

**HOPITAL INTERCOMMUNAL DU HAUT
LIMOUSIN**

4 AV CHARLES DE GAULLE
87300 BELLAC

BELLAC_CH DU HAUT LIMOUSIN_RECONFIGURATION ET AGRANDISSEMENT SERVICE IMAGERIE

Date d'émission 12/02/2025
N° d'affaire : 2407885M0000199
Référence chrono : CT/885M0/0225/0540
Version : 1

VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE

Frederic METOUX
Tél. +33 6 29 54 44 64
Email : frederic.metoux@socotec.com

SOMMAIRE

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT	3
2. SIGNATURES	5
3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX	6
3.1. Partenaires de l'opération	6
3.2. Données de l'affaire	6
4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES	7
5. IDENTIFICATION DES TECHNIQUES NON COURANTES	8
6. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D	8
6.1. Evaluation de conformité	8
7. ANALYSE DE RISQUE	9
7.1. mission LE relative à la solidité des existants	9
7.2. mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables	10
8. EVALUATION DE CONFORMITE	13
8.1. missions relatives à la sécurité des personnes	14
8.2. mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées	18

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°2407885M0000199, 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 SEI relative à la sécurité des personnes dans les ERP et IGH (SEI).
- mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées (HAND).

Accréditation COFRAC N° 3-1592 concernant les missions L, S, SEI, liste des sites et portées disponibles sur 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


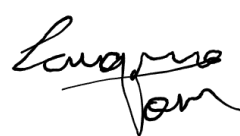
L'identification pertinente de la situation fait partie intégrante de l'analyse de risque, cela permet pour un enjeu très faible de tolérer une déviance de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement par rapport au référentiel de la technique courante, et donc d'évaluer favorablement la disposition proposée.

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 règlementaires.

2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Frederic METOUX Responsable d’Affaire	
Tom LEVEQUE Généraliste Construction	

Ce rapport a été édité par : Frederic Metoux

Ce rapport a été transmis à :

- sandrine.lezaud@hihl.fr
- p.marchand@amc2architectes.com
- t.aubry@amc2architectes.com
- jean-etienne.troutaud@ingepole.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.

3. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

3.1. Partenaires de l'opération

Maître d'ouvrage
HIHL SITE DE BELLAC 4, Avenue Charles de Gaulle 87300 BELLAC
Architecte - Maître d'œuvre
AMC2, CLT-FD 21 rue Arago 63000 CLERMONT-FERRAND AMC2 ARCHITECTES 5 place Saint Pierre 63000 CLERMONT FERRAND
Économiste
INGEPOLE Parc d'Ester - Immeuble Boréal 87069 LIMOGES

3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
4 Avenue Charles de Gaulle 87300 BELLAC
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
Restructuration et extension du service imagerie du centre hospitalier de Bellac.
CARACTERISTIQUES DE L'AFFAIRE
<ul style="list-style-type: none">• Montant prévisionnel des travaux € HT : 730000.00• Durée prévisionnelle des travaux : 12 mois• Démarrage prévisionnel des travaux : 01/01/2025

