

**UNIVERSITE DE BOURGOGNE / Pôle  
Patrimoine**  
M.NIEDERLANDER  
Rue du recteur Marcel Bouchard  
21000 DIJON

---

# **DIJON - UNIVERSITE DE BOURGOGNE / Création de locaux "Archives" au sous- sol de la maison de l'université**

---

Date d'émission 29/09/2023  
N° d'affaire : 230112000000024  
Référence chrono : CT/12000/0923/0327  
Version : 1

## **VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE**

Jerome MAGNUSZEWSKI  
Tél. +33 6 34 23 51 87  
Email : [jerome.magnuszewski@socotec.com](mailto:jerome.magnuszewski@socotec.com)

**AGENCE CONSTRUCTION DIJON**  
**Pôle Construction&Immobilier Bourgogne-Franche-Comté**  
1 Rue Louis de Broglie  
21000 DIJON  
+33 3 80 78 70 50

# SOMMAIRE

<b>1. OBJET DU PRESENT RAPPORT</b>	<b>3</b>
<b>2. RENSEIGNEMENTS GENERAUX</b>	<b>5</b>
2.1. Partenaires de l'opération	5
2.2. Données de l'affaire	5
<b>3. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES</b>	<b>6</b>
<b>4. MISSION LE RELATIVE À LA SOLIDITÉ DES EXISTANTS</b>	<b>7</b>
<b>5. MISSION L RELATIVE À LA SOLIDITÉ DES OUVRAGES ET ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENT INDISSOCIABLES</b>	<b>8</b>
<b>6. MISSIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DES PERSONNES</b>	<b>9</b>

## 1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°230112000000024, que SOCOTEC Construction doit adresser au Maître d'Ouvrage après examen du dossier de conception destiné à la consultation des entreprises .

Les avis sur les dispositions techniques qu'il comporte sont émis à partir des documents constitutifs du dossier qui nous ont été communiqués à ce jour et qui sont répertoriés dans les chapitres 3 ci-après.

Ces avis sont donnés dans le cadre des missions suivantes :

- mission LE relative à la solidité des existants (LE).
- mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables (L).
- mission SEI relative à la sécurité des personnes dans les ERP et IGH (SEI).

Accréditation COFRAC N° 3-1592 concernant les missions L, S, SEI, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le présent rapport comporte au total 175 avis, dont :


33 avis favorables

7 avis suspendus

Pour la bonne compréhension de la signification des avis formulés dans ce rapport, il est précisé que :

- Les vérifications de SOCOTEC sont effectuées par rapport aux textes de référence prévus au contrat,
- Les avis ne concernent que la conception et ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés sur la réalisation,
- Les avis suspendus concernent les dispositions insuffisamment définies sur lesquelles nous ne pouvons, en l'état actuel, formuler d'avis favorable ou défavorable. En l'absence de fourniture en temps utiles des renseignements et documents nécessaires à SOCOTEC, ces avis devront être considérés comme défavorables, même en l'absence de nouvelle signification par SOCOTEC.

Tous ces avis ont été établis par les intervenants SOCOTEC Construction suivants :

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Jerome MAGNUSZEWSKI Responsable d'Affaire	

29/09/2023

Ce rapport à été édité par : Jerome Magnuszewski

Ce rapport a été transmis à :

- [M.NIERDERLANDER / daniel.niederlander@u-bourgogne.fr](mailto:daniel.niederlander@u-bourgogne.fr)
- [Mme GARREAU / amandine.garreau@aagroup.fr](mailto:amandine.garreau@aagroup.fr)
- [contact@socna.com](mailto:contact@socna.com)
- [M. Naudin / contact@bild.fr](mailto:contact@bild.fr)

Nous restons à la disposition du Maître d'Ouvrage et de la Maîtrise d'Oeuvre, pour revoir ou compléter nos avis dans le cas où interviendraient des éléments nouveaux par rapport aux dispositions examinées. Toute modification du projet devra être soumise à notre examen.

