

Assainissement et Monument aux Morts

Contraintes et impossibilités
techniques ayant déterminé son
démontage et son déplacement



ASSAINISSEMENT Tranche 1 et 2

Vue GENERALE

DEPARTEMENT DE LA SEINE-SAINT-DENIS

COMMUNE DE VEZELISE



Système d'assainissement de la commune de Vézélise
Tranche 2

PROJET

4. Localisation des opérations par tranche et phase

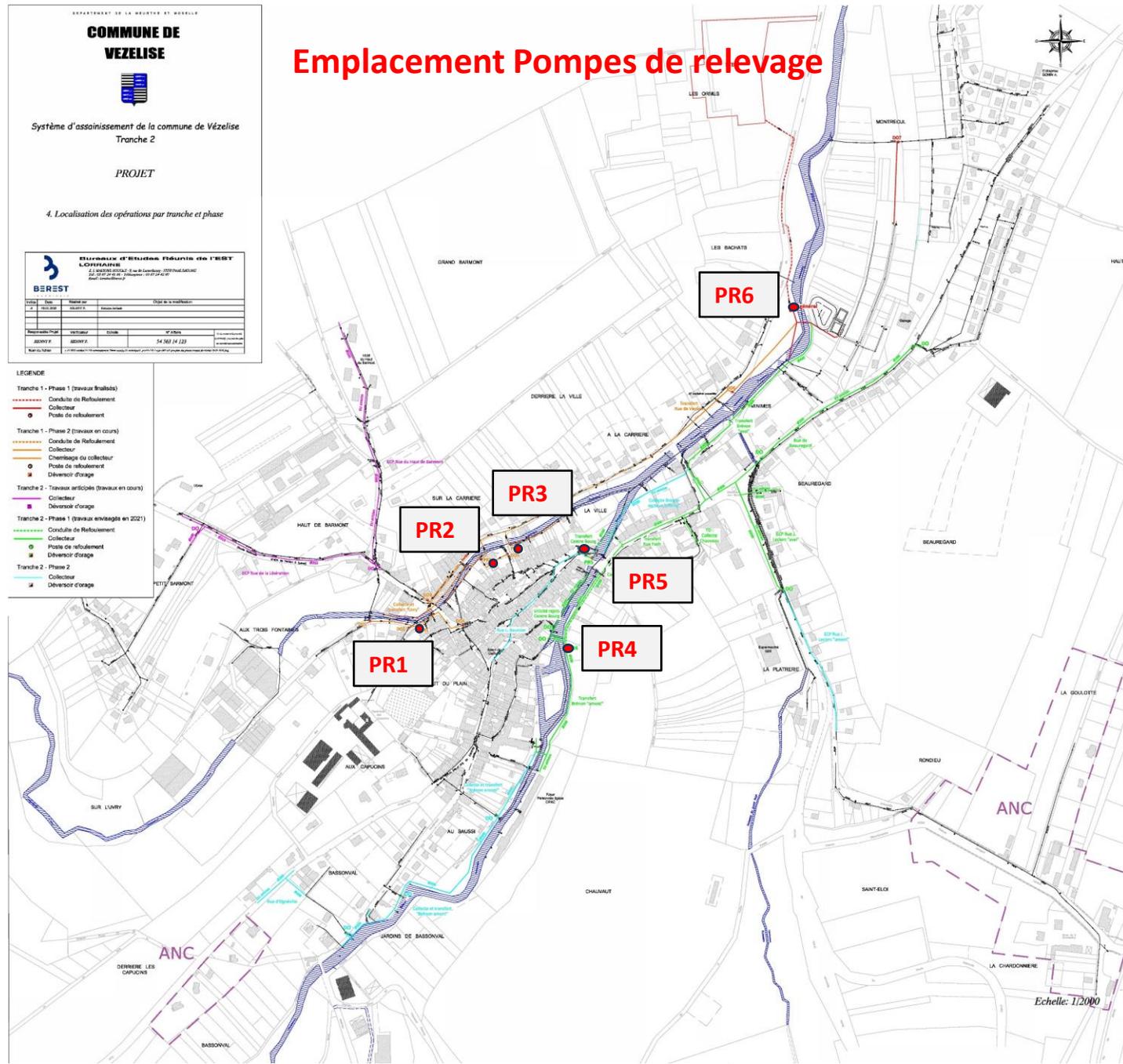
BEREST

ETABLISSEMENT D'ETUDES TECHNIQUES DE L'EST
12 RUE DE LA SEINE, 93100 SEINE-SAINT-DENIS
01 49 24 40 00 - Télécopieur : 01 49 24 40 01
www.berest.fr

NO	DESIGNATION	DATE	ETAT
1	PROJET	2023/07/07	PROJET
2	PROJET	2023/07/07	PROJET
3	PROJET	2023/07/07	PROJET
4	PROJET	2023/07/07	PROJET
5	PROJET	2023/07/07	PROJET
6	PROJET	2023/07/07	PROJET
7	PROJET	2023/07/07	PROJET
8	PROJET	2023/07/07	PROJET
9	PROJET	2023/07/07	PROJET
10	PROJET	2023/07/07	PROJET
11	PROJET	2023/07/07	PROJET
12	PROJET	2023/07/07	PROJET
13	PROJET	2023/07/07	PROJET
14	PROJET	2023/07/07	PROJET
15	PROJET	2023/07/07	PROJET
16	PROJET	2023/07/07	PROJET
17	PROJET	2023/07/07	PROJET
18	PROJET	2023/07/07	PROJET
19	PROJET	2023/07/07	PROJET
20	PROJET	2023/07/07	PROJET
21	PROJET	2023/07/07	PROJET
22	PROJET	2023/07/07	PROJET
23	PROJET	2023/07/07	PROJET
24	PROJET	2023/07/07	PROJET
25	PROJET	2023/07/07	PROJET
26	PROJET	2023/07/07	PROJET
27	PROJET	2023/07/07	PROJET
28	PROJET	2023/07/07	PROJET
29	PROJET	2023/07/07	PROJET
30	PROJET	2023/07/07	PROJET
31	PROJET	2023/07/07	PROJET
32	PROJET	2023/07/07	PROJET
33	PROJET	2023/07/07	PROJET
34	PROJET	2023/07/07	PROJET
35	PROJET	2023/07/07	PROJET
36	PROJET	2023/07/07	PROJET
37	PROJET	2023/07/07	PROJET
38	PROJET	2023/07/07	PROJET
39	PROJET	2023/07/07	PROJET
40	PROJET	2023/07/07	PROJET
