

Coordonnées du chargé d'affaires :

Le Carré des Pros
Cré@vallée Sud - ZC Espace Couture
24052 SANILHAC

- M : +336 72 88 24 13
severin.boutolleau@bureauveritas.com

V. réf :

N. réf : RICT b n° 1

N° affaire : **20340314/1**

Mission(s) signée(s) : **HAND + L + LE + SEI**

Chargé d'affaire : Severin BOUTOLLEAU

Diffusé par : Severin BOUTOLLEAU

Affaire :

EXTENSION GYMNASÉ
RUE DE LA MAIRIE
24680 GARDONNE

Destinataire :

MAIRIE DE GARDONNE
PASCAL DELTEIL

24680 GARDONNE

Rapport Initial de Contrôle Technique

En date du 16/05/2024



Ce rapport comporte 31 pages dont une page de garde.

Annule et Remplace le Rapport de conception révision 0 en date du 20/02/2024

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	3
2. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE	4
3. DOCUMENTS EXAMINÉS	6
4. REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET	7
5. LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE	9

Mission / Chapitre / Intervention technique	Date d'envoi	Version
L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables		
<input checked="" type="checkbox"/> L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements Severin BOUTOLLEAU - Généraliste	16/05/2024	V1
LE - Solidité des existants		
<input checked="" type="checkbox"/> LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants Severin BOUTOLLEAU - Généraliste	16/05/2024	V1
SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH		
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques Severin BOUTOLLEAU - Généraliste	20/02/2024	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques Severin BOUTOLLEAU - Généraliste	20/02/2024	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques Guillaume AUTIERE - Electricité	06/02/2024	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques Severin BOUTOLLEAU - Généraliste	06/02/2024	V0
HAND - Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées		
<input checked="" type="checkbox"/> HAND - Accessibilité des constructions aux personnes handicapées Severin BOUTOLLEAU - Généraliste	20/02/2024	V0

1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Opération

Designation de l'opération : **EXTENSION GYMNASSE -**

Agence	AG CONSTRUCTION NOUVELLE	Adresse chantier	RUE DE LA MAIRIE
Service	CB0796038	Ville	GARDONNE
N° de convention	20340314	Département	Dordogne
signée le	19/10/2023		
Début des travaux	01/07/2024	Valeur prévisionnelle des travaux	530000 €(HT)
Délai	6 mois		
Maître de l'Ouvrage	MAIRIE DE GARDONNE		
	24680 GARDONNE		

Missions

Nature des missions confiées

Suivant le contrat établi, notre prestation comprend l'exécution de l'ensemble des missions élémentaires mentionnées ci-dessous (se référer au contrat pour les modalités spécifiques de chaque mission)

HAND	Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées
L	Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables
LE	Solidité des existants
SEI	Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

Etendue de la mission :

Projet d'extension du gymnase de Gardonne.

2 - DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE

Date de dépôt du permis de construire ou d'autorisation de travaux prise en compte (à défaut, référentiel applicable au) : 13/12/2023

- **CLASSEMENT REGLEMENTAIRE DU PERMIS DE CONSTRUIRE**

ERP de 3ème catégorie de type X

- **AFFECTATION DES LOCAUX**

Gymnase avec gradins

- **DESCRIPTION ARCHITECTURALE**

Le projet porte sur l'extension et le réaménagement ponctuel du Gymnase existant situé à Gardonne.

L'établissement sera à simple RDC et son extension également.

L'établissement offrira à terme 488 places en gradins 224 places existantes + 264 places créées dans le cadre des travaux. Le gradinnage ne rentre pas dans le cadre des travaux.

Les travaux porteront également sur le réaménagement du hall et des sanitaires de l'entrée. 4 places de stationnement handicapées seront créées en extérieur.

- **DESCRIPTION DES PRINCIPES CONSTRUCTIFS**

- Fondations : Fondation de type superficielle

- Structure : Charpente métallique en profilés du commerce.

- Clos : Bardage métalliques et menuiseries aluminium.

- Couvert : Complexe bacs secs pour extension réalisée.

- Equipements techniques :

- Installations électriques : Réseau BT 220/380 V

- Thermique : Aerothermes gazs pour salle de sport.

- Ascenseurs : Sans objet dans le cadre des travaux

- Sécurité incendie :

- Extincteurs portatifs adaptés aux risques

- SSI de catégorie D ou E avec équipement d'alarme de type 4

- Téléphone urbain existant pour l'alerte

- **CONTRAINTES PARTICULIERES**

- Liées au site : Sans objet

- Liées aux risques : Sans objet

- Liées au mode constructif : De technicité courante – Cloisonnement traditionnel à l'intérieur

- Liées à l'occupation des locaux : ERP de type X – Effectifs selon article X2 - Selon déclaration du maitre d'ouvrage.

- **CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT EN FONCTION DES RISQUES**

Etablissement à risques courant. Absence de tiers contigus, superposés ou en vis à vis à moins de 8,00m.

- **LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS**

- Locaux à risques moyens : stockage salle de sport, stockage dans entrée.

Chaufferie existante non modifiée dans le cadre des travaux.

- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**

Sans objet

3 - DOCUMENTS EXAMINÉS

Intitulé / Description et émetteur du document	Date de l'indice	Reçu le
SCAPA		
• Rapport Mission G2 PRO - SOLETUDE N°8327 DSE 24		16/05/2024
• Plan GO 01 et GO 02 Structures		06/02/2024
• Descriptif Lots 01 à 09 CCTP		05/02/2024
• Plan N°01 à 06 et état des lieux Architecte		05/02/2024
• Plan N°1451 Installations Electriques		05/02/2024
• Plan N°1451 V2 Fluides		05/02/2024
• Plan ST01 et ST02 A Charpente métalliques		16/05/2024

4 - REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET

L'examen des documents de conception visés dans les pages précédentes dans le cadre des missions qui nous ont été confiées, appelle les observations suivantes :

- Les avis et observations formulés dans le présent rapport ne visent que les dispositions relatives aux fonctions et/ou aux ouvrages ou éléments d'ouvrage qui sont explicitement indiqués.
- Les avis formulés sur le projet ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés lors des phases ultérieures.
- Les plans d'exécution et notes de calculs des ouvrages, les dossiers techniques des matériaux, matériels et procédés constructifs mis en œuvre, seront à nous communiquer pour avis, avant début des travaux correspondants.
- Les entreprises devront nous préciser les modalités de leur autocontrôle concernant les vérifications techniques qui leur incombent (Loi n° 78-12 du 4 janvier 1978, article R.125-19 du Code de la Construction et de l'Habitation).
- Notre mission ne comprend pas de contrôle en usine ou en atelier, sur les ouvrages ou parties d'ouvrage, et éléments d'équipement destinés à être incorporés dans la construction.

