
 BADC ENGINEERING <small>EXPERT DES RÉSEAUX DE CHALEUR</small>	NOTE TECHNIQUE	 ECONOMAT DES ARMÉES
BADC ENGINEERING	Remplacement des canalisations EU/EV/EG	ECONOMAT

Projet	Type	N°	Indice	Date	Objet
BUCE-PLB	PE	1	0	22/05/26	Note technique travaux

Indice	Détail
0	Emission initiale

Nom du document :

BUCE-PLB-PE-001-0-Note technique

Note technique

1. Description des travaux

Les travaux consistent en le remplacement des réseaux existant en fonte SME.

L'installation est composée de 8 réseaux Eau Usée – Eau Vanne et d'1 réseau Eau Grasses :

- Réseau 1 EU-EV
- Réseau 2 EU-EV
- Réseau 3 EU-EV
- Réseau 4 EU-EV
- Réseau 5 EU-EV
- Réseau 6 EU-EV
- Réseau 7 EU-EV
- Réseau 8 EU-EV
- Réseau 9 EG

2. Choix des matériaux

Les canalisations en fonte des réseaux EU-EV seront remplacés par des canalisations en PVC classique.

Les canalisations en fonte du réseau EG seront remplacés par des canalisations en PVC HTA.

BADC Engineering

RCS : 991 706 599 R.C.S. Nanterre

8 rue Brissard - 92140 Clamart

Le raccordement sur les attentes verticales existantes se fera selon le principe ci-dessous :



Une pente minimale de 2% sera à prévoir sur les collecteurs.

Certaines zones nécessiteront de travailler en hauteur ($4m < \text{travail} < 6m$).



c) Tampons de visite

Des tampons de visites seront à prévoir tous les 10m au niveau des collecteurs.

d) Supportage

Prévoir des bigfoots pour remplacer les supports existants non réglementaires :



Certains supportages seront à remplacer (environ 10% du supportage actuel).

e) Réseau à déposer

Il y a un réseau à déposer au niveau du réseau 5 EU-EV.

Il est représenté en noir sur le plan - BUCE-SS1-PG-PLB-001-0 : Le plan d'implantation des réseaux EU-EV.