

**DIRECTION INTERREGIONALE DES PE**

123 RUE NATIONALE BP 765  
59800 LILLE

---

# **LAON - Centre pénitentiaire - Extension du greffe**

---

Date d'émission 06/11/2025  
N° d'affaire : 250621390000002  
Référence chrono : CT/21390/1125/0062  
Version : 1

## **VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE**

Emeline BENAZECH  
Tél. +33 6 29 35 21 20  
Email : [emeline.benazech@socotec.com](mailto:emeline.benazech@socotec.com)

# SOMMAIRE

<b>1. OBJET DU PRESENT RAPPORT</b>	<b>3</b>
<b>2. SIGNATURES</b>	<b>5</b>
<b>3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX</b>	<b>6</b>
3.1. Partenaires de l'opération	6
3.2. Données de l'affaire	6
<b>4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES</b>	<b>7</b>
<b>5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D</b>	<b>8</b>
5.1. Analyse de Risque	8
5.2. Evaluation de conformité	8
<b>6. ANALYSE DE RISQUE</b>	<b>10</b>
6.1. Mission LE relative à la solidité des existants	11
6.2. Mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables	13
<b>7. EVALUATION DE CONFORMITE</b>	<b>17</b>
7.1. Missions relatives à la sécurité des personnes	18

## 1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°250621390000002, 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 :

### Missions d'analyse de risque :

- Mission LE relative à la solidité des existants (LE).
- Mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables (LP).

### Missions d'évaluation de conformité:

- Mission STI relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires (autres qu'ERP et IGH) et dans les bâtiments industriels (STI).
- Mission SEI relative à la sécurité des personnes dans les ERP et IGH (SEI).

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

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.

**L'évaluation technique** porte sur les ouvrages et éléments d'équipement et s'exerce lors de la phase de conception et de réalisation des travaux du projet de construction. L'intervention de l'évaluateur technique de construction se base sur **l'analyse de risques et l'évaluation de conformité** .

**L'analyse de risque** permet d'identifier les aléas et les enjeux pour l'ouvrage et les éléments d'équipements relevant des **techniques courantes**. L'évaluateur technique prend en compte :

- Le contexte de l'opération de construction,
- Les référentiels techniques appropriés,

- Les retours d'expérience et les pathologies (désordre connus) propres à la typologie de l'ouvrage

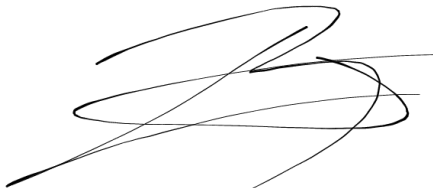

L'identification pertinente de la situation fait partie intégrante de l'analyse de risque, cela permet pour un enjeu très faible de tolérer une déviance de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement par rapport au référentiel de la technique courante, et donc d'évaluer favorablement la disposition proposée.

Le risque est défini en termes de conséquence et de vraisemblance pour l'ouvrage, tels que des dommages matériels, l'impact sur sa pérennité et son usage normal.

**L'évaluation de conformité** consiste à faire une analyse critique des dispositions du projet vis-à-vis de la réglementation applicable à celui-ci. Elle porte sur le respect du référentiel réglementaire applicable ainsi que les normes rendues applicables par ce dernier. En complément des contrôles réalisés par les constructeurs et du fait de son savoir-faire, le contrôleur technique procède à des vérifications visuelles suivant un échantillonnage. Le risque de non-conformité découle d'un défaut d'application des dispositions réglementaires.

## 2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Emeline BENAZECH <b>Responsable d’Affaire</b>	
Abdelouahde ZAIRI <b>Spécialiste Électricité</b>	

Ce rapport a été édité par : Emeline Benazech

Ce rapport a été transmis à :

- [Eric LOUVION / eric.louvion@justice.fr](mailto:eric.louvion@justice.fr)
- [patricklefevre@bau-architectes-laon.com](mailto:patricklefevre@bau-architectes-laon.com)

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.

