LABORATOIRE D'ESSAIS : BATIMENT – T.P. - GENIE CIVIL

Tél: 03.27.43.43.29 – mail : ***contact@rincentbtp-nord.fr***

Rosult, le **Jeudi 8 juin 2023**

Dossier N° : 2023-4-17034

Procès-verbal d'essais
Essais à la dynaplaque Maxidyn

Chantier : **ARQUES (62510)**

RUE D'ALSACE PROLONGEE

ECLUSE DE FLANDRE

Client :

Date des essais : **Le Vendredi 2 juin 2023**

Responsable des essais : **M. LAVIE**

Type d'essai : **Dynaplaque – NFP 94.117-2**
N° de série : MAX-110-C
Vérification périodique : 21/09/2022– Validité 12 mois.

Remarques : Aucune remarque à formuler**.**

Indice	Date	Établi par	Vérifié par	Nb pages	Observations
1	08/06/23	M. LAVIE	M.DE OLIVEIRA	6	Néant

Ces essais ont été réalisés en conformité avec la **norme NF P 94 117-2**. Le présent procès-verbal comporte 6 pages dont 2 annexes. Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable à des fins commerciales ou publicitaires, qu'en reproduction intégrale. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des essais.

Généralités

À la demande et pour le compte de la société **AGTR, Rincent BTP agence nord** est intervenue le **Vendredi 2 juin 2023** sur l'écluse de Flandres à Arques (62510) dans la Rue d'Alsace Prolongée, pour y réaliser 13 essais à la Dynaplaque Maxidyn, selon la norme NF P94-117-2.

Les essais ont pour but de mesurer le module sous chargement dynamique EDYN2 de la plate-forme.

Le « module sous chargement dynamique » permet de caractériser la portance des plates-formes. Il ne caractérise pas l'état de compactage des matériaux (extrait de la norme NF P 94-117-2). La plage d'utilisation définie par la norme est comprise entre 10 MPa et 250 MPa.

Les résultats des essais figurent en annexe. L'implantation des points d'essai figure en annexe 2.

Nature de la plateforme

Les informations suivantes nous ont été communiquées :

- Type : Matériau en place
- Epaisseur : /

Résultats

Les essais effectués le **Vendredi 2 juin 2023** sur l'écluse de Flandre à Arques (62510), font état d'un module EV2 compris entre **65 et plus de 250 Mpa.**

Aucun critère ne nous a été communiqué dans le cadre de ce chantier.

Le responsable des essais

Le Contrôle Qualité

M. LAVIE

M. DE OLIVEIRA

Chantier : **ARQUES (62510)**

RUE D'ALSACE PROLONGEE

ECLUSE DE FLANDRES

Dossier N° : 2023-4-17034

ANNEXE 1

Résultats des essais

N° essai	Zone	Valeur min (Mpa)	Epaisseur (m)	Matériaux	Module Edyn 2 (MPa)	Commentaires
1	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	90	Conforme
2	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	167	Conforme
3	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	148	Conforme
4	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	65	Conforme
5	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	194	Conforme
6	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	116	Conforme
7	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	232	Conforme
8	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	211	Conforme
9	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	>250	Conforme
10	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	141	Conforme
11	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	107	Conforme
12	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	220	Conforme
13	CF. PLAN	/	/	Matériau déjà en place	>250	Conforme

