévoir :
 - Maintiens magnétiques tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
 - ➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
 - Un bouton poussoir pour la fermeture des portes, ht 1,30m.



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Prévoir identification au sol « Ne pas mettre d'obstacle» par le service sécurité.

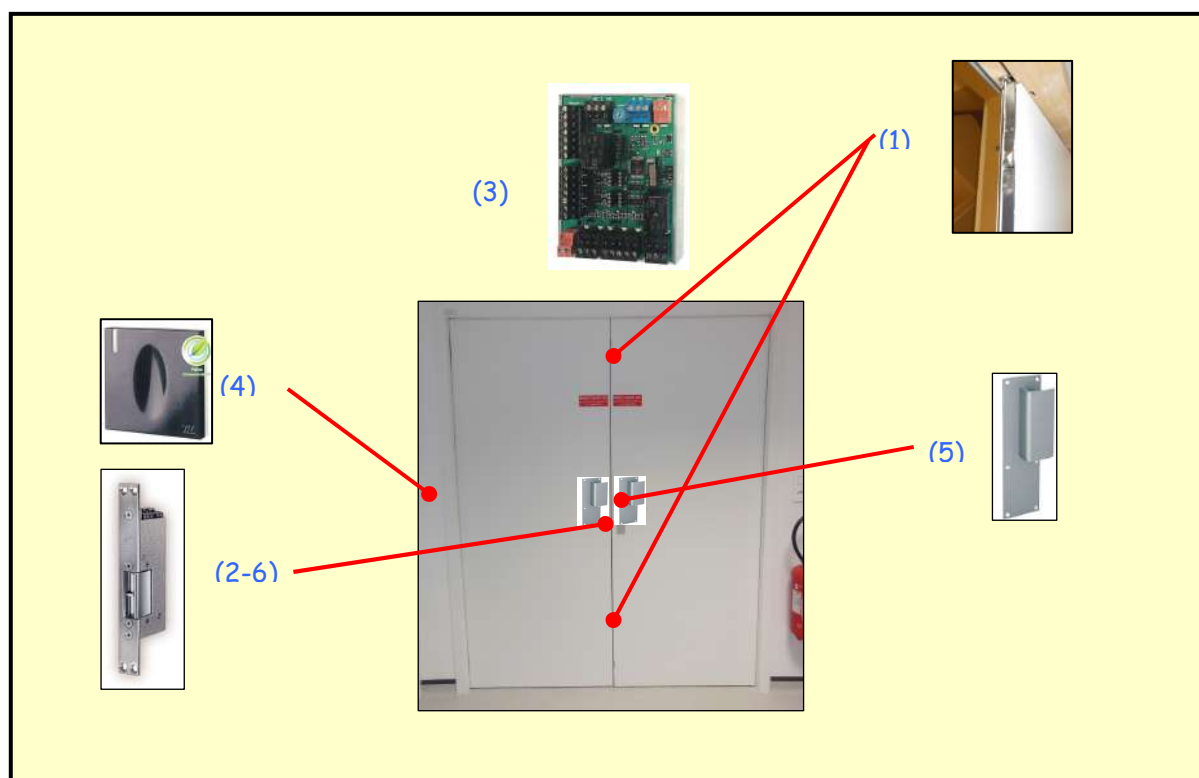
LOCAUX A RISQUES IMPORTANTS : PORTE 2 VANTAUX CF 1h
LOCAUX A RISQUES MOYENS : PORTE 2 VANTAUX CF 1/2h
Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO28 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

