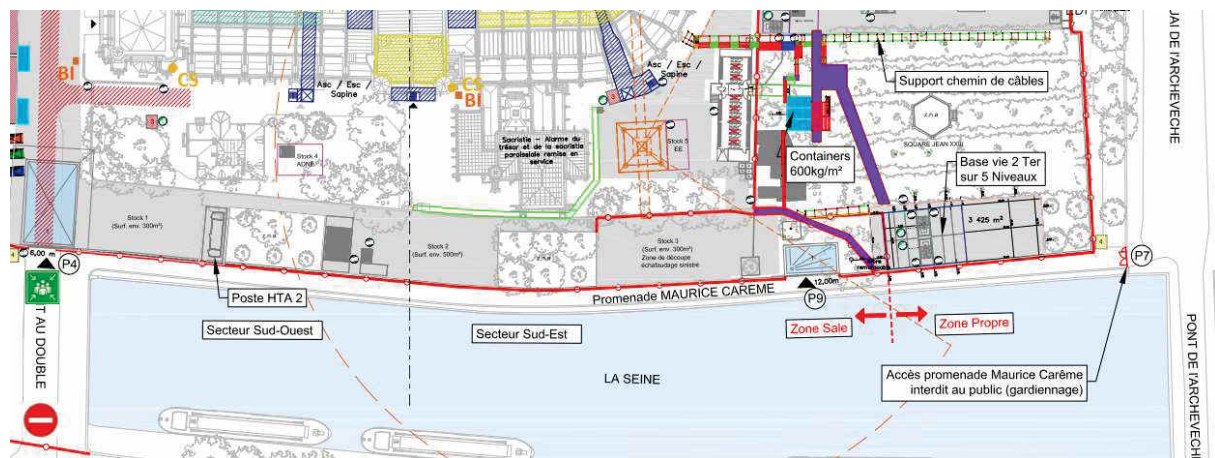


3 Promenade Maurice Carême



Des essais à la plaque ont été fait par GEOLAB en décembre 2020 suivant l'implantation ci-dessous :



Seuls les essais 5 à 8 concernent la promenade, les résultats sont donnés ci-dessous :

N° Essai	EV2 (MPa)
1	> 250
2	> 250
3	196
4	> 250
5	214
6	110
7	155
8	167

Le module EV2 permet de classer les plates-formes pour le dimensionnement des structures de chaussée :

VALEUR DE PORTANCE			TYPE DE PLATE-FORME
20 MPa	< EV2 <	50 MPa	= Plateforme de type PF1
50 MPa	< EV2 <	120 MPa	= Plateforme de type PF2
120 MPa	< EV2 <	200 MPa	= Plateforme de type PF3
200 Mpa	< EV2		= Plateforme de type PF4

Pour les essais 5, 7 et 8 la plateforme peut être classée de type PF3/PF4 ce qui la rend apte au passage des poids lourds (limitation à 44T) mais l'essai 6 donne un classement PF2 correspondant aux véhicules légers (limitation à 3,5T). Afin de permettre la circulation des poids lourds sur toute la longueur de la promenade, nous préconisons de nouveaux essais dans la zone 6 ou la mise en place d'une dalle de répartition.