

DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'Auvergne-Rhône-Alpes
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES
6, Quai Saint-Vincent - 69283 LYON Cedex 01

DRÔME (26)

VALENCE

CATHEDRALE SAINT-APOLLINAIRE

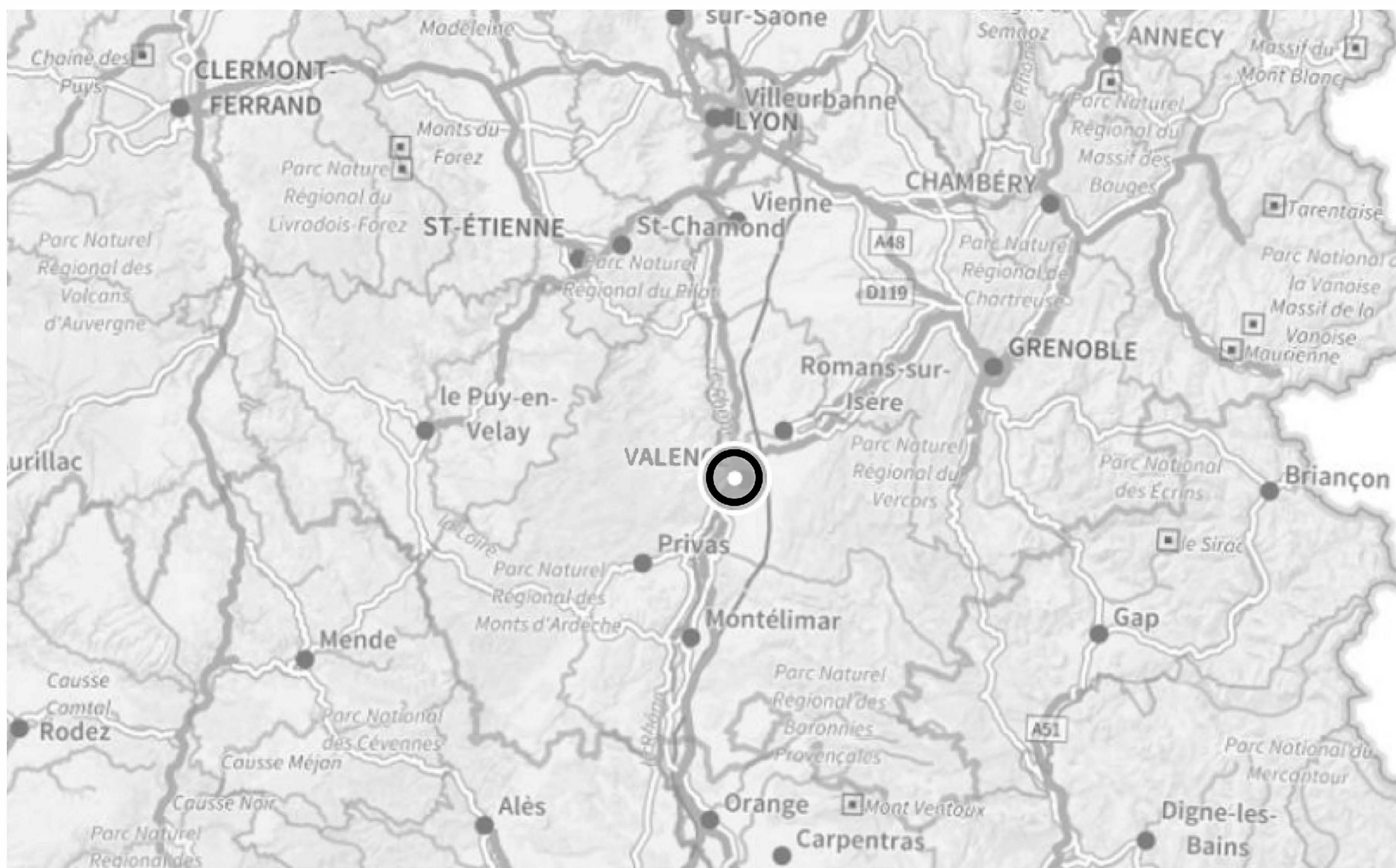
**Aménagement du parvis / Restauration
du mur de soutènement**