Chantier : **ARQUES (62510)**

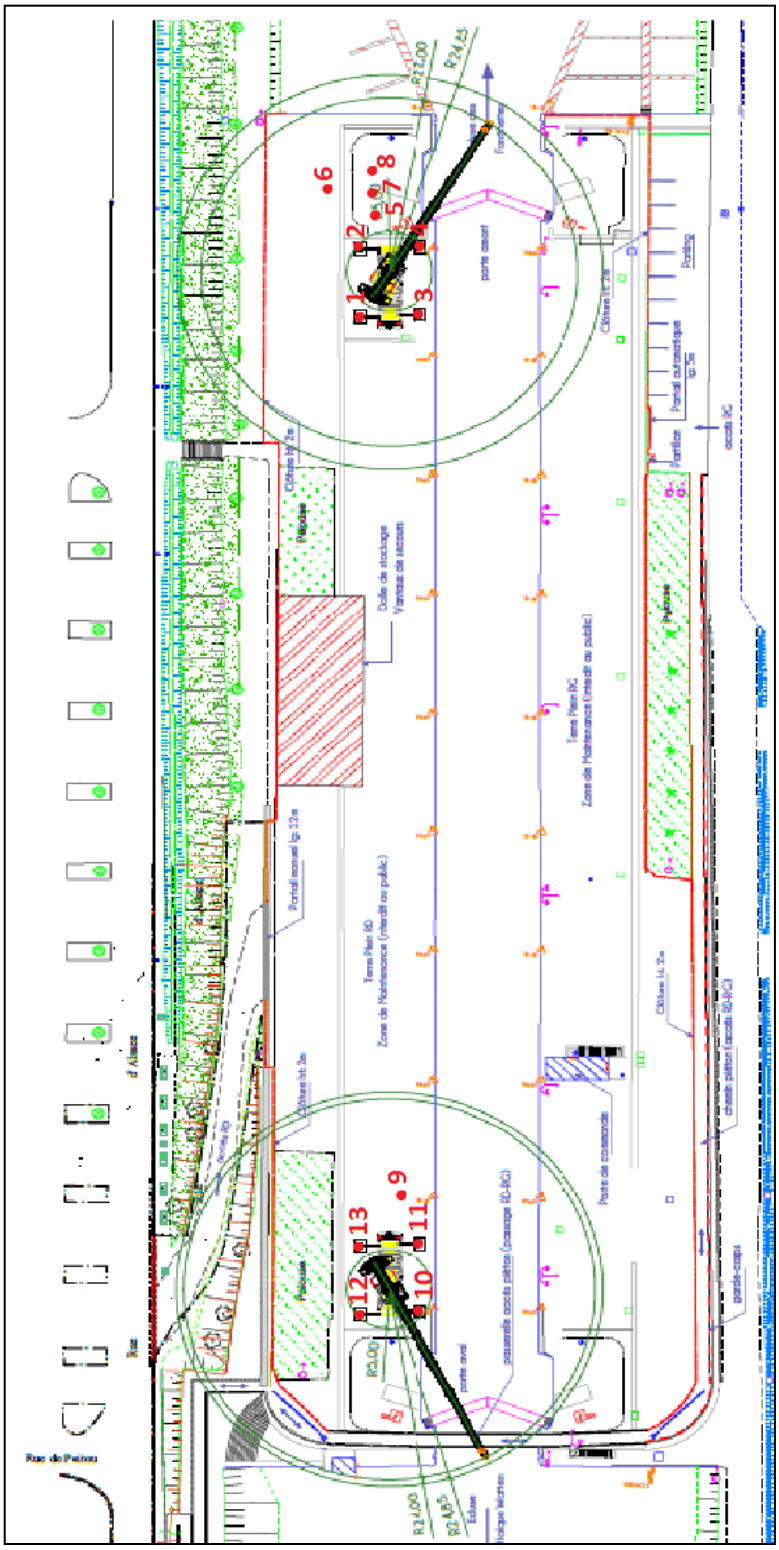
RUE D'ALSACE PROLONGEE

ECLUSE DE FLANDRES

Dossier N° : 2023-4-17034

ANNEXE 2

Implantation des essais


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
Rue de Poiroux
d'Alsace
Rue
Pont de commande
Poste de commande
Zone de Maintenance (interdit au public)
Dalle de stockage
Voirie
Parking
Pontons
Portail coulissant
Portail
Pelouse
Ecluse
Eclusier
Passerelle
Fontaine
Arbre
Haie
Clôture
Grille
Poteau
Bassin
Bâtiment
Local technique
Local
Abri
Cabine
Cabine EDF
Cabine HT
Cabine BT
Cabine basse
Cabine haute
Cabine électrique
Cabine de commande
Cabine de manœuvre
Cabine de transformation
Cabine de distribution
Cabine de stockage
Cabine de maintenance
Cabine de contrôle
Cabine de surveillance
Cabine de sécurité
Cabine de protection
Cabine de ventilation
Cabine de climatisation
Cabine de chauffage
Cabine de refroidissement
Cabine de filtration
Cabine de traitement
Cabine de purification
Cabine de désinfection
Cabine de stérilisation
Cabine de pasteurisation
Cabine de fermentation
Cabine de distillation
Cabine de condensation
Cabine de séchage
Cabine de broyage
Cabine de mélange
Cabine de dosage
Cabine de pesage
Cabine de conditionnement
Cabine de stockage
Cabine de transport
Cabine de manutention
Cabine de levage
Cabine de grue
Cabine de pont roulant
Cabine de portique
Cabine de chariot élévateur
Cabine de tracteur
Cabine de camion
Cabine de voiture
Cabine de bus
Cabine de train
Cabine de tramway
Cabine de métro
Cabine de téléphérique
Cabine de funiculaire
Cabine de remontée mécanique
Cabine de télésiège
Cabine de télécabine
Cabine de téléski
Cabine de monte-charge
Cabine de monte-escalier
Cabine de monte-personne
Cabine de monte-véhicule
Cabine de monte-marchandise
Cabine de monte-matériel
Cabine de monte-outil
Cabine de monte-machine
Cabine de monte-appareil
Cabine de monte-instrument
Cabine de monte-équipement
Cabine de monte-accessoire
Cabine de monte-pièce
Cabine de monte-composant