4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
CCTP Lot 01 - TERRASSEMENT - VRD.pdf	12/02/2025
24-05-04 - Plan VRD 01.pdf	12/02/2025
24-05-04 Plan CVR PB 02.pdf	12/02/2025
A-03.2 PROJET - FACADES EST ET OUEST.pdf	12/02/2025
A-04.3 PROJET - PLAN DES PROTECTIONS.pdf	12/02/2025
A-04.1 PROJET - PLAN DES SOLS.pdf	12/02/2025
10-Etude géotechnique G2 AVP.pdf	12/02/2025
A-03.1 PROJET - FACADES NORD ET SUD.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 02 - DEMOLITION - GROS OEUVRE - PERCEMENTS.pdf	12/02/2025
A-01.1 PROJET - PLAN REZ-DE-CHAUSSEE.pdf	12/02/2025
01 - Fondations PRO.pdf	12/02/2025
EL01.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 08 - PLATRERIE - ISOLATION - FAUX PLAFONDS.pdf	12/02/2025
A-05.1 PROJET - NOMENCLATURE PORTES ET CHASSIS EXTERIEUR.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 03 - ISOLATION THERMIQUE EXTERIEURE.pdf	12/02/2025
A-06.1 PROJET - PERSPECTIVE.pdf	12/02/2025
EL02.pdf	12/02/2025
Tableau menuiseries intérieures.pdf	12/02/2025
24-05-04 Plan CVR PB 01.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 11 - ELEC.pdf	12/02/2025
A-01.2 PROJET - PLAN COMBLES.pdf	12/02/2025
02 - PH RDC PRO.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 09 - REVETEMENTS DE SOL SOUPLES.pdf	12/02/2025
03 - Combles PRO.pdf	12/02/2025
A-04.2 PROJET - PLAN DES PLAFONDS.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 12 - CV - RAFRAICHISSEMENT - PLOMBERIE.pdf	12/02/2025
A-01.3 PROJET - PLAN TOITURE.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 13 - FLUIDES MEDICAUX.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 07 - MENUISERIES INTERIEURES BOIS.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 06 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM - OCCULTATION.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 05 - ETANCHEITE.pdf	12/02/2025
05 NOTICE SECURITE.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 10 - PEINTURE.pdf	12/02/2025
A-00.1 PROJET - PLAN MASSE.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 00 - GENERALITES COMMUNES.pdf	12/02/2025
A-02.1 PROJET - COUPES.pdf	12/02/2025
CCTP Lot 04 - CHARPENTE - COUVERTURE - BARDAGE.pdf	12/02/2025

5. IDENTIFICATION DES TECHNIQUES NON COURANTES

Dès lors que le savoir-faire de l'évaluateur technique établit un enjeu qui ne peut plus être considéré comme très faible, la mission d'évaluation technique doit être étendue par une **mission spécifique** dédiée à la **technique non courante identifiée**.

La DSTI (Direction des Solutions Technique et de l'Innovation) de SOCOTEC CONSTRUCTION peut vous accompagner dans cette démarche.

Dans le cadre de notre mission, nous avons identifié des techniques non courantes suivantes:

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT SYSTÈME D'ENDUIT SUR ISOLANT Technique non courante	F		

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

6. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

6.1. Evaluation de conformité

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION ERP DU 1ER GROUPE CONSTRUCTION - CO1 à CO61 DEGAGEMENTS (SORTIES) Portes de types spéciaux	S	La mise en place de la porte coulissante entre le local scanner et le dégagement devra faire l'objet d'une demande d'avis auprès de la commission de sécurité. En attente du retour du SDIS.	20
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75 SYSTEME DE SECURITE D'INCENDIE (S.S.I.) Zones: définition, conception	S	En attente du cahier des charges SSI	131
DISPOSITIONS RELATIVES A L'ACCESSIBILITE DES CONSTRUCTIONS AUX PERSONNES HANDICAPEES			

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

7. ANALYSE DE RISQUE

7.1. mission LE relative à la solidité des existants

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS Existence de documents définissant de manière précise ce programme	F		
RENSEIGNEMENTS SUR LES EXISTANTS Existence de documents définissant les existants	F		
Influence des existants sur la construction	F	Une attention particulière sera apportée lors des terrassements de l'extension à proximité des fondations de l'existant.	
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS Adéquation des données relatives aux existants vis-à-vis du projet	F	Ouverture dans mur de façade.	