DCE



ANNEXE 1 : Documents graphiques

Février 2023



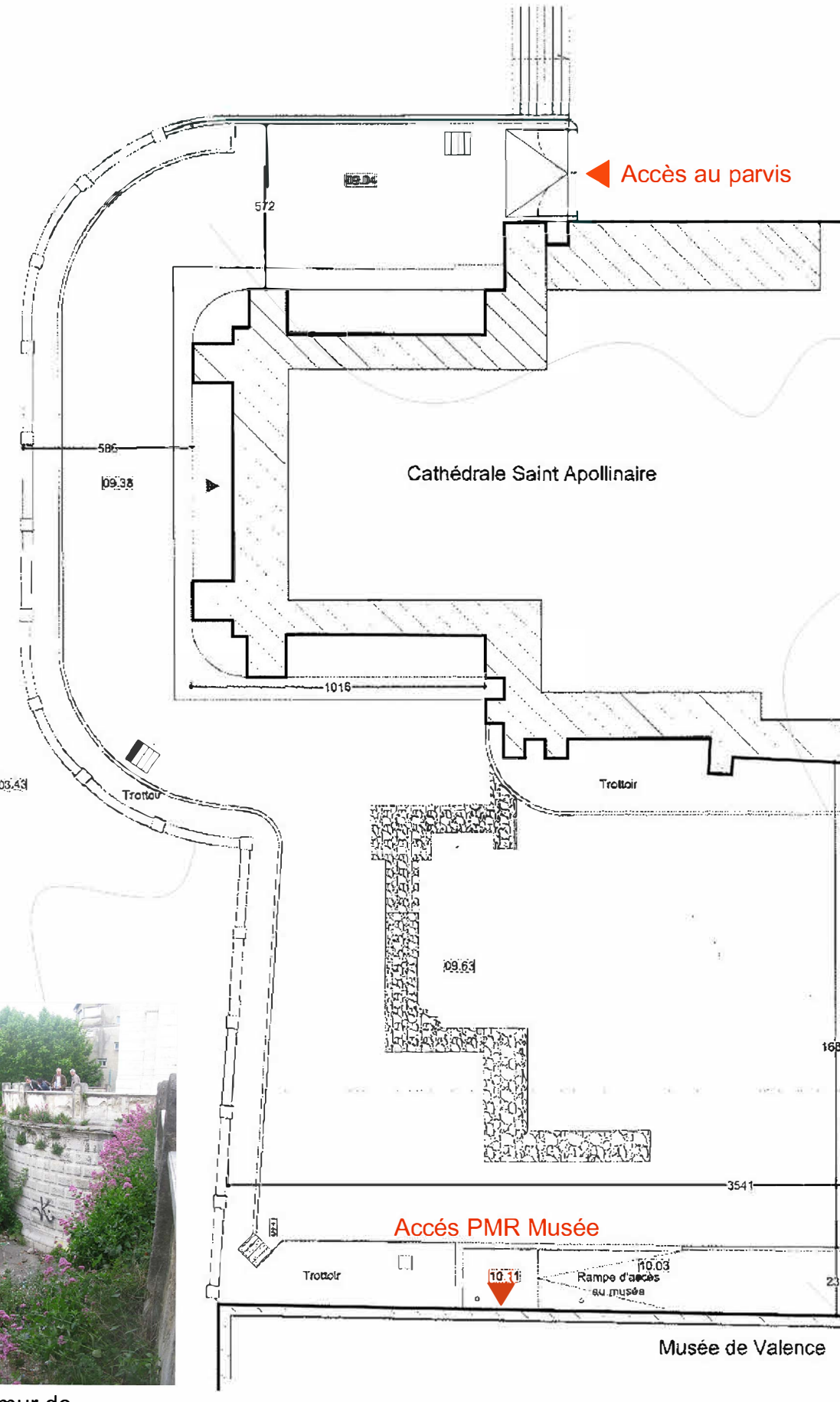
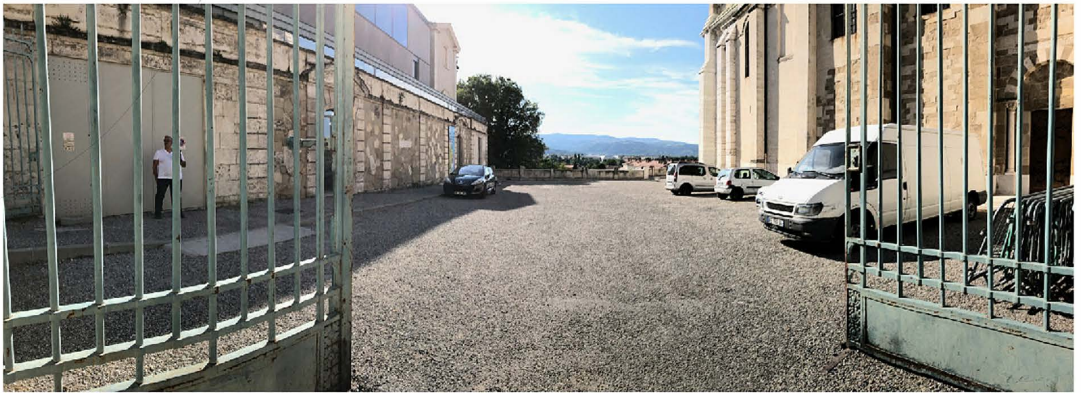
Localisation