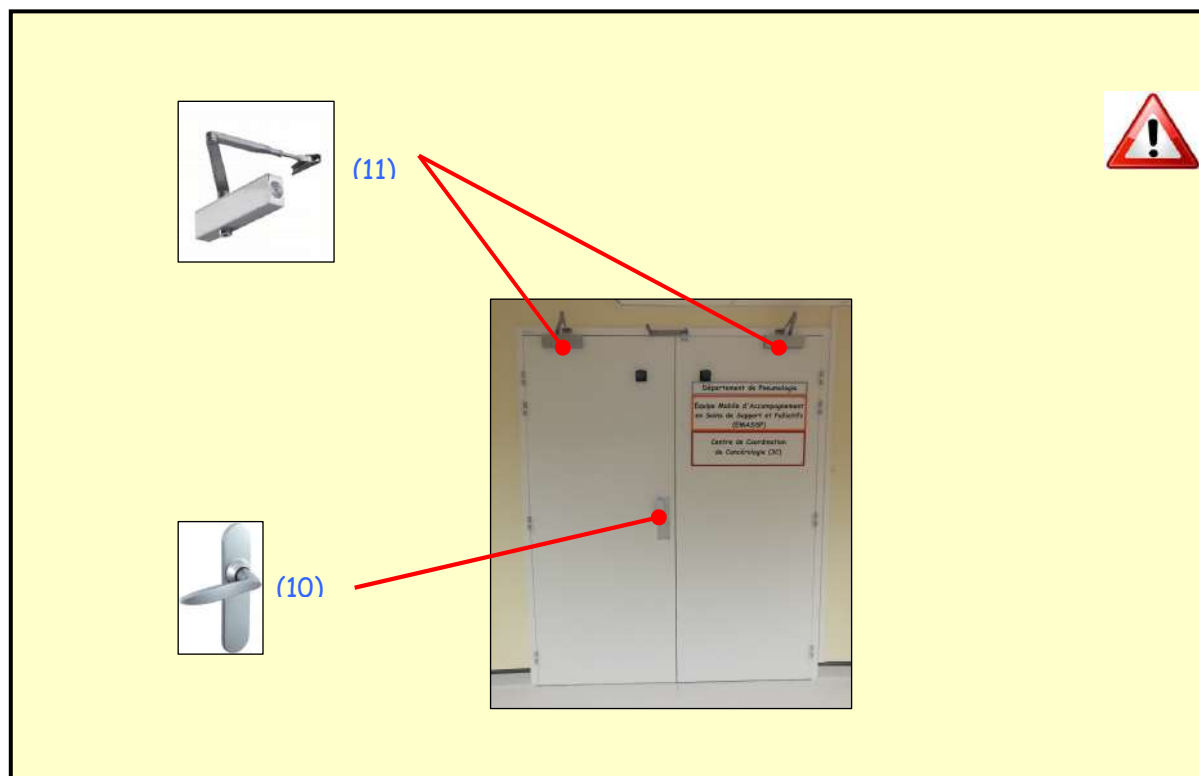
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **SUR LA PORTE.**
 - Système de verrouillage « VAM : Verrou Automatique à Mortaiser » en remplacement du système avec crémone ([Repère 1](#)).
 - Système de verrouillage par gâche électrique ([Repère 2](#)).
- **COTE EXTERIEUR DU LOCAL.**
 - Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte ([Repère 3](#)).
 - Lecteur de carte CPS, ht 1,30m ([Repère 4](#)).
 - Poignée de tirage ou de poussée ([Repère 5](#)).
 - Plaque de protection de la gâche électrique ([Repère 6](#)).



○ **COTE INTERIEUR DU LOCAL.**

- Poignée bec de cane : sortie libre. (*Repère 10*)
- Ferme porte avec sélecteur. (*Repère 11*)
- Si pour raison de fonctionnement nécessité de maintenir les portes ouvertes temporairement, prévoir :
 - Maintiens magnétiques tension 24V ou 48V cc suivant système de sécurité incendie existant dans le bâtiment.
 - ➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
 - Un bouton poussoir pour la fermeture des portes, ht 1,30m.



III - SPECIFICIT E DE LA PORTE

- Proc ès verb al de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire

e en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».

- Prévoir identification au sol « Ne pas mettre d'obstacle » par le service sécurité.
- Alimentation de la gâche électrique depuis le réseau ondulé du bâtiment.

ASCENSEUR

Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Sans Objet

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **A L'INTERIEUR DE L'ASCENSEUR.**
 - Lecteur de carte CPS, ht 1,30m.
- **DANS LA MACHINERIE ASCENSEUR.**
 - Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans la machinerie ascenseur.