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

7.2. mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DONNÉES RELATIVES À LA SISMICITÉ			
Zone	F	Zone 2	
Catégorie d'importance	F	Catégorie d'importance III	
Caractérisation du sol par le géotechnicien	F		
DONNÉES RELATIVES À LA GÉOTECHNIQUE			
Catégorie géotechnique de l'ouvrage	F		
Connaissance du sol	F	Etude géotechnique G2 AVP réalisée par Fondasol n°PR.63GT.24.0103 – 001	
Type de sondage	F		
Connaissance de l'hydrologie du site	F		
Interprétation des essais par le géotechnicien	F		
Modèle géotechnique retenu	F	Fondations superficielles de type semelles filantes avec un ancrage minimum de 0.3 m dans les limons sableux (sol n°1)	
Précision du modèle géotechnique retenu			
Caractérisation des couches de sols	F		
Niveau d'assise	F		
Ancrage dans la couche de fondation	F	Ancrage minimum de 0.3 m dans les limons sableux (sol n°1)	
Estimation des tassements	F		
Avis dans le rapport sur la faisabilité des dallages	F	Dallages réalisables après mise en place d'une couche de forme	
FONDATIONS SUPERFICIELLES			
Matériaux	F	Fondations prévues par semelles filantes.	
Adaptation de la technique de fondation au contexte	F		
Portance	F		
Dispositions constructives	F	Semelles filantes 50x20ht	
DALLAGES			
Référentiel	F	Dallage de 15cm prévu. Surcharge prise en compte pour la zone scanner.	
Conditions d'exploitation du dallage	F		
Couche de fondation du dallage	F		
Couche de glissement	F		
Protection contre les remontées d'humidité	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Isolation thermique	F	Isolant sous dalle béton de type KNAUF THERM SOL TH 35.	
Joints	F		
Réception de la plateforme	F	Essais à la plaque prévus	
STRUCTURE BÉTON ARMÉ OU PRÉCONTRAINT			
Nature des matériaux	F	Plancher haut RDC en prédalle béton épaisseur 23cm	
Poteaux	F		
Voiles	F	Mur de façade en voiles banchés	
Planchers préfabriqués			
Prédimensionnement compte-tenu de la portée	F		
STRUCTURE EN BOIS OU MATÉRIAUX À BASE DE BOIS			
charpente industrialisée en bois dite "fermette"	F	Charpente fermettes	
choix des matériaux	F		
conception et justification ELU et ELS des fermettes	F	Justification définitive après examen des plans et note de calcul de dimensionnement	
ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE - ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON			
Dispositions générales	F	Étanchéité neuve en membrane bitumineuse bicouche autoprotégée sur support béton.	
Isolation thermique	F	Isolant polyuréthane type THANE MULTTI SE	
Pente de toiture	F		
Complexe isolant-étanchéité			
Pare-vapeur	F		
Isolation	F		
Protection d'étanchéité	F	Protection d'étanchéité en gravillons	
Evacuation des eaux pluviales EEP			
Implantation des EEP	F		
Relevés d'étanchéité			
Nature des supports des relevés	F		
Nature des relevés	F	Relevé sur acrotère béton ou mur béton et sur costière métallique sur puits de lumière	
Joint de dilatation	F		
COUVERTURE			
Conception			
Couverture froide ventilée	PM	Couverture joint debout sur une partie du bâtiment, combles sur plancher béton. Il sera tout de même nécessaire de prévoir des grilles de ventilations pour éviter le	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Chéneaux	F	phénomène de condensation dans les combles.	
Gouttières	F		
SYSTÈME D'ENDUIT SUR ISOLANT			
Nature ou technique par rapport au site	F	Système d'ITE avec enduit hydraulique sur isolation extérieur.	
Nature ou technique par rapport au support	F	Réalisation d'un enduit hydraulique des Ets PAREX LANKO sur isolation extérieure	
Technique non courante	F		
Nature de l'isolant	F	Isolant type KNAUF Therm ITEx Th38 SE en polystyrène expansé	
MENUISERIES EXTÉRIEURES			
Type ou technique	F	Menuiseries extérieures en aluminium	
Classement par rapport aux exigences du site	F		
Fixations des menuiseries	F	Pose au nu extérieur du mur béton	
Calfeutrements	F		
Vitrages : nature et dimensionnement	F	Les vitrages seront de qualité STADIP ou SECURIT 2 faces pour les portes et parties attenantes vitrées des portes.	
CLOISONS			
Nature	F		
Elancement	F		
Adéquation aux locaux	F		
Résistance par rapport aux appareils à supporter	F	Renforts prévus	
REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES COLLÉS			
Nature ou technique	F	Sol souple PVC collé sur dallage après barrière anti-remontée d'humidité.	
Conformité des matériaux	F		
Préparation des sols avant pose	F		
MENUISERIES INTÉRIEURES			
Nature ou technique	F	Menuiseries intérieures bois	

