

DEPARTEMENT DU GERS

VILLE DE AUCH (32)

RÉHABILITATION DE LA CASERNE ESPAGNE

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DU GERS

DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

N° 12D24 00480

FONDATIONS PAR MICROPIEUX



SOMMAIRE

1-FICHES D'EXECUTION DES MICROPIEUX

2-SCHEMA D'IMPLANTATION

FICHES
D'EXECUTION
DES
MICROPIEUX

1-FICHES D'EXECUTION DES MICROPIEUX



RÉHABILITATION DE LA CASERNE ESPAGNE - VILLE DE AUCH (32)

N° micropieu	Date réalisation	Couches rencontrées lors de l'exécution								Long. exécutée (m)	Diam Forage. (mm)	Coulis (litres)	Charge ELS (kN)	Tube de base toute hauteur (m)		Platines (mm)
		Mort terrain		Argiles		Altération		Marnes						Ø	Ep	
		de	à	de	à	de	à	de	à							
MP01	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,90	8,90	150	200	150	0,073	0,0055	200x200x20
MP02	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,90	8,90	150	200	150	0,073	0,0055	200x200x20
MP03	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,90	8,90	150	200	150	0,073	0,0055	200x200x20
MP04	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,00	8,00	150	180	110	0,073	0,0055	200x200x20
MP05	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,00	8,00	150	180	110	0,073	0,0055	200x200x20
MP06	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,90	8,90	150	200	150	0,073	0,0055	200x200x20
MP07	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,90	8,90	150	200	150	0,073	0,0055	200x200x20
MP08	17/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,90	8,90	150	200	150	0,073	0,0055	200x200x20
MP09	16/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	9,50	9,50	150	220	170	0,073	0,0055	200x200x20
MP10	16/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	10,60	10,60	150	240	210	0,073	0,0055	200x200x20
MP11	16/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	10,60	10,60	150	240	210	0,073	0,0055	200x200x20
MP12	16/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	9,70	9,70	150	220	180	0,073	0,0055	200x200x20
MP13	16/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	12,60	12,60	150	280	285	0,0889	0,0065	200x200x20
MP14	16/06/2025	0,00	2,50	2,50	5,80	5,80	7,00	7,00	8,10	8,10	150	180	120	0,073	0,0055	200x200x20

GARONNAISE DE FORAGE

Fondations spéciales



Chantier: RÉHABILITATION DE LA CASERNE ESPAGNE - VILLE DE AUCH (32)
Dossier N° 12D24 00480

COUPE TYPE MICROPIEU

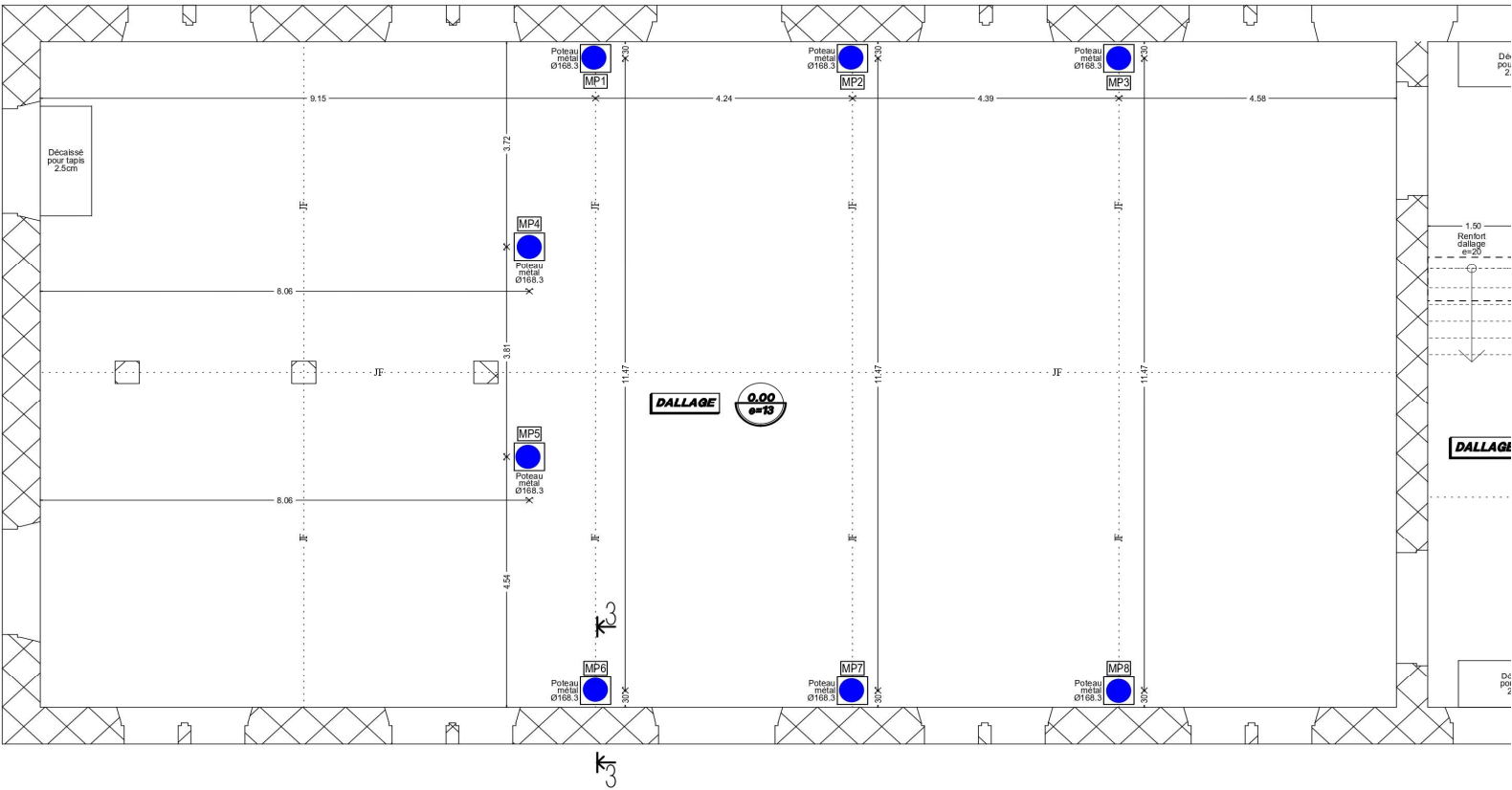
Micropieu N°		MP09	Charges ELS		170	kN
Coupe géologique			Coupe technique			
			Platine mm : 200x200x20 Coulis C/E = 2 Tube mm : 73 Epaisseur mm : 5,5 150 mm 9,5 ml Les profondeurs sont données à partir de la plateforme de travail.			
Prof. en m	Terrains					
0,00						
0,50	Mort terrain					
1,00						
1,50						
2,00						
2,50						
3,00	Argiles					
3,50						
4,00						
4,50						
5,00						
5,50						
5,80						
6,50	Altération					
7,00	Marnes					
7,50						
8,00						
8,50						
9,00						
9,50						
Date d'exécution :			16 juin 2025			
Diamètre / Inclinaison			150 mm		0° / V	
Volume coulis (C/E=2)			220 litres moyens			
Type de micropieu			Type III, selon Eurocode 7			

SCHEMA D'IMPLANTATION

SCHEMA D'IMPLANTATION DES MICROPIEUX

GARONNAISE de FORAGE
Fondations spéciales

CHANTIER :	RÉHABILITATION DE LA CASERNE ESPAGNE - VILLE DE AUCH (32)
DOSSIER	N° 12D24 00480



Fondations spéciales

N° 12D24 00480