Etat actuel

LE PARVIS



Evocation de l'ancien
Baptistère



Vue du mur de
soutènement.
Voir Annexe Studiolo

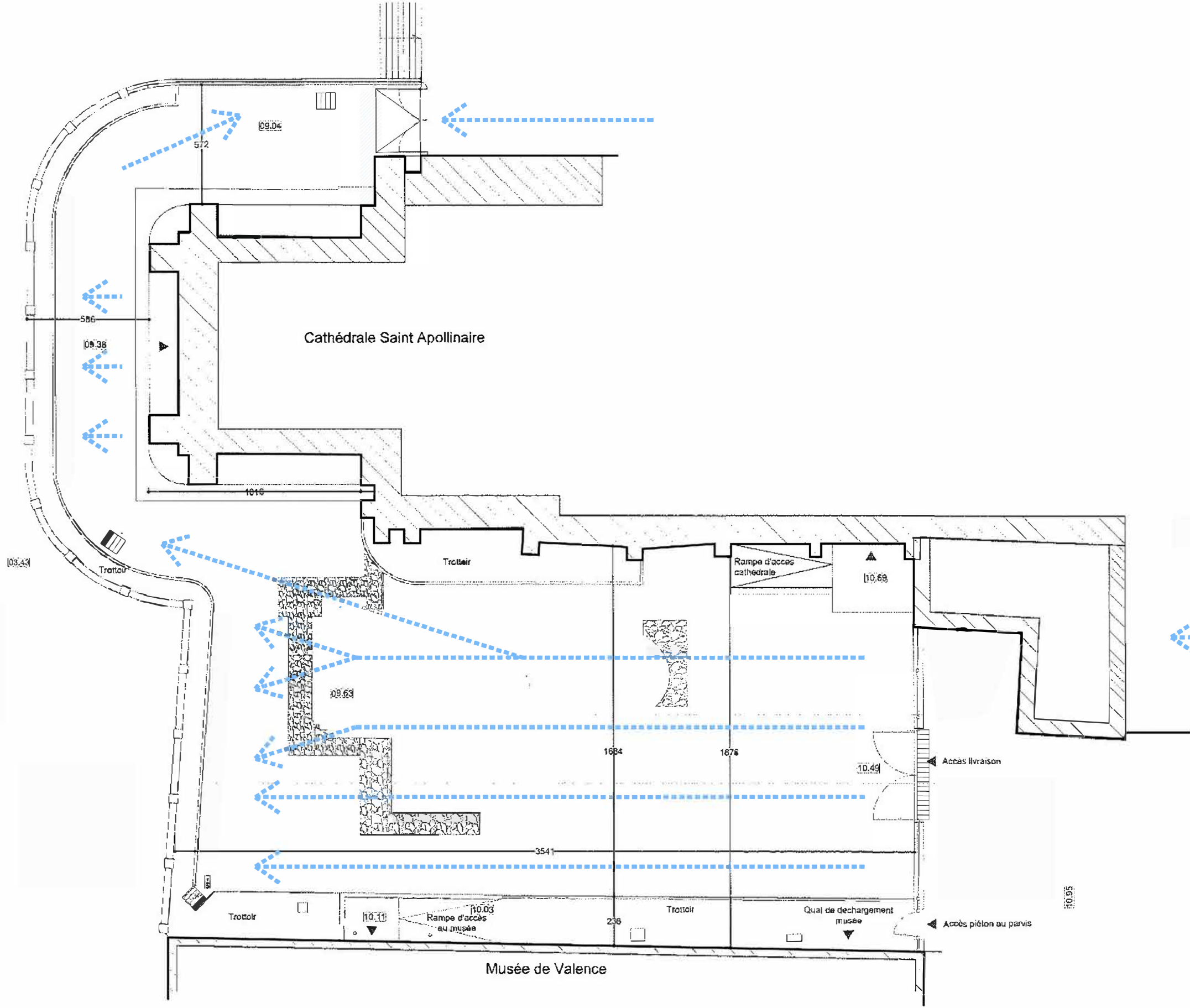
Vue de la Place des Ormeaux

Plan du parvis - 1-200e