MISSION : LE - Solidité des existants

LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants

Objet / article de référence	Avis
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS	
Examen des documents techniques définissant le programme des travaux envisagés	
Fondations	Il conviendra de respecter les préconisations du BET sols sur la réalisation des fondations de l'extension vis à vis des fondations existantes.

MISSION : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ERP	
Adaptation des règles de sécurité et cas particuliers d'application du règlement	
GN 4 - Procédure d'adaptation des règles de sécurité	Le permis de construire et ces attendus sera à nous transmettre pour avis.
DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES	
Tribunes et gradins	
CO 61 - Tribunes et gradins non démontables	Avis suspendu réception des documents d'exécution qui comprendront notamment: - Plans et détails d'exécution. - Détails pour chaque type de garde corps. Les dessous de gradins ne devront pas être employés pour stocker.
AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER	
Revêtements	
AM 7 - Sols des dégagements non protégés et des locaux	Le sols souples devront être Dfl-s2 minimum. Le PV de réaction au feu sera à nous communiquer pour avis.
AM 8 - Revêtements en matériaux isolants	Les isolants des panneaux sandwichs et complexe de toiture devront être A2,s2-d0. Disposition à préciser.
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE X - SPORTIFS COUVERTS - arrêté du 4 juin 1982 modifié	
Aménagements	
X 18 - Gradins non démontables	Cf. CO61.

SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE	
Généralités	

SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
CH 2 - Conformité des appareils et des installations	Le certificat CE des extracteurs et radiants gaz sera à nous transmettre.
Traitement d'air et ventilation	
CH 34 - Dispositifs de sécurité	La coupure existante devra assurer l'arrêt des extracteurs helicoidaux ajoutés.
Appareils indépendants de production, émission de chaleur	
CH 53 - Aérothermes, tubes rayonnants et panneaux radiants à gaz	Le mode d'évacuation des panneaux radiant sera à nous communiquer selon prescriptions du fabricant. Dispositif de sécurité permettant d'arrêt du panneau en cas de dysfonctionnement à prévoir. A préciser.
INSTALLATIONS AUX GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUEFIES	
Conduites , organes de coupure et détente	
GZ 12 - Conformité et mise en oeuvre des matériels à gaz	La certification NF GAZ des matériels mis en place sera à nous transmettre pour avis.
Appareils d'utilisation	
GZ 26 - Conformité des appareils à gaz	Le Certificat de conformité gaz sera à nous transmettre en fin de chantier.

SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
- GEN 1	Avis suspendu à réception des documents d'exécution qui comprendra notamment: - Schéma électriques des installations projetées, - Note de calcul justificative des installations projetées, - Certificat des luminaires, - Fiche technique des produits employés.
INSTALLATIONS ELECTRIQUES	
Généralités	Cf. Remarque générale.

MISSION : HAND - Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées**HAND - Accessibilité des constructions aux personnes handicapées**

Objet / article de référence	Avis
ACCESSIBILITE DES ERP ET DES IOP AUX PERSONNES HANDICAPEES NEUFS	
Art. 2 §II.3 - Sécurité d'usage des cheminements extérieurs accessibles	
Trous ou fentes situés dans le sol : diamètre ou largeur <= 2 cm	Pour rappel, trous et fentes inférieures à 2cm.
Art. 3 - Stationnement automobile	
Repérage des places de stationnement adaptées (signalisation horizontale et verticale)	Pour rappel, signalétique verticale (panneautage) et horizontale (2 logos en extrémité de place) des places PMR à prévoir.
Art. 16 - Etablissement recevant du public assis	
Emmarchements des gradins et gradins	Traitement des nez de marches (anti-dérapants et contrastés) et des premières et dernières contre-marches (contrates) des gradinages à prévoir.

Vous voudrez bien confirmer par courrier, la prise en compte des observations formulées.

Pour contribuer à l'obtention d'une meilleure qualité de votre ouvrage, nous sommes à votre disposition pour participer à une réunion de mise au point générale.

5 - LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE

Codes utilisés associés à nos avis

La signification des codes utilisés dans nos missions est la suivante :

AF : Favorable

Les dispositions prévues dans les documents examinés n'appellent pas de remarque. Cet avis, formulé dans la limite des précisions fournies par ces documents, ne préjuge pas des avis qui pourront être émis lors des phases ultérieures.

AP : A préciser

Les dispositions prévues dans les documents examinés sont insuffisamment définies. Cet avis présente un caractère suspensif : il y aura lieu de fournir les précisions complémentaires demandées, faute de quoi notre avis deviendra défavorable.

OB : Observations

Les dispositions prévues dans les documents examinés peuvent générer un ou plusieurs des aléas techniques visés dans nos missions. Cet avis présente un caractère défavorable et sera maintenu dans notre rapport final de contrôle technique en l'absence de prise en compte.

SO : Sans Objet

L'indication Sans Objet s'applique aux articles réglementaires qui ne sont pas concernés par certaines dispositions ou lorsqu'ils ne comprennent pas d'installations techniques mentionnées dans le règlement de sécurité.

HM : Hors mission

L'examen des dispositions prévues dans les documents ne relève pas des missions qui nous ont été confiées. Cet examen peut, le cas échéant, faire l'objet de prestations complémentaires.