41	PROJET	2023/07/07	PROJET
42	PROJET	2023/07/07	PROJET
43	PROJET	2023/07/07	PROJET
44	PROJET	2023/07/07	PROJET
45	PROJET	2023/07/07	PROJET
46	PROJET	2023/07/07	PROJET
47	PROJET	2023/07/07	PROJET
48	PROJET	2023/07/07	PROJET
49	PROJET	2023/07/07	PROJET
50	PROJET	2023/07/07	PROJET
51	PROJET	2023/07/07	PROJET
52	PROJET	2023/07/07	PROJET
53	PROJET	2023/07/07	PROJET
54	PROJET	2023/07/07	PROJET
55	PROJET	2023/07/07	PROJET
56	PROJET	2023/07/07	PROJET
57	PROJET	2023/07/07	PROJET
58	PROJET	2023/07/07	PROJET
59	PROJET	2023/07/07	PROJET
60	PROJET	2023/07/07	PROJET
61	PROJET	2023/07/07	PROJET
62	PROJET	2023/07/07	PROJET
63	PROJET	2023/07/07	PROJET
64	PROJET	2023/07/07	PROJET
65	PROJET	2023/07/07	PROJET
66	PROJET	2023/07/07	PROJET
67	PROJET	2023/07/07	PROJET
68	PROJET	2023/07/07	PROJET
69	PROJET	2023/07/07	PROJET
70	PROJET	2023/07/07	PROJET
71	PROJET	2023/07/07	PROJET
72	PROJET	2023/07/07	PROJET
73	PROJET	2023/07/07	PROJET
74	PROJET	2023/07/07	PROJET
75	PROJET	2023/07/07	PROJET
76	PROJET	2023/07/07	PROJET
77	PROJET	2023/07/07	PROJET
78	PROJET	2023/07/07	PROJET
79	PROJET	2023/07/07	PROJET
80	PROJET	2023/07/07	PROJET
81	PROJET	2023/07/07	PROJET
82	PROJET	2023/07/07	PROJET
83	PROJET	2023/07/07	PROJET
84	PROJET	2023/07/07	PROJET
85	PROJET	2023/07/07	PROJET
86	PROJET	2023/07/07	PROJET
87	PROJET	2023/07/07	PROJET
88	PROJET	2023/07/07	PROJET
89	PROJET	2023/07/07	PROJET
90	PROJET	2023/07/07	PROJET
91	PROJET	2023/07/07	PROJET
92	PROJET	2023/07/07	PROJET
93	PROJET	2023/07/07	PROJET
94	PROJET	2023/07/07	PROJET
95	PROJET	2023/07/07	PROJET
96	PROJET	2023/07/07	PROJET
97	PROJET	2023/07/07	PROJET
98	PROJET	2023/07/07	PROJET
99	PROJET	2023/07/07	PROJET
100	PROJET	2023/07/07	PROJET