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

8. EVALUATION DE CONFORMITE

8.1. missions relatives à la sécurité des personnes

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ERP DU 1ER GROUPE			
DISPOSITIONS COMMUNES - GN1 à GN15			
CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS	F	Etablissement classé en 3ème catégorie de type U	
ADAPTATION DES RÈGLES ET CAS PARTICULIERS			
principe de conception et exploitation selon les difficultés d'évacuation des handicapés	F	Evacuation immédiate de plain pied	
Travaux effectués dans un établissement "ERP" existant	F		
DISPOSITIONS PARTICULIÈRES COMPLÉMENTAIRES DES ÉTABLISSEMENTS DE TYPE "U"			
Détermination de l'effectif	F		
CONSTRUCTION - CO1 à CO61			
CONCEPTION - DESSERTE	SO	Extension du bâtiment existant, la desserte reste inchangée.	
ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS	SO		
RESISTANCE MECANIQUE ET AU FEU DES STRUCTURES			
Stabilité du bâtiment	F		
Résistance au feu (dispositions générales)	F	Structure béton	
Bâtiment en rez-de-chaussée	F		
COUVERTURES			
Généralités	F	Couverture joint debout	
FACADES			
Revêtements de façade			
Réaction au feu des éléments de façade (ERP sans règle "C+D")	F		
DISTRIBUTION INTERIEURE			
Principes de limitation de la propagation du feu à l'intérieur de la construction			
Cloisonnement traditionnel	F		
Cloisonnement traditionnel			
Parois verticales entre dégagements et locaux	F	Parois prévues Ei60	
Parois verticales entre locaux (sans sommeil)	F		
Résistance au feu des blocs-portes	F		
Recoupement des vides	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Conception de la distribution intérieure - zones	SO	Bâtiment sans locaux à sommeil	20
LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS ET LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC			
Liste des locaux à risques moyens	F	Le local réserve créé avec des parois CF1h et bloc porte CF1/2h + ferme-porte.	
Locaux à risques courants	F		
Caractéristiques des locaux à risques particuliers	F		
CONDUITS ET GAINES			
Dispositions de principe pour limiter la propagation du feu par les passages de conduits	F		
DEGAGEMENTS (DISPOSITIONS GENERALES)			
Conception des dégagements	F		
Largeur de passage des dégagements	F		
Calcul des dégagements	F	Zone projet 40 personnes avec 3 dégagements et 6 UP	
DEGAGEMENTS (SORTIES)			
Portes de types spéciaux	S	La mise en place de la porte coulissante entre le local scanner et le dégagement devra faire l'objet d'une demande d'avis auprès de la commission de sécurité. En attente du retour du SDIS.	
AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER - AM1 à AM20			
PRODUITS ET MATERIAUX DE PAROIS			
Réaction au feu des plafonds des dégagements non protégés et des locaux	F	Plafonds et faux-plafonds prévus en Euro-classe A2-s1,d0	
Revêtements en matériaux isolants	F		
DESENFUMAGE - DF1 à DF10			
GÉNÉRALITÉS	F	Pas de locaux à sommeil dans le bâtiment et absence de locaux de plus de 300m² ou 100m² aveugles.	
CHAUFFAGE, VENTILATION, RÉFRIGÉRATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE, CHAUFFERIE - CH1 À CH58			
DISPOSITIONS GENERALES - INSTALLATIONS CONCERNEES AUTORISEES	SO	Production de chaleur existante: radiateurs à eau chaude alimentés depuis la sous station chauffage située à l'entrée du bâtiment 2 au rez de chaussée. Cette dernière étant	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Installations de chauffage, de ventilation, de réfrigération, de climatisation et de conditionnement d'air, installations d'eau chaude sanitaire	F	alimentée en fluide primaire par la chaufferie centrale du centre hospitalier. Chauffage relié à une sous-station existante.	
VENTILATION DE CONFORT	F	Ventilation de confort pour l'extension.	
Ventilation de confort - Circuit de distribution et de reprise d'air	F		
Ventilation de confort - Prises et rejets d'air	F		
Ventilation de confort - Dispositifs de sécurité sur les circuits	F	Présence d'un arrêt d'urgence ventilation au lot électricité	
INSTALLATIONS ELECTRIQUES - EL1 à EL 23 et ECLAIRAGE - EC1 à EC15			
REGLES D'INSTALLATION			
Locaux de service électrique	F		
Tableaux normaux	F		
INSTALLATIONS DE SECURITE			
Alimentation électrique des installations de sécurité	F	Les équipements électriques ajoutés seront raccordés aux réseaux normal/secours de l'établissement	
ECLAIRAGE DE SECURITE			
Conception générale	F	Eclairage de sécurité via des BAES	
Fonctions de l'éclairage de sécurité	F		
Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes	F		
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75			
SYSTEME DE SECURITE D'INCENDIE (S.S.I.)			
Dispositions générales	F	Extension du SSI catégorie A existant avec détection dans les locaux et circulations	
Catégorie du système exigé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement	F		
Zones: définition, conception	S	En attente du cahier des charges SSI	131
SYSTEME DE DETECTION INCENDIE (S.D.I.)			
Dispositions relatives aux principes généraux d'installation du S.D.I.	F		
Implantation des détecteurs	F		
SYSTEME D'ALARME			
Equipement d'alarme exigé suivant les dispositions particulières à chaque type	F	Alarme de type 1 existante étendue à l'extension	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
d'établissement			
GAZ MEDICAUX			
DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES PARTICULIÈRES DES ÉTABLISSEMENTS DE TYPE "U"			
Conditions d'installation des gaz médicaux	F		
Réseaux de distribution			
Cheminement des canalisations	F		
Vannes de sectionnement	F		