Cabine de monte-élément
Cabine de monte-module
Cabine de monte-unité
Cabine de monte-ensemble
Cabine de monte-système
Cabine de monte-réseau
Cabine de monte-infrastructure
Cabine de monte-bâtiment
Cabine de monte-ouvrage
Cabine de monte-construction
Cabine de monte-édifice
Cabine de monte-monument
Cabine de monte-statue
Cabine de monte-sculpture
Cabine de monte-peinture
Cabine de monte-fresque
Cabine de monte-mosaïque
Cabine de monte-vitrail
Cabine de monte-tapisserie
Cabine de monte-tissage
Cabine de monte-broderie
Cabine de monte-dentelle
Cabine de monte-filet
Cabine de monte-corde
Cabine de monte-câble
Cabine de monte-chaîne
Cabine de monte-maillon
Cabine de monte-anneau
Cabine de monte-crochet
Cabine de monte-hameçon
Cabine de monte-appât
Cabine de monte-leurre
Cabine de monte-mouche
Cabine de monte-ver
Cabine de monte-insecte
Cabine de monte-poisson
Cabine de monte-crustacé
Cabine de monte-mollusque
Cabine de monte-coquillage
Cabine de monte-algue
Cabine de monte-plante
Cabine de monte-fleur
Cabine de monte-arbre
Cabine de monte-forêt
Cabine de monte-jardin
Cabine de monte-parc
Cabine de monte-verger
Cabine de monte-potager
Cabine de monte-serre
Cabine de monte-pépinière
Cabine de monte-ferme
Cabine de monte-élevage
Cabine de monte-bétail
Cabine de monte-volaille
Cabine de monte-abeille
Cabine de monte-ruche
Cabine de monte-miel
Cabine de monte-cire
Cabine de monte-propolis
Cabine de monte-gelée royale
Cabine de monte-pollen
Cabine de monte-nectar
Cabine de monte-fleur
Cabine de monte-plante
Cabine de monte-arbre
Cabine de monte-forêt
Cabine de monte-jardin
Cabine de monte-parc
Cabine de monte-verger
Cabine de monte-potager
Cabine de monte-serre
Cabine de monte-pépinière
Cabine de monte-ferme
Cabine de monte-élevage
Cabine de monte-bétail
Cabine de monte-volaille
Cabine de monte-abeille
Cabine de monte-ruche
Cabine de monte-miel
Cabine de monte-cire
Cabine de monte-propolis
Cabine de monte-gelée royale
Cabine de monte-pollen
Cabine de monte-nectar