### 3. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

#### 3.1. Partenaires de l'opération

Maître d'ouvrage
Eric LOUVION DISP LILLE 123 RUE NATIONALE 59034 LILLE
Architecte - Maître d'œuvre
BAU ARCHITECTE 4, rue de la Congrégation 02000 LAON

#### 3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
Chemin Des Epinettes 02000 Laon
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
<p>Le projet a pour objectif l'amélioration des conditions de travail du personnel du greffe. Il est prévu une extension en simple rez-de-chaussée des bâtiments existants, et la réhabilitation des anciens locaux de la zone greffe.</p> <p>Les futurs locaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- des bureaux, dont un avec banque d'accueil,</li><li>- une salle de réunion multi-usage.</li><li>- un local archive</li><li>- un sanitaire PMR ouvert sur la circulation.</li></ul> <p>L'opération est essentiellement en partie « zone salarié ».</p>

## 4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
DCE-CCTP Lot 05 REVÊTEMENTS DE SOL ET FAIENCES.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 01 TERRASSEMENT GROS-OEUVRE.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 03 MENUISERIES EXTERIEURES INETRIEURES ET SERRURERIE.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 05 Electricité.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 00 PRESCRIPTIONS COMMUNES.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 04 PLATRERIE - FAUX-PLAFONDS - PEINTURE ET SOLS SOUPLES.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 02 ETANCHEITE.pdf	23/10/2025
DCE-CCTP Lot 06 Plomberie Chauffage Ventilation.pdf	23/10/2025
DCE - Plan Architecte PROJET_30.pdf	23/10/2025
DCE - Plan Architecte ETAT EXISTANT -DEMOLITIONS.pdf	23/10/2025
DCE - Plan BET-2025.10.14-PRO-elec.pdf	23/10/2025
DCE - Plan BET -2025.10.14-PRO-pbchv.pdf	23/10/2025
1476_G2PRO_DISP_CP_Laon(02)_SAFE.pdf	23/10/2025

## 5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

### 5.1. Analyse de Risque

Le niveau de risque a été défini par notre Direction des Solutions et des Techniques de l'Innovation et des chiffres de la sinistralité dans le bâtiment

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DONNEES RELATIVES A LA SOLIDITE, CONCERNANT LES EXISTANTS, DU FAIT DE LA REALISATION DES TRAVAUX NEUFS</b>  <b>COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS</b> Investigations complémentaires          <b>DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT</b>	<b>S</b>	<b>Fondations superficielles du projet (filantes ou isolées) voisines du bâtiment et du mur d'enceinte existants : il sera nécessaire de confirmer les profondeurs d'ancrage des fondations des ouvrages existants (en complément des études de sols - Ancrages estimés à TN -0,90 m selon archives).</b> <b>Dans l'attente de plans de principe de structure, nous précisons que les fondations devront être dimensionnées afin de ne pas provoquer de risque de déchaussement ou d'ajout de poids sur celles-ci.</b>	23

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

### 5.2. Evaluation de conformité

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION</b>  <b>ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (R.4211 à 17 - R4221 à 28)</b> INSTALLATIONS ELECTRIQUES (DECRET 2010-1017)  CONDITIONS GENERALES AUXQUELLES DOIVENT SATISFAIRE LES	<b>S</b>	<b>Selon l'arrêté du 17 mai 2024, modifiant l'arrêté du 25 juin 1980, paru</b>	8



Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
INSTALLATIONS		<b>le 23 mai 2024, les câbles de catégorie C2 sont remplacés par le classement Cca-s2, d2, a2 , cette disposition est applicable pour tout permis de construire ou autorisation de travaux déposés après le 23 mai 2025. Non prévu au CCTP.</b>	
	<b>S</b>	<b>Pour tout PC ou AT déposé après le 1er septembre 2025, la NF C15-100 version 2024 s'applique.</b>	<b>9</b>
<b>ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES (A. 18/07/2006)</b> Généralités locaux groupe A et B	<b>S</b>	<b>Le respect de l'arrêté du 18/06/2006 relatif aux règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements pénitentiaires devrait être cité au CCTP lot 00 des prescriptions communes (voir rubrique 0.3.1.1).</b>	<b>26</b>
<b>AVIS DE LA COMMISSION DE SECURITE</b>	<b>S</b>	<b>L'avis de la commission de sécurité est à nous transmettre dès que reçu.</b>	<b>7</b>