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

8.2. mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET INSTALLATIONS OUVERTES AU PUBLIC (PC > 01/07/2017)			
Article 2. Cheminements extérieurs	SO		
Article 3. Stationnement automobile	SO		
Article 4. Accès à l'établissement ou à l'installation			
Accès principal accessible en continuité avec le cheminement accessible	F		
Entrée principale facilement repérable	F		
Espace de manoeuvre avec possibilité de 1/2 tour devant l'entrée principale	F		
Article 6. Circulations intérieures horizontales			
Largeur de circulation			
Largeur $\geq 1,40$ m	F		
Rétrécissements ponctuels $\geq 1,20$ m	F		
Espaces de manoeuvre de porte			
Emplacements	F		
Dimensions	F		
Article 10. Portes, portiques et sas			
Largeur des portes principales et des portiques			
0,90 m passage 0,83 m pour les locaux ou zones recevant moins de 100 personnes	F		
1 vantail $\geq 0,90$ m, passage 0,83 m pour les portes à 2 vantaux	F		
Espace de manoeuvre de portes devant chaque porte à l'exception des portes d'escalier	F		
Dimensions des sas et cas sas d'isolement espace de demi tour de 150 cm	F		
Article 12. Sanitaires			
Cabinets aménagés	F		
Espace d'usage latéral à la cuvette	F		
Espace latérale de 0,80 m x 1,30 m	F		
Situé à droite ou à gauche de la cuvette	F		
Article 13. Sorties			
	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Sorties repérables sans risque de confusion avec les issues de secours			
Sorties repérables directement ou par l'intermédiaire d'une signalétique en tout point où le public est admis	F		
Article 14. Éclairage			
Valeurs d'éclairement			
200 lux aux postes d'accueil	F		
100 lux pour les circulations horizontales	F		
OLD : ERP(PC > 01/07/2017)			
Cabines ou espaces à usage individuel	F		

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