

CENTRE HOSPITALIER – LE MANS

194, Av. RUBILLARD 72000 LE MANS






Commune :	LE MANS
Etablissement :	E181 00055 019 CH-BAT FONTENOY & URGENCES (1)
Adresse :	194, Av. RUBILLARD 72000 LE MANS
Catégorie :	1^{ère}
Types :	U

Travaux de mise en sécurité incendie du bâtiment FONTENOY au CENTRE HOSPITALIER DU MANS

Lot n°02 – Annexe n°1

« Dossier d'essais et d'autocontrôle »

Phase DCE

Maîtres d'Ouvrage	Bureau de Contrôle	Coordination SSI	Coordination SPS	Maître d'Œuvre
 CENTRE HOSPITALIER DU MANS 194, Av. RUBILLARD 72037 LE MANS Cedex 9 Tél. : 02.44.71.02.97	 BTP CONSULTANT 2, Av. Pierre Gilles de GENNES - Bât. TCA 37540 ST CYR / LOIRE Tél. 02.42.06.01.47	 LODEVA CONSEIL 14, Rue des MERISIERS 44800 ST HERBLAIN Tél. : 06.18.14.62.14	 BECS 22bis, Rue Jean MONNET 44400 REZÉ Tél. : 02.90.87.01.66	 TESSI INGÉNIERIE 2, Rue de la Plaine 72000 LE MANS Tél. : 06.31.12.82.98 Tél. : 06.78.64.90.97

NATURE ET ESSAIS	RÉSULTATS	
Signalisations lumineuses et sonores Tableau en service, sans aucun voyant de défaut de signalisation allumé, en début des essais et mesures		
Source d'alimentation En coupant la source normale (EDF) le voyant "défaut alimentation" ou "défaut secteur EDF" s'allume		
En coupant la source secondaire (batterie) le voyant "hors service" s'allume. Le signal sonore fonctionne.		
Alarme feu : Signalisation visuelle et sonore (après avoir volontairement provoqué une alarme)		
Arrêt du signal le signal sonore cesse mais les signalisations lumineuses (boucle en alarme et générale) demeurent.		
Disponibilité du signal sonore (on vérifie que le signal sonore demeure disponible pour une nouvelle alarme "feu" provoquée comme ci-dessus, sur une seconde boucle de détection.		
Signalisation visuelle et sonore dérangement (pour ce faire, provoquer un dérangement en retirant 1 détecteur sur une quelconque boucle)		
Priorité de l'alarme feu (après une signalisation "dérangement" ci-dessus, provoquer une alarme "feu" sur 1 autre boucle de détection). La signalisation visuelle et sonore "alarme feu" doit se faire.		
Mise hors service volontaire d'une boucle de détection : signalisation visuelle		
Essais de dérangement à partir de chaque boucle de détection cf. TABLEAU N° CCTG N°5655 (page 52)		
UCMC Toutes les commandes manuelles sont testées : - Commandes manuelles de chacune des ZF - Commande manuelle de chacun des moteurs - Arrêt ventilation - Déverrouillage issues de secours et ouverture des volets roulants		
REPÉRAGE des voyants et des commandes		
Signalisation indélébile sur toutes les commandes et voyants		
Les voyants non utilisés sont clairement identifiés comme tels		
Repérage, étiquetage Vérification du repérage et de l'étiquetage suivant chapitre 12		
Test de l'ensemble des points de détections		
Automatisme de porte battante		

DÉSENFUMAGE NATUREL PAR EXUTOIRES EN TOITURE		
CAGE D'ESCALIERS	Résultats	
Localisation de l'escalier :		
La commande manuelle placée au niveau d'accès du bâtiment a été testée		
L'exutoire assure une ouverture conforme à la réglementation		
Localisation de l'escalier :		
La commande manuelle placée au niveau d'accès du bâtiment a été testée		
L'exutoire assure une ouverture conforme à la réglementation		
LOCAUX		
Sans objet		

ASSERVISSEMENTS GÉNÉRAUX		
(Réalisation d'une fiche par ZC)		
Zone de mise en sécurité N°	Résultats	
DESENFUMAGE		
Ouverture de l'exutoire(s) pour le désenfumage naturel		
Ouverture des châssis pour le désenfumage naturel		
Ouverture du ou des volets(s) d'amenées d'air neuf		
Ouverture du ou des volet(s) d'extraction des fumées		
Mise en route de l'extracteur de désenfumage mécanique		
Fiche de mesure de débit par volet de désenfumage		
ARRETS TECHNIQUES		
Arrêt de la ventilation de confort (sauf VMC catégorie C4)		
Non arrêt des ascenseurs en zone sinistrée		
COMMANDES PARTICULIERES		
COMPARTIMENTAGE		
Ascenseurs : non-arrêt dans la zone sinistrée		
Fermeture des portes de recoupement des circulations horizontales		
Fermeture des clapets CF télécommandés		