## 2. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 2.1. Partenaires de l'opération

#### Maître d'ouvrage

M.NIERDERLANDER  
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE  
15 rue Marcel Bouchard  
21000 DIJON

#### Architecte - Maître d'œuvre

Mme GARREAU  
AA Group  
13 rue Devosge  
21000 DIJON

#### Bureau d'études

**BET structure**  
SOCNA  
21 rue Beaumarchais  
21000 DIJON

### 2.2 Données de l'affaire

#### ADRESSE DE L'OUVRAGE

esplanade erasme  
21000 DIJON

#### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Création de locaux "Archives" au sous-sol de la maison de l'université sur le site de l'université de Bourgogne à DIJON:  
- dallage sur terre plein,  
- travaux sur existants (PH sous-sol) pour création d'un escalier,  
- cloisonnement intérieur,  
- adaptation des installations techniques aux locaux créés

#### CARACTERISTIQUES DE L'AFFAIRE

- Montant prévisionnel des travaux € HT : 0.0
- Durée prévisionnelle des travaux : 1 mois
- Démarrage prévisionnel des travaux : 18/01/2025

### 3. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°04 PEINTURE.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°07 METALLERIE - SERRURERIE.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°11 ASCENSEUR.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°06 MENUISERIES INTERIEURES.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°03 FAUX-PLAFOND.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°10 RAYONNAGE MOBILE.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°05 REVETEMENTS DE SOL.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°02 PLATRERIE.pdf	29/09/2023
A_00957_PRO_230922_CCTP Lot N°01 GROS-OEUVRE.pdf	29/09/2023
A_00957_DCE_230926_PIECES GRAPHIQUES.pdf	29/09/2023
222.12.500_dce_09el_dpgf_0.xls	29/09/2023
222.12.500_dce_09el_dpgf_0.pdf	29/09/2023
222.12.500_dce_08cvpb_dpgf_0.xls	29/09/2023
222.12.500_dce_09el_plan_0.pdf	29/09/2023
222.12.500_dce_08cvpb_plan_0.pdf	29/09/2023
222.12.500_dce_08cvpb_cctp_0.pdf	29/09/2023
222.12.500_dce_09el_cctp_0.pdf	29/09/2023
222.12.500_dce_08cvpb_dpgf_0.pdf	29/09/2023
DCE_SOC_TZ_TN_001_06.07.2023.pdf	29/09/2023

## 4. MISSION LE RELATIVE À LA SOLIDITÉ DES EXISTANTS

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>4.1 DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS</b>	PM	Selon les CCTP, plans architectes et plan BET Structure.	
<b>4.2 RENSEIGNEMENTS SUR LES EXISTANTS</b>			
<b>4.2.1 Existence de documents définissant les existants:</b>	PM	Selon les CCTP, plans architectes et plan BET Structure.	
<b>4.2.2 Examen de l'état apparent des existants:</b>	PM	Absence de défauts structurels visibles sur les éléments B.A. lors de notre visite sur site en phase conception.	
<b>4.2.3 Influence des existants sur la construction:</b>	PM	Nous alertons la maîtrise d'ouvrage sur la présence de parois enterrées existantes non protégées de la venue des eaux et la création de locaux nobles (archives et stockage) en sous-sol.	
<b>4.3 COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS</b>			
<b>4.3.1 Adéquation des données relatives aux existants vis-à-vis du projet:</b>	F	Compactage de la plateforme existante pour la création du dallage du sous-sol prévu au CCTP GO.	
<b>4.3.2 Investigations complémentaires:</b>	S	<b>- Absence d'hypothèses de sol indiquées sur le plan BET structure =&gt; étude de sol initiale à transmettre pour prise en compte.</b>	161
<b>4.4 SOLIDITE DES EXISTANTS CONCERNES PAR LES TRAVAUX NEUFS</b>	F	Découpe de 4,5 cm d'une semelle filante existante pour la création du radier de l'ascenseur. Travaux de reprise prévus au CTP (passivation, ...)	

\* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet

## 5. MISSION L RELATIVE À LA SOLIDITÉ DES OUVRAGES ET ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENT INDISSOCIABLES

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>5.1 DALLAGES</b>			
<b>5.1.1 Couche de fondation du dallage</b>	PM	Plateforme existante reconnue par le BET structure.	
<b>5.1.2 Couche de glissement</b>	F	2 cm de sable après compactage de la plateforme existante	
<b>5.1.3 Isolation thermique</b>	SO		
<b>5.1.4 Dimensionnement du dallage</b>	PM	Devra être dimensionné pour une surcharge en adéquation avec les activités des locaux et à la présence d'un rvt de sol adhérent (rvt de sol HM L et LE)	
<b>5.1.5 Réception de la plateforme</b>	PM	Un compactage dynamique et soigné devra être réalisé sur la plateforme existante avant le coulage du dallage.	
<b>5.2 STRUCTURE BÉTON ARMÉ OU PRÉCONTRAIT</b>	F	Création d'ouvertures d'ouverture dans les voiles B.A.: renfort prévu en fonction de la dimension de ses ouverture. Création d'une trémie au PH sous-sol pour mise en place de l'escalier: éléments de renforts métalliques prévus au CCTP.	
<b>5.2.1 Maçonnerie porteuse</b>	F	Pour la cage d'ascenseur	
<b>5.3 CLOISONS</b>	HM	Hors mission L et LE.	
<b>5.4 REVÊTEMENTS DE SOLS DURS COLLÉS</b>	HM	Hors mission L et LE.	
<b>5.5 PLAFONDS SUSPENDUS</b>	HM	Hors mission L et LE.	
<b>5.6 MENUISERIES INTÉRIEURES</b>	HM	Hors mission L et LE.	

\* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet



## 6. MISSIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DES PERSONNES

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	<b>6.1 DONNEES DE BASE - CONSTRUCTION - AMENAGEMENTS</b>			
	<b>6.1.1 DISPOSITIONS COMMUNES - GN1 à GN14</b>			
	6.1.1.1 Classement des établissements			
GN1	6.1.1.1.1 Classement et assujettissement selon le(s) type(s) d'exploitation(s) ou d'activité(s):	F	ERP classé en 3ème catégorie de type R. Effectif public non modifié => travaux en sous-sol: niveau non accessible au public.	
GN2	6.1.1.1.2 Classements des groupements d'établissements non isolé	SO		
GN3	6.1.1.1.3 Classements des groupements d'établissements isolé	SO		
	6.1.1.2 Adaptation des règles et cas particuliers			
GN4	6.1.1.2.1 Adaptation des règles de sécurité - Dispositions exceptionnelles approuvées par l'autorité compétente: <i>Dérogations demandées dans le dossier D.A.T.:</i> - <i>Dérogation 1 :</i> <i>Une dérogation à l'article CO28 § 1 du règlement de sécurité des ERP de 1er groupe est demandée à la commission de sécurité suite à la conservation du flocage existant sur le plancher haut B.A. du sous-sol au droit des locaux archives (construit initialement avec un degré CF1hre).</i> <i>Mesure compensatoire proposée à la commission de sécurité : extension de la détection incendie dans les locaux « archives » créés en sous-sol.</i> - <i>Dérogation 2 :</i> <i>Une dérogation à l'article DF5 du règlement de sécurité des ERP de 1er groupe est demandée à la commission de sécurité : suppression de la ventilation basse de l'escalier 4 au rdc existante et traversant le sous-sol.</i>	S	<b>Retour du SDIS21 à nous transmettre.</b>	1
GN5	6.1.1.2.2 Établissement comportant des locaux de types différents	SO		
GN6		HM	Hors mission	

