

Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier
Direction Prestataires des Services
Direction des Travaux du Biomédical et du Patrimoine
FICHE DE DECLARATION DE TRAVAUX

FDT N° : 314 2010

Amendement :

Postulant : CROMBECQUE

tél. et bip: 39245

3. Objet : Mesures de prévention du risque aspergillaire**Opération : contrôle et essais de la détection incendie****DOCUMENT A CONSERVER DANS LE SERVICE**

Service : TEP SCAN

Date prévisionnelle début travaux :

Site : Gui de CHAULIAC 5 Etage

4. Niveau de risque aspergillaire : (5)**5. Sommaire du dossier :**

Nombre de pages :

Nomenclature des plans :

I) Déclaration des travaux

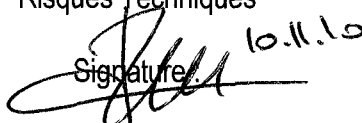
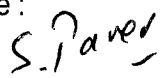
II) Evaluation des risques et définition des mesures de prévention associées

III) Annexes : Fiche de contrôle d'un chantier

Choisir les mesures de prévention

IV) Plan

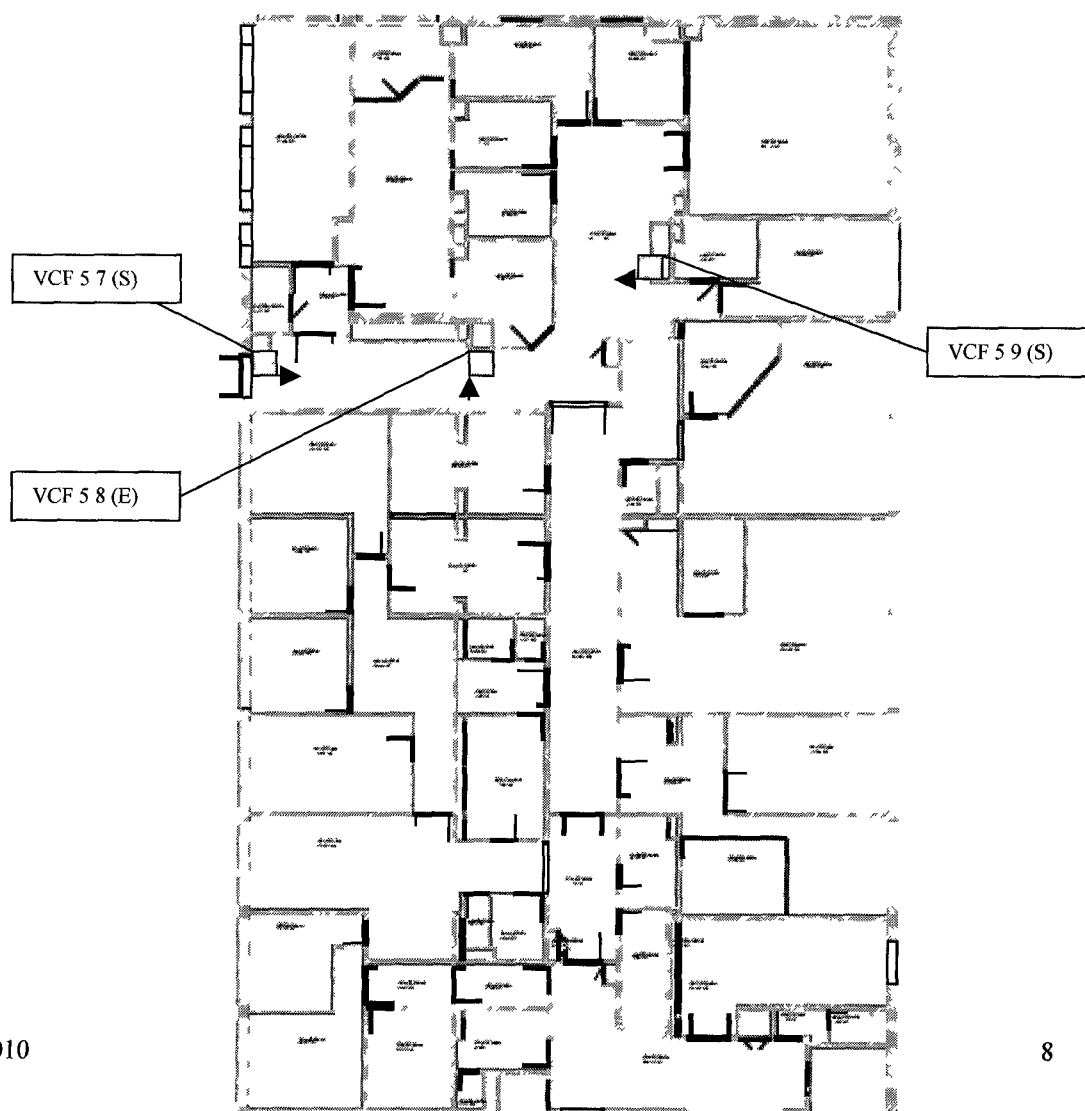
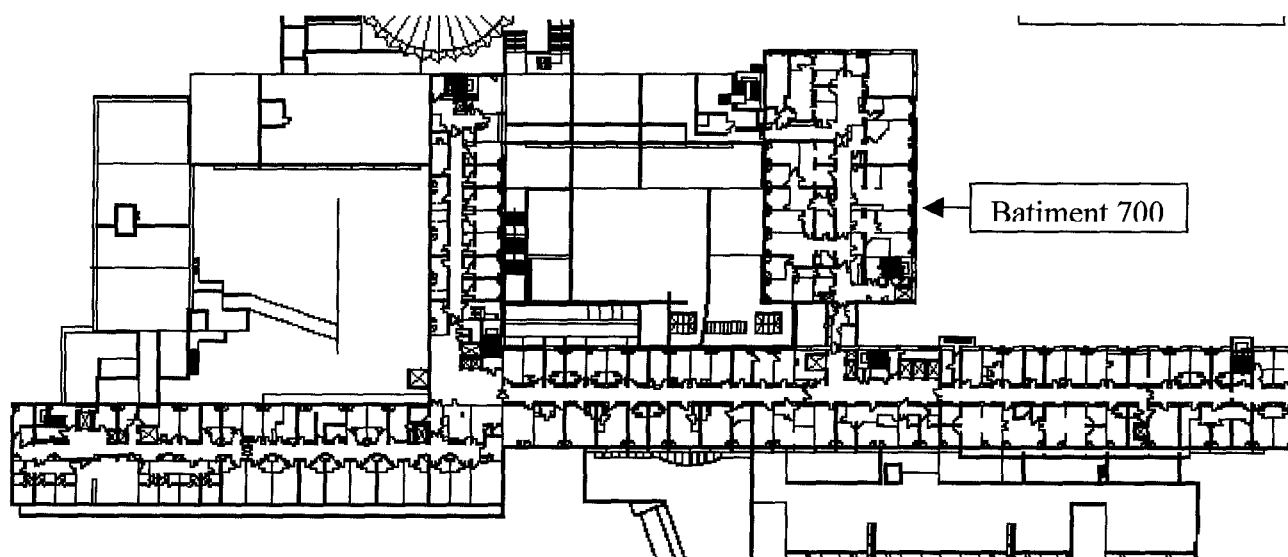
6. Diffusion du dossier :**MR BARRAL B DIRECTEUR DELEGUE AU POLE D'ACTIVITE****MME RUMEAUX F DIRECTION DES SOINS****MME PALANQUE A.R, MR DOMINGUEZ J CSDS****MME BOUHOUT N CDS****MME GUERINI M pour ENTREPRISE ONET****POSTULANT: MR CROMBECQUE P****SECRETARIAT UHHP**

Emetteur : Direction des Travaux, du Biomédical, du Patrimoine, Sécurité Incendie et Développement Durable Date : 10.11.2010 Nom : Emilie ROSEAU, responsable des Risques Techniques Signature:  10.11.10	Mesures de prévention : Service Hygiène Date : 8.11.10 Nom : SIMON.M BRUGUIERE.H Signature : 	Validation : CLIN Date : 10.11.2010 Nom : S. Paver Signature : 
Bon pour exécution	Nom : _____ Signature : _____	

I. Déclaration des travaux

I- 1) Services concernés Tep scan

I- 2) Localisation des travaux par rapport aux services à risque de l'hôpital (Plan de repérage joint)



ZONE : 56 circulation

Etablissement	GDC
NIVEAU	5
BATIMENT	700
RISQUE	
SERVICE	Tep scan

	OUI	NON
DETECTION	X	
DESENFUMAGE	X	
C.C.F.		X
SURPRES/ESC	X	
ARRET TECHNIQUE		
N.D.N.S.		
ARRET C.T.A.	x	

FR.23.322
Uniquement le
service

VISITE TRIENNALE	OUI	NON
	X	

SERVICES CONCERNES	Tep scan

DAS COMMUNS	ZD	SERVICE	NIVEAU	RISQUE

NIVEAU.	SERVICE	TYPES	N°	POSITIONNEMENT DANS LE SERVICE
5	Tep scan	VDF (manuel)	5.7	Dans la circulation (soufflage)
5	Tep scan	VDF (manuel)	5.8	Dans la circulation (extraction)
5	Tep scan	VDF (manuel)	5.9	Dans la circulation (soufflage)

I-3) Nature des travaux
Contrôle et essais de la détection incendie

I- 4) Description détaillée des travaux

I- 4) Description détaillée des travaux.

❖ Essais de la détection incendie

❖ *Fonction détection*

- ❖ Déclenchement des détecteurs à l'aide d'une perche test, ces détecteurs sont situés au plafond, dans les circulations, dans les locaux à risques. Sur certains établissements dans les chambres, et à terme dans tous les locaux (**zone de détection**)

❖ *Fonction compartimentage*

- ❖ Lors du déclenchement de l'alarme par les détecteurs la fonction compartimentage actionne la fermeture des portes coupe feux et le basculement des clapets coupe feu à l'intérieur des gaines de climatisation dans la zone concernée (**zone de compartimentage**)
- ❖ Ces clapets coupe feu peuvent être situés en partie basse des locaux ou en partie haute ce qui nécessite l'ouverture de la trappe d'accès ou le démontage de la plaque de faux plafond quand le réarmement n'est pas automatique
- ❖ Certains clapets peuvent être déclenchés dans un service contigu soit horizontalement soit verticalement
- ❖ L'emplacement des clapets coupe feu varie selon la configuration du réseau de climatisation. Dans les services ils peuvent être dans les salles de soins, chambres de patient, circulation, office et locaux techniques, salle d'attente etc....
- ❖ Le service sécurité peut être amené à ouvrir des armoires électriques pour le réarmement de système.
- ❖ Selon l'emplacement des services les ascenseurs desservants la zone peuvent être interdits d'arrêt au niveau concerné.

❖ Fonction climatisation

- ❖ Lors du déclenchement de l'alarme et avant la fermeture des clapets, la centrale de traitement d'air se positionne à l'arrêt afin d'éviter le transport des fluides dans des gaines obturées par les clapets coupe feu. C'est la centrale complète qui se met à l'arrêt stoppant le traitement d'air même à l'intérieur de services non concernés par l'alarme mais desservis par la centrale.

❖ Fonction désenfumage

- ❖ Afin d'évacuer les gaz chauds et fumées dans des conduits spéciaux, ouverture de volets, soufflage en partie basse et extraction en partie haute dans les circulations.
- ❖ Selon les dispositifs, le désenfumage peut être mécanique (déclenchement de moteurs) pas de filtration l'air provient de tourelles en toitures, ou naturel, ouverture sur l'extérieur ou combiné (naturel mécanique) (**zone de désenfumage**)
- ❖ Certains volets disposés en partie haute peuvent nécessiter le démontage du faux plafond pour le réarmement, sinon démontage des grilles de protection.

- ❖ Mise en surpression des cages d'escalier.

I- 5) Délai d'exécution des travaux

I- 6) Corps d'état concerné

(Préciser le lot technique, les coordonnées des entreprises et le nom du responsable de l'entreprise)

II. Evaluation des risques et définition des mesures de prévention associéesII- 1) Evaluation et nature des risques de nuisance

- ✓ **Eviter la dissémination des poussières.**
- ✓ **Prévenir le risque aspergillaire.**

Niveau de risques (1, 2, 3, 4 ou 5): 5

II- 2) Mesures de prévention

Le niveau de risque du service concerné (médecine nucléaire) est défini comme très haut risque pour la salle de préparation des injections, le reste du service est défini comme a haut risque

Le référent chantier détermine la date, l'heure et le planning des essais avec le responsable du service concerné, en dehors des heures d'activité du service.