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

## **6. ANALYSE DE RISQUE**

## 6.1. Mission LE relative à la solidité des existants

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS</b>			
<b>Existence de documents définissant de manière précise ce programme</b>	F		
<b>RENSEIGNEMENTS SUR LES EXISTANTS</b>			
<b>Existence de documents définissant les existants</b>			
Indication des existants sur le plan de masse	F		
Indication de la hauteur des existants	F		
Indication de caves ou sous sol(s) dans les existants	SO		
Définition précise des existants et de leur état de conservation	F	NB - 2 sondages de reconnaissance géotechnique des existants.	
Investigations prévues pour reconnaître les existants	SO	Sans objet à ce stade.	
<b>Examen de l'état apparent des existants</b>			
Date de l'examen par SOCOTEC de l'état apparent des existants	PM	Visite des lieux à réaliser.	
	F	Pas de remarque selon les reportages photographiques réalisés.	
Constat officiel de l'état apparent des existants	PM	Pour mémoire	
<b>COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS</b>			
<b>Adéquation des données relatives aux existants vis-à-vis du projet</b>	F		
<b>Investigations complémentaires</b>	S	<b>Fondations superficielles du projet (filantes ou isolées) voisines du bâtiment et du mur d'enceinte existants : il sera nécessaire de confirmer les profondeurs d'ancrage des fondations des ouvrages existants (en complément des études de sols - Ancrages estimés à TN -0,90 m selon archives).</b> <b>Dans l'attente de plans de principe de structure, nous précisons que les fondations devront être dimensionnées afin de ne pas provoquer de risque de déchaussement ou d'ajout de poids sur celles-ci.</b>	23
<b>SOLIDITE DES EXISTANTS CONCERNES PAR LES TRAVAUX NEUFS</b>			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>Résistance des existants concernés par les travaux neufs</b>	F		
<b>Déformation des existants concernés par les travaux neufs</b>	PM	Des déformations d'ordre mineur ne sont pas à exclure.	