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	6.1.1.2.3 Utilisations exceptionnelles des locaux:			
GN7	6.1.1.2.4 Etablissement(s) dans Immeuble de Grande Hauteur:	SO		
GN8	6.1.1.2.5 principe de conception et exploitation selon les difficultés d'évacuation des handicapés	SO	Principe existant non modifié => locaux créés en sous-sol non accessible au public.	
GN9	6.1.1.2.6 Etablissement "ERP" nouveau, aménagé dans un existant:	SO		
GN10	6.1.1.2.7 Travaux effectués dans un établissement "ERP" existant:	F	Ne s'applique qu'aux seules parties de la construction modifiées par la création de locaux en sous-sol.	
	6.1.1.3 Contrôle des établissements			
GN11	6.1.1.3.1 Prescriptions de la Commission de Sécurité:	PM	Pour mémoire	
GN12	6.1.1.3.2 Justification des classements des matériaux et éléments de construction:	PM	Pour mémoire	
GN13	6.1.1.4 Travaux dangereux:	HM	Hors mission	
GN14	6.1.1.5 Conformité aux normes - Essais de laboratoire:	PM	Pour mémoire	
	<b>6.1.2 DISPOSITIONS GENERALES - GE1 à GE10</b>			
GE1	6.1.2.1 Prescriptions réglementaires applicables à l'établissement:	PM	Pour mémoire	
GE2 à GE5	6.1.2.2 Contrôle des établissements	PM	Pour mémoire	
	6.1.2.3 Vérifications techniques			
GE6	6.1.2.3.1 Généralités:	PM	Pour mémoire	
	6.1.2.3.2 Vérifications techniques assurées par des organismes agréés par le Ministère de l'Intérieur			
GE7	6.1.2.3.2.1 Conditions d'application:	PM	Pour mémoire	
GE8	6.1.2.3.2.2 Type de vérifications:	F	Le présent rapport	
GE9	6.1.2.3.2.3 Rapports de vérifications:	PM	Pour mémoire	
GE10	6.1.2.3.3 Vérification technique par technicien compétent:	PM	Pour mémoire	
	<b>6.1.3 CONSTRUCTION - CO1 à CO61</b>			
CO1 à CO5	6.1.3.1 CONCEPTION - DESSERTE	SO	Dispositions non modifiées par les travaux réalisés.	
CO6 à CO10	6.1.3.2 ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS	SO		

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	6.1.3.3 RESISTANCE MECANIQUE ET AU FEU DES STRUCTURES			
CO11	6.1.3.3.1 Stabilité du bâtiment:	PM	Pour mémoire	
CO12	6.1.3.3.2 Résistance au feu (dispositions générales):	SO	Dispositions existantes et non modifiées.	
CO13	6.1.3.3.3 Résistance au feu (éléments particuliers):	F	Flocage prévu sur les éléments de renfort métalliques suite à la création de la trémie et-ou ouvertures.	
CO14	6.1.3.3.4 Bâtiment en rez-de-chaussée:	SO		
CO15	6.1.3.3.5 Bâtiment à trois niveaux au plus:	SO		
R8	6.1.3.3.6 Préaux:	SO		
CO16 à CO18	6.1.3.4 COUVERTURES	SO	Dispositions non modifiées par les travaux réalisés.	
CO19 à CO22	6.1.3.5 FACADES	SO	Dispositions non modifiées par les travaux réalisés.	
	6.1.3.6 DISTRIBUTION INTERIEURE			
CO23	6.1.3.6.1 Principes de limitation de la propagation du feu à l'intérieur de la construction:	PM	Pour mémoire	
CO24	6.1.3.6.2 Cloisonnement traditionnel:	F	Voiles B.A. et-ou cloisons 140-90 CF 2 hres. Portes minimum EI30	
CO24	6.1.3.6.3 Répartition et caractéristiques des parois verticales et des portes en cas de cloisonnement de secteurs:	SO		
CO25	6.1.3.6.4 Compartiments:	SO		
CO26	6.1.3.6.5 Recoupement des vides:	F		
R6	6.1.3.6.6 Conception de la distribution intérieure et stabilité au feu des structures:	F		
R7	6.1.3.6.7 Locaux d'enseignement comprenant des installations d'enseignement technique:	SO		
R9	6.1.3.6.8 Volumes libres intérieurs:	SO		
R11	6.1.3.6.9 Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère technique:	SO		
R12	6.1.3.6.10 Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère scientifique ou dans les locaux de recherche:	SO		

