



Annexe: 1/1

FEUILLE D'INSPECTION

Lieu d'inspection: *Commission Européenne Rue Belliard 232*Inspecteur: *LUBIN Christian*

Date d'inspection: 04/09/97

Ech.	IMPLANTATION DU MATERIAU BÂTIMENT/ÉTAGE/LOCAL	DESCRIPTION DE LA MISE EN OEUVRE + COUPE OU SCHEMA EVENTUEL	photo
	Description Générale	L'immeuble mis en service en 1995 comporte neuf étages + rez-de-chaussée + trois sous-sols. La façade côté rue est en métal avec dalles de marbre au niveau du sol; côté intérieur elle est en briques et en métal au sommet.	
	<i>Toiture</i>	La toiture est en roofing recouvert de dalles en béton pour les parties piétonnières, en métal pour les parties supérieures. On y trouve les sorties d'extraction en métal.	
	<u>Niveau +9</u> Groupes de froid	Situés sur la terrasse du niveau +9 et protégés par une coupole en grillage métallique. L'installation est en métal avec des gaines de ventilation composées d'éléments métalliques. Les tuyauteries sont isolées par de la mousse synthétique noire parfois recouverte de coquille métallique.	
B1	<u>Local de conditionnement</u> <i>Groupe de pulsion et humidificateur</i>	Composé d'éléments métalliques avec une isolation en fibres minérales artificielles recouvertes de papier métallisé à l'entrée et à la sortie des gaines de ventilation. A la limite du local et de la terrasse des groupes de froid, il y a un clapet coupe-feu protégé par un coffrage (pris un échantillon du coffrage).	1
	<i>Pompes</i>	Les tuyauteries des pompes sont isolées soit par de la mousse soit par de la fibre minérale artificielle enfermée dans des coquilles métalliques, il en est de même pour le groupe de pulsion.	
	<i>Local</i>	<u>Sol</u> : béton. <u>Murs et toit</u> : maçonnerie ou gyproc recouvert à l'extérieur par des plaques métalliques.	
	<i>Machinerie ascenseurs</i>	Situé à côté de la chaufferie, local non accessible (entretien OTIS).	
	<i>Chaufferie local</i>	<u>Sol</u> : béton. <u>Murs et plafond</u> : maçonnerie.	

Annexe: 1/2

Ech.	IMPLANTATION DU MATERIAU BATIMENT/ETAGE/LOCAL	DESCRIPTION DE LA MISE EN OEUVRE + COUPE OU SCHEMA EVENTUEL	photo
B2 B3 B4	<i>Chaudières</i>	<p>Deux chaudières à gaz de marque YGNIS munies de brûleur WEISHAUPT.</p> <p>Trois joints sont visibles sur les chaudières : Joint entre brûleur et corps de la chaudière. Joint entre plaque et couvercle de la chaudière. Corde entre porte et corps de la chaudière.</p> <p>Les brûleurs sont protégés par une carrosserie déplaçable en métal remplie de fibres minérales artificielles.</p> <p>L'évacuation des gaz se fait par une tuyauterie métallique à l'arrière des chaudières où aucun joint n'est visible.</p> <p>Les conduites partant des chaudières sont isolées par de la fibre minérale artificielle enfermée dans des coquilles métalliques ou après les pompes, dans des enveloppes plastiques.</p> <p>Les portes intérieures sont en bois de type coupe-feu RF30 de marque "DE COENE PRODUCTS".</p>	2 " "
B5	<i>Partie bureaux Couloir</i>	<p><u>Sol</u> : moquette.</p> <p><u>Cloisons</u> : panneaux métalliques remplis de fibres minérales artificielles, de gyproc et de maçonnerie.</p> <p><u>Plafond</u> : dalles de béton cachées par un faux plafond fait de dalles décoratives de fibres minérales artificielles. Entre le plafond et le faux plafond passent des lignes d'électricité et des gaines de ventilations en métal. Rien à signaler.</p> <p>Pris un échantillon de dalles de faux plafond au niveau +6 sur une dalle abimée.</p>	3
	<i>Bureaux</i>	<p><u>Sol</u> : moquette.</p> <p><u>Cloisons</u> : métal + fibres minérales artificielles + gyproc.</p> <p><u>Murs</u> : maçonnerie.</p> <p><u>Plafond</u> : maçonnerie et grille métallique.</p>	
	<i>Toilettes</i>	<p><u>Sol</u> : carrelages.</p> <p><u>Cloisons</u> : maçonnerie recouverte de faïence.</p> <p><u>Plafond</u> : en béton recouvert d'un faux plafond en profils métalliques surmontés de fibres minérales artificielles.</p>	
	<i>Palier ascenseur</i>	<p><u>Sol</u> : carrelages marbrés.</p> <p><u>Murs</u> : maçonnerie.</p> <p><u>Plafond</u> : dalles décoratives en fibres minérales artificielles en dessous du béton.</p>	
	<i>Escaliers de secours</i>	Maçonnerie traditionnelle.	

