

**CITE DE L'ECONOMIE ET DE LA  
MONNAIE**

1 place du Général Catroux, 75017 PARIS

**MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS DE  
SÛRETE**



**ANNEXE CCTP 2 - Périodicité des  
maintenances**

Libellé opération	Périodicité						Observations - Outillage spécifique - Pièces détachées
	H	M	T	S	A	autre	
<b>Maintenance de l'installation</b>							
Remplacement des appareillages électriques (contact intrusion) défectueux						X	Selon besoin
Remplacer les batteries/pile						X	Selon besoin
<b>Généralités</b>							
Réaliser un examen visuel de l'état des équipements				X		X	Journalier (réalisé par les gardiens)
Nettoyer et dépeussier				X			
Contrôler les fixations et serrer les bornes				X			
Contrôle de l'étiquetage et des repères de câbles ou d'équipement et remise en place si nécessaire				X			
Contrôler et tester les voyants lumineux (tests lampes)				X			
<b>Sources électriques et de commutation</b>							
Contrôler le chargeur et les batteries : Connexions, tension de charge, chute de tension au démarrage				X			
AES et chargeurs/redresseurs avec batterie : contrôler la source électrique et de commutation					X		
Source principale d'alimentation des équipements : contrôler l'isolement, la continuité du conducteur de protection, les caractéristiques des protections contre les contacts indirects et les surintensités					X		
Source alimentation de sécurité (AES, chargeurs/redresseurs avec Batterie) : contrôler les protections, les connexions, le niveau de l'électrolyte batteries (si plomb ouvert), contrôler les signalisations, la courbe de décharge des batteries et l'automatisme de l'équipement alimenté					X		
Source auxiliaire Équipements : tester par bouton poussoir ; dans tous les cas remplacer la pile 1 fois par an					X	X	Si fonctionnement altéré

Autres sources Équipements (le cas échéant) : Remplacer les piles au lithium de maintien mémoire de certaines cartes électroniques					X	X	A adapter suivant les préconisations du constructeur (à minima 1 fois/an) + Si fonctionnement altéré
<b>Vérification fonctionnement (toutes installations confondues)</b>							
Contrôler et vérifier les fonctions générales des installations				X			
<b>Capteur d'ouverture</b>							
Réaliser des essais fonctionnels de chaque capteurs (lecteurs, brise de glace, capteurs intrusion, portique détection de métaux, détecteur à main, digicode, ...)				X			
Sur chaque bus provoquer un dérangement suivant : court-circuit, coupure, dépose d'un capteur				X			temps par bus
Vérifier la couverture des détecteurs intrusion				X			
Vérifier la couverture radio (protection des œuvres)				X			
Vérifier la couverture vidéo (videosensor)				X			
Vérifier la qualité de l'image et assurer les réglages nécessaires le cas échéant				X			
<b>Asservissements</b>							
Tester le déverrouillage des issues de secours				X			
Tester la fonction asservissement vidéo -UGCIS				X			
Tester la fonction appel PCS depuis EAS et Ascenseur (interphonie de sécurité)				X			
Tester la fonction transmetteur téléphonique (interphonie de sécurité)				X			Y compris prise de contact avec extérieur
Tester la fonction appel pompier/police (ligne directe)							Maintenance hors lot mais accompagnement auprès de CITECO requis
Tester la fonction perte de lien hertzien (Protection des œuvres)				X			
Tester la fonction transmetteur téléphonique (protection intrusion, centrale alarme PCS)				X			Y compris prise de contact avec extérieur
Tester la fonction alarme sonore (avertisseur installation protection intrusion)				X			

Tester la fonction alarme sonore (relais installation protection des œuvres)				X			
Tester la fonction buzzer (lecteur, digicode, clavier à code)				X			
Tester la fonction voyants (toutes installations confondues)				X			
Tester asservissements vidéo sur alarmes (affichage, enregistrement, vidéo détection, interface avec contrôle d'accès)				X			
Tester asservissement interphonie, vidéophonie				X			
Tester asservissement portillon				X			
Tester reports vers GTB				X			
Tester reports vers télésurveillance				X			À prévoir en dehors des ouvertures du site
<b>Vérification périodique</b>							
Renseigner un compte rendu de vérification périodique pour les équipements pris en charge par le titulaire				X			
<b>Maintenance Préventive</b>							
Contrôle des mises à la terre et des protections vis-à-vis du réseau de distribution électrique				X			
Inspection de l'état des circuits de détection et vérification des circuits d'isolement				X			
Nettoyage des équipements				X			Cf CCTC
Vérification de l'action des déclencheurs manuels verts				X			
<b>Généralités (toutes installations confondues)</b>							
S'assurer de l'affichage mural des synoptiques des installations à jour, des schémas électriques à jour dans les armoires					X		
Création du carnet de suivi (et mise à jour)						X	Mise à jour après chaque intervention
Sauvegarde logicielle					X	X	(et avant chaque montée de version ou mise à jour et après chaque nouveau paramétrage)
Vérification de l'intégrité du repérage des équipements et mise à jour le cas échéant					X		Mise à jour après chaque intervention

**Mettre à jour le carnet de maintenance et/ou la gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO)**



**X**

**Mise à jour après chaque intervention**