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	6.1.3.7 LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS ET LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC			
CO27	6.1.3.7.1 Liste des locaux à risques importants:	PM	Archives en sous-sol	
CO27	6.1.3.7.2 Liste des locaux à risques moyens:	PM	Locaux techniques	
CO27	6.1.3.7.3 Locaux à risques courants:	SO		
	6.1.3.7.4 Caractéristiques des locaux à risques particuliers			
CO28§1	6.1.3.7.4.1 Locaux à risques importants:	F	Parois CF 2 hres, portes EI60 + ferme-porte Demande de dérogation demandée du fait de la présence d'un flochage au degré CF inconnu. Mesures compensatoires: pose d'un système de D.I. dans les locaux "archives" et "stockage".	
CO28§2	6.1.3.7.4.2 Locaux à risques moyens:	F	Paroi CF 1 hre, porte CF 1/2 hre avec ferme-porte	
CO29	6.1.3.7.5 Locaux à risques courants non accessibles au public:	SO		
CO29	6.1.3.7.6 Caractéristiques des locaux servant de logements au personnel:	SO		
R10	6.1.3.7.7 Locaux à risques particuliers:	PM	Pour mémoire	
	6.1.3.8 CONDUITS ET GAINES			
CO30	6.1.3.8.1 Dispositions de principe pour limiter la propagation du feu par les passages de conduits:	PM	Pour mémoire	
3 CO31 2b CO32 §1	6.1.3.8.2 Conduits ou gaines venant, traversant ou aboutissant dans un local à risques courants ou moyens ou importants (sauf conduits de Dn>125mm traversant un local à risques importants sans le desservir:	PM	Pour mémoire	
CO32	6.1.3.8.3 Conduits ou gaines de diamètre nominal Dn>125mm traversant sans le desservir un local à risques importants:	PM	Pour mémoire	
CO33	6.1.3.8.4 Vide-ordures et monte-charge:	SO		
	6.1.3.9 DEGAGEMENTS (DISPOSITIONS GENERALES)			
CO34	6.1.3.9.1 Terminologie:	PM	Pour mémoire	
CO35	6.1.3.9.2 Conception des dégagements:	F		

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
CO36	6.1.3.9.3 Largeur de passage des dégagements:	F		
CO37	6.1.3.9.4 Saillies et dépôts:	SO		
CO38	6.1.3.9.5 Calcul des dégagements: <i>Pas de public en sous-sol.</i>	F	Effectif dans la zone créée en sous-sol < 19 pers. Présence d'1 escalier de 1 UP et d'une issue de secours donnant sur la partie existante du sous-sol	
CO39	6.1.3.9.6 Calcul des dégagements des locaux en sous sol:	SO	Pas de majoration => absence d'effectif public en sous-sol. H < 6 m00	
CO40	6.1.3.9.7 Enfouissement maximal:	SO		
CO41	6.1.3.9.8 Dégagements accessoires et supplémentaires:	SO		
CO42	6.1.3.9.9 Balisage des dégagements:	PM	Pour mémoire	
R13	6.1.3.9.10 Largeur des dégagements:	F		
R14	6.1.3.9.11 Dégagements des écoles maternelles, crèches, haltes-garderies et jardins d'enfants:	SO		
R16	6.1.3.9.12 Portes:	SO		
	6.1.3.10 DEGAGEMENTS (SORTIES)			
CO43	6.1.3.10.1 Répartition des sorties:	F	Création de l'escalier pour éviter le cul de sac > 10m00	
CO44	6.1.3.10.2 Caractéristiques des blocs-portes:	PM	Pour mémoire	
CO45	6.1.3.10.3 Manoeuvre des portes:	F		
CO46	6.1.3.10.4 Portes des sorties de secours:	PM	Pour mémoire	
CO47	6.1.3.10.5 Portes à fermeture automatique:	SO		
CO48	6.1.3.10.6 Portes de types spéciaux:	SO		
	6.1.3.11 DEGAGEMENTS (ESCALIERS)			
CO49	6.1.3.11.1 Répartition des escaliers:	F		
CO50	6.1.3.11.2 Conception des escaliers:	PM	Pour mémoire	
CO51	6.1.3.11.3 Sécurité d'utilisation des escaliers:	SO		
CO52	6.1.3.11.4 Protection des escaliers et ascenseurs:	SO		
CO53		SO		