PM : Pour Mémoire

L'indication Pour Mémoire s'applique aux articles réglementaires qui ne nécessitent pas d'évaluation de conformité dans le cadre de la mission en cours.

Mission : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables**Chapitre : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements**

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants :
	Les textes techniques de caractère normatif suivants :
	- Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ;
	- Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ;
	- Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.

Chapitre : L V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
HYPOTHESES GENERALES				
Données relatives au système de fondation				
Reconnaissance des sols		Etude géotechnique SOLETUDE	AF	
Etude des fondations		Préconisé fondations semi-profondes par massifs ou plots béton armé. Prévu plancher porté sur les fondations.	AF	
Données relatives à la structure				
Hypothèses de charges sur les structures			AF	
Stabilité générale des structures		L'extension disposera de sa propre stabilité.	AF	
Données relatives à l'agressivité de l'environnement				
Données sur l'ambiance extérieure			AF	
Données sur l'ambiance intérieure			AF	
FONDATIONS				
Fondations superficielles et radiers		Fondations ancrées à 2,20m/terrain naturel.	AF	
Dallages			SO	
STRUCTURES				
Portiques et charpentes				
Ossature en béton armé		Plancher porté pour plancher bas du RDC. Plancher épaisseur 20cm.	AF	
Charpente métallique		Extension en charpente métallique avec profilés du commerce. Prévu stabilité independante pour extension créée.	AF	
ENVELOPPE - FACADES				
Façades légères				
Bardages opaques assurant le clos		Bardage doubles peau finition Trespa.	AP	1-L'avis technique du procédé de bardage type "Trespa" sera à nous communiquer pour avis.
Menuiseries extérieures				
Fenêtres			AF	
Portes d'entrée		Portes métalliques existantes reprises.	AF	
Occultations			SO	

Chapitre : L V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
ENVELOPPE - COUVERT				
Couverture				
Complexe de couverture		Prévu complexe de couverture thermoacoustique type TREPEZA en couvertue seche.	AF	1-Un détail technique spécifique sera à nous transmettre à l'execution.
REVETEMENTS				
Revêtements de sol		Sols sportifs et carrelage collés. Element dissociable de la structure. Hors mission.	HM	

Mission : LE - Solidité des existants**Chapitre : LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <p>Les textes techniques de caractère normatif suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ; - Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ; - Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.
---------------------	---

Chapitre : LE V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS			
SOLIDITE DES EXISTANTS			
Examen des renseignements fournis par le maître d'ouvrage sur les existants			PM
Examen de l'état apparent des existants		Sera réalisé lors de la première réunion de chantier.	AF
Examen des documents techniques définissant le programme des travaux envisagés			
Fondations			AP

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires - Arrêté du 4 juin 1982 modifié relatif aux établissements du type X - Etablissements sportifs couverts - Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements du type Y - Musées - Article R 4215 à R4215 - 17 du code du travail relatif à la conformité des installations électriques au code du travail
---------------------	--

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ERP			
	Classement des établissements		
	GN 1 - Classement des établissements	PM	
	GN 2 - Classement des groupements d'établissements ou des établissements en plusieurs bâtiments voisins non isolés entre eux	PM	
	GN 3 - Classement des groupements d'établissements et des établissements en plusieurs bâtiments isolés entre eux	PM	
	Adaptation des règles de sécurité et cas particuliers d'application du règlement		
	GN 4 - Procédure d'adaptation des règles de sécurité	AP	1-Le permis de construire et ces attendus sera à nous transmettre pour avis.
	GN 5 - Etablissement comportant des locaux de types différents	PM	
	GN 6 - Utilisations exceptionnelles des locaux	PM	
	GN 7 - Etablissements situés dans les immeubles de grande hauteur	PM	
	GN 8 - Principes fondamentaux de conception et d'exploitation d'un établissement pour tenir compte des difficultés rencontrées lors de l'évacuation	Evacuation de plain pied en RDC. Dispositions relatives aux espaces isolées non modifiés dans le cadre des travaux. SO	
	GN 9 - Aménagement d'un établissement nouveau dans des locaux ou bâtiments existants	PM	
	GN 10 - Application du règlement aux établissements existants	PM	
	Contrôles des établissements		
	GN 11 - Notification des décisions	PM	
	GN 12 - Justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction	PM	
	Travaux		
	GN 13 - Travaux dangereux	PM	
	Normalisation		
	GN 14 - Conformité aux normes - Essais de laboratoires	PM	
DISPOSITIONS GENERALES CONCERNANT LES ERP DU 1ER GROUPE			

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
Généralités			
GE 1 - Objet		PM	
Contrôles des établissements			
GE 2 - Dossier de sécurité		PM	Le dossier de sécurité (selon R123-22- PC, AdT), doit comprendre une notice présentant la ou les solutions retenues, par niveau, pour l'évacuation des personnes en tenant compte des handicaps
GE 3 - Visite de réception		PM	
GE 4 - Visites périodiques		PM	
GE 5 - Avis relatif au contrôle de la sécurité		PM	
Vérifications techniques			
GE 6 - Généralités		PM	
GE 7 - Vérifications techniques assurées par des personnes ou organismes agréés		PM	
GE 8 - Types de vérifications (organismes agréés)		PM	
GE 9 - Rapports de vérifications (organismes agréés)		PM	
GE 10 - Rapports de vérifications (techniciens compétents)		PM	
DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES			
Conception et desserte des bâtiments	Cloisonnement de type traditionnel. Desserte non modifiée dans le cadre des travaux.	SO	
Isolement par rapport aux tiers	Absence de tiers contigus, superposés ou en vis à vis à moins de 8,00m.	AF	
Résistance au feu des structures			
CO 12 - Résistance au feu des structures et planchers d'un bâtiment occupé en totalité ou partiellement par un ERP - Règles générales	Cf. CO14.	AF	
Couvertures			
CO 16 - Généralités	Tiers à plus de 12,00m. Sans exigences.	AF	
CO 17 - Protection de la couverture par rapport à un feu extérieur		SO	
CO 18 - Protection de la couverture par rapport à un feu extérieur : cas particuliers		SO	
Façades			
CO 19 - Généralités		PM	
Distribution intérieure et compartimentage			
CO 24 - Caractéristiques des parois verticales et des portes (cloisonnement traditionnel et secteurs)	Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO	
CO 26 - Recoupement des vides		SO	
Locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers			
CO 27 - Classement des locaux en fonction de leurs risques		PM	
CO 28 - Locaux à risques particuliers	Local de stockage et local rangement créé dans le cadre des travaux classé à risques moyens. Prévu	AF	1-Le PV de résistance au feu des cloisons, plafonds