- LEGENDE
- Tranche 1 - Phase 1 (travaux finalisés)
 - Conduite de Reboisement
 - Collecteur
 - Point de reboisement
 - Tranche 1 - Phase 2 (travaux en cours)
 - Conduite de Reboisement
 - Collecteur
 - Chemiseage du collecteur
 - Point de reboisement
 - Diversifc d'orage
 - Tranche 2 - Travaux anticipés (travaux en cours)
 - Collecteur
 - Diversifc d'orage
 - Tranche 2 - Phase 1 (travaux envisagés en 2021)
 - Conduite de Reboisement
 - Collecteur
 - Point de reboisement
 - Diversifc d'orage
 - Tranche 2 - Phase 2
 - Collecteur
 - Diversifc d'orage

Emplacement Pompes de relevage



Tranche 2 - LOT 2

- Assainissement : Collecteur
- Déversoir d'orage
- Poste de refoulement
- Eau potable uniquement

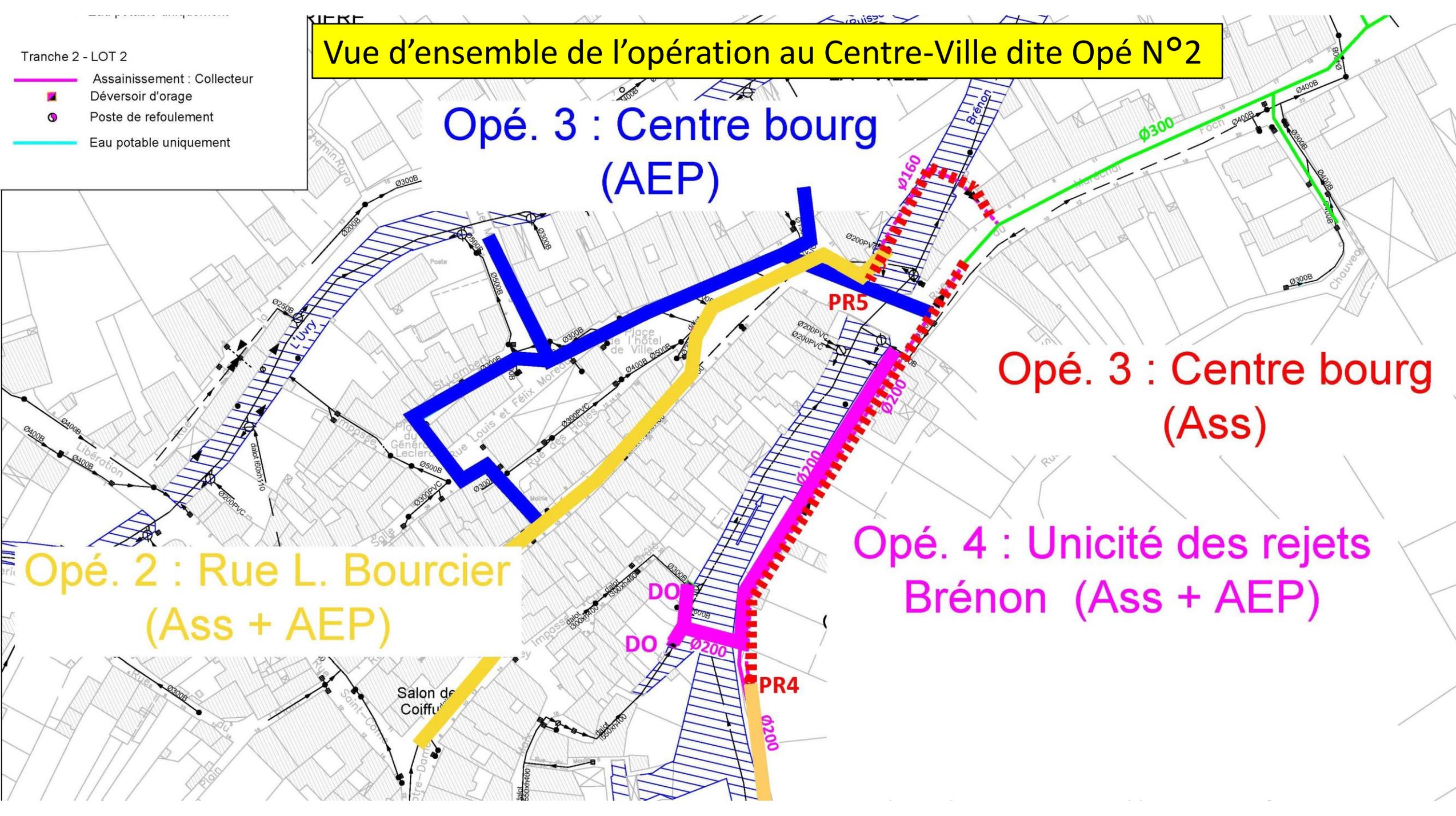
Vue d'ensemble de l'opération au Centre-Ville dite Opé N°2

Opé. 3 : Centre bourg (AEP)

Opé. 3 : Centre bourg (Ass)

Opé. 4 : Unicité des rejets Brénon (Ass + AEP)

Opé. 2 : Rue L. Bourcier (Ass + AEP)



Entre fin d'année 2022 et début 2023, une réflexion et d'après discussions sont engagées pour savoir s'il est nécessaire de démonter le monument pour passer l'assainissement (prévu dans l'étude BEREST)

Plusieurs hypothèses sont envisagées :

_ Passer en travers sous les réseaux existants (eau, gaz, câble EDF), ce qui est quasiment impossible

_ passer entre le monument et la future Mairie: dangereux pour l'entreprise et le monument

_ couper en travers, devant le pont, vers le parking : c'est bloquer complètement Vézelize pendant deux mois,