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	6.1.3.11.5 Escaliers et ascenseurs encloisonnés:			
CO54	6.1.3.11.6 Escaliers et ascenseurs à l'air libre:	SO		
CO55	6.1.3.11.7 Escaliers droits:	PM	Pour mémoire	
CO56	6.1.3.11.8 Escaliers tournants:	SO		
R15	6.1.3.11.9 Escaliers:	SO		
CO57 à CO60	6.1.3.12 ESPACES D'ATTENTE SECURISES	SO	Dispositions non modifiées par les travaux réalisés.	
CO61	6.1.3.13 TRIBUNES ET GRADINS NON DEMONTABLES	SO		
	6.1.3.14 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES COMPLÉMENTAIRES DES ÉTABLISSEMENTS DE TYPE "R"			
R8	6.1.3.14.1 Construction:	SO	Dispositions non modifiées par les travaux réalisés.	
R11	6.1.3.14.2 Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère technique:	SO		
AM1 à AM20	<b>6.1.4 AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER - AM1 à AM20</b>	SO	Sous-sol non accessible au public.	
	<b>6.2 DÉSENFUMAGE</b>			
	<b>6.2.1 DESENFUMAGE - DF1 à DF10</b>			
DF1 à DF4	6.2.1.1 Généralités:	PM	Pour mémoire	
DF5	6.2.1.2 Désenfumage des escaliers:	PM	Selon la demande de dérogation au SDIS21: suppression de l'amenée d'air existante pour l'escalier 4 Accès de l'escalier 4 donnant sur le hall largement ventilé	
DF6	6.2.1.3 Désenfumage des circulations horizontales encloisonnées et des halls accessibles au public:	SO	Circulations du sous-sol non accessibles au public.	
DF7	6.2.1.4 Désenfumage des locaux accessibles au public:	SO	Locaux "archives" et "stockage" de surface < 100 m²	
DF8	6.2.1.5 Désenfumage des compartiments:	SO		
DF9	6.2.1.6 Entretien et exploitation:	SO		
DF10	6.2.1.7 Vérifications techniques:	SO		
	<b>6.3 GENIE CLIMATIQUE</b>			
	<b>6.3.1 CHAUFFAGE, VENTILATION, RÉFRIGÉRATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE, CHAUFFERIE - CH1 À CH58</b>			

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	6.3.1.1 DISPOSITIONS GENERALES - INSTALLATIONS CONCERNEES AUTORISEES			
CH1	6.3.1.1.1 Installations de chauffage, de ventilation, de réfrigération, de climatisation et de conditionnement d'air, installations d'eau chaude sanitaire:	PM	Pour mémoire	
CH2	6.3.1.1.2 Caractéristiques des appareils et des installations:	F		
CH3	6.3.1.1.3 Nature des sources énergétiques:	F		
CH4	6.3.1.1.4 Documents à fournir par les constructeurs:	PM	Pour mémoire	
CH5 à CH12	6.3.1.2 PRODUCTION CENTRALISEE DE CHALEUR	SO	Dispositions existantes et non modifiées.	
CH13 à CH17	6.3.1.3 STOCKAGE DE COMBUSTIBLE	SO		
CH18 à CH22	6.3.1.4 ABROGÉE (Distribution en phase liquide de butane ou de propane)	SO		
	6.3.1.5 CHAUFFAGE A EAU CHAUDE, A VAPEUR ET A AIR CHAUD			
CH23	6.3.1.5.1 Equipement des chaudières:	SO		
CH24	6.3.1.5.2 Production d'air chaud à combustion:	SO		
CH25	6.3.1.5.3 Fluides caloporteurs:	F		
CH26 CH27	6.3.1.6 EAU CHAUDE SANITAIRE	SO		
	6.3.1.7 Installations de ventilation			
CH28§1	6.3.1.7.1 Ventilation de confort suivant articles CH29 à CH40:	PM	Installation de ventilation de confort.	
	6.3.1.8 TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION			
CH29	6.3.1.8.1 Ventilation de confort - Température de l'air:	F		
CH32	6.3.1.8.2 Ventilation de confort - Circuit de distribution et de reprise d'air:	F	Conduits en tôle galva CCF disposé au droit de chaque traversée de parois CF 2 hrs des locaux.	
CH33	6.3.1.8.3 Ventilation de confort - Prises et rejets d'air:	F		
CH34	6.3.1.8.4 Ventilation de confort - Dispositifs de sécurité sur les circuits:	S	<b>L'installation disposée devra être raccordée à la coupure d'urgence "ventilation" existante de l'établissement.</b>	133
CH35		SO		

