

Geoffrey CAPONE
RSMA - La Jaille
97122 BAIE MAHAULT
Email : geoffrey.capone@rsma-ga.com

BAIE-MAHAULT - Construction d'une crèche de 60 berceaux - Camp Dugommier - BAIE MAHAULT

Date d'émission 02/05/2024
N° d'affaire : 2306S9711000008
Référence chrono : CT/S9711/0524/0004
Version : 1

VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE

Gilles COURTEBOEUF
Tél. +590 6 90 63 25 34
Email : gilles.courteboeuf@socotec.com

CONSTRUCTION ET IMMOBILIER GUADELOUPE

Groupe d'agences Antilles

CONTROLE CONSTRUCTION Centre commercial La Rocade
97142 ABYMES
+590 590 48 12 70

SOCOTEC ANTILLES GUYANE - SASU au capital de 55 000 euros - B 321 058 299 RCS Pointe-à-Pitre
Siège social : Grand Camp Nord - Centre commercial La Rocade - 97142 Les Abymes - www.socotec.fr

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. ANALYSE DE RISQUE	8
5.1. Récapitulatif des avis S et D	8
5.1. Mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables	8
5.2. Mission PV relative au récolement des essais de fonctionnement des installations	12
5.3. Mission F relative au fonctionnement des installations	19
5.4. Mission GTB relative à la gestion technique des bâtiments	20
6. EVALUATION DE CONFORMITE	22
6.1. Récapitulatif des avis S et D	22
6.1. Mission PS relative à la sécurité des personnes dans les constructions en cas de séisme	22
6.2. missions relatives à la sécurité des personnes	25
6.3. Mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées	28
6.4. Mission TH relative à l'isolation thermique et aux économies d'énergie	32
6.5. Mission PHA relative à l'isolement acoustique des bâtiments autres que les bâtiments d'habitation	34
6.6. Mission Brd relative au transport des brancards dans les constructions	35
7. COMPLETUDES DES ESSAIS ET MESURES	36

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°2306S9711000008, 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 LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables (LP).
- Mission PS relative à la sécurité des personnes dans les constructions en cas de séisme (PS).
- Mission F relative au fonctionnement des installations (F).
- Mission GTB relative à la gestion technique des bâtiments (GTB).
- Mission PV relative au récolement des essais de fonctionnement des installations (PV).

Missions d'évaluation de conformité:

- mission SEI relative à la sécurité des personnes dans les ERP et IGH (SEI).
- Mission PHA relative à l'isolement acoustique des bâtiments autres que les bâtiments d'habitation (PHA).
- Mission TH relative à l'isolation thermique et aux économies d'énergie (TH).
- Mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées (HAND).
- Mission Brd relative au transport des brancards dans les constructions (BRD).

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

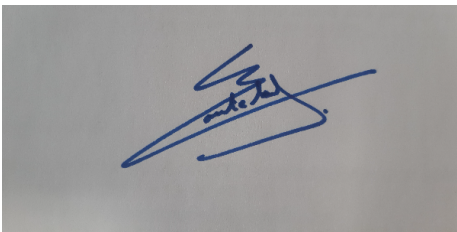
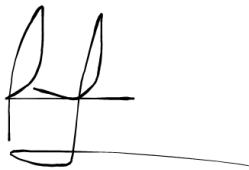
L'identification pertinente de la situation fait partie intégrante de l'analyse de risque, cela permet pour un enjeu très faible de tolérer une déviance de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement par rapport au référentiel de la technique courante, et donc d'évaluer favorablement la disposition proposée.

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 réglementaires.