III - SPECIFICITE DE L'ASCENSEUR

- **Asservissement au SSI, fonction compartimentage.**

PORTE CAGE D'ESCALIER
PORTE DOUBLE VANTAUX - SIMPLE ACTION PF 1/2h
Sans contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO24 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **SUR LA PORTE.**
 - Système de verrouillage « VAM : Verrou Automatique à Mortaiser » en remplacement du système avec crémone **OU CREMONE POMPIERS**
- **COTE CAGE D'ESCALIER.**
 - Poignée bec de cane
 - Ferme Porte
 - Sélecteur
- **COTE HALL OU CIRCULATION.**
 - Poignée bec de cane



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.

PORTE CAGE D'ESCALIER
PORTE DOUBLE VANTAUX - SIMPLE ACTION PF 1/2h
Avec contrôle d'accès

I - REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO24 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

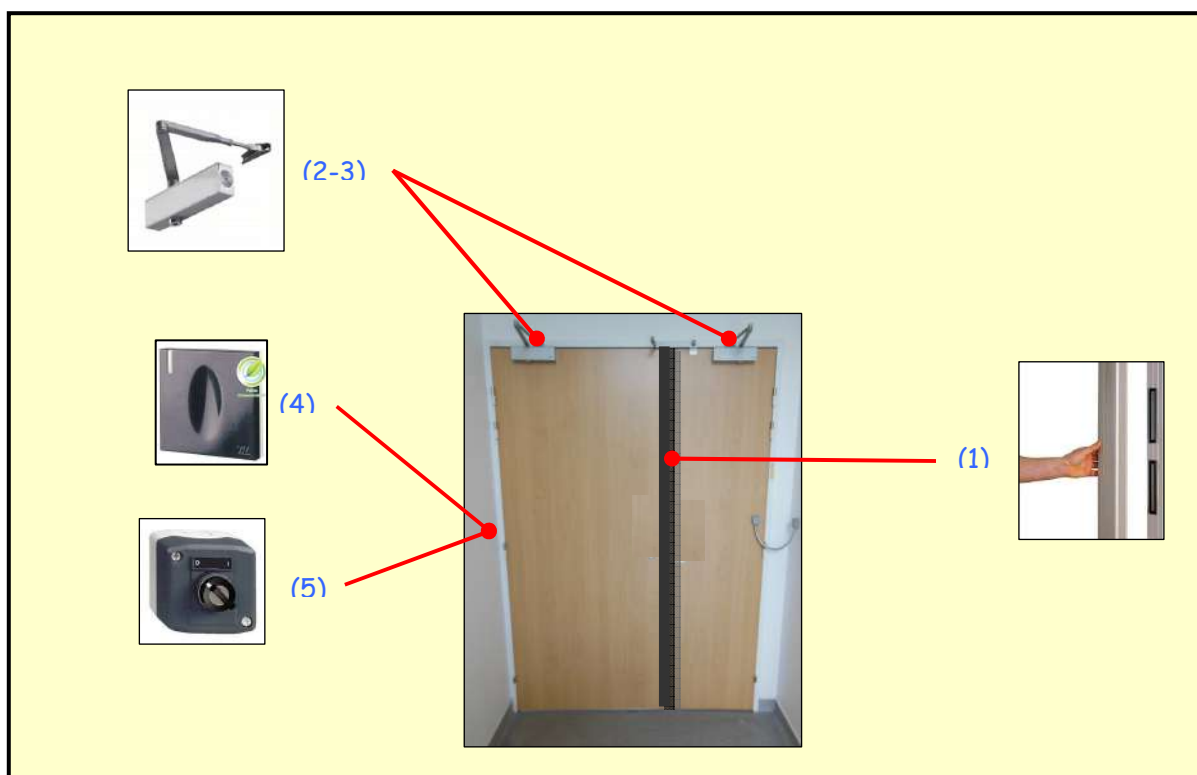
II - EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

○ **SUR LA PORTE.**

- Système de verrouillage « VAM : Verrou Automatique à Mortaiser » en remplacement du système avec crémone (**Repère 1**) **OU CREMONE POMPIERS**

