

A	Février 2024	Emission originale	LVA		JCA	
INDICE	DATE	OBJET	REDIGE		VERIFIE	
REVISIONS DU DOCUMENT						

SOMMAIRE

1 – OBJET DE L’ETUDE..... 3

2 – MISSION..... 3

3 – OBJECTIFS MISSION 3

4 – NATURE DES SONDAGES 4

5 – ANNEXES 4

1 – OBJET DE L'ETUDE

Le projet consiste à l'aménagement d'une soute à munition dans un bâtiment de stockage (ancien local de charge de chariots élévateurs)

- Mise en conformité pour les rubriques 1510 – 4220 - 4221
- Mise en place d'une protection par sprinklage sous air
- Reprise de la peinture du sol
- Création d'une liaison contre bâtiment voisin pour réseau d'arrivée d'eau de sprinklage en enterré
- Aménagement d'une aire de livraison extérieure

Il est prévu que les espaces aménagés auront des surcharges avec des palletiers contenant 2 palettes de 1T chacune plus une palette au sol

Le site est classé au titre des ICPE sur les rubriques 1510 – 4220 et 4221

2 – MISSION

Le présent chapitre indique les objectifs de la mission géotechnique et propose des moyens à employer afin d'atteindre ces objectifs ; le bureau d'étude géotechnique devra s'engager sur les objectifs à atteindre et adapter éventuellement les moyens dans ce but.

La mission est une mission de type G2 AVP + PRO, conformément à la norme NFP 94-500 (Novembre 2013), comprenant l'exécution des sondages, essais et mesures géotechniques décrits ci-après, ou ceux éventuellement proposés par le géotechnicien, ainsi que la fourniture d'un rapport géotechnique donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte pour la réalisation de l'avant-projet et du projet.

En complément de la mission G2 AVP + PRO, un diagnostic géotechnique concernant le dallage en RdC, des reconnaissances des fondations existantes sont à prévoir.

3 – OBJECTIFS MISSION

La campagne de sondages à réaliser a pour objet :

- Etude de faisabilité pour réalisation d'une aire de livraison poids lourds type semi-remorque - définition des caractéristiques des couches etc.
- de déterminer la nature et la capacité portante du dallage existant
 - Recherche des armatures
 - Définition de l'épaisseur
 - Définition de la couche de forme
- de déterminer la nature des fondations existantes
- de déterminer la nature et la composition de la chaussée existante destinée à recevoir des manœuvres de poids lourds type semi-remorque avec déchargement latéral et arrière par chariot élévateur
 - Recherche des épaisseurs des différentes couches
 - Type de béton bitumineux
 - Caractéristiques des couches de forme

Afin de répondre cette demande, le contenu de la mission a été défini comme suite :

- Reconnaissances in situ (sondages destructifs et type feroscan, reprise de l'ouvrage de dallage après sondage et reprise de la voirie après sondage)
- Sondage pressiométrique
- Analyse des bétons
- Rapport

4 – NATURE DES SONDAGES

Carottage
Feroscan
Sondage pressiométrique
Essais en laboratoire pour la qualité de béton

5 – ANNEXES

- Plans de l'existant avec implantation des sondages

ANNEXES

Plans projet avec implantation des sondages

