

C.A.EL Conseil Assistance Électricité
COORDINATION SYSTÈMES de SECURITE INCENDIE
73, avenue Foch 94100 SAINT-MAUR-des-FOSSÉS
Tel: 01 48 86 26 63 Fax 01 48 86 25 71

MAÎTRES d'OUVRAGE :

FACULTE DE MEDECINE PARIS-SUD	C.R.O.U.S de CRETEIL
UNIVERSITE PARIS XI	Cellule Patrimoine
63, Rue Gabriel Péri	70, Avenue du Général de Gaulle
94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex	94010 CRETEIL CEDEX
Tél: 01 49 59 67 67 Fax: 01 49 59 67 00	

ADRESSE des TRAVAUX:
FACULTE DE MEDECINE PARIS-SUD - UNIVERSITE PARIS XI
63, Rue Gabriel Péri
94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
tél.: 01 49 59 67 67 Fax: 01 49 59 67 00

OPERATION :
RESTRUCTURATION DU RESTAURANT UNIVERSITAIRE
"Le Jardin du Fort"
94270 Le Kremlin Bicêtre

PrésentDiffusion/Fax

*	Mme HAGIZADEH	Faculté de Médecine	01 49 59 66 62
*	MM DERIEN/TROCHERIE	Faculté de Médecine	01 49 59 67 00
*	CROUS DE CRETEIL		Via Mme HAGIZADEH
*	M. HABERT	C.E.T HABERT	01 56 32 66 82
	M. BLICQ	Bureau VERITAS	01 43 94 45 05
	M. BERTHIER	CGS	01 49 68 44 30
*	M. CAVALLI	CGS	01 49 68 44 30
*	M. EVRARD	CGS	01 49 68 44 30

OBJET:

PROCES VERBAL de RECEPTION du 11 octobre 2005, suite à la demande des maîtres d'ouvrage.

I - LOCAUX CONCERNES PAR LA RECEPTION

La réception SSI demandée porte sur :

Locaux du restaurant universitaire situés à l'intérieur de la faculté de médecine:

- Locaux restructurés implantés au niveau 1 (locaux de stockage, chambre froide et réserves).
- Locaux restructurés implantés au niveau 2 (Préparation et salle à manger).

II - INSTALLATION CONCERNEES PAR LA RECEPTION

- Détection incendie + alarme générale de type 1 dans le cadre d'un SSI de catégorie A existant.
- Désenfumage naturel existant de la salle à manger avec commande manuelle locale.
- CCF autocommandés et signalés sur CMSI.
- Eclairage de sécurité/balisage.
- Arrêt ventilation de l'ensemble de l'établissement par commande manuelle locale.

III - DOCUMENTS SSI

Tous les documents SSI ont été transmis par les entreprises.

Un dossier complémentaire (dossier SSI CROUS) a été créé et annexé au dossier SSI général de la faculté.

IV - ESSAIS FONCTIONNELS

Ont été vérifiés:

- La détection automatique d'incendie.
- La signalisation.
- L'alarme générale (essai du 13 octobre 2005, voir tableau d'essais annexé).
- Le désenfumage naturel de la salle à manger.
- Signalisation des clapets coupe-feu.
- Le déverrouillage des issues de secours

Non vérifié:

Arrêt manuel ventilation: Ventilateurs du CROUS en cours de raccordement sur l'arrêt général ventilation de l'établissement.

VOIR TABLEAU D'ESSAIS ANNEXE

CONCLUSION

Sous réserve des levées des réserves ci-dessous,

Les installations SSI des locaux du CROUS sont conformes à la norme NFS 61-932, à la notice complémentaire de coordination SSI datée de avril 2005 et au DCE lot alarme/incendie de mai 2005

OBSERVATIONS:

- 1 Ces détecteurs ont été mis hors service pendant le déroulement des travaux du CROUS: A remettre en service à la fin des travaux (faculté/CGS).
- 3 L'arrêt des moteurs de ventilation du CROUS doit être obtenu à partir de tous les DCM existants de la faculté "Arrêt général ventilation de l'établissement": Réalisation en cours, à terminer (Lot ventilation).

Fait à Saint-Maur-Des-Fossés le 17 octobre 2005

Alain ALLOUCHE - Société CAEL d'Études
Coordinateur SSI



Ce procès verbal de réception SSI comporte 2 pages + 1 tableau d'essais annexé

Nota: 1) la réserve N°1 a été levée, voir fax faculté de médecine du 19/10/05 ci annexé

2) la réserve N°2 a été levée, voir lettre faxée de la Société ATA du 19/10/05 (Fiche auto contrôle, 4 pages)

le 19/10/05

[Signature]