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
		isolement par parois et plafonds CF1h avec portes CF1/2h+FP.	et portes CF sera à nous transmettre.
CO 29 - Locaux à risques courants et logements du personnel			SO
Conduits et gaines			
CO 30 - Généralités			AF
CO 31 - Conduits traversant, prenant naissance ou aboutissant dans un local à risques courants ou moyens accessible ou non au public			AF
Dégagements			
CO 34 - Terminologie			PM
CO 35 - Conception des dégagements	Absence de 1 ou deux marches isolées.		AF
CO 36 - Unité de passage, largeur de passage			AF
CO 37 - Saillies et dépôts			AF
CO 39 - Calcul des dégagements des locaux recevant du public installés en sous-sol			SO
CO 40 - Enfouissement maximal			SO
CO 41 - Dégagements accessoires et supplémentaires			SO
CO 42 - Balisage des dégagements	Bar BAES.		AF
Sorties			
CO 43 - Répartition des sorties - Distances maximales à parcourir	Distance inférieure à 50m en RDC.		AF
CO 44 - Caractéristiques des blocs-portes			AF
CO 45 - Manoeuvre des portes	Ouverture dans le sens d'évacuation.		AF
CO 46 - Portes des sorties de secours			AF
CO 47 - Portes à fermeture automatique			SO
CO 48 - Portes de types spéciaux			SO
Espaces d'attente sécurisés			
CO 57 - Solutions équivalentes	Evacuation de plain pied en RDC.		AF
CO 58 - Emploi d'un espace d'attente sécurisé			SO
CO 59 - Caractéristiques d'un espace d'attente sécurisé			SO
Tribunes et gradins			
CO 61 - Tribunes et gradins non démontables			AP 1- Avis suspendu réception des documents d'exécution qui comprendront notamment: - Plans et détails d'exécution. - Détails pour chaque type de garde corps. 2-Les dessous de gradins ne devront pas être employés pour stocker.
AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER			
Généralités			

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
AM 1 - Généralités			PM	Comportement au feu s'exprimant en euro classe (produits de construction en majeure partie) ou en catégorie (matériaux d'aménagement, décoration, gros mobilier)
Revêtements				
AM 2 - Produits et matériaux de parois			PM	
AM 7 - Sols des dégagements non protégés et des locaux	Revetement de sols souples et carrelages incombustible		AP	1-Le sols souples devront être Dfl-s2 minimum. Le PV de réaction au feu sera à nous communiquer pour avis.
AM 8 - Revêtements en matériaux isolants			AP	1-Les isolants des panneaux sandwichs et complexe de toiture devront être A2,s2-d0. Disposition à préciser.
Eléments de décoration			SO	
Tentures, portières, rideaux, voilages, cloisons coulissantes ou repliables			SO	
Gros mobilier, agencement principal, aménagements de planchers légers surélevés				
AM 15 - Principe général	Gradin hors mission.		SO	
AM 16 - Gros mobilier, agencement principal			SO	
AM 17§1 - Planchers légers surélevés			HM	
AM 18 - Rangées de sièges			AF	
Eléments à vocation décorative				
AM 19 - Arbres de Noel et décoration florales			HM	
AM 20 - Appareils fonctionnant à l'éthanol			SO	
DESENFUMAGE				
Objet - principes - application				
DF 1 - Objet du désenfumage			PM	
DF 2 - Documents à fournir			PM	
DF 3 - Principes du désenfumage			SO	
DF 4 - Application	Etablissement avec salle sportive dont la hauteur est supérieure à 4,00m minimum. sans exigence selon X19§2. Absence de locaux aveugles de plus de 100m² ou non aveugles de plus de 300m² pour autres locaux . Sans exigences.		SO	
DF 6 - Désenfumage des circulations horizontales enclouonnées et des halls accessibles au public			SO	
DF 7 - Désenfumage des locaux accessibles au public			SO	
DF 8 - Désenfumage des compartiments			SO	
DF 9 - Entretien et exploitation			PM	A prévoir par l'exploitant
DF 10 - Vérifications techniques			PM	A prévoir par l'exploitant

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE			
Généralités			
MS 1 - Différents moyens de secours		PM	
MS 2 - Dispositions particulières		PM	
MS 3 - Documents à fournir		PM	
Moyens d'extinction			
MS 4 - Différents moyens d'extinction		PM	
Bouches et poteaux d'incendie privés et points d'eau		AP	1-Selon prescriptions des services instructeurs dans le cadre du PC qui seront à nous transmettre.
Branchements et canalisations		SO	
Robinets d'incendie armés		SO	
Colonnes sèches		SO	
Colonnes en charge		SO	
Installations d'extinction automatique ou à commande manuelle		SO	
Déversoirs ponctuels		SO	
Eléments de construction irrigués		SO	
Appareils mobiles et moyens divers			
MS 38 - Caractéristiques		AF	1-A réadapter pour mémoire en fonction du nouvel aménagement.
MS 39 - Emplacement		AF	
Dispositions visant à faciliter l'action des sapeurs pompiers			
MS 41 - Affichage du plan de l'établissement		AF	1-Plan existant à modifier pour mémoire.
MS 42 - Moyens pour faciliter l'action des sapeurs-pompiers		SO	
MS 43 - Tours d'incendie		SO	
MS 44 - Trémies d'attaques		SO	
Service de sécurité d'incendie		SO	
Système de sécurité incendie (SSI)	Installation existante non modifiée dans le cadre des travaux.	SO	
Système de détection incendie		SO	
Système de mise en sécurité incendie (SMSI)		SO	
Système d'alarme	Installation existante non modifiée dans le cadre des travaux.	SO	
Entretien et consignes d'exploitation		SO	
Système d'alerte	Installation existante non modifiées dans le cadre des travaux.	SO	
Entretien, vérifications et contrôles			
MS 73 - Vérifications techniques		PM	
MS 74 - Contrôles		PM	

