



Génie Civil

YVERDON-LES-BAINS – PARCELLE 3027 Création d'une pépinière



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

- Aménagements extérieurs pour les Pépinières Meylan. Chantier réalisé en consortium avec l'entreprise Ernest Gabella SA.
- Création de tous les réseaux souterrains (eau potable, gaz, électricité, EC + EU, chauffage à distance).
- Réalisation de pavages béton et pierre naturelle, bordures béton. Réalisation des infrastructures routières en enrobés bitumineux et des chemins d'exploitation en béton. Création d'exutoires dans le canal Occidental.

CONTRAINTES DU CHANTIER

- Chantier sur nappe phréatique, tolérances altimétriques élevées (les chemins béton font bassin pour les surfaces cultivées).

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Excavation pour réseaux enterrés	9900	m3
Tubes électriques	4250	m
Canalisation EU/EC ø 160 à 1000 mm	1572	m
Drainage ø 200 à 400 mm	2241	m
Enrobage de conduite au sable ou gravier	2380	m3
Béton d'enrobage	500	m3
Cylindrage de fond de plateforme	75500	m2
Remblais	19277	m3
Grave I 0/45	18200	m3
Grave 0/22	1180	m3
Enrobés bitumineux AC T 22S	2660	t
Tapis bitumineux AC 11S	1385	t
Chemin béton largeur 3 m (finisseuse à béton)	400	m
Chemin béton largeur 4 m (finisseuse à béton)	1400	m
Chemin béton largeur 5 m (à la main)	2195	m2
Dallage en béton armé	975	m2



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Pépinières Meylan SA Chemin de Palattes 10 1020 Renens
Téléphone	021 634 01 52
Adresse mail	michel@meylan.ch
Nom & Prénom contact	MEYLAN Michel
Téléphones contact	021 634 01 52
Mail contact	michel@meylan.ch

INGÉNIEUR / DIRECTION DES TRAVAUX	
Adresse	PERRET-GENTIL SA Ingénieurs civils EPF/SIA Av. des Découvertes 12 1401 Yverdon-les-Bains
Téléphone	024 425 11 12
Adresse mail	perret-gentil@ingenieurs.ch
Nom & Prénom contact	VON SURY D'ASPREMONT Simon
Téléphone contact	079 515 38 25
Mail contact	vonsury@ingenieurs.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	KAISER Sébastien
Contremaître GC	EIRAS Jorge FONSECA Jorge

PERIODE DE REALISATION	
Octobre 2023	Novembre 2024

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	4'531'144.-

PHOTOS



