

INERIS
Sylvia CHARTRAIN
Rue Jacques Taffanel
60550 VERNEUIL EN HALATTE

Construction d'un abris pour le camion laboratoire - INERIS - VERNEUIL EN HALATTE

Date d'émission 22/04/2025
N° d'affaire : 250121060000012
Référence chrono : CT/21060/0425/0085
Version : 1

VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE

Aymeric PERONNET
Tél. +33 6 15 28 51 15
Email : aymeric.peronnet@socotec.com

AGENCE CONSTRUCTION CREIL
Pôle Construction&Immobilier Hauts-de-France
13 avenue du Parc Alata
60100 CREIL
+33 3 44 63 84 00

SOCOTEC Construction - S.A.S. au capital de 9 116 700 euros - 834 157 513 RCS Versailles - APE 7120B - n° tva intracommunautaire : FR09 834157513
Siège social : Immeuble Mirabeau - 5, place des Frères Montgolfier- CS 20732 - Guyancourt - 78182 SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES CEDEX - FRANCE

SOMMAIRE

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT	3
2. SIGNATURES	5
3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX	5
3.1. Partenaires de l'opération	5
3.2. Données de l'affaire	6
4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES	6
5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D	7
5.1. Analyse de Risque	7
6. ANALYSE DE RISQUE	8
6.1. mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables	9

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°250121060000012, 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 L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables (L).

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

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

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

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

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

- Le contexte de l'opération de construction,
- Les référentiels techniques appropriés,
- Les retours d'expérience et les pathologies (désordre connus) propres à la typologie de l'ouvrage


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

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

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

2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Aymeric PERONNET Responsable d’Affaire	

Ce rapport a été édité par : Aymeric Peronnet

Ce rapport a été transmis à :

- Sylvia CHARTRAIN / sylvia.chartrain@ineris.fr
- B SIMON / latelier.darchitecture@wanadoo.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
Sylvia CHARTRAIN INERIS 2, Rue Jacques TAFFANEL 60550 VERNEUIL EN HALATTE
Architecte - Maître d'œuvre
B SIMON L'atelier d'Architecture 8 rue Jessé 60 100 Creil

3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
Parc Technologique ALATA - Rue Jacques Taffanel 60550 Verneuil en halatte
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
Construction d'une structure ouverte; couverture par bac sec et sol en enrobé. Fondations superficielles. Charpente métallique

4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
1143.24 INERIS CCTP PRO-DCE.pdf	24/02/2025
DCE 05-Plan de masse partiel état projeté.pdf	24/02/2025
DCE 10-Photographies du site.pdf	24/02/2025
DCE 06-Plan et toiture.pdf	24/02/2025
DCE 04-Plan de masse d'ensemble état projeté.pdf	24/02/2025
DCE 01-Plan de situation.PDF	24/02/2025
DCE 02-Plan de masse d'ensemble état existant.pdf	24/02/2025
DCE 0-Page de garde.pdf	24/02/2025
DCE 08-Façade Nord-est, Sud-ouest et coupe A.pdf	24/02/2025
DCE 07-Façade Nord-ouest et Sud-est.pdf	24/02/2025
DCE 09-Perspectives.pdf	24/02/2025
DCE 03-Plan de masse partiel état existant.pdf	24/02/2025
22-04-25 - Construction dun abris pour le camion laboratoire INERIS VERNEUIL EN HALATTE- Rapport RICT-CT-21060-0425-0084.pdf	22/04/2025

5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

5.1. Analyse de Risque

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

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT DONNÉES RELATIVES À LA GÉOTECHNIQUE Risques géotechniques Pentes Risque de glissement / Interactions entre les fondations et le talus proche de la zone de construction. Connaissance du sol COUVERTURE			
	S	L'altitude de la base des fondations devra être ajustée en tenant compte à la fois du niveau altimétrique du pied de talus adjacent à la zone de construction et de la distance qui les sépare."	1
	S	La réalisation d'une reconnaissance préalable du terrain d'assise avec établissement du rapport d'étude géotechnique correspondant est indispensable pour nous permettre de formuler un avis motivé sur le mode de fondation et l'adéquation du système proposé aux structures. Une copie du rapport d'étude géotechnique G2 PRO sera à nous communiquer	2
	S	Les bâtiments ouverts subissent des efforts de soulèvement plus importants dus au vent. Ces contraintes spécifiques devront être intégrées dans le dimensionnement des ouvrages En particulier, la densité des fixations ainsi que leur résistance à l'arrachement devront être adaptés en conséquence.	7

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

6. ANALYSE DE RISQUE

6.1. mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DONNÉES RELATIVES À LA GÉOTECHNIQUE			
Risques géotechniques Pentes Risque de glissement / Interactions entre les fondations et le talus proche de la zone de construction.	S	L'altitude de la base des fondations devra être ajustée en tenant compte à la fois du niveau altimétrique du pied de talus adjacent à la zone de construction et de la distance qui les sépare."	1
Connaissance du sol	S	La réalisation d'une reconnaissance préalable du terrain d'assise avec établissement du rapport d'étude géotechnique correspondant est indispensable pour nous permettre de formuler un avis motivé sur le mode de fondation et l'adéquation du système proposé aux structures. Une copie du rapport d'étude géotechnique G2 PRO sera à nous communiquer	2
FONDATIONS SUPERFICIELLES	F	Les fondations seront réalisées selon les dispositions figurant dans le rapport d'étude géotechnique.	
	PM	Les bâtiments ouverts subissent des efforts de soulèvement plus importants dus au vent. Ces contraintes spécifiques devront être intégrées dans le dimensionnement des ouvrages.	
STRUCTURE MÉTALLIQUE	F	Charpente métallique: avis favorable de principe. Notre avis sera formulé après examen des plans d'exécutions et notes de calculs; celles-ci devront justifier le dimensionnement de chaque élément, y compris les assemblages.	
COUVERTURE	F	Couverture par bac sec. Nous n'avons pas d'objection de principe à formuler.	
	S	Les bâtiments ouverts subissent des efforts de soulèvement plus importants dus au vent. Ces contraintes spécifiques devront être intégrées dans le	7

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
CONTRÔLE INTERNE DES CONSTRUCTEURS		dimensionnement des ouvrages En particulier, la densité des fixations ainsi que leur résistance à l'arrachement devront être adaptés en conséquence.	
	PM	<p>RAPPEL: Aux termes du décret du 7 déc. 1978, SOCOTEC, dans le cadre de sa mission: - s'assure que, pendant l'exécution des travaux, l'autocontrôle qui incombe à chacun des constructeurs, énumérés à l'Article 1792-1 du Code Civil, s'effectue de manière satisfaisante - procède elle-même par sondages au contrôle de l'exécution des travaux.</p> <p>Il convient par conséquent que les Constructeurs tiennent à disposition de SOCOTEC: - la liste des vérifications envisagées par l'entreprise pour s'assurer de la bonne exécution des ouvrages, - la formalisation de ces vérifications, permettant de s'assurer qu'elles sont effectuées de manière satisfaisante.</p>	

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