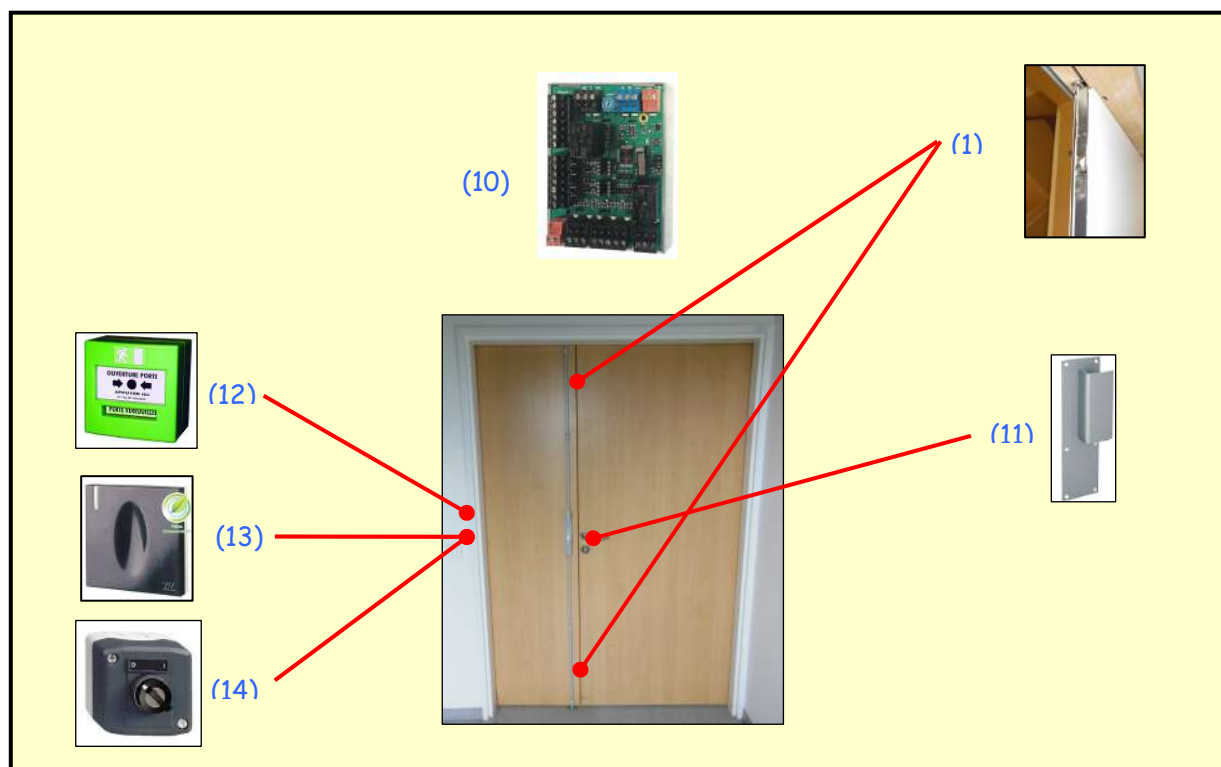
○ **COTE CAGE D'ESCALIER.**

- Bandeau vertical équipé de deux maintiens magnétiques 500 kg bi-tension 24V et 48V cc (**Repère 1**).
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
- Ferme Porte (**Repère 2**)
- Sélecteur (**Repère 3**)
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par lecteur de carte CPS, ht 1,30m, entrée contrôlée (**Repère 4**).
 - **Solution N°2 :** Par commutateur à clé, accès service technique (**Repère 5**)



○ COTE HALL OU CIRCULATION.

- Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte ([Repère 10](#)).
- Poignée de tirage ou de poussée ([Repère 11](#)).
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré ([Repère 12](#)).
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN :**
 - **Solution N°1 :** Par lecteur de carte CPS, ht 1,30m, sortie contrôlée ([Repère 13](#)).
 - **Solution N°2 :** Par commutateur à clé, accès service technique ([Repère 14](#)).



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Alimentation du verrou électrique depuis le réseau ondulé du bâtiment.