Alain Allouche

TABLEAU D'ESSAIS CROUS: 11 et 13 octobre 2005

heure	Action	DI	DM	UCZC	UCZF	local/circulation	ZA	la	Si	ZC	ZF	Inh	NSA	IS	observation
14h	Etat centrale:														
	<i>Hors service:</i>														
	- Zone 20: Détecteur 2 réserve 184 et détecteurs 8 à 14														
	- Zone 19: circulation niveau 1														
	- Zone 7 Local technique niveau 0 zone C														1
	- Zone 14 détecteur 3 circulation 100														
	Veille restreinte de l'alarme général														2
	Etat chantier:														
	Les moteurs de ventilation du CROUS ne sont pas raccordés sur l'arrêt général ventilation de l'établissement														3
14h25	Début des essais														
	Niveau 2:														
14h30	Commande manuelle désenclumage naturel de la salle à manger														
15h	Activation DI 25 04	OK									OK				
15h05	Activation DI 25 08	OK							OK						2
15h10	Activation DI 25 03	OK							OK						2
15h15	Activation DI 25 07	OK							OK						2
	Niveau 1:														
15h30	Activation DI 20 12	OK						OK							2
15h35	Activation DI 20 9	OK						OK							2
15h40	Activation DI 20 8	OK						OK							2
	Niveau 2:														
15h50	Activation DM 21 07								OK						
15h55	Activation CCF 2 004								OK						2
	Activation CCF 2 005								OK						
	Activation CCF 2 003								OK						
16h	Fin des essais														
	Essais du 13 octobre 2005: Exercice d'évacuation alarme générale														
	Activation DI 25 03	OK													2

ZA= Alarme, la= indicateur d'alarme, Si=signalisation, ZC=compartimentage, ZF= désenclumage, Inh= inhibition ZF, NSA= non arrêt ascenseurs, IS= déverrouillage issues, SO=sans objet, NC=non conforme

NB = nouveau bâtiment

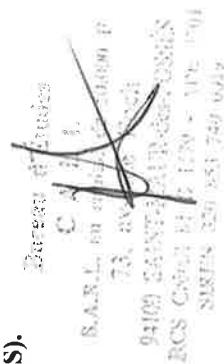
OBSERVATIONS:

- 1 Ces détecteurs ont été mis hors service pendant le déroulement des travaux du CROUS: A remettre en service à la fin des travaux (faculté/CGS).
- 2 Un exercice d'évacuation a été réalisé le 13 octobre 2005 avec fonctionnement correct de l'alarme.
- 3 L'arrêt des moteurs de ventilation du CROUS doit être obtenu à partir de tous les DCM existants de la faculté "Arrêt général ventilation de l'établissement": Réalisation en cours, à terminer (Lot ventilation).

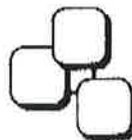
Fait à Saint-Maur-Des-Fossés le 17 octobre 2005

Alain ALLOUCHE - Société CAEL

Coordinateur SSI



TELECOPIE

FACULTE DE MEDECINE
PARIS-SUD

Université Paris XI

Date : 19 octobre 2005
Objet : Travaux CROUS SSI

Expéditeur Mme HAJIZADEH
Faculté de médecine PARIS-sud
TELEPHONE : 01 49 59 66 66
TELECOPIE : 01 49-59 66 62
Nombre de pages transmises : 1
(y compris page de garde)

Destinataire :

Monsieur ALLOUCHE
C.A.E.L.
94100 St Maur des Fossés

Télécopie : 01 48 86 25 71

MESSAGE :

Bonjour,

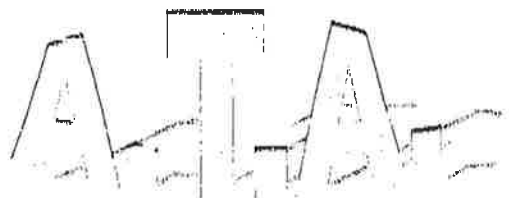
Pour faire suite à votre rapport du 18/10/05 concernant les travaux cités en objet, je vous confirme que l'observation n°1 a bien été levée.

Par ailleurs avez-vous reçu de CGS les plans du SSI mis à jour?

Pour ma part j'ai relancé M BERTHIER ce jour. Ces documents sont en effet indispensables pour l'exploitation correcte de l'installation

Bien cordialement

F HAJIZADEH



Assainissement et traitement de l'air
Ventilation, climatisation, études et réalisations

FICHE D AUTO CONTROLE

AFFAIRE

**: CROUS DE CRETEIL
RESTAURANT UNIVERSITAIRE
DU C.H.U. BICETRE
94 LE KREMLIN BICETRE**

REFERENCE

**: MODIFICATION DES RESEAUX AERAULIQUES
ET REMPLACEMENT DES COMMANDES DE
VENTILATION**

REÇU le 19 OCT. 2005



1 - GENERALITES

Autocontrôles des installations ayant pour objet de vérifier l'ensemble des travaux liés à la prestation

Ces essais ont été réalisés le Vendredi 14 octobre 2005

2 - REMARQUES PARTICULIERES

Les groupes d'extraction et de soufflage sont existants et conservés seule leur commande électrique (hors régulation) à été déportée vers un coffret neuf situé dans le local réserve du restaurant universitaire.

3 - CONTOLES EFFECTUES

Contrôle de fixation et d'étanchéité des réseaux de gaine créés (contrôle par inspection visuelle).

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT :

Mise en service des groupes de ventilation avec contrôle des sens de rotation, vérification des intensités de service et calibrage des disjoncteurs.

Essai de fermeture et ouverture des clapets coupe feu neufs

Essais des informations distantes de sécurité soit :

- -essai de l'arrêt général ventilation par action sur 2 coup de poing différent (NIV 0)
- essai des « arrêts soufflage » par action sur les boutons TEST des détecteurs de fumées équipant chacun des groupes de soufflage.

4 - CONCLUSIONS

Aucune anomalie n'a été constatée durant cette campagne

Eric JUREWICZ

REÇU le 19 OCT. 2005