L'arrêt des CTA ne doit pas excéder 4 heures.

Service concerné par l'arrêt des CTA:

SERVICES CONCERNES	Tep scan
--------------------	----------

I - CURATIF (après déclenchement intempestif d'une alarme incendie)

	Oui	Non	Remarques
Réarmement des volets de désenfumage	X		
➤ <u>Recommandations pour les intervenants :</u>			
• Isoler la zone de réarmement par fermeture des portes coupe-feu	X		
• Autoriser une activité dans une partie de la circulation au moment de la dépose des grilles		X	
• Réaliser un essuyage humide au DD des grilles avant le démontage	X		
• Maintenir les portes de la circulation fermées	X		
• Présence humaine dans la circulation (personnels, patients, visiteurs) possible		X	
➤ <u>Recommandations pour les services après le désenfumage :</u>			
• Réaliser un entretien par essuyage humide au détergent-désinfectant :	X		
➤ des objets relais	X		
➤ des matériels exposés	X		
➤ de la circulation complète	X		
Réarmement des clapets coupe-feu		X	

II - PREVENTIF (essais incendie)**Préalables obligatoires :**➤ Pour les intervenants :

- Réaliser dans l'ordre :
 1. la préparation du test incendie
 2. le contrôle des détecteurs incendie
 3. la réalisation du test incendie
 4. les réarmements

➤ Pour les services :

Si arrêt CTA :

- Dans les 3 jours précédents l'arrêt de la centrale, organiser un nettoyage au détergent-désinfectant de l'extérieur de toutes les grilles de ventilation (Protocole 10.4/021)
- Pendant la durée de la maintenance pas de préparation d'injection (hors activité)
- 20 mn après la remise en route du traitement d'air réaliser un entretien journalier des locaux : balayage humide du sol, entretien au détergent-désinfectant des surfaces horizontales, sol compris.
- **S'assurer de la reprise d'activité de la CTA pour le secteur à très haut risque.**

	Oui	Non	Remarque
1. Préparation du test incendie			
➤ <u>Pour les services :</u>			
• Présence de patients dans la zone de soufflage et de désenfumage.		X	Hors activité du service
• Mise à disposition des intervenants d'une pissette contenant du détergent-désinfectant et une lavette jetable ou réutilisable.	X		
• Mise à disposition des bandeaux de sol ou détruits de draps	X		
• Si arrêt de la CTA :			
○ Réaliser un essuyage humide au DD des grilles de ventilation avant l'interruption de l'aspiration	X		
• Avant le désenfumage (soufflage) :			
○ Evacuer le mobilier des couloirs (le stocker dans une pièce fermée)	X		
○ Isoler la salle de préparation d'injections (détruits de draps ou bandeaux de sol imbibés de DD au bas des portes) :	X		
○ Présence humaine autorisée		X	
➤ <u>Pour les intervenants :</u>			
• Avant le désenfumage :			
○ Vaporiser les grilles de soufflage avec un spray de DD et réaliser un essuyage humide	X		
• Protéger les matériels fixes exposés par du polyane de façon étanche	X		
	Oui	Non	Remarque
2. Contrôle des détecteurs incendie (pour les intervenants)			
<u>Dans les circulations</u>			
• Mesures particulières		X	
3. Réalisation du test incendie	X		
4. Réarmement des volets de désenfumage	X		
➤ <u>Recommandations pour les intervenants :</u>			
• Isoler la zone de réarmement par fermeture des portes coupe-feu	X		
• Autoriser une activité dans la circulation au moment de la dépose des grilles		X	
• Réaliser un essuyage humide au DD des grilles avant le démontage	X		
• Maintenir les portes de la circulation fermées	X		
• Présence humaine dans la circulation (personnels, patients, visiteurs) autorisée		X	
➤ <u>Recommandations pour les services après le soufflage :</u>			
• Réaliser un entretien par essuyage humide au détergent-désinfectant :	X		
○ Des objets relais	X		
○ Des matériels exposés	X		
○ De la circulation complète	X		
5. Réarmement des clapets coupe feu :		X	