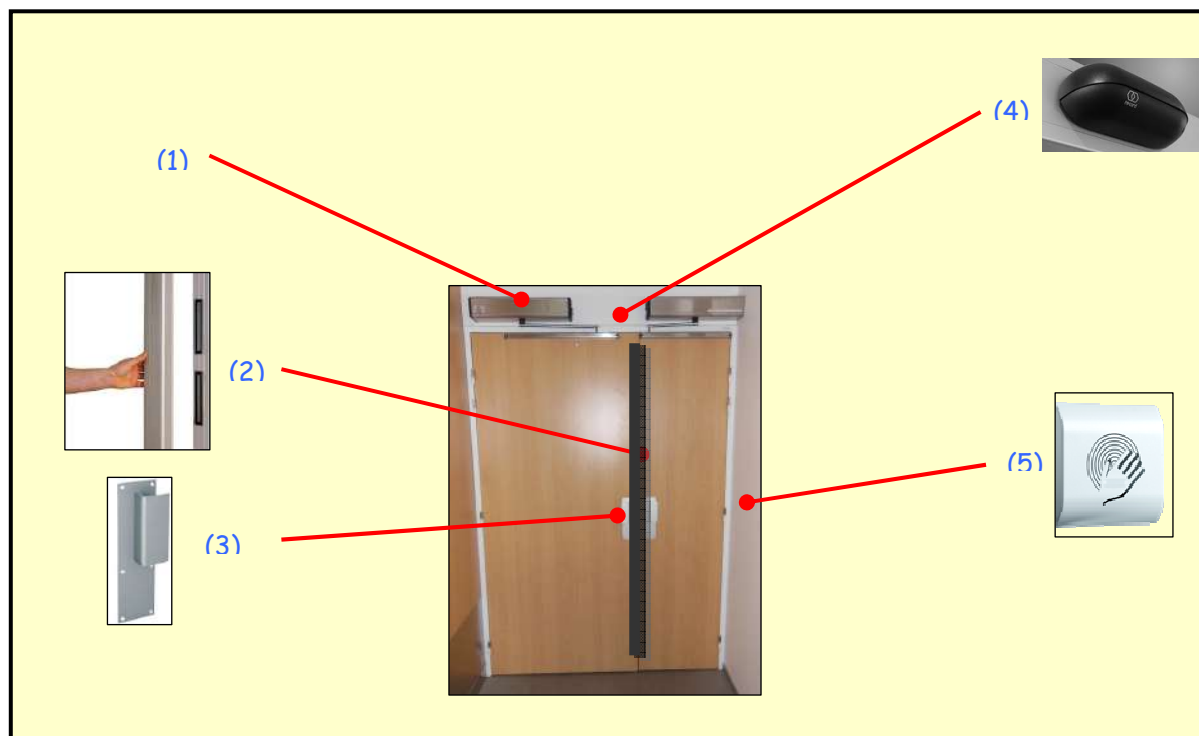
PORTE BATTANTE MOTORISEE
DOUBLE VANTAUX - SIMPLE ACTION PF 1/2h
Sans contrôle d'accès

REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO28 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

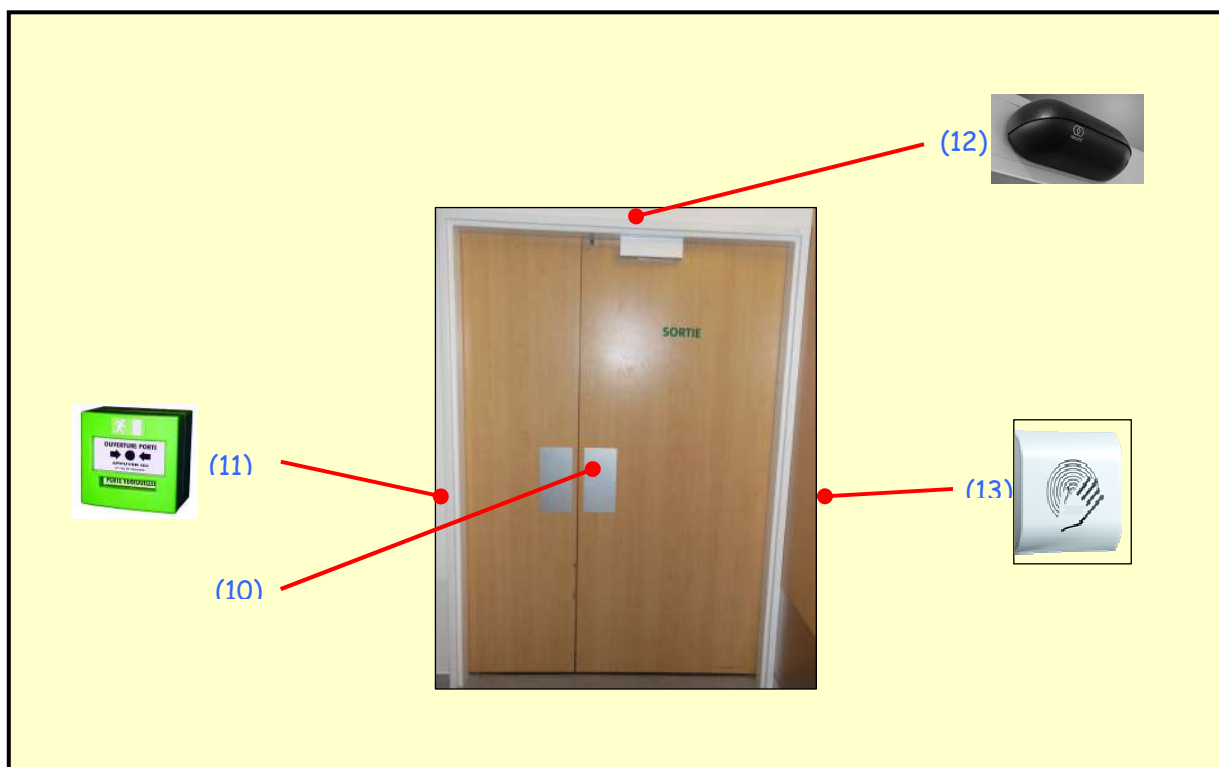
EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