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

## 6.2. Mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>PARAMÈTRES CLIMATIQUES</b>	F		
<b>DONNÉES RELATIVES À LA GÉOTECHNIQUE</b>			
<b>Risques géotechniques</b>	F		
<b>Connaissance du sol</b>			
Type de sondage	F		
Nombre et maillage des sondages	F		
Profondeur des sondages	F		
<b>Connaissance de l'hydrologie du site</b>	F		
<b>Interprétation des essais par le géotechnicien</b>	F		
<b>Précision du modèle géotechnique retenu</b>			
Caractérisation des couches de sols	F		
Niveau d'assise	F	Ancrage à -1m du TN préconisé à l'étude de sols.	
Taux de travail	F		
Ancrage dans la couche de fondation	F		
Estimation des tassements	F		
Avis dans le rapport sur la faisabilité des dallages	F		
<b>RÉSEAUX</b>			
<b>Réseau d'assainissement</b>	F		
<b>VOIRIES</b>	SO		
<b>FONDACTIONS SUPERFICIELLES</b>			
<b>Matériaux</b>	F		
<b>Adaptation de la technique de fondation au contexte</b>	F		
<b>Risques liés à un terrain argileux (retrait/gonflement)</b>	SO		
<b>Excentrement des charges</b>	PM	Pour mémoire	
<b>DALLAGES</b>			
<b>Référentiel</b>	F		
<b>Matériaux</b>	F		
<b>Conditions d'exploitation du dallage</b>	F		
<b>Éléments de dimensionnement correctement définis dans le rapport de sol</b>	F		
<b>Protection contre les remontées d'humidité</b>	PM	Pour mémoire	
<b>Isolation thermique</b>	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>Dimensionnement du dallage</b>	F		
<b>Réception de la plateforme</b>	F		
<b>STRUCTURE BÉTON ARMÉ OU PRÉCONTRAIT</b>			
<b>Nature des matériaux</b>	F		
<b>Dimensionnement global</b>			
Sollicitations permanentes correctement définies	F		
Sollicitations d'exploitation correctement définies	F		
<b>Voiles</b>	F		
<b>Préfabrication verticale</b>	F		
<b>Planchers dalles pleines</b>			
Prédimensionnement compte-tenu de la portée	PM	Plancher haut RDC : Epaisseur du plancher à adapter compte tenu de la portée relativement importante (9m minimum).	
<b>Planchers préfabriqués</b>	F	Prédalles en variante du plancher dalle coulée en place.	
<b>Poutres et nervures</b>	PM	A préciser si prévues.	
<b>ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE - ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON</b>			
<b>Nature ou technique</b>	F		
<b>Destination de toiture</b>	F		
<b>Pente de toiture</b>	F		
<b>Complexe isolant-étanchéité</b>			
Pare-vapeur	F		
Isolation	F		
Système collé	F	Membrane PVC de type FLAGON SFc de chez SOPREMA.	
<b>Protection d'étanchéité</b>	F	Gravillons	
<b>Evacuation des eaux pluviales EEP</b>			
Implantation des EEP	F		
Dimensionnement des EEP	F		
<b>Relevés d'étanchéité</b>			
Nature des supports des relevés	F		
Nature des relevés	F		
Hauteur des relevés	F		
Protection des relevés en partie courante	F		
<b>PAROIS EXTÉRIEURES TRADITIONNELLES</b>			
<b>Conformité du type de façade avec les exigences du site</b>	F		
<b>Isolation thermique et traitement des ponts thermiques</b>	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>Stabilité et liaison avec l'ossature</b>	F		
<b>MENUISERIES EXTÉRIEURES</b>			
Nature ou technique	F		
Fixations des menuiseries	F		
Calfeutrements	F		
Vitrages : nature et dimensionnement	F		
Portes extérieures	F		
<b>CLOISONS</b>			
Nature ou technique	F		
Elancement	F		
Adéquation aux locaux	F		
<b>REVÊTEMENTS DE SOLS DURS COLLÉS</b>			
Nature ou technique	F		
Compatibilité avec le support	F		
Adéquation aux locaux - UPEC	F		
Conception de la forme - chape	F		
<b>REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES COLLÉS</b>			
Nature ou technique	F		
Compatibilité avec le support	F		
Humidité du support	PM	Humidité du support à vérifier avant mise en oeuvre du sol souple.	
Adéquation aux locaux - UPEC	F		
Conception de la forme - chape	F		
Préparation des sols avant pose	F		
<b>REVÊTEMENTS MURAUX INTÉRIEURS</b>	F		
<b>PLAFONDS SUSPENDUS</b>			
Nature ou technique	F		
<b>MENUISERIES INTÉRIEURES</b>			
Nature ou technique	F		
<b>PLOMBERIE SANITAIRE GAZ</b>			
Alimentation EF EC	F		
Réseau EU	F		
Réseau EP	F		
Appareils sanitaires	F		
<b>GÉNIE CLIMATIQUE</b>	F		
<b>CFO - CFA</b>	F		
<b>CONTRÔLE INTERNE DES CONSTRUCTEURS</b>	PM	RAPPEL: Aux termes du décret du 7 déc. 1978, SOCOTEC, dans le cadre de sa mission: - s'assure que, pendant l'exécution des travaux, l'autocontrôle qui incombe à chacun des constructeurs, énumérés à	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
		<p>l'Article 1792-1 du Code Civil, s'effectue de manière satisfaisante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procède elle-même par sondages au contrôle de l'exécution des travaux. Il convient par conséquent que les Constructeurs tiennent à disposition de SOCOTEC:</li> <li>- la liste des vérifications envisagées par l'entreprise pour s'assurer de la bonne exécution des ouvrages,</li> <li>- la formalisation de ces vérifications, permettant de s'assurer qu'elles sont effectuées de manière satisfaisante.</li> </ul>	

