

**Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance,
interphonie et accès automatique - Nantes Université
EQUIPEMENTS CONTRÔLE D'ACCES**

OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
	J	H	M	T	S	A	
Equipement de supervision							
Vérification de la communication avec les unités de traitement déportées						X	
Vérification de la qualité de l'alimentation électrique						X	
Contrôle des fonctionnalités logiciels						X	
Contrôle et mise à jour du paramétrage						X	
Contrôle et nettoyage de la base de données						X	
Sauvegarde et archivage des logiciels et du paramétrage de l'unité centrale						X	
Optimisation du poste de travail (anti-virus, défragmentation, etc.)						X	
Vérification du fonctionnement des matériels périphériques						X	
Vérification de l'imprimante dédiée au contrôle d'accès (si présente)						X	
Reserrage des connexions et dépoussiérage complet (intérieur/extérieur)						X	
Vérification des fonctionnalités (Auto-Protection, Transmission Absence 230V., Gestion portes forcées/ Ouverture trop longue, Animation graphique, etc.)						X	
Coffret de gestion ou Unité de Traitement Local							
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Vérification des câblages, des connexions et des voyants						X	
Resserrage des connexions et dépoussiérage complet (intérieur/extérieur)						X	
Contrôle du repérage des câbles et reprise du repérage si nécessaire						X	
Vérification des sources d'alimentation séparées						X	
Vérification des batteries ou sources internes de sauvegarde, remplacement si nécessaire						X	
Contrôle de l'autonomie						X	
Contrôle de la carte IP						X	
Vérification du bon fonctionnement des asservissements locaux						X	
Vérification de la bonne transmission des alarmes						X	
Vérification des échanges d'information sur le réseau						X	
Mise en place des consignes nécessaires						X	
Test du mode dégradé						X	
Lecteur de badges							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Essai du lecteur de badge (vérification de la portée pour les lecteurs de proximité)						X	
Vérification des voyants						X	
Contrôle des temporisations et du buzzer						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Boitier de dévrouillage d'urgence (BGV vert)							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Essai de fonctionnement et réglage						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	

**Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance,
interphonie et accès automatique - Nantes Université**
EQUIPEMENTS CONTRÔLE D'ACCES

OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
Bouton poussoir							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Essai de fonctionnement et réglage						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Contact d'ouverture							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Essai de fonctionnement et réglage						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Equipement de verrouillage de porte							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Vérification des voyants						X	
Essai de fonctionnement et réglage						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Vérification des asservissements (commande d'ouverture)						X	

Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance, interphonie et accès automatique - Nantes Université
EQUIPEMENTS INTRUSION

OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
	J	H	M	T	S	A	
Equipement de supervision							
Vérification de la communication avec les unités de traitement déportées						X	
Vérification de la qualité de l'alimentation électrique						X	
Contrôle des fonctionnalités logiciels						X	
Contrôle et mise à jour du paramétrage						X	
Contrôle et nettoyage de la base de données						X	
Sauvegarde et archivage des logiciels et du paramétrage de l'unité centrale						X	
Optimisation du poste de travail (anti-virus, défragmentation, etc.)						X	
Vérification du fonctionnement des matériels périphériques						X	
Reserrage des connexions et dépoussiérage complet (intérieur/extérieur)						X	
Vérification du fonctionnement Télé-Maintenance et/ou Télésurveillance						X	
Coffret de gestion ou Unité de Traitement Local							
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Vérification des câblages, des connexions et des voyants						X	
Resserrage des connexions et dépoussiérage complet (intérieur/extérieur)						X	
Contrôle du repérage des câbles et reprise du repérage si nécessaire						X	
Vérification des sources d'alimentation séparées						X	
Vérification des batteries ou sources internes de sauvegarde, remplacement si nécessaire						X	
Contrôle de l'autonomie						X	
Contrôle de la carte IP						X	
Vérification du bon fonctionnement des asservissements locaux						X	
Vérification de la bonne transmission des alarmes						X	
Vérification des échanges d'information sur le réseau						X	
Mise en place des consignes nécessaires						X	
Test du mode dégradé						X	
Contact d'ouverture							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Essai de fonctionnement et réglage						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	
Détecteur volumétrique							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Vérification des voyants						X	
Essai de fonctionnement et réglage						X	
Vérification de la portée de détection						X	
Vérification des fonctions (Masquage, Bi-Volumétrique, etc.)						X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel						X	

Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance, interphonie et accès automatique - Nantes Université EQUIPEMENTS INTRUSION							 Nantes Université	
OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES				PERIODICITE			OBSERVATIONS	
Sirène								
Vérification des fixations							X	
Vérification des connexions							X	
Essai de fonctionnement et réglage							X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel							X	
Clavier de mise en/hors service								
Vérification des fixations							X	
Vérification des connexions							X	
Vérification des voyants							X	
Essai de fonctionnement et réglage							X	
Nettoyage et dépoussiérage du matériel							X	

Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance, interphonie et accès automatique - Nantes Université
EQUIPEMENTS VIDEOSURVEILLANCE

OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
	J	H	M	T	S	A	
Equipement de supervision							
Vérification de la communication avec les unités de traitement déportées						X	
Vérification de la qualité de l'alimentation électrique						X	
Contrôle des fonctionnalités logiciels						X	
Contrôle et mise à jour du paramétrage						X	
Sauvegarde et archivage des logiciels et du paramétrage de l'unité centrale						X	
Optimisation du poste de travail (anti-virus, défragmentation, etc.)						X	
Vérification du fonctionnement des matériels périphériques						X	
Resserrage des connexions et dépoussiérage complet (intérieur/extérieur)						X	
Caméra							
Contrôle des ancrages de fixation						X	
Contrôle de l'alimentation et resserrage des connexions						X	
Dépoussiérage intérieur et nettoyage général						X	
Nettoyage de l'objectif						X	
Contrôle du fonctionnement des commandes de zoom et d'orientation						X	
Contrôle de non-présence d'obstacles visuels dans le champ caméra et retrait des obstacles si nécessaire						X	
Vérification de la qualité d'image fournie et réglage si nécessaire						X	
Contrôle et nettoyage du caisson						X	
Essai en exploitation de l'ensemble						X	
Vérifier les zones de masquage (si partie publique)						X	
Enregistreur							
Vérification du bon fonctionnement						X	
Vérification du fonctionnement des asservissements (alarme intrusion, etc.)						X	
Resserage des connexions 						X	
Dépoussiérage intérieur et nettoyage général						X	
Vérification des espaces disques disponibles						X	
Moniteur							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Vérification et réglage de l'image (luminosité, balance des blancs, etc.)						X	
Dépoussiérage intérieur et nettoyage général						X	

Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance, interphonie et accès automatique - Nantes Université EQUIPEMENTS INTERPHONIE / VISIOPHONIE							
OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
	J	H	M	T	S	A	
Platine d'interphonie / visiophonie							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Contrôle et réglage de la réception et de l'émission						X	
Nettoyage général						X	
Interphone ou Vidéophone							
Vérification des fixations						X	
Vérification des connexions						X	
Contrôle et réglage de la réception et de l'émission						X	
Nettoyage général						X	
Commande à distance (ouverture, etc.)							
Test de déclenchement et réglage si nécessaire						X	

Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance, interphonie et accès automatique - Nantes Université
EQUIPEMENTS ACCES AUTOMATIQUES

OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
	J	H	M	T	S	A	
Porte, portail, rideau ou barrière motorisé automatique ou non							
Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité des personnes (lames palpeuses, pressostats, cellules photoélectriques, etc.)					X		
Vérification des détecteurs de début et de fin de course					X		
Vérification du bon fonctionnement du débrayage manuel					X		
Vérification du bon fonctionnement du limiteur d'effort					X		
Vérification des articulations (charnières, pivots, etc.)					X		
Vérification des éléments de guidage					X		
Vérification des cycles de fonctionnement dans les zones d'accostage					X		
Vérification du bon fonctionnement des organes de signalisation et de l'état de la signalisation (feux orange clignotants, éclairage et matérialisation au sol de l'aire dangereuse du mouvement)					X		
Vérification des éléments de transmission du mouvement (bras articulés, câbles et chaînes, courroies, etc.)					X		
Dégraissage et nettoyage complet des rails de roulement, organes de rotation et de fermeture					X		
Lubrification et réglages nécessaires au bon fonctionnement des rails de roulement, organes de rotation et de fermeture					X		
Vérification de l'opérateur (moto-réducteur électrique, opérateur électrohydraulique)					X		
Examen général du fonctionnement de l'accès					X		
Vérification du verrouillage de l'accès					X		
Vérification des organes de commande et télécommande					X		
Vérification des systèmes d'équilibrage					X		
Vérification de l'armoire / coffret de commande et de ses composants					X		
Dépoussiérage des coffrets électriques et vérification des connexions électriques					X		
Vérification et réglage éventuel des dispositifs d'ouverture et de fermeture automatiques					X		
Vérification et mise à jour des manœuvre de secours					X		
Vérification de la fixation de l'accès					X		
Vérification du fonctionnement du système empêchant la chute du tablier					X		
Vérification de l'état des peintures et de la corrosion					X		
Si nécessaire, grattage des parties corrodées et traitement anti-rouille					X		
Vérification et l'entretien du marquage au sol réglementaire					X		
Tenue et fourniture du carnet d'entretien requis par la législation					X		
Emargement du registre de sécurité de l'établissement.					X		
Vérification du serrage des fixations					X		
Nettoyage général					X		

Gammes de maintenance des installations de sûreté, intrusion, télésurveillance, interphonie et accès automatique - Nantes Université
EQUIPEMENTS ACCES AUTOMATIQUES

OPERATIONS D'ENTRETIEN PREVENTIVES	PERIODICITE						OBSERVATIONS
Barrière levante							
Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité des personnes (lames palpeuses, pressostats, cellules photoélectriques, etc.)					X		
Vérification des détecteurs de début et de fin de course					X		
Vérification du bon fonctionnement du débrayage manuel					X		
Vérification du bon fonctionnement du limiteur d'effort					X		
Vérification des cycles de fonctionnement dans les zones d'accostage					X		
Vérification du bon fonctionnement des organes de signalisation et de l'état de la signalisation (feux orange clignotants, éclairage et matérialisation au sol de l'aire dangereuse du mouvement)					X		
Vérification des éléments de transmission du mouvement (câbles et chaînes, courroies, etc.)					X		
Dégraissage et nettoyage complet des rails de roulement, organes de rotation et de fermeture					X		
Lubrification et réglages nécessaires au bon fonctionnement des chaînes et organes de rotation					X		
Examen général du fonctionnement de l'accès					X		
Vérification du verrouillage de l'accès					X		
Vérification des organes de commande et télécommande					X		
Vérification des systèmes d'équilibrage					X		
Vérification de l'armoire / coffret de commande et de ses composants					X		
Dépoussiérage des coffrets électriques et vérification des connexions électriques					X		
Vérification et réglage éventuel des dispositifs d'ouverture et de fermeture automatiques					X		
Vérification et mise à jour des manœuvre de secours					X		
Vérification de la fixation de l'accès					X		
Vérification du fonctionnement du système empêchant la chute du tablier					X		
Vérification de l'état des peintures et de la corrosion					X		
Si nécessaire, grattage des parties corrodées et traitement anti-rouille					X		
Vérification et l'entretien du marquage au sol réglementaire					X		
Tenue et fourniture du carnet d'entretien requis par la législation					X		
Emargement du registre de sécurité de l'établissement.					X		
Vérification du serrage des fixations					X		
Nettoyage général					X		
Obstacle de contrôle d'accès							
Vérification électrique					X		
Vérification électronique					X		
Vérification mécanique					X		