

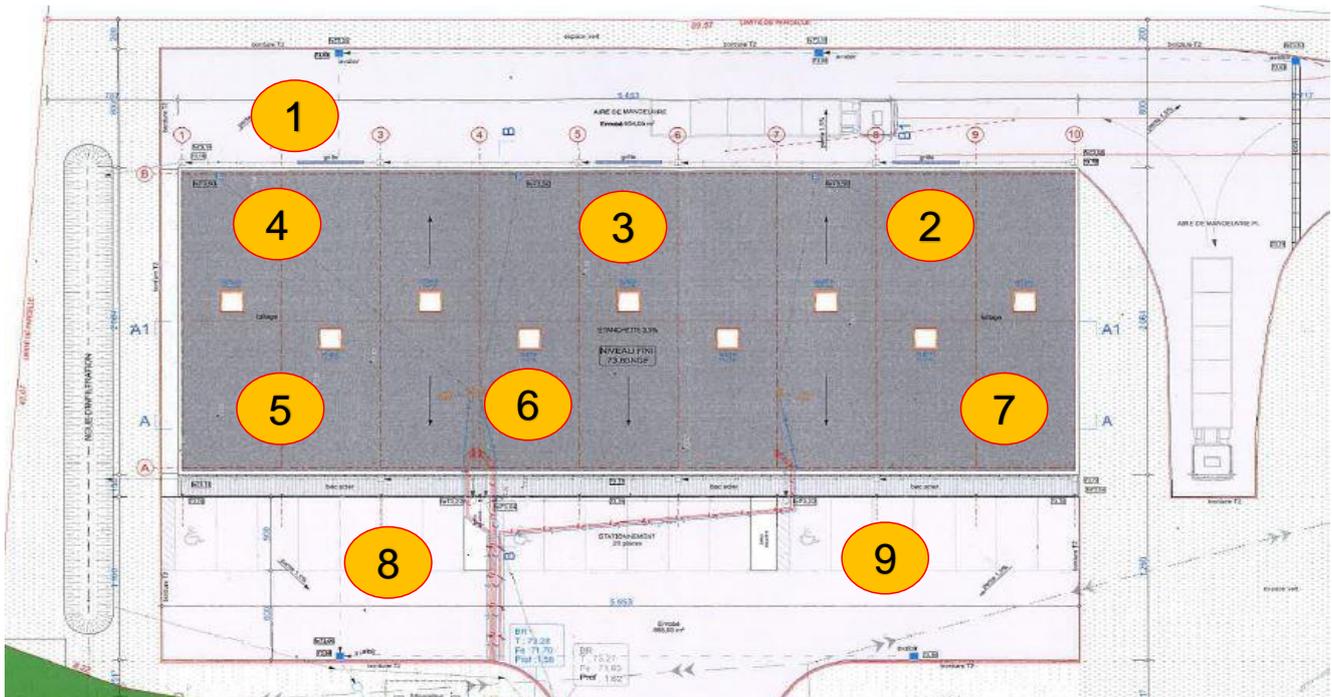
**RAPPORT D'ESSAIS DE PLAQUE - DEVIS N° DE24010133**

**Coordonnées client**

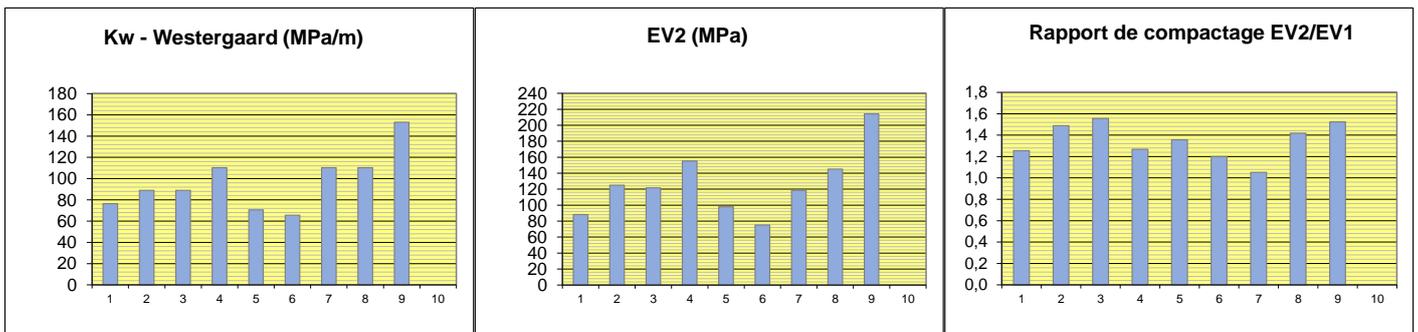
**Informations chantier**

Date d'intervention	11/07/2024	Heure d'intervention	08H30
Adresse du chantier			
Conditions météorologiques	Couvert		
Massif de réaction	Camion chargé à plus de 13 tonnes		
Diamètre de la plaque	600 mm		
Références normatives	Mode opératoire LCPC _ NF P 94-117-1 _ NF P 94-117-3		
Observations			

**Localisation des points d'essais**



Résultats d'essais										
Essai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kw (MPa/m)	76,6	88,9	88,9	110,2	70,7	65,6	110,2	110,2	153,1	
EV1 (MPa)	70,3	84,0	78,1	122,3	72,1	62,5	112,5	102,3	140,6	
EV2 (Mpa)	88,2	125,0	121,6	155,2	97,8	75,0	118,4	145,2	214,3	
EV2/EV1	1,3	1,5	1,6	1,3	1,4	1,2	1,1	1,4	1,5	



Valeurs références		
Kw - Westergaard (MPa/m)	EV2 (Mpa) - Voirie	Rapport de compactage EV2/EV1 (K)
Maisons individuelles : Kw ≥ 30  Batiments commerciaux ou industriels : Kw ≥ 50	EV2 < 20 : Faible Portance (PF0) 20 < EV2 < 50 : Portance Moyenne (PF1) 50 < EV2 < 120 : Bonne Portance (PF2) 120 < EV2 < 200 : Très bonne portance (PF3) 200 < EV2 : Excellente portance (PF4)	K > 2 : Mauvais compactage 1,2 < K < 2 : Bon compactage K < 1,2 : Très bon compactage

Opérateur de l'essai :

Rédacteur du rapport :