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
MS 75 - Autres obligations de l'exploitant			PM
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE X - SPORTIFS COUVERTS - arrêté du 4 juin 1982 modifié			
Généralités			
X 1 - Etablissements assujettis			PM
X 2 - Calcul de l'effectif	1 place par siège et déclaration du maitre d'ouvrage.		AF
X 3 - Traitement des eaux des piscines			SO
Construction			
X 4 - Conception de la distribution intérieure			AF
X 5 - Mezzanines			SO
X 6 - Dénivellation			SO
X 7 - Couvertures			AF
X 8 - Pédiluves			SO
X 9 - Protection physique du public			AF
X 10 - Locaux à risques particuliers			AF
Dégagements			
X 11 - Domaine d'application			AF
X 12 - Portes			AF
X 13 - Couloirs de grande longueur			SO
X 14 - Escaliers			AF
Aménagements			
X 15 - Plafonds et faux-plafonds			AF
X 16 - Revêtements de sols			AF
X 17 - Eléments de séparation			SO
X 18 - Gradins non démontables			AP 1-Cf. CO61.
Désenfumage			
X 19 - Domaine d'application	Cf. Article DF.		AF
Moyens de secours			
X 24 - Moyens d'extinction			AF
X 25 - Interdiction de fumer			PM
X 26 - Système d'alarme			SO
X 27 - Système d'alerte			SO

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires - Arrêté du 4 juin 1982 modifié relatif aux établissements du type X - Etablissements sportifs couverts - Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements du type Y - Musées
---------------------	---

Chapitre : SEI-TB V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE			
	Généralités		
	CH 1 - Domaine d'application		PM
	CH 2 - Conformité des appareils et des installations		AP 1-Le certificat CE des extracteurs et radiants gaz sera à nous transmettre.
	CH 4 - Documents à fournir		PM
	Implantation des appareils de production de chaleur		SO
	Stockage des combustibles	Alimentation depuis réseau urbain existant.	SO
	Chauffage à eau chaude, à vapeur et à air chaud	Installations existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
	Eau chaude sanitaire	Installations existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
	Traitement d'air et ventilation		
	CH 28 - Installations de ventilation	Ventilation pour locaux techniques et ventilateurs helicoidaux pour salle principale. Traités en ventilation de confort.	AF
	CH 29 - Température de l'air		AF
	CH 32 - Circuit de distribution et de reprise d'air		SO
	CH 33 - Prises et rejets d'air		AF
	CH 34 - Dispositifs de sécurité		AP 1-La coupure existante devra assurer l'arrêt des extracteurs helicoidaux ajoutés.
	CH 35 - Equipements ou installations utilisant des fluides frigorigènes		SO
	CH 36 - Centrale de traitement d'air		SO
	CH 37 Batteries de résistances électriques		SO
	CH 38 - Filtres		SO
	CH 39 - Entretien des filtres		PM Livret d'entretien
	CH 40 - Unités de toiture monobloc		SO
	CH 41 - Principe de sécurité des installations de ventilation mécanique contrôlée		SO

Chapitre : SEI-TB V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
CH 42 - Mise en place de dispositifs d'obturation		SO	
CH 43 - Fonctionnement permanent du ventilateur		SO	
Appareils indépendants de production, émission de chaleur			
CH 44 - Définitions et généralités		SO	
CH 45 - Appareils électriques		SO	
CH 46 - Appareils à combustion		SO	
CH 47 - Limites d'emploi des appareils à combustion		SO	
CH 48 - Règles d'installation des appareils à combustion		SO	
CH 49 - Stockage du combustible		SO	
CH 50 - Conduit de raccordement		SO	
CH 51 - Evacuation des produits de combustion		AP	1-Cf. CH53.
CH 52 - Appareils à combustible liquide		SO	
CH 53 - Aérothermes, tubes rayonnants et panneaux radiants à gaz	Puissance des panneaux raidant inférieurs à 400W/m²(env 250W/m²) Puissance utile de chaque bruleur inférieure à 70kW (23,5kW prévu). Evacuation en extérieur. Panneaux radiant gaz type Generfeu VS25.	AP	1-Le mode d'évacuation des panneaux radiant sera à nous communiquer selon prescriptions du fabricant. 2-Dispositif de sécurité permettant d'arrêt du panneau en cas de dysfonctionnement à prévoir. A préciser. 3-Cf. CH2.
CH 54 - Système de chauffage par tubes rayonnants à génération centralisée		SO	
CH 55 - Cheminées à foyer ouvert ou fermé, inserts et appareils fonctionnant à l'éthanol		SO	
CH 56 - Appareils de chauffage en terrasse		SO	
Entretien et vérification	Du ressort de l'exploitant.	HM	
INSTALLATIONS AUX GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUEFIES			
Généralités			
GZ 1 - Domaine d'application		PM	
GZ 2 - Dispositions générales complémentaires		PM	
GZ 3 - Documents à fournir		PM	
Stockage d'hydrocarbures liquéfiés		SO	
Dispositifs de détente et de comptage	Installations existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO	
Conduites , organes de coupure et détente			
GZ 12 - Conformité et mise en oeuvre des matériels à gaz		AP	1-La certification NF GAZ des matériels mis en place sera à nous transmettre pour avis.
GZ 13 - Restrictions au passage des canalisations dans le bâtiment	Protection mécanique prévue en plainte.	AF	