Etat actuel

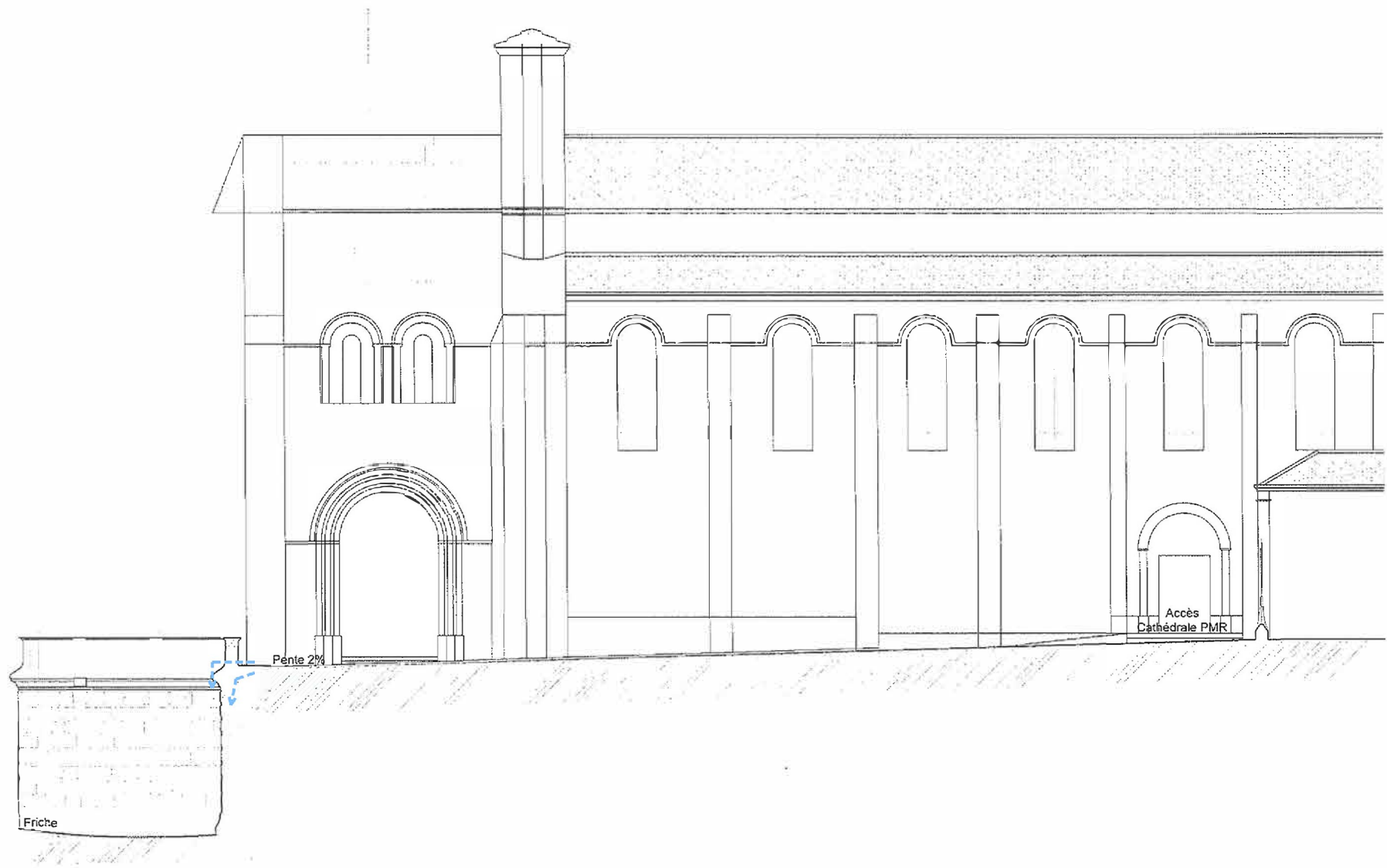
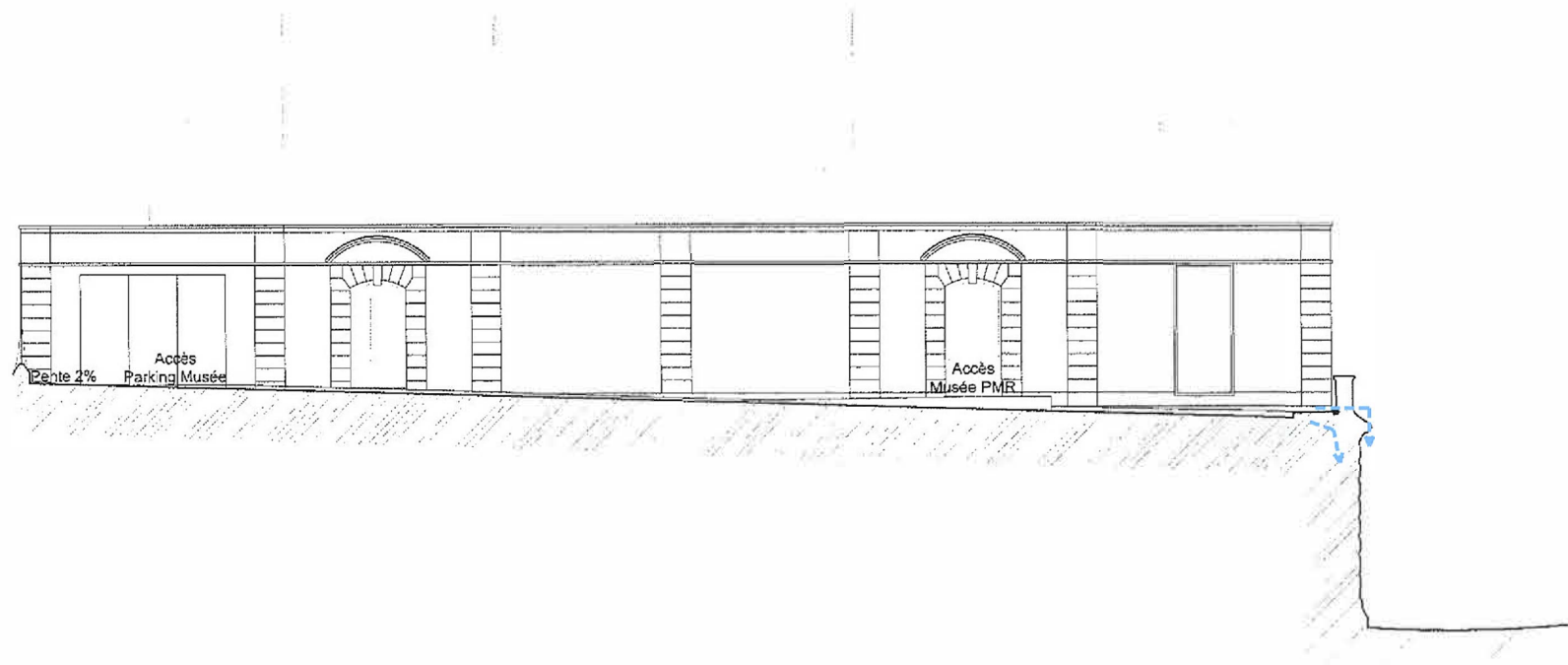
LE PARVIS