2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Gilles COURTEBOEUF Responsable d’Affaire	
Arnaud LEBROUSSA Spécialiste en Equipements	

Ce rapport a été édité par : Gilles Courteboeuf

Ce rapport a été transmis à :

- [Geoffrey CAPONE / geoffrey.capone@rsma-ga.com](mailto:geoffrey.capone@rsma-ga.com)
- [Laurent ADELAÏDE / aic.gp@wanadoo.fr](mailto:aic.gp@wanadoo.fr)
- [Laurent LAVALL / l.lavall@free.fr](mailto:l.lavall@free.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
Geoffrey CAPONE RSMA 971 97122 BAIE MAHAULT
Assistant Maître d'ouvrage
Laurent ADELAÏDE ARCH'ILES CONCEPT 29 D Terrasse de la Loge 97110 POINTE A PITRE
Architecte - Maître d'œuvre
Laurent LAVALL EURL ERIC RAMLALL 46 Lotissement Faraux 97190 GOSIER

3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
Baie Mahault, 97127 La Désirade 97127 La Désirade
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
Construction d'une crèche de 60 berceaux (établissement à simple rez-de-chaussée) au sein du Camp Dugommier à BAIE MAHAULT

4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
Dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
CCTP du dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
Plans BET Fluides du dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
Reconnaissance des sols type G2 - PRO du 19/03/2024	19/04/2024
Note acoustique du 08/04/2024 du dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
Note d'analyse sismique du 15/04/2024 du dossier DCE - Phase PRO	19/04/2024
Cahier des Charges Fonctionnel du SSI indice 0 du 19/02/2024	19/02/2024
Plans de plomberie indice 1 d'avril 2024	26/04/2024
Plans d'électricité indice 0 de février et avril 2024	26/04/2024
CCTP-Lot 09 Elec DCE Crèche 04_24.pdf	26/04/2024

5. ANALYSE DE RISQUE

5.1. Récapitulatif des avis S et D

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°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT			
STRUCTURE EN BOIS OU MATÉRIAUX À BASE DE BOIS Charpente ou ferme traditionnelle en bois Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO <i>Traitement des bois</i> Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO			
ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE - ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON <i>Étanchéité du type bicouche posée en indépendance avec protection par gravillons (cf. § 13.2.2 du CCTP n° 3)</i> Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO			
COUVERTURE Conception <i>Couvertures type "double-peau" avec laine minérale (cf. § 12.1 du CCTP du lot n° 03)</i> Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Dossier DCE - Phase PRO <i>Protection des tôles</i> Références: Dossier DCE - Phase PRO <i>Couverture en plaques de type polycarbonate</i>			
	S	Tous les bois des charpentes (notamment les éléments extérieurs "exposés") devront bénéficier de la classe d'emploi type 3.2 T (termites).	16
	D	En Guadeloupe (zone cyclonique), la mise en place de protection type "gravillons" n'est pas admise : prévoir un complexe d'étanchéité "adapté" au climat local, qui devra résister à d'éventuelles sollicitations cycloniques normatives. En outre, les pentes devront être de 2 %.	15
	S	Dans la mesure où ce type de conception n'est généralement pas retenu aux Antilles, il y aura lieu de confirmer que ce mode d'exécution est bien "compatible" pour une utilisation en zone cyclonique.	17
	S	Toutes les tôles traitées "double-face" et les façonnés "associés" devront satisfaire aux dispositions de la catégorie VI, par référence à la norme NFP 34-301.	18
	S	Le procédé retenu devra bénéficier d'un avis technique en cours de	19

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO		validité, qui visera les zones cycloniques et la Guadeloupe.	
Points singuliers <i>Nature des bandeaux (cf. § 13.1.2.2 du CCTP du lot n° 3)</i>	S	Les bandeaux devront être en acier galvanisé prélaqué (cf. catégorie VI vis-à-vis des dispositions de la norme NBP 34-301).	21
Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO			
Chéneaux <i>Chéneaux en acier galvanisé (cf. § 12.3.1 du CCTP du lot n° 3)</i>	D	En Guadeloupe, et compte tenu des conditions climatiques locales agressives, l'utilisation d'acier galvanisé au niveau des chéneaux n'est pas une solution pérenne : retenir pas exemple l'utilisation d'acier inoxydable. En outre, les chéneaux devront avoir une pente minimale de 0.5 % (1 % recommandé).	20
PAROIS EXTÉRIEURES TRADITIONNELLES <i>Revêtement d'imperméabilisation de type I3 et I4 (cf. CCTP du lot n° 5d)</i>	S	Le descriptif concernant les natures des peintures extérieures n'est pas clairement défini : disposition à préciser (mise en place d'un revêtement d'imperméabilisation de capacité I3 généralisé au niveau des façades extérieures + renforts I4 au niveau des points singuliers ?). Pour information : le § 5d.2.1 du CCTP du lot n° 5d mentionne notamment la mise en place de revêtements d'imperméabilisation au niveau des parois et plafonds intérieurs ?	39
GÉNIE CLIMATIQUE Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO	S	Il y aura lieu de s'assurer que les implantations des émergences et équipements techniques respecteront bien les dispositions du § 5.4.1 du DTU 43.1 Partie 1-1, et que les hauteurs libres sous les éventuels éléments porteurs respecteront bien les dispositions du § 5.4.2 du DTU 43.1 Partie 1-1. En outre, tous les équipements extérieurs devront être systématiquement et soigneusement fixés, de manière à pouvoir se comporter de manière satisfaisante, sous d'éventuelles sollicitations cycloniques.	42
RECOLEMENT DES ATTESTATIONS D'ESSAIS DE FONCTIONNEMENT DES EQUIPEMENTS			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES AU FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS DISPOSITIONS RELATIVES A LA GESTION TECHNIQUE DE BATIMENT			