- **SUR LA PORTE.**
 - Mécanisme de la porte (bandeau de commande) *(Repère 1)*
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
- **COTE EXTERIEUR :**
 - Bandeau vertical équipé de deux maintiens magnétiques 500 kg bi-tension 24V et 48V cc *(Repère 2)*.
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
 - Poignée de tirage *(Repère 3)*.
 - Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, entrée libre *(Repère 4)*.
 - **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m, entrée libre *(Repère 5)*.



○ **COTE INTERIEUR DU SERVICE.**

- Plaque de poussée avec identification de la porte à pousser. *(Repère 10)*
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré 50m *(Repère 11)*.
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par détecteur de présence : sortie libre. *(Repère 12).*
 - **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m : sortie libre *(Repère 13).*



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Alimentation de la gâche électrique depuis le réseau ondulé du bâtiment.

PORTE BATTANTE MOTORISEE
DOUBLE VANTAUX - SIMPLE ACTION PF 1/2h
Avec contrôle d'accès

REGLEMENTATION

- Conformité à l'article CO28 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.
- Conforme à la norme NFS 61 937

EQUIPEMENTS TECHNIQUE A PREVOIR

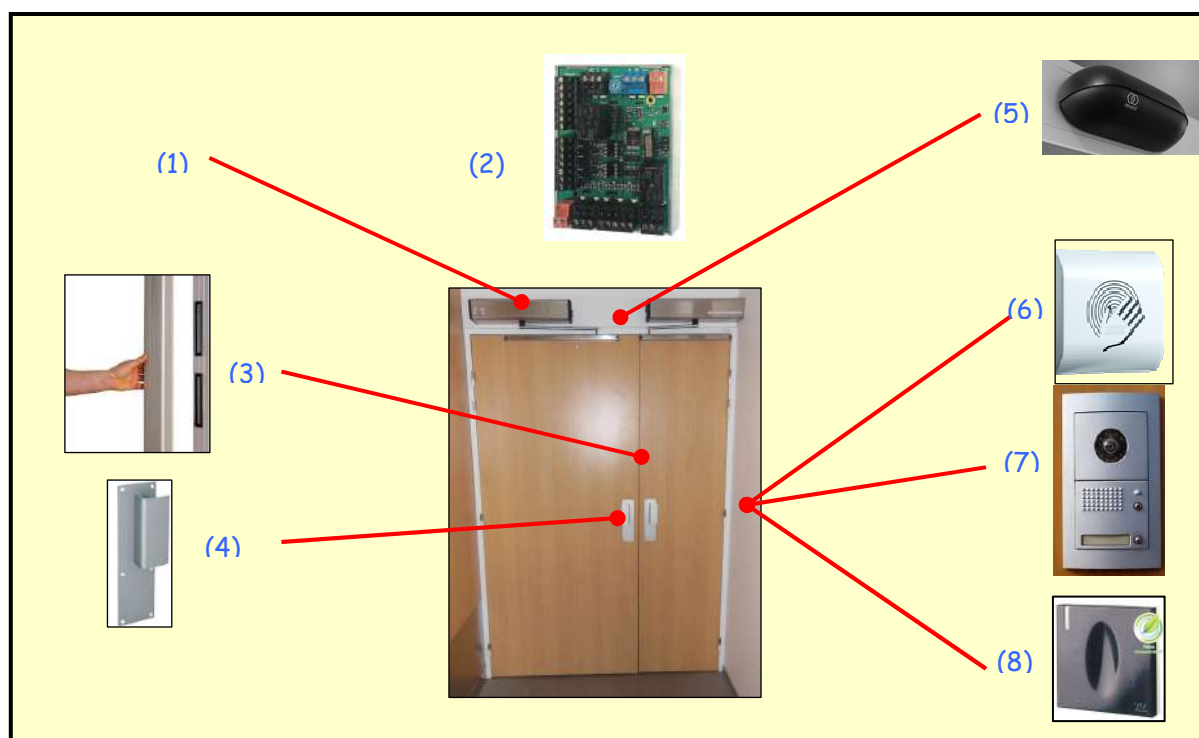
- **SUR LA PORTE.**
 - Mécanisme de la porte (bandeau de commande) *(Repère 1)*
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction compartimentage.**
- **COTE EXTERIEUR :**
 - Système électronique de contrôle d'accès en local type MDP à positionner dans une gaine technique à proximité de la porte *(Repère 2)*.
 - Bandeau vertical équipé de deux maintiens magnétiques 500 kg bi-tension 24V et 48V cc *(Repère 3)*.
➔ **Prévoir asservissement au SSI, fonction évacuation.**
 - Poignée de tirage *(Repère 4)*
 - Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**

Solutions 1 et 2
Fonctionnement de jour

- **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, entrée libre *(Repère 5)*.
- **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m, entrée libre *(Repère 6)*.