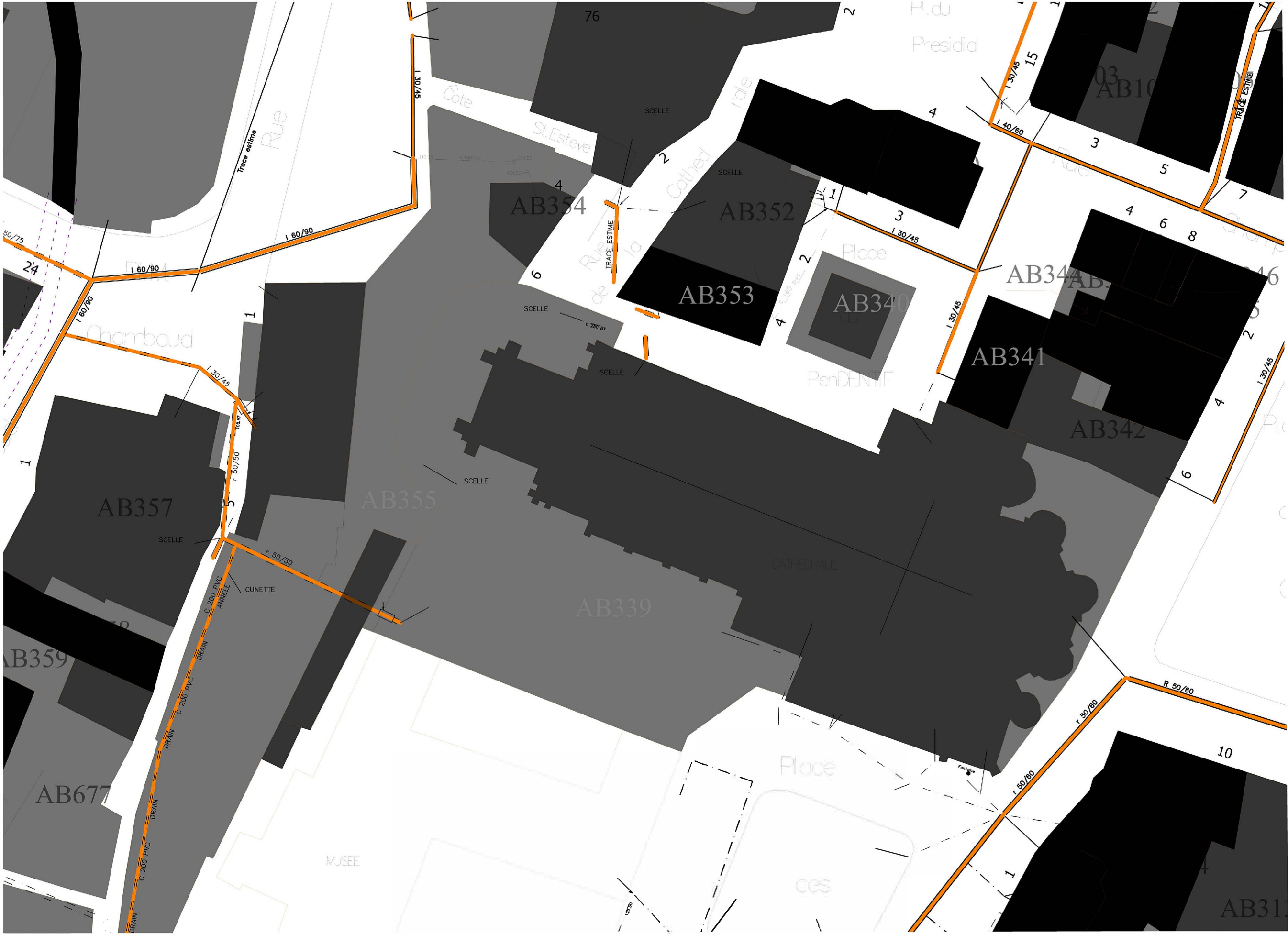
Stagnation des eaux pluviales :
infiltrations derrière le parement et
ruissellement sur le parement du
mur de soutènement