Ech.	EMPLANTATION DU MATERIAU BATIMENT/ETAGE/LOCAL	DESCRIPTION DE LA MISE EN OEUVRE + COUPE OU SCHEMA EVENTUEL	photo
	<u>Niveau +8 à +1</u>	<p>La construction d'ensemble est identique au niveau +9 avec pour différences des locaux archives entre les deux couloirs où le sol est en linoléum.</p> <p>Le système de ventilation est comme au +9 situé au plafond au-dessus des grilles métalliques avec parfois entre ces grilles des panneaux décoratifs en dalles de fibres minérales artificielles. La tuyauterie de la ventilation est en métal isolé par de la fibres minérales artificielles.</p> <p>Dans le couloir passe aussi les écoulements d'eau dans des tuyaux de PVC.</p> <p>Il y a encore (comme au +8) des radiateurs de conduits de ventilation sous les fenêtres dont les appuis sont en bois stratifié et aluminium.</p> <p>A partir du +8, on trouve des trémies électriques construite en béton.</p> <p>Le passage des câbles est bouché par de la mousse expansive et de frigolite.</p> <p>A la limite des escaliers de secours on trouve un clapet coupe-feu avec un coffrage identique à celui du local de conditionnement (voir échantillon B1).</p> <p>Il y a aussi à partir du +8 un coin cuisine de construction identique aux sanitaires ainsi qu'au local d'entretien.</p> <p>On trouve aussi une gaine technique circuit informatique de même type de construction avec un faux plancher en bois.</p> <p>Au niveau du palier des ascenseurs, le plafond est recouvert d'un faux plafond en bois abritant l'éclairage.</p>	
	<u>Niveau 1/2</u> <i>Réception</i>	<p><u>Sol</u> : pierres.</p> <p><u>Murs intérieurs</u> : maçonnerie avec marbre à la base.</p> <p><u>Murs extérieurs</u> : verre, métal et marbre avec des colonnes de soutien en béton.</p> <p><u>Plafond</u> : faux plafond en bois renfermant éclairage et ventilation.</p>	
	<i>Entrée garage</i>	Construction en béton avec une isolation du plafond par des dalles en éraklit.	
	<i>Loge des gardes</i>	Métal, verre et bois.	
	<u>Niveau 0</u> <i>Partie bureaux</i>	Construction semblables aux étages supérieurs avec un local informatique pourvu d'un faux plancher en bois (typique informatique).	

Annexe: 1/4

Ech.	IMPLANTATION DU MATERIAU BATIMENT/ETAGE/LOCAL	DESCRIPTION DE LA MISE EN OEUVRE + COUPE OU SCHEMA EVENTUEL	photo
B6	Locaux techniques <i>Local extraction</i>	Construction en béton avec une installation GE2 faite de caissons métalliques. On notera la présence d'un coffrage de gaine de ventilation GE12 (pris un échantillon). Ainsi qu'un coffrage de l'extraction GE2 au passage dans le mur du clapet coupe-feu du -1 de même type que vu au +9 pour le groupe de pulsion (voir échantillon B1). On trouve aussi des tuyauteries isolées par de la fibres minérales artificielles et enveloppe plastique.	4 5
	<i>Local 00A102</i>	Futures archives en construction de béton avec passage des gaines de ventilation, vue dans le local d'extraction.	
B7	<i>Groupe de secours</i>	Construction en béton. Groupe dans un caisson en métal avec une isolation acoustique en fibres minérales artificielles. Le local est pourvu de 4 gros clapets coupe-feu (pris un échantillon) et d'un système de fermeture en métal qui donne sur le parking.	6
	<i>Local poubelles</i>	Rien à signaler. Construction en maçonnerie.	
	<i>Local gaz</i>	Construction en béton et briques. Installation en métal avec des joints de brides verts. Prise d'air par des tuyaux en métal.	
	<i>Groupe de pulsion GP2</i>	Local en béton et briques. Installation en métal avec isolation de la gaine de ventilation en fibres minérales artificielles+ papier métallique. Isolation des conduites par de la mousse synthétique noire.	
	<i>Local électronique</i>	Rien à signaler. <i>Murs</i> : maçonnerie. <i>Sol</i> : béton. <i>Plafond</i> : béton. <i>Faux plancher</i> : bois.	
	<i>Local eau</i>	Rien à signaler. Construction en béton et briques. Installation en métal avec des joints de brides en caoutchouc. Les conduites de l'adoucisseur sont isolées par de la mousse.	
	<i>Local basse tension</i>	Construction en béton. Installation en métal.	
	<i>Local haute tension</i>	Non accessible.	

Annexe: 1/5

Ech.	IMPLANTATION DU MATERIAU BATIMENT/ETAGE/LOCAL	DESCRIPTION DE LA MISE EN OEUVRE + COUPE OU SCHEMA EVENTUEL	photo
	<i>Local 00 LT01</i>	Construction en béton. Citerne en métal. Tuyauterie non isolée.	
	<i>Parking</i>	Construction en béton. Passage au plafond de gaines de ventilation protégées par un coffrage (voir échantillon 6). Gaines d'extraction des gaz du parking en métal. Tuyauteries en métal. Canalisations en PVC.	
	Niveau -1 <i>Parking</i>	Identique au niveau 0.	
	<i>Groupe d'extraction GE1</i>	Identique au GE2 du niveau 0.	
B8	<i>Local circuit basse tension de secours</i>	Local en béton ventilé par des prises et sorties d'air avec pulsions de l'air. Ces ouvertures dans les murs sont munies d'un clapet coupe-feu circulaire blanc (pris un échantillon).	7
	<i>Niveau -2 et -3</i>	Parkings semblables à celui du -1 avec au -3 la machinerie ascenseur (non accessible).	