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	6.3.1.8.5 Ventilation de confort - Production, transport et utilisation du froid:			
CH36	6.3.1.8.6 Ventilation de confort - Centrale de traitement d'air:	F	CTA dans un local spécifique	
CH37	6.3.1.8.7 Ventilation de confort - Batteries de résistances électriques:	F		
CH38	6.3.1.8.8 Ventilation de confort - Filtres:	SO		
CH39	6.3.1.8.9 Ventilation de confort - Entretien des filtres:	SO		
CH41	6.3.1.8.10 Ventilation mécanique contrôlée: principes de sécurité:	SO		
CH42	6.3.1.8.11 Ventilation mécanique contrôlée avec dispositifs d'obturation:	SO		
CH43	6.3.1.8.12 Ventilation mécanique contrôlée en fonctionnement permanent:	SO		
CH44 à CH55	6.3.1.9 APPAREILS INDEPENDANTS DE PRODUCTION-EMISSION DE CHALEUR	SO		
CH56	6.3.1.10 Appareils de chauffage de terrasse	SO		
CH57 à CH58	6.3.1.11 ENTRETIEN ET VERIFICATIONS	PM	Pour mémoire	
	<b>6.4 GAZ COMBUSTIBLES ET D'HYDROCARBURES LIQUEFIES</b>			
GZ1 à GZ30	<b>6.4.1 INSTALLATIONS AUX GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUÉFIÉS - GZ1 À GZ30</b>	SO		
	<b>6.5 INSTALLATIONS ELECTRIQUES</b>			
	<b>6.5.1 INSTALLATIONS ELECTRIQUES - EL1 à EL 23 et ECLAIRAGE - EC1 à EC15</b>			
	6.5.1.1 INSTALLATIONS ELECTRIQUES : GENERALITES			
	6.5.1.1.1 Règles générales			
EL4§6	6.5.1.1.1.1 Installations électriques des locaux à risques particuliers établies dans les conditions requises par la norme NF C 15-100 pour les locaux présentant des risques d'incendie (condition d'influence externe BE 2):	S	<b>Les câbles CR1 et-ou d'alimentation de l'ERP existants traversant le volume des locaux "archives" et "stockage" devront être protégés par un habillage CF 2hres =&gt; non prévu dans le local "stockage" (entre archives 2-3)</b>	114
EC7 à EC15	6.5.1.2 ECLAIRAGE DE SECURITE:	S	<b>Les blocs de secours devront être visibles en tout point: ce qui ne semble pas être le cas pour la partie de circulation entre</b>	175



Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
	<b>6.6 APPAREILS ELEVATEURS - EQUIPEMENTS</b>		<b>"circulation 4" -&gt; à proximité du local "stockage 1".</b>	
	<b>6.6.1 ASCENSEURS, ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS - AS1 À AS11</b>			
	6.6.1.1 ASCENSEURS			
AS1	6.6.1.1.1 Dispositions générales:	F	Parois de la cage d'asc. en maçonneries agglos CF 1 hre. Portes palières prévues PF 1/2 hre. Appareil prévu CE au CCTP	
AS2	6.6.1.1.2 Ventilation des locaux des machines:	SO		
AS3	6.6.1.1.3 Dispositifs de secours:	SO		
AS4 à AS5	6.6.1.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES EN CAS D'ASCENSEUR DESTINÉ À L'ÉVACUATION DES HANDICAPÉS PHYSIQUES:	SO		
AS6 à AS7	6.6.1.3 ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS	SO		
AS8 à AS11	6.6.1.4 ENTRETIEN ET VÉRIFICATIONS	SO		
	<b>6.7 APPAREILS DE CUISSON</b>			
	<b>6.7.1 INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINÉS À LA RESTAURATION - GC1 À GC22</b>			
GC1 à GC22		SO		
	<b>6.8 MOYENS DE SECOURS</b>			
	<b>6.8.1 MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75</b>			
MS1 à MS3	6.8.1.1 DÉFINITION DES MOYENS DE SECOURS - RÈGLES PARTICULIÈRES:	SO		
MS4	6.8.1.2 MOYENS D'EXTINCTION	SO		
MS5 à MS7	6.8.1.3 BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE PRIVÉS ET POINTS D'EAU	SO		
MS8 à MS13	6.8.1.4 BRANCHEMENTS ET CANALISATIONS	SO		
MS14 à MS17	6.8.1.5 ROBINETS D'INCENDIE ARMES	SO		
MS18 à MS21	6.8.1.6 COLONNES SÈCHES	SO		
MS22 à MS24	6.8.1.7 COLONNES EN CHARGE (COLONNES HUMIDES)	SO		
MS25 à MS30	6.8.1.8 INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE OU À COMMANDE MANUELLE	SO		