Sens de l'écoulement des eaux
pluviales

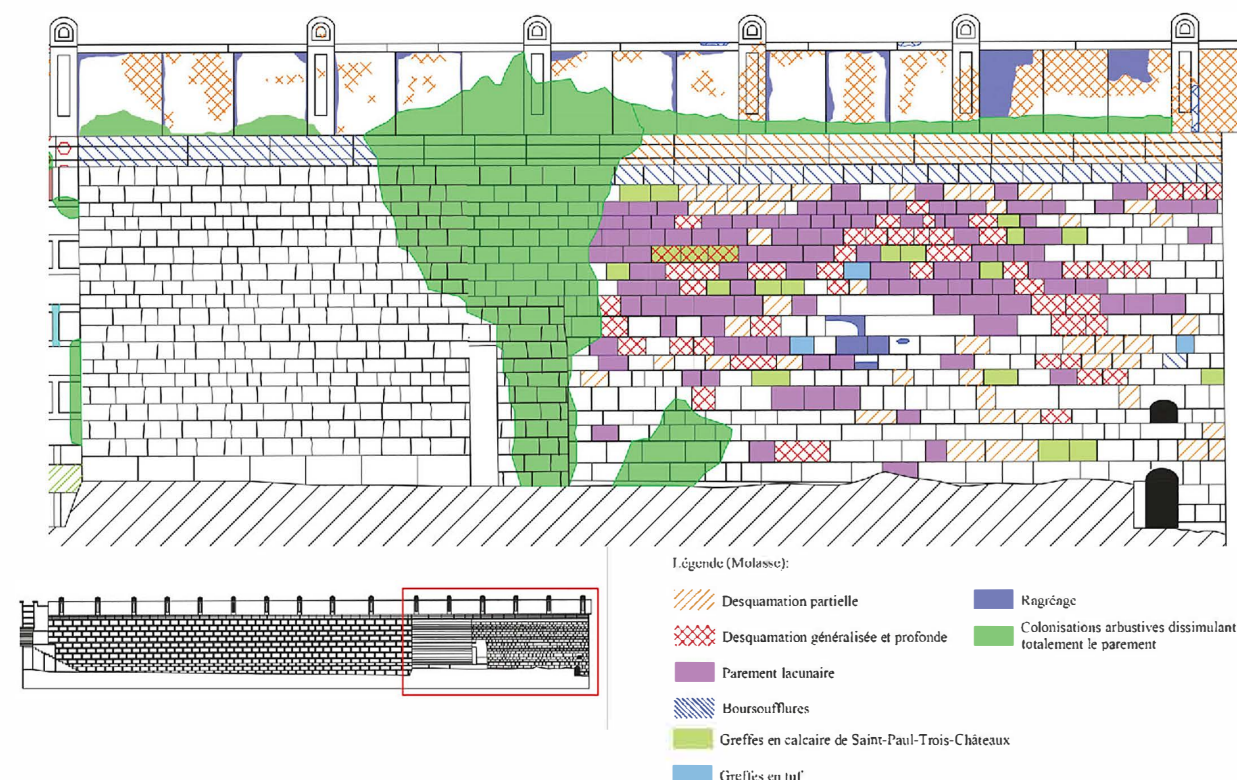
Plan du parvis - 1-200e



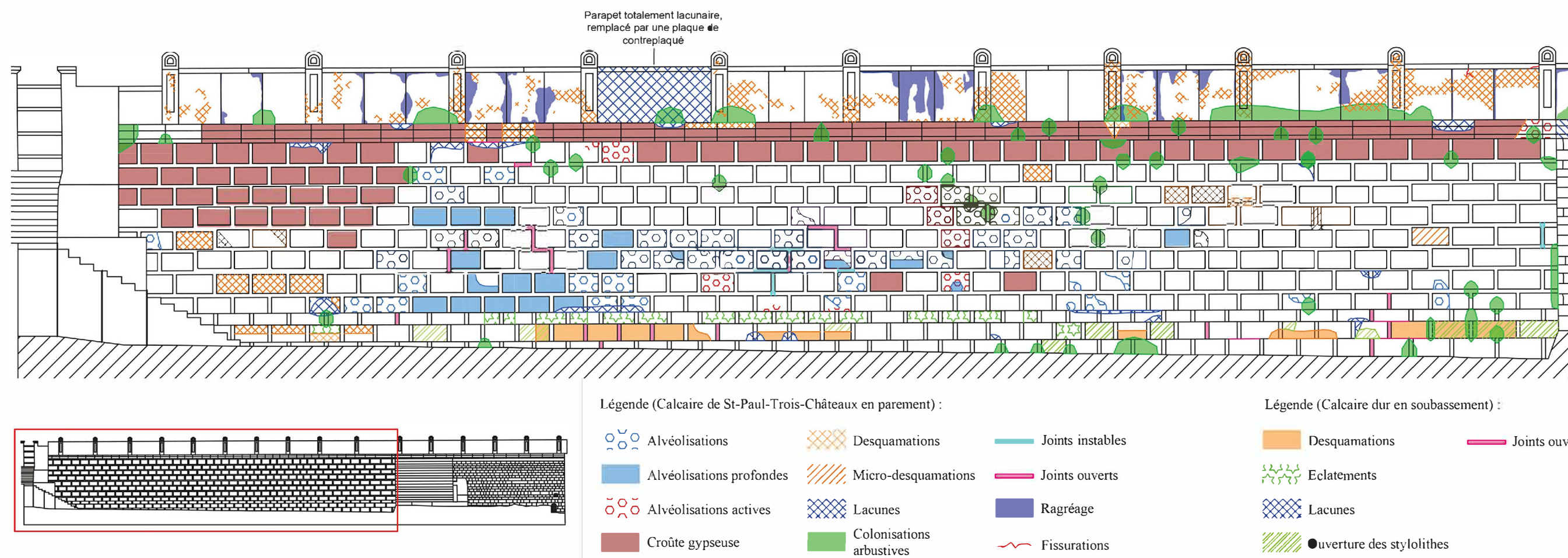
Stagnation des eaux pluviales :
infiltrations derrière le parement et
ruissellement sur le parement du
mur de soutènement



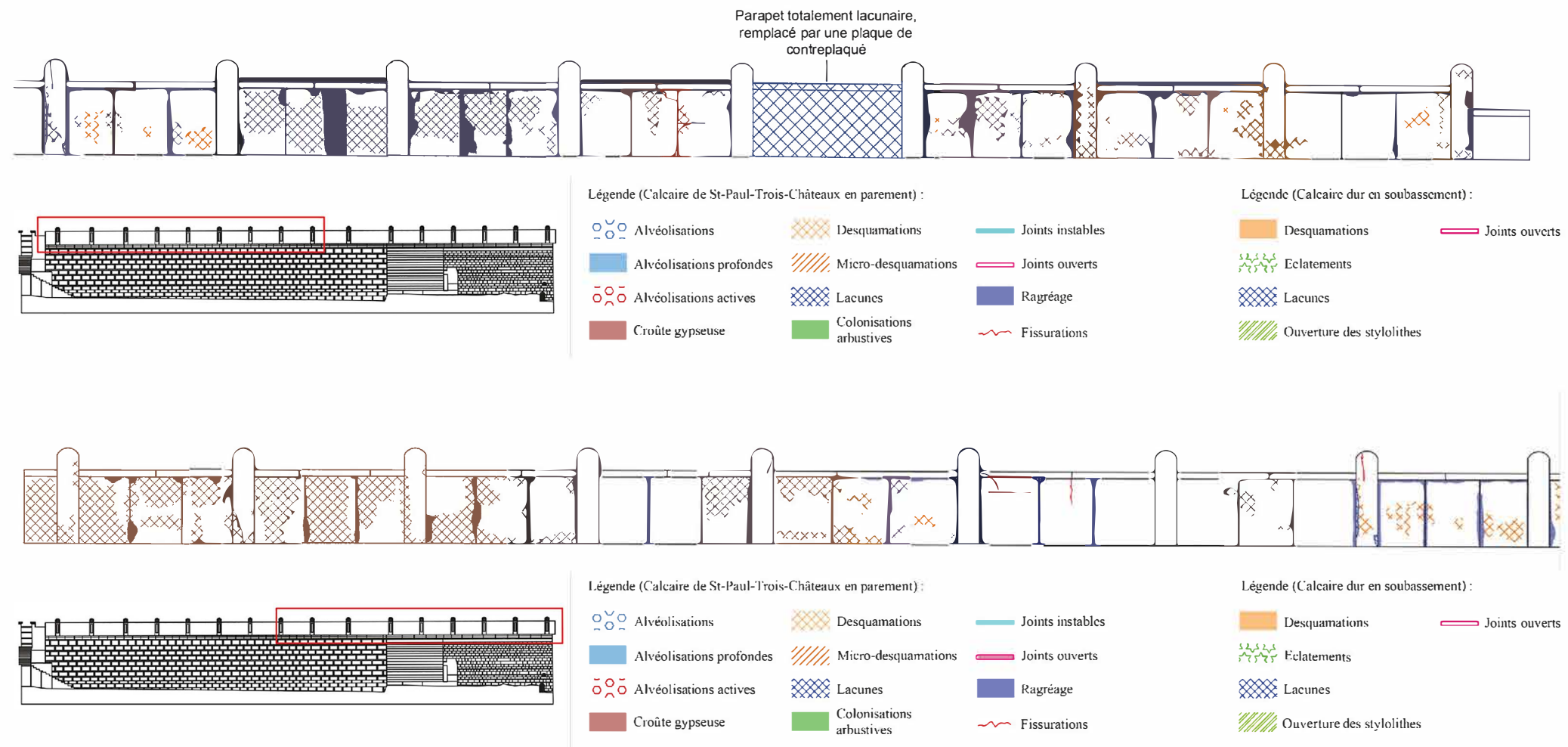
Plan des réseaux existants (Ville de Valence) - 1-250e



Planches extraite du diagnostic réalisé par le Cabinet Studiolo (Voir Annexe)

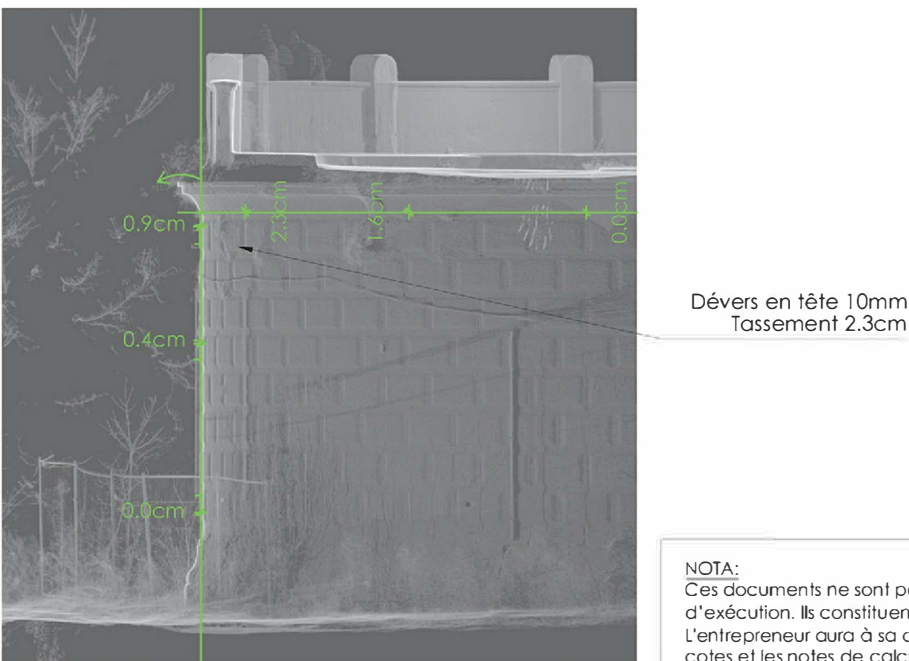