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

5.2. 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 GÉOTECHNIQUE Références: Reconnaissance des sols type G2 - PRO du 19/03/2024	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
PRISE EN COMPTE DU RISQUE TERMITES <i>Présence d'un traitement antitermites par barrière physico-chimique continue</i> Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
RÉSEAUX Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
VOIRIES Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
FONDATIONS SUPERFICIELLES Références: Reconnaissance des sols type G2 - PRO du 19/03/2024 CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
DALLAGES Références: Reconnaissance des sols type G2 - PRO du 19/03/2024 CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles. NB : afin de s'affranchir contre tout risque de flashs ultérieurs (zone de rétention d'eau), les dalles de tous les cheminements extérieurs devront avoir une pente de 1.5 % minimum.	
STRUCTURE BÉTON ARMÉ OU PRÉCONTRAIT Nature des matériaux <i>Ouvrages en béton armé</i> Références: Dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles. NB : afin d'éviter toute erreur de mise en œuvre sur le chantier, nous recommandons de "généraliser" la mise en place de bétons	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Dimensionnement global</p> <p>Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>STRUCTURE MÉTALLIQUE</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>STRUCTURE EN BOIS OU MATÉRIAUX À BASE DE BOIS</p> <p>Charpente ou ferme traditionnelle en bois</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO</p> <p><i>Traitement des bois</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE - ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON</p> <p><i>Étanchéité du type bicouche posée en indépendance avec protection par gravillons (cf. § 13.2.2 du CCTP n° 3)</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>COUVERTURE</p> <p>Conception</p> <p><i>Couvertures type "double-peau" avec laine minérale (cf. § 12.1 du CCTP du lot n° 03)</i></p>	<p>PM</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>S</p> <p>D</p> <p>S</p>	<p>type C30/37 au niveau de tous les ouvrages de superstructures (cf. notamment la ligne "Béton" du cartouche du plan BA de principe du bureau NOVAM INGENIERIE).</p> <p>Dans le cadre de l'autocontrôle de l'entreprise de gros-œuvre, la confection d'éprouvettes "béton" devra être réalisée régulièrement pour écrasements ultérieurs.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : en phase exécution, une étude "détaillée" devra être réalisée au niveau des contreventements "généraux" des structures, notamment pour les structures métalliques "extérieures", qui devront être soigneusement justifiées sous d'éventuelles sollicitations cycloniques normatives.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Tous les bois des charpentes (notamment les éléments extérieurs "exposés") devront bénéficier de la classe d'emploi type 3.2 T (termites).</p> <p>En Guadeloupe (zone cyclonique), la mise en place de protection type "gravillons" n'est pas admise : prévoir un complexe d'étanchéité "adapté" au climat local, qui devra résister à d'éventuelles sollicitations cycloniques normatives. En outre, les pentes devront être de 2 %.</p> <p>Dans la mesure où ce type de conception n'est généralement pas retenu aux Antilles, il y aura lieu de</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>16</p> <p>15</p> <p>17</p>

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Dossier DCE - Phase PRO</p> <p><i>Protection des tôles</i></p>		<p>confirmer que ce mode d'exécution est bien "compatible" pour une utilisation en zone cyclonique.</p>	
<p>Références: Dossier DCE - Phase PRO</p>	S	<p>Toutes les tôles traitées "double-face" et les façonnés "associés" devront satisfaire aux dispositions de la catégorie VI, par référence à la norme NFP 34-301.</p>	18
<p><i>Couverture en plaques de type polycarbonate</i></p>	S	<p>Le procédé retenu devra bénéficier d'un avis technique en cours de validité, qui visera les zones cycloniques et la Guadeloupe.</p>	19
<p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Points singuliers <i>Nature des bandeaux (cf. § 13.1.2.2 du CCTP du lot n° 3)</i></p>	S	<p>Les bandeaux devront être en acier galvanisé prélaqué (cf. catégorie VI vis-à-vis des dispositions de la norme NBP 34-301).</p>	21
<p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Chéneaux <i>Chéneaux en acier galvanisé (cf. § 12.3.1 du CCTP du lot n° 3)</i></p>	D	<p>En Guadeloupe, et compte tenu des conditions climatiques locales agressives, l'utilisation d'acier galvanisé au niveau des chéneaux n'est pas une solution pérenne : retenir pas exemple l'utilisation d'acier inoxydable. En outre, les chéneaux devront avoir une pente minimale de 0.5 % (1 % recommandé).</p>	20
<p>Système photovoltaïque fixé à travers les éléments de couverture</p>	F	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p>	
<p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p>		<p>NB ; nous prenons bonne note (cf. § 2 du CCTP du lot n° 9), que les matériels retenus devront bénéficier d'un Avis Technique ou Enquête Technique Nouvelle, qui vise les zones cycloniques.</p>	
<p>PAROIS EXTÉRIEURES TRADITIONNELLES <i>Revêtement d'imperméabilisation de type I3 et I4 (cf. CCTP du lot n° 5d)</i></p>	S	<p>Le descriptif concernant les natures des peintures extérieures n'est pas clairement défini : disposition à préciser (mise en place d'un revêtement d'imperméabilisation de capacité I3 généralisé au niveau des façades extérieures + renforts I4 au niveau des points singuliers ?). Pour information : le § 5d.2.1 du CCTP du lot n° 5d mentionne notamment la mise en place de revêtements d'imperméabilisation au niveau des parois et plafonds intérieurs ?</p>	39
	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
BARDAGES <i>Bardage type "fibro-ciment" (cf. § 11.1 du CCTP du lot n° 3 et § 4.2.9 du CCTP du lot n° 4)</i> Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO <i>Bardage en tôles déployées (cf. § 4.2.8 du CCTP du lot n° 4)</i> Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO		<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles. NB : Le bardage type "fibro-ciment" est mentionné à la fois au niveau des lots ° 3 et 4.</p>	
	F	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Remarque n° 1 : tous les éléments constituant les bardages (ossatures + tôles) devront être dimensionnés pour résister à d'éventuelles sollicitations cycloniques.</p> <p>Remarque n° 2 : la nature des éléments constituant les bardages (ossatures + tôles) devront être "compatibles" avec les conditions climatiques locales agressives (acier galvanisé pour les ossatures + acier galvanisé prélaqué ou aluminium pour les tôles par exemple).</p>	
Ouvrages particuliers <i>Entourage des baies</i> Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : ces éléments devront être conçus pour résister à d'éventuelles sollicitations cycloniques.</p>	
Nature du support de bardage <i>Bardage en aluminium (cf. § 4.2.7 du CCTP du lot n° 4)</i> Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p>	
FERMETURES <i>Clôtures en lames aluminium</i> Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>NB : les clôtures des espaces privatifs (cf. notamment les pages PRO 9.7 & 9.8) devront être "dimensionnées" pour pouvoir résister à d'éventuelles sollicitations cycloniques. A et effet, la mise en place notamment d'une traverse intermédiaire au niveau des clôtures d'une hauteur de 2 m sera vraisemblablement nécessaire.</p>	
MENUISERIES EXTÉRIEURES <i>Menuiseries en aluminium (cf. CCTP du lot n° 4)</i>	F	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p>	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>CLOISONS <i>Cloisons en plaques de plâtre hydrofuge</i></p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO <i>Contre-cloison du local "Poubelles"</i></p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO <i>Cloisons en plaques de ciment (cf. § 5b.2.4 du CCTP du lot n° 5)</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO <i>Cloison mobile (cf. § 5b.2.5) du CCTP du lot n° 5</i></p> <p>REVÊTEMENTS DE SOLS DURS COLLÉS <i>Carrelage type grés cérame (cf. CCTP du lot n° 5)</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES COLLÉS <i>Sol souple type linoleum (cf. CCTP du lot n° 5)</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO REVÊTEMENTS MURAUX INTÉRIEURS <i>Faïence murale + habillage mural souple</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO PLAFONDS SUSPENDUS <i>Plafonds en lames de bois (cf. § 9 du CCTP lot n° 3)</i></p> <p>Références:</p>	<p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p>	<p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles. Pour mémoire : les panneaux retenus devront être "compatibles" avec le local "Poubelles"</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour information : en Guadeloupe, et pour les cloisons légères des locaux "humides", il est habituellement retenu la conception type "cloisons en plaques de plâtre hydrofuge + complément d'étanchéité type PLACOTANCHE ou équivalent".</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : tous les plafonds</p>	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p><i>Plafonds suspendus en plaques de plâtre hydrofuge</i></p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p><i>Faux-plafonds en dalles type 60 x 60 + faux-plafonds en bacs métallique + panneaux absorbants en fibres de bois</i></p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>MENUISERIES INTÉRIEURES</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>PLOMBERIE SANITAIRE GAZ</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>GÉNIE CLIMATIQUE</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>CFO - CFA</p>	<p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>S</p> <p>F</p>	<p>"extérieurs" devront être "dimensionner" pour résister à d'éventuelles sollicitations cycloniques.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : par référence au § 5.3 du DTU 581 P1-1 de juin 2019, la mise en place d'une ossature intermédiaire de reprise de charge sera vraisemblablement nécessaire dans la hauteur des plénums localisés de grande hauteur (plénums de plus de 2 m).</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : tous les bois constituant les différents éléments du lot n° 6a (blocs-portes, mobiliers...) devront avoir reçu un traitement préventif antitermite adéquate.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Il y aura lieu de s'assurer que les implantations des émergences et équipements techniques respecteront bien les dispositions du § 5.4.1 du DTU 43.1 Partie 1-1, et que les hauteurs libres sous les éventuels éléments porteurs respecteront bien les dispositions du § 5.4.2 du DTU 43.1 Partie 1-1. En outre, tous les équipements extérieurs devront être systématiquement et soigneusement fixés, de manière à pouvoir se comporter de manière satisfaisante, sous d'éventuelles sollicitations cycloniques.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>42</p> <p></p>

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

5.3. Mission PV relative au récolement des essais de fonctionnement des installations

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
GÉNÉRALITÉS	PM	Pour mémoire : en fin de chantier, toutes les attestations d'essais de fonctionnement (fiches AQC) notamment concernant les installations d'électricité, de ventilation, de plomberie... devront être fournies.	

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

5.4. Mission F relative au fonctionnement des installations

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
RESEAUX Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
PLOMBERIE Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Plans de plomberie indice 1 d'avril 2024	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
GENIE CLIMATIQUE Références: Plans BET Fluides du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
INSTALLATIONS ELECTRIQUES <i>Installations Electriques CCTP et CFO/cfa phase DCE</i>	F	A ce stade de projet (phase DCE), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

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

5.5. Mission GTB relative à la gestion technique des bâtiments

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
GÉNÉRALITÉS Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

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

6. EVALUATION DE CONFORMITE

6.1. Récapitulatif des avis S et D

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION PARASISMIQUE DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION ÉTABLISSEMENTS DE 5ÈME CATÉGORIE DISPOSITIONS GÉNÉRALES			
	S	Dés réception, l'avis de la Commission de Sécurité lié à la demande de Permis de Construire devra être fourni.	55
CONSTRUCTION & AMÉNAGEMENTS LOCAUX PRESENTANT DES RISQUES PARTICULIERS	S	Les pièces écrites (cf. CCTP du lot "Menuiseries" intérieures) ne mentionnent pas précisément la qualité des blocs-portes des locaux à risques d'incendie. Pour mémoire : les blocs-portes des locaux à risques d'incendie (rangement, local "poubelles", local technique, lingerie, magasin...) devront être CF 1/2 heure + Ferme-Porte, comme mentionné au niveau de la notice de sécurité liée à la demande de Permis de Construire.	59
Grande Cuisine isolée Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO	S	Les pièces écrites (cf. CCTP du lot "Menuiseries" intérieures) ne mentionnent pas précisément la qualité du bloc-porte et châssis fixe attenants situés entre l'office et la salle polyvalente. Pour mémoire : ces éléments devront être PF 1/2 heure et le bloc-porte devra être à va-et-vient avec présence d'un oculus.	60
DISPOSITIONS RELATIVES A L'ACCESSIBILITE DES CONSTRUCTIONS AUX PERSONNES HANDICAPEES DONNEES RELATIVES AUX EQUIPEMENTS ET CARACTERISTIQUES THERMIQUES DES BATIMENTS DISPOSITIONS RELATIVES A L'ISOLATION ACOUSTIQUE DISPOSITIONS RELATIVES AU TRANSPORT DE BRANCARDS			

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

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DONNÉES DE BASE Références: Reconnaissance des sols type G2 - PRO du 19/03/2024 CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
TYPE D'ANALYSE PRÉVUE SELON LA RÉGULARITÉ DU PROJET Références: Note d'analyse sismique du 15/04/2024 du dossier DCE - Phase PRO Reconnaissance des sols type G2 - PRO du 19/03/2024 Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
EXAMEN A PRIORI DU CONTREVENTEMENT Références: Note d'analyse sismique du 15/04/2024 du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
JOINTS DE DILATATION Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
FONDATIONS : DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
STRUCTURE BÉTON : DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
STRUCTURES MÉTALLIQUES : DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
STRUCTURES BOIS : DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES Références:	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

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

6.3. missions relatives à la sécurité des personnes

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ÉTABLISSEMENTS DE 5ÈME CATÉGORIE			
DISPOSITIONS GÉNÉRALES	PM	Pour mémoire : l'établissement est classé en Etablissement Recevant du Public de 5e catégorie (cf. notice de sécurité liée à la demande de Permis de construire).	
	S	Dés réception, l'avis de la Commission de Sécurité lié à la demande de Permis de Construire devra être fourni.	55
CONSTRUCTION & AMÉNAGEMENTS			
STRUCTURES, PATIOS ET PUIITS DE LUMIERES	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles. NB : aucune exigence de stabilité au feu des structures n'est requise (établissement à simple rez-de-chaussée).	
Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO			
ISOLEMENT DES TIERS	F	L'établissement est isolé de tout tiers par une air libre supérieure à 5 m.	
Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO			
ACCES DES SECOURS	F	L'établissement de plain-pied est facilement accessible aux services de secours et de lutte contre l'incendie au niveau de sa façade principale (entrée principale).	
Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO			
LOCAUX PRESENTANT DES RISQUES PARTICULIERS	S	Les pièces écrites (cf. CCTP du lot "Menuiseries" intérieures) ne mentionnent pas précisément la qualité des blocs-portes des locaux à risques d'incendie. Pour mémoire : les blocs-portes des locaux à risques d'incendie (rangement, local "poubelles", local technique, lingerie, magasin...) devront être CF 1/2 heure + Ferme-Porte, comme mentionné au niveau de la notice de sécurité liée à la demande de Permis de Construire.	59
Grande Cuisine isolée	S	Les pièces écrites (cf. CCTP du lot "Menuiseries" intérieures) ne mentionnent pas précisément la qualité du bloc-porte et châssis fixe attenant situés entre l'office et la salle polyvalente. Pour mémoire : ces éléments devront être PF 1/2 heure et le bloc-porte devra être à va-et-vient avec présence d'un oculus.	60
Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO			
GAZ	SO	Sans objet.	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Traitement d'air et ventilation</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Installations de Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC)</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES & ÉCLAIRAGE <i>Installations Electriques CCTP et CFO/CFA phase DCE</i></p> <p>MOYENS DE SECOURS ALARME, ALERTE, CONSIGNES</p> <p>Alarme</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Cahier des Charges Fonctionnel du SSI indice 0 du 19/02/2024</p> <p>Alerte</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO Consignes, plans, affichages</p>	<p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>PM</p>	<p>A ce stade de projet "(phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet "(phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase DCE), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet "(phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Rappel de l'observation de notre mail du 20/02/2024 : compte tenu de la destination de l'établissement, et en fonction des conditions d'exploitation de la crèche (disposition à voir en concertation avec l'exploitant), il y aura lieu de s'assurer de la « nécessité » de l'existence d'un dispositif de verrouillage électromagnétique au niveau de la porte d'entrée principale, par référence aux dispositions de l'article CO 46 du règlement de sécurité incendie dans les ERP.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : dispositions à prévoir (cf. article PE27 du règlement de sécurité incendie des ERP de 5e catégorie).</p>	

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

6.4. Mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (A. 27/06/1994) Bâtiments accessible Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Cheminements praticables Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Accessibilité aux places de stationnement Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO Cabinets d'aisances Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Locaux de restauration Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET INSTALLATIONS OUVERTES AU PUBLIC (PC > 01/07/2017) Cheminements extérieurs Généralités Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO Dévers $\leq 2\%$ Seuils et ressauts Sols non meuble, non glissant, non réfléchissant et sans obstacle à la roue Places de stationnement <i>Présence d'une place accessible située près de l'entrée de l'établissement</i>	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	
	PM	Pour mémoire : afin de s'affranchir contre tout risque de flash ultérieur (zone de rétention d'eau), tous les cheminements extérieurs, notamment les coursives de la cour "centrale", devront avoir une pente minimale de 1.5 %.	
	PM	Pour mémoire : dispositions à respecter lors de la réalisation des travaux.	
	PM	Pour mémoire : disposition à respecter lors de la réalisation des travaux.	
	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Références: Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Accès au(x) bâtiments(s) ou à l'établissement et aux locaux ouverts au public</p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Plans BET VRD et Structures du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Circulations intérieures horizontales</p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Seuils et ressauts</p> <p>Circulations intérieures verticales</p> <p>Revêtements de sols, murs et plafonds</p> <p>Tapis</p> <p>Qualité acoustique des revêtements des espaces d'accueil, d'attente ou de restauration</p> <p>Références: CCTP du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Portes, portiques et sas</p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Portes ou leur encadrement contrastées par rapport à l'environnement</p> <p>Dispositifs d'accueil, équipements et dispositifs de commande</p> <p>Sanitaires</p> <p>Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO</p> <p>Eclairage</p>	<p>F</p> <p>F</p> <p>PM</p> <p>SO</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>PM</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p>	<p>Pour mémoire : la place accessible de devra pas présenter de devers supérieurs à 2 %.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>Pour mémoire : dispositions à respecter lors de la réalisation des travaux.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>NB : il est recommandé de prévoir des portes d'une largeur de 90 pour les portes de type "P6" et non de 80 cm.</p> <p>Pour mémoire : disposition à respecter lors de la réalisation des travaux.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p> <p>A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.</p>	

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

6.5. Mission TH relative à l'isolation thermique et aux économies d'énergie

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
GÉNÉRALITÉS Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO Plans BET Fluides du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

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

6.6. Mission PHA relative à l'isolement acoustique des bâtiments autres que les bâtiments d'habitation

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
GÉNÉRALITÉS Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO CCTP du dossier DCE - Phase PRO Note acoustique du 08/04/2024 du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

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

6.7. Mission Brd relative au transport des brancards dans les constructions

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
GÉNÉRALITÉS Références: Plans "Architecte" du dossier DCE - Phase PRO	F	A ce stade de projet (phase "DCE - PRO"), les dispositions "générales" mentionnées paraissent admissibles.	

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

7. COMPLETUDES DES ESSAIS ET MESURES

Dans le cadre de cette opération et à notre connaissance, les missions suivantes nous ont été confiées:

- HANDCO - Attestation de fin de travaux du constat de l'accessibilité des handicapés