

 Université Jean Monnet Saint-Étienne	CONTROLE D'ACCES	
	NOTE DE REFERENCE TECHNIQUE	Novembre 2024

1 Objet et champ d'application

Le présent document a pour objectif de définir les exigences de l'université Jean Monnet concernant les installations de contrôles d'accès.

Il s'applique aux professionnels de la Direction du Patrimoine et aux prestataires externes appelés à intervenir en conception, réalisation, exploitation ou maintenance sur les installations de l'université.

2 Solution développée à l'université

L'université a déployé sur l'ensemble de ses sites des solutions de sécurisation physique de ses accès aux moyens de contrôle d'accès par badge.

L'université dispose de deux systèmes de contrôle d'accès :

- Une solution ARD
- Une solution CH400

3 Préconisation dans le cadre des projets

3.1 Préconisations fonctionnelles

- Les accès périphériques du bâtiment doivent être sécurisés
- Les salles d'enseignement sont sécurisées par contrôle d'accès.
- Les autres locaux sont traités en fonction du programme en lien avec l'usage du bâtiment

La sécurisation d'un accès par contrôle d'accès à badge doit être complétée d'une serrure mécanique à clé avec bouton moleté intérieur (selon réglementation ERP), d'une poignée de tirage côté extérieur et d'une béquille côté intérieur.

Exemple : salle de cours avec 2 portes d'accès sur circulation :

Porte n°1: celle qui est dotée de contrôle d'accès :

Côté circulation : poignée de tirage, / Côté salle : 1 béquille et 1 cylindre simple entrée avec bouton moleté

Porte n°2: celle qui n'a pas de contrôle d'accès (= sortie de secours)

Côté circulation : pas de poignée, ni de béquille, pas de cylindre = une plaque de propreté / Côté salle : 1 béquille, un ferme porte mais pas de cylindre.

Nb : si la seconde porte donne sur l'extérieur, elle doit être équipée d'une serrure extérieure, d'une béquille intérieure avec bouton moleté.

 Université Jean Monnet Saint-Étienne	CONTROLE D'ACCES	
	NOTE DE REFERENCE TECHNIQUE	Novembre 2024

3.2 Préconisations techniques

Compte tenu des solutions développées, les projets doivent prévoir la fourniture d'équipement compatibles avec notre système ARD et nos cartes utilisant la technologie Mifare II Desfire.

Le système CH400 ne doit plus être développé. Pour les bâtiments existants, les bâtiments concernés par le CH400 sont déjà équipés des deux systèmes : toutes les extensions doivent donc être faites sur le système ARD en utilisant notamment les types de matériel suivant, en fonction du besoin :

Lecteur ARD de contrôle d'accès intérieur/extérieur, anti-vandale, fréquence 13,56 MHz pour une identification par carte sans contact 14443, pose en applique. Réhausse obligatoire pose sur surface métallique (art.G01248)
UTL Grand coffret intérieur : 1xOTES3 12V/4.7A/7Ah Unité de Traitement Logique : - Gestion complète de 3 accès, - Alimentation secourue 12V/4.7A/7Ah, - 1x batterie, - Communication IP 10/100 Mbits, - Défaut autoprotection capot et arrachement inclus - Défaut secteur et alerte batterie basse inclus - Coffret pour usage intérieur (443 x 394 x 121 mm)
Module extension ARD 6 entrées et 2 sorties relais
Gâche électrique à émission
Si nécessaire Gâche électrique à rupture norme DAS
Ventouse électro-magnétique 500kg en applique haute
Bandeau -ventouse électro-magnétique 2x 300kg en applique
Ensemble béquille contrôlée et sortie libre, un point, intérieur type Abloy ou équivalent
Ensemble béquille contrôlée et sortie libre, un point, avec lecteur compatible mifare desfire type APERIO ABLOY E100
Hub de communication AH pour Apério
Ensemble béquille contrôlées et sortie libre en remplacement de l'existant pour serrure SMART TRIM AVC TEMPO RUPTURE 40611N de chez OPERA ou équivalent.

 Université Jean Monnet Saint-Étienne	CONTROLE D'ACCES	
	NOTE DE REFERENCE TECHNIQUE	Novembre 2024

3.3 Répartition des rôles

Le projet doit prévoir la fourniture, pose, raccordement des équipements physiques. Il doit également prévoir la programmation (ie la création des points dans la base de données de l'UJM) via un accès informatique à solliciter auprès de l'UJM.

Le paramétrage des droits est pris en charge par l'UJM (service numérique et service logistique).