Chapitre : SEI-TB V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
GZ 14 - Organes de coupure extérieurs aux bâtiments			AF	
GZ 15 - Organes de coupure des locaux d'utilisation		En dérogation de X21, placement de la vanne hors zone sportive.	AF	
GZ 16 - Desserte en gaz des différents niveaux d'un bâtiment			SO	
GZ 17 - Conditions d'installation des tuyauteries autres que les conduites montantes			AF	
GZ 18 - Raccordement en gaz des appareils d'utilisation			AF	
GZ 19 - Essais		Prévu.	AF	
Aération et ventilation des locaux, évacuation de produits de la combustion				
GZ 20 - Définitions			PM	
GZ 21 - Ventilation et aération des locaux contenant des appareils de type A ou B			AF	
GZ 22 - Dispositions complémentaires à l'installation des appareils de type A			SO	
GZ 23 - Dispositions relatives aux appareils de type C			SO	
GZ 24 - Dispositions complémentaires à l'utilisation des hydrocarbures liquéfiés dans les locaux enterrés			SO	
GZ 25 - Evacuation des produits de la combustion des appareils de type B			AP	1-Cf. CH53.
Appareils d'utilisation				
GZ 26 - Conformité des appareils à gaz			AP	1-Le Certificat de conformité gaz sera à nous transmettre en fin de chantier.
Conformité, entretien et vérification des installations de gaz				
GZ 28 - Mise en gaz et utilisation			PM	Dans les limites de la mission qui lui a été confiée, qui ne comprend pas l'assistance aux essais réalisés par l'installateur, Bureau Veritas Construction ne vise le certificat de conformité que, si suite à ses propres vérifications, il constate que les installations satisfont aux prescriptions des articles GZ telles que mentionnées dans le corps du présent rapport.
GZ 29 - Entretien			PM	
GZ 30 - Vérifications techniques			PM	
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE X - SPORTIFS COUVERTS - arrêté du 4 juin 1982 modifié				
Chauffage				
X 20 - Domaine d'application			AF	
Installations au gaz				
X 21 - Règles d'installation		Coupure en extérieur de la salle pour protection contre les chocs.	AF	

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques**

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants : - Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires - Arrêté du 4 juin 1982 modifié relatif aux établissements du type X - Etablissements sportifs couverts - Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements du type Y - Musées
---------------------	---

Remarques générales	Avis suspendu à réception des documents d'exécution qui comprendra notamment: - Schéma électriques des installations projetées, - Note de calcul justificative des installations projetées, - Certificat des luminaires, - Fiche technique des produits employés.	-GEN 1
---------------------	---	--------

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
INSTALLATIONS ELECTRIQUES			
	Généralités		AP 1-Cf. Remarque générale.
	Maintenance, exploitation et vérifications		
	EL 18 - Maintenance, exploitation		PM
	EL 19 - Vérifications techniques		PM
	Installations temporaires		
	EL 20 - Généralités		PM
	EL 22 - Installations de dépannage		PM
INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE			
	Généralités		
	EC 1 - Objectifs		PM
	EC 2 - Règles générales		PM
	EC 3 - Définitions des différents éclairages		PM
	EC 4 - Documents à fournir (Cf EL 2)		PM
	Eclairage de sécurité		
	EC 14 - Exploitation		PM
	EC 15 - Vérifications		PM

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques**

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants : - Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires
Remarques générales	Sans objet dans le cadre des travaux. -GEN 1

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

Mission : HAND - Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées**Chapitre : HAND - Accessibilité des constructions aux personnes handicapées**

Textes de référence | Les textes techniques de caractères normatifs suivants :
 Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement, modifié par arrêté du 27 février 2019

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
ACCESSIBILITE DES ERP ET DES IOP AUX PERSONNES HANDICAPEES NEUFS			
Art. 2 §I. - Cheminements extérieurs usages attendus			
Accessibilité à l'entrée ou à une des entrées principales depuis l'accès au terrain		Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
Le cheminement accessible est un, ou l'un des cheminements usuels		Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
Lorsque plusieurs cheminements, cheminement accessible signalé de façon adapté		Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
Places de stationnement adaptées, signalées depuis l'entrée du terrain, à proximité d'une entrée accessible en cas de cheminement non accessible depuis l'entrée du site		Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
Art. 2 §II.1 - Repérage et guidage des cheminements accessibles extérieurs			
Signalisation adaptée à l'entrée du terrain, à proximité des places de stationnement, et choix d'itinéraire		Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
Art. 2 §II.2 - Caractéristiques dimensionnelles des cheminements accessibles extérieurs			
Dénivellation			AF
Caractéristiques des paliers de repos (1,2m x 1,4m horizontal au devers près)			AF
Seuils et ressauts <= 2 cm (ou 4 cm si pente <= 33 %) Arrondis ou chanfreinés			AF
Distance minimale de 2,50 m entre deux ressauts successifs			SO
Interdiction de "pas d'âne"			SO
Largeur minimale >= 1,40 m			AF
Rétrécissements ponctuels >= 1,20 m sur une faible longueur			AF
Dévers <= 2%			AF
Art. 2 §II.2c - Espaces de manoeuvre et d'usage sur les cheminements extérieurs accessibles			
Espaces de manoeuvre avec possibilité de 1/2 tour (diamètre 1,50 m) à chaque intersection, devant les systèmes de contrôle d'accès des portes d'entrées desservies par un cheminement accessible			AF
Espaces de manoeuvre de porte devant chaque porte ou portillon (dimensions 1,40 m x 1,70 m en poussant et 1,40 m x 2,20 m en tirant)			AF

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
	Espaces d'usage (dimensions 0,80 m x 1,30 m) devant chaque équipement ou aménagement		AF
	Art. 2 §II.3 - Sécurité d'usage des cheminements extérieurs accessibles		
	Sols non meuble, non glissants, non réfléchissants et sans obstacle à la roue.		AF
	Trous ou fentes situés dans le sol : diamètre ou largeur <= 2 cm		AP 1-Pour rappel, trous et fentes inférieures à 2cm.
	Cheminement libre de tout obstacle		AF
	Dispositif de protection si rupture de niveau >= 25 cm à moins de 0,90 m.		SO
	Protection des espaces sous escaliers de moins de 2,20m de hauteur situés sur des cheminements		SO
	Parois vitrées situées sur les cheminements ou en bordure immédiate : repérage par éléments visuels contrastés		SO
	Volée d'escalier de 3 marches ou plus		SO
	Volée d'escalier de moins 3 marches.		SO
	Croisement avec un itinéraire emprunté par des véhicules (covisibilité conducteurs et piétons) : - élément permettant l'éveil de la vigilance des piétons ; - un marquage au sol et une signalisation qui indiquent également aux conducteurs des véhicules qu'ils croisent un cheminement pour piétons ; - si nécessaire un dispositif complétant voire élargissant le champ de vision.		SO
	Eclairage cheminements extérieurs	Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO
	Feux tricolores : dispositifs répétiteurs de feux de circulation à l'usage des personnes aveugles ou malvoyantes		SO
	Art. 3 - Stationnement automobile		
	Implantation des places de stationnement adaptées	A proximité immédiate de l'entrée.	AF
	Repérage des places de stationnement adaptées (signalisation horizontale et verticale)		AP 1-Pour rappel, signalétique verticale (panneautage) et horizontale (2 logos en extrémité de place) des places PMR à prévoir.
	Caractéristiques des places de stationnement adaptées (largeur => 3,30 m, longueur => 5,00 m. Surlongueur de 1,20 m pour les places en bataille ou épi par marquage au sol)		AF
	Contrôle d'accès et de sortie utilisable par des personnes sourdes, malentendantes ou muettes		SO
	Atteinte des places de stationnement adaptées par un cheminement accessible selon art. 2.	Bandes de guidages créées.	AF
	Places de stationnement adaptées dans un volume fermé		SO
	Art. 4 - Accès à l'établissement ou installation		
	Accès principal du bâtiment accessible en continuité avec le cheminement extérieur accessible.		AF

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
	Entrées principales du bâtiment facilement repérables	Traitement architecturale.	AF
	Repérage des dispositifs d'accès au bâtiment et des numéros ou dénomination des bâtiments : contraste visuel et signalétique conforme à l'annexe 3		SO
	Système de communication entre le public et le personnel : à plus de 40 cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil, hauteur comprise entre 0,90 et 1,30 m, repérable et détectable		SO
	Système de commande manuelle mis à la disposition du public : à plus de 40 cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil, hauteur comprise entre 0,90 et 1,30 m, repérable et détectable		SO
	Système d'ouverture des portes : utilisable en position debout comme assise		SO
	Dispositif de déverrouillage électrique des portes : laps de temps assez long pour permettre à une PMR d'ouvrir et de rentrer avant que la fermeture automatique se réenclenche.		SO
	Contraste visuel et tactile vis-à-vis du support		
	Eléments d'information sur l'orientation dans le bâtiment conformes à l'annexe 3		AF
	Signal lié au fonctionnement des dispositifs d'accès : visuel et sonore		SO
	Système de contrôle d'accès à l'établissement utilisable par des personnes sourdes, malentendantes ou muettes : permet de signaler leur présence au personnel et être informé de la prise en compte et au personnel de visualiser le visiteur en l'absence de vision direct des accès.		SO
	Art. 5 - Accueil du public		SO
	Art. 6 - Circulations intérieures horizontales		
	Principaux éléments structurant de la circulation sont repérables et identifiables		AF
	Accessibilité à l'ensemble des locaux ouverts au public		AF
	Caractéristiques des circulations intérieures horizontales (respect de l'Art. 2§ II.2)		
	Dénivellation		AF
	Seuils et ressauts ≤ 2 cm (ou 4 cm si pente ≤ 33 %), arrondis ou chanfreinés		AF
	Distance minimale de 2,50 m entre deux ressauts successifs		SO
	Interdiction de "pas d'âne"		SO
	Largeur minimale $\geq 1,40$ m		AF
	Rétrécissements ponctuels $\geq 1,20$ m sur une faible longueur		AF
	Dévers $\leq 2\%$		AF
	Restaurants et débits de boisson		SO
	Espaces de manoeuvre et d'usage sur les circulations intérieures horizontales (respect de l'Art. 2§ II.2c)		

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
	Espaces de manoeuvre de porte devant chaque porte : dimensions 1,40 m x 1,70 m en poussant et 1,40 m x 2,20 m en tirant à l'exception des niveaux non accessibles aux fauteuils roulants, des portes et des portillons automatiques coulissants avec détection, des portes et des portillons ouvrant uniquement sur un escalier et des portes des sanitaires, des douches et des locaux non adaptés		AF
	Espaces d'usage devant chaque équipement ou aménagement : dimensions 0,80 m x 1,30 m		AF
	Sécurité d'usage des circulations intérieures horizontales (respect de l'Art. 2§ II.3)		
	Sols ou revêtements de sol non meubles, non glissants, non réfléchissants et sans obstacle à la roue.		AF
	Trous ou fentes situés dans le sol : diamètre ou largeur <= 2 cm		AP 1-A respecter pour mémoire.
	Cheminement libre de tout obstacle		AF
	Dispositif de protection si rupture de niveau >= 25 cm à moins de 0,90 m.		SO
	Protection des espaces sous escaliers de moins de 2,20m de hauteur situés sur des cheminements		SO
	Parois vitrées situées sur les circulations ou en bordure immédiate : repérage par éléments visuels contrastés		SO
	Volée d'escalier de 3 marches ou plus		SO
	Volée d'escalier de moins de 3 marches		SO
	Art. 7 - Circulations intérieures verticales	Etablissement à simple RDC. Sans objet. Gradins hors mission.	SO
	Art. 7.1 - Escaliers de plus de 2 marches		SO
	Art. 7.2.II - Ascenseurs		SO
	Art.7.2.II Appareils élévateurs verticaux :		SO
	Art. 8 - Tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques		SO
	Art. 9 - Revêtements des sols, murs et plafonds		
	Tapis fixes : dureté suffisante, ressaut < 2 cm		SO
	Qualité acoustique des revêtements des espaces d'accueil, d'attente ou de restauration		SO
	Art. 10 - Portes, portiques et sas		
	Largeur des portes principales		AF
	Largeur des portiques : passage utile de 0,77m		AF
	Espace de manoeuvre de porte(dimensions 1,40 m x 1,70 m en poussant et 1,40 m x 2,20 m en tirant) devant chaque porte à l'exception de celle ouvrant sur un escalier , des portes des sanitaires, cabines et espaces à usage individuel non adaptés.		AF
	Dimensions des sas "incendie" : respect de l'annexe 2 (espace de manoeuvre de porte hors débatement de la porte non manœuvrée côté intérieur, aire de manoeuvre avec possibilité de demi-tour hors		SO

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
	débattement des portes côté intérieur)		
	Poignées des portes : facilement préhensibles, extrémité à plus de 40 cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil sauf pour les portes donnant uniquement sur un escalier et celles d'accès aux sanitaires, cabines et espaces à usage individuel non adaptés.	AF	
	Portes à ouverture automatique : durée d'ouverture permettant le passage des personnes à mobilité réduite. Le système doit détecter des personnes de toutes tailles et les animaux d'assistance.	SO	
	Portes à ouverture électrique : signaux sonore et lumineux au déverrouillage	SO	
	Effort pour ouvrir une porte <= 50 N	AP	1-A respecter pour mémoire.
	Dispositifs liés à la sécurité ou à la sûreté : signalement à l'accueil, repérage et franchissement de la porte adaptée à proximité	SO	
	Portes, encadrements et dispositifs de manœuvre : contraste visuel par rapport à leur environnement	SO	
	Portes comportant une partie vitrée importante : repérable ouverte comme fermée avec des éléments visuels contrastés	SO	
	Art. 11 - Equipements et dispositifs de commande dans les locaux ouverts au public		
	Par groupe d'éléments, au moins 1 équipement repéré, atteint et utilisé par les personnes handicapées	AF	
	Equipements et mobiliers repérables par éclairage particulier ou contraste visuel	SO	
	Dispositifs de commande repérables par éclairage particulier ou contraste visuel et tactile	SO	
	Espace d'usage (0,80 m x 1,30 m) devant équipements, mobilier, dispositifs de commande et de service dans les étages accessibles aux personnes en fauteuil roulant.	SO	
	Au moins un équipement ou un élément de mobilier utilisable par une personne debout ou assise	SO	
	Caractéristiques de l'équipement ou élément de mobilier utilisable	SO	
	Accueil sonorisé : Equipement de transmission du signal acoustique par induction magnétique signalé par pictogramme.	SO	
	Salles de réunion des ERP de 1ère à 4ème catégorie : boucle magnétique pour au moins 1 salle	SO	
	Éléments de signalisation et d'information conformes à l'annexe 3	SO	
	Panneaux d'affichage instantané relayant des informations sonores doublées par une information visuelle sur ce support	SO	
	Les interrupteurs et boutons de commande ne sont pas à effleurement	SO	
	Art. 12 - Sanitaires	Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	
	Emplacement des cabinets d'aisances aménagés	AF	
	Un lavabo accessible par groupe de lavabos	AF	

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
	Caractéristiques dimensionnelles des cabinets d'aisances	Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO	
	Si plusieurs cabinets adaptés par sexe : transfert à droite et transfert à gauche équitablement répartis	Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO	
	Aménagements des cabinets d'aisances	Dispositions existantes non modifiées dans le cadre des travaux.	SO	
	Lavabos accessibles : vide en dessous d'au moins 0,70 x 0,60 x 0,30 m (HxLxP)		SO	
	Équipement et positionnement de la robinetterie : usage complet en position assise		SO	
	Bas des miroirs < 1,05 m (recommandation)		SO	
	Accessoires divers < 1,30 m (au moins 1 par batterie)		SO	
	Urinoirs à différentes hauteurs si batteries d'urinoirs		SO	
Art. 13 - Sorties				
	Repérage de toutes les sorties normales		AF	
	Aucun risque de confusion avec les issues de secours		AF	
Art. 14 - Eclairage				
	Eclairage des cheminements extérieurs accessibles, parcs de stationnement extérieurs et leurs circulations piétonnes (20 lux moyens)		SO	
	Eclairage des parcs de stationnement intérieurs et leurs circulations piétonnes (20 lux moyens)		SO	
	Eclairage des circulations intérieures horizontales (100 lux moyens)		AF	
	Eclairage des escaliers et équipements mobiles (150 lux moyens)		SO	
	Eclairage des postes d'accueil ou mobiliers en faisant office (200 lux moyens)		SO	
	Système d'éclairage temporisé : extinction progressive		SO	
	Système d'éclairage par détection de présence : la détection doit couvrir l'ensemble de l'espace et les zones de détection doivent se chevaucher		SO	
	Absence d'éblouissement direct des usagers ou de reflet sur la signalétique		SO	
Art. 16 - Etablissement recevant du public assis				
	Nombre de place réservées : 1 + 1 par tranche de 50 personnes. Au-delà de 1000 places selon arrêté préfectoral sans être inférieur à 20.	Prévu 11 emplacements pour 488 places assises.	AF	
	Caractéristiques dimensionnelles des emplacements accessibles : 0,80 m x 1,30 m		AF	
	Cheminement d'accès à ces emplacements		AF	
	Répartition en fonction des différentes catégories de places		SO	
	Emmarchements des gradins et gradins		AP	1-Traitement des nez de marches (anti-dérapants et contrastés) et des premières et dernières contre-marches (contrates) des gradinages à prévoir.

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
Art. 18 - Cabines et espaces à usage individuel			SO	
Art. 19 - Caisses de paiement et dispositifs ou équipements disposés en batterie			SO	
Art. 20 - Sous-titrage			SO	

Copie(s) à :

SCAPA

SCAPA / Stéphane FONVIEILLE

SCAPA / Jacques LAPARRA