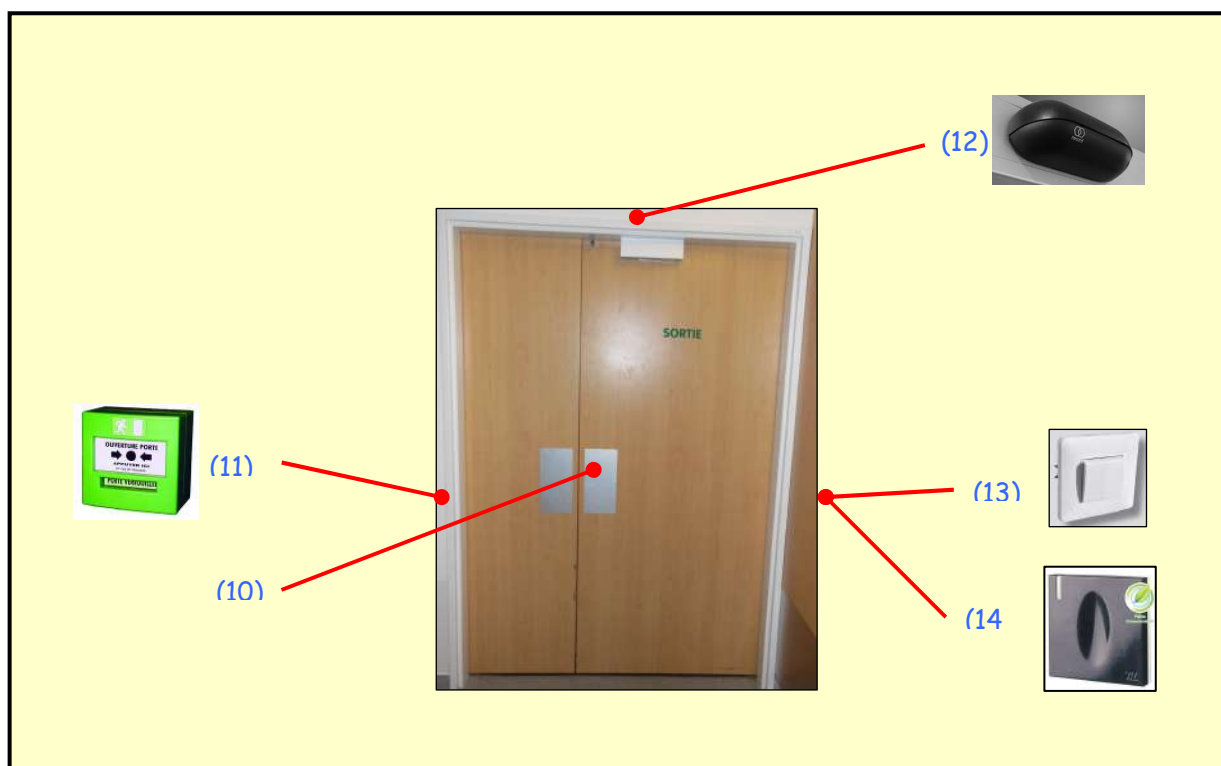
Solutions 3 et 4
Fonctionnement de nuit

- **Solution N°3 :** Par interphone, entrée contrôlée par le service avec ouverture de la porte par le service *(Repère 7)*.
- **Solution N°4 :** Par lecteur de carte CPS, ht 1,30m, entrée contrôlée *(Repère 8)*.



○ **COTE INTERIEUR DU SERVICE.**

- Plaque de poussée avec identification de la porte à pousser (*Repère 10*).
- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours (DM vert), ht 1,30m avec buzzer intégré (*Repère 11*).
- Système d'ouverture, en fonction de l'utilisation par le service, **A DEFINIR PAR LE TECHNICIEN EN LIEN AVEC LE CADRE DU SERVICE :**
 - **Solution N°1 :** Par détecteur de présence, sortie libre. (*Repère 12*)
 - **Solution N°2 :** Par bouton poussoir ou magic switch si problème d'hygiène, ht 1,30m, sortie libre (*Repère 13*).
 - **Solution N°3 :** Par contrôle d'accès, ht 1,30m, sortie contrôlée (*Repère 14*).
(Exemple : anti-fugue)



III - SPECIFICITE DE LA PORTE

- Procès verbal de la porte à joindre au dossier du chantier.
- Affichage obligatoire en partie haute « Porte coupe feu – Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture ».
- Alimentation de la gâche électrique depuis le réseau ondulé du bâtiment.

REFERENCE MATERIEL

- Contrôle d'accès : lecteur de carte CPS
 - référence :



- Contrôle d'accès : Electronique de gestion de porte
 - référence : MDP1 ou MDP2



- Boîtier de déverrouillage d'issue de secours à membrane déformable avec indicateur lumineux et buzzer intégré.



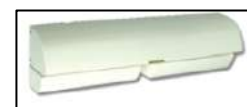
- Bandeau vertical aluminium équipé de deux maintiens magnétiques 600 kg
 - référence : BO600RNKIT de PRO M



- Système de verrouillage par gâche électrique
 - référence : 331 de EFF EFF



- Système de verrouillage monobloc Alligator
 - référence : DS 2009.2X de ALLIGATOR



- Système de verrouillage « VAM : Verrou Automatique à Mortaiser»
 - référence : 9931 N de LEGALLAIS



- Boîtier de commande associé à un sélecteur à clé
 - Référence : canon 2 A 00016 de RECORD



- Caméra de vidéo surveillance de type dôme



- Portier interphone



- Interrupteur à clé, 2 positions à rappel à gauche – avec canon N°455.
 - Référence : X4L-D...+ ZB5-AG6 de SCHNEIDER ELECTRIC



LEXIQUE

Gestion Horaire : Permet de définir des plages horaires de fonctionnement d'une porte d'accès par le logiciel de contrôle d'accès.

Exemple :

- De 8h à 20h accès libre, ouverture de la porte par : un détecteur de présence, un bouton poussoir ou magic switch ou par poignée de tirage.
- De 20h à 8h accès contrôlé, verrouillage de la porte, inhibition du détecteur de présence.

➡ [Programmation du système par le service sécurité : M BUFFET.](#)