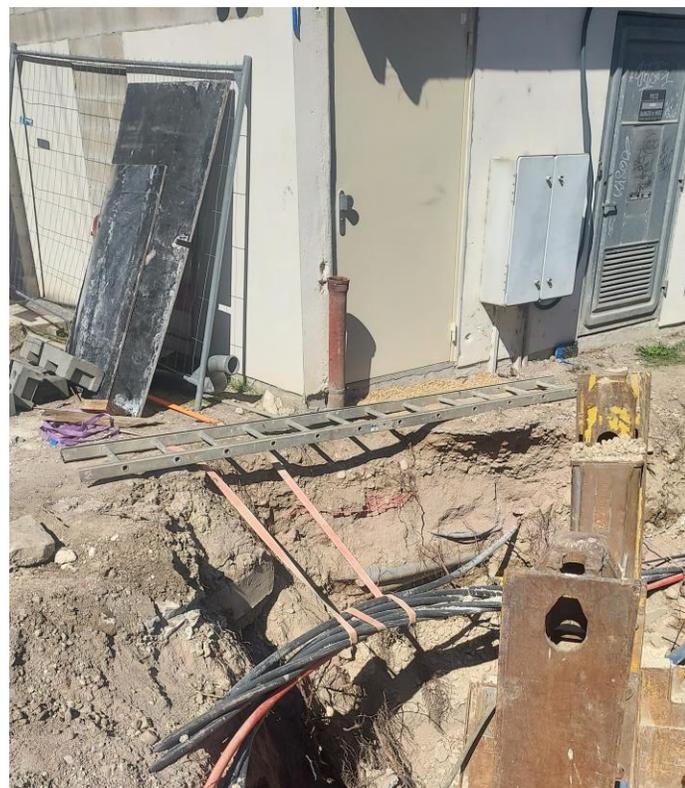
_ fin décembre pour couper court à toutes polémiques il est décidé de faire 5 sondages au pénétromètre (jusqu'à une profondeur de 4,00 m) entre le monument et le bâtiment de la nouvelle mairie .

Tous indiquent qu'à environ 1,50 m ou 2,00 m le terrain est sans portance et gorgé d'eau (nous sommes dans le fond de vallée à la confluence de deux cours d'eau).

En fait nous sommes dans les anciennes douves du château et essayer de passer sans toucher au monument risque de le déstabiliser.

Suite à ces résultats, Il est décidé de démonter le monument .

La dépose est réalisée par France Lanord et Bichaton en un peu plus de deux semaines .



Début Mars 2023

Au démarrage de l'Opé N° 2 à côté du Pont, le premier sondage fait apparaître l'extrême fragilité du mur dominant le Brénon qui se délite de l'intérieur et il est aussi mis en évidence l'impossibilité, compte tenu des réseaux existants, de poser à cet endroit la cuve de 26 tonnes, de 5,00 m de profondeur et de 2,50 m de diamètre, destinée à recevoir les pompes de relevage du PR5.

Par ailleurs, creuser à 5 m de profondeur à côté de l'ouvrage risque de le fragiliser.

Il est à noter la dimension de l'atelier de pose de la Cuve du PR5 et l'impossibilité de travailler avec le monument en place



Pose PR5



Démarrage pose tuyau béton O 1000



Utilisation de blindages coulissants à double glissière



Pose Tuyau diamètre 1000.
Regard devant recevoir le clapet anti-retour
_ vue sur les réseaux existants
(notez le peu d'espace pour passer à 2,50 m de profondeur)





Cette zone est contre
l'emplacement du monument

Construction du déversoir d'orage et regard de changement de direction



Notez la présence des réseaux avec lesquelles l'entreprise est tenue de composer pour pouvoir passer en plan mais aussi en altimétrie,



Eclairage



Banc



Poubelle



Mur de clôture



Muret

Grille et fermeture



LE MONUMENT sera réinstallé au sein du Parc Public rue de Beaugard, en entrée de ville, dos à la maison de santé. Dans ce cadre apaisé et verdoyant, il y sera particulièrement mis en valeur et en dehors de la circulation, contrairement à sa position précédente. Un éclairage réglable aux couleurs de la France viendra appuyer les commémorations. Les accès seront sécurisés par des grilles. Les murs de clôture seront arasés à 1,25 m avec une finition arrondie.