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



## **7. EVALUATION DE CONFORMITE**

## 7.1. Missions relatives à la sécurité des personnes

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (R.4211 à 17 - R4221 à 28)</b>			
<b>CONSTRUCTION &amp; AMENAGEMENTS</b>			
ÉTABLISSEMENTS CONCERNÉS	PM	S'agissant des locaux réservés au travail, les dispositions de sécurité incendie applicables sont essentiellement celles du livre II - titre III du code du travail relatif aux règles applicables en matière d'hygiène et de sécurité.	
DISPOSITIONS GÉNÉRALES	F		
DEGAGEMENTS			
Unités de passage			
Conditions d'application de la règle de proportionnalité aux effectifs à évacuer	F		
Largeurs minimales par rapport aux largeurs types	F		
Conception			
Répartition et évacuation rapide	F		
Types de portes de secours ou de dégagements	F		
Dimensionnement des dégagements			
Lieux recevant moins de 20 personnes	F		
Lieux recevant de 20 à 50 personnes	SO		
Distances maximales à parcourir	F		
Répartition et évacuation rapide	F		
Caractéristiques des portes d'évacuation			
Sens d'ouverture des portes susceptibles d'être utilisées pour l'évacuation de plus de 50 personnes	SO		
Manoeuvre des portes d'évacuation	F		
Signalisation des dégagements et espaces d'attentes éventuels	F		
<b>DESENFUMAGE</b>	SO		
<b>CHAUFFAGE, VENTILATION...</b>			
Chauffage des locaux			
Appareils de production émission de chaleur	F		
Canalisations	F		
<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES (DECRET 2010-1017)</b>			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
CONDITIONS GENERALES AUXQUELLES DOIVENT SATISFAIRE LES INSTALLATIONS	S	Selon l'arrêté du 17 mai 2024, modifiant l'arrêté du 25 juin 1980, paru le 23 mai 2024, les câbles de catégorie C2 sont remplacés par le classement Cca-s2, d2, a2 , cette disposition est applicable pour tout permis de construire ou autorisation de travaux déposés après le 23 mai 2025. Non prévu au CCTP.	8
INSTALLATION D'ECLAIRAGE DE SECURITE	F		
INSTALLATION DE SECURITE AUTRES QUE D'ECLAIRAGE DE SECURITE	SO		
INSTALLATION DANS LES LOCAUX A USAGE MEDICAL	SO		
<b>SÉCURITÉ HORS INCENDIE DES LIEUX DE TRAVAIL</b>			
Ouvrants	F		
Parois transparentes ou translucides	F		
Portes et portails manuels	F		
<b>ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES (A. 18/07/2006)</b>			
<b>Généralités locaux groupe A et B</b>	S	Le respect de l'arrêté du 18/06/2006 relatif aux règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements pénitentiaires devrait être cité au CCTP lot 00 des prescriptions communes (voir rubrique 0.3.1.1).	26
Article 1er hauteur	F		
Article 2 Classement des locaux			
Locaux du groupe A	SO		
Locaux du groupe B	F		
Article 3 application selon locaux			
Locaux du groupe B application articles 1 à 24 et 62 à 67	F		
Article 4 Matériaux et éléments de construction			
Application arrêté réaction au feu	F		
Application arrêté résistance au feu	F		
Article 5 Voies	F	Non modifié dans le cadre des travaux.	
Article 6 isolement latéral bâtiments locaux type A et B	SO		
Art 7 recoupement des vides	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Art 8 dégagements	F		
Art 9 portes motorisés	SO		
Art 10 escaliers intervention	SO		
Art 11 Signalisation des sorties	SO		
Art 12 aménagements intérieurs			
Locaux			
Revêtements de sol M4 ou DFL - s1.	F		
Revêtements muraux M2 ou C - s2, d0	F		
Revêtements plafonds M1 ou B - s2, d0	F		
Gros mobilier et agencement principal M3	F		
Escaliers et circulations horizontales	SO		
Art 13 Volumes libres intérieurs	SO		
Art 14 Secours électrique	PM	Conditions existantes	
Art 15 chauffage et eau chaude sanitaire	F		
Art 16 Installations gaz combustibles et aux hydrocarbures liquéfiés	SO		
Art 17 Moyens de secours	F		
Art 18 Système d'alarme	F	Extension de l'installation existante.	
Art 19 Système d'alerte	F		
Art 20 Ascenseurs	SO		
Art 21 Conduits et gaines			
Définition conduit gaine clapet trappe coffrage coupe feu traversée	F		
Art 22 Conformité normes essais laboratoires	PM	Pour mémoire	
Art 23 circulation piétons	SO		
Art 24 Vérifications	PM	Pour mémoire	
<b>Locaux d'hébergement, activités socioculturelles, santé, accueil visiteurs</b>	SO	Non concernés par les travaux.	
<b>Locaux du personnel et locaux dévolus à des activités de travail et de formation des détenus</b>			
Art 62 compléments locaux groupe B	F		
Art 63 isolement locaux particuliers			
Locaux particuliers isolés REI ou EI 120 porte EI 60	SO		
Art 64 RIA	SO		
Art 65 Cuisines et locaux associés	SO		
Art 66 Détection automatique d'incendie			
Détection incendie locaux particuliers	F	Local archive détecté.	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Revêtements locaux particuliers réaction au feu			
Réaction au feu parois locaux art 63			
Sol M2 ou Bfl-s1	F		
Mur plafond M2 ou A2-s2,d0	F		
<b>PROCES VERBAUX DE CLASSEMENT AU FEU</b>	PM	Pour mémoire	
<b>AVIS DE LA COMMISSION DE SECURITE</b>	S	<b>L'avis de la commission de sécurité est à nous transmettre dès que reçu.</b>	7

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