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
MS31 à MS34	6.8.1.9 DEVERSOIRS PONCTUELS	SO		
MS35 à MS37	6.8.1.10 ELEMENTS DE CONSTRUCTION IRRIGUES	SO		
MS38 à MS40	6.8.1.11 APPAREILS MOBILES ET MOYENS DIVERS	PM	Pour mémoire	
MS41 à MS44	6.8.1.12 DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS	PM	Plans modifiés à réaliser.	
MS45 à MS52	6.8.1.13 SERVICE DE SECURITE D'INCENDIE	SO		
MS53 à MS55	6.8.1.14 SYSTEME DE SECURITE D'INCENDIE (S.S.I.)	S	<b>Modification du zonage existant =&gt; cahier des charges fonctionnel SSI à modifier =&gt; coordinateur SSI à nommer et CCF SSI modifié à nous transmettre.</b>	142
MS56 à MS58	6.8.1.15 SYSTEME DE DETECTION INCENDIE (S.D.I.)	S	<b>Le plan DCE Elec fait apparaître de la détection incendie dans certains locaux "stockage" mais pas dans tous.</b>	143
MS56	6.8.1.15.1 Implantation des détecteurs:	PM	Le nombre de détecteurs incendie devra être fonction de la surface du local, de sa hauteur et de la présence d'éléments B.A. existants (retombée de poutres, ...) => à prendre en compte pour la phase EXE.	
MS57	6.8.1.15.2 Dispositions vis-à-vis des contraintes liées au S.D.I.:	SO	Le nombre de détecteurs incendie devra être fonction de la surface du local, de sa hauteur et de la présence d'éléments B.A. existants (retombée de poutres, ...).	
MS58	6.8.1.15.3 Dispositions vis-à-vis des obligations de l'installateur:	PM	Pour mémoire	
	6.8.1.16 SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (S.M.S.I.)			
MS59	6.8.1.16.1 Constitution générale du système:	SO	Dispositions existantes et non modifiées.	
MS60	6.8.1.16.2 Automatismes liés à la fonction désenfumage:	SO	Dispositions existantes et non modifiées.	
MS60	6.8.1.16.3 Automatismes liés à la fonction compartimentage:	SO	Dispositions existantes et non modifiées.	
MS60	6.8.1.16.4 Automatismes liés à la fonction évacuation:	F		
MS61 à MS67	6.8.1.17 SYSTEME D'ALARME	F	Extension des E.A. aux locaux créés.	
MS70 à MS71	6.8.1.18 SYSTEME D'ALERTE	SO	Dispositions existantes et non modifiées.	
	6.8.1.19 ENTRETIEN, VERIFICATIONS, CONTROLES			

Articles du règlement	Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
MS72	6.8.1.19.1 ENTRETIEN ET SIGNALISATION	PM	Pour mémoire	
MS73	6.8.1.19.2 VÉRIFICATIONS TECHNIQUES	F		
MS74	6.8.1.19.3 CONTROLES	HM	Hors mission	
MS75	6.8.1.19.4 AUTRES OBLIGATIONS DE L'EXPLOITANT:	HM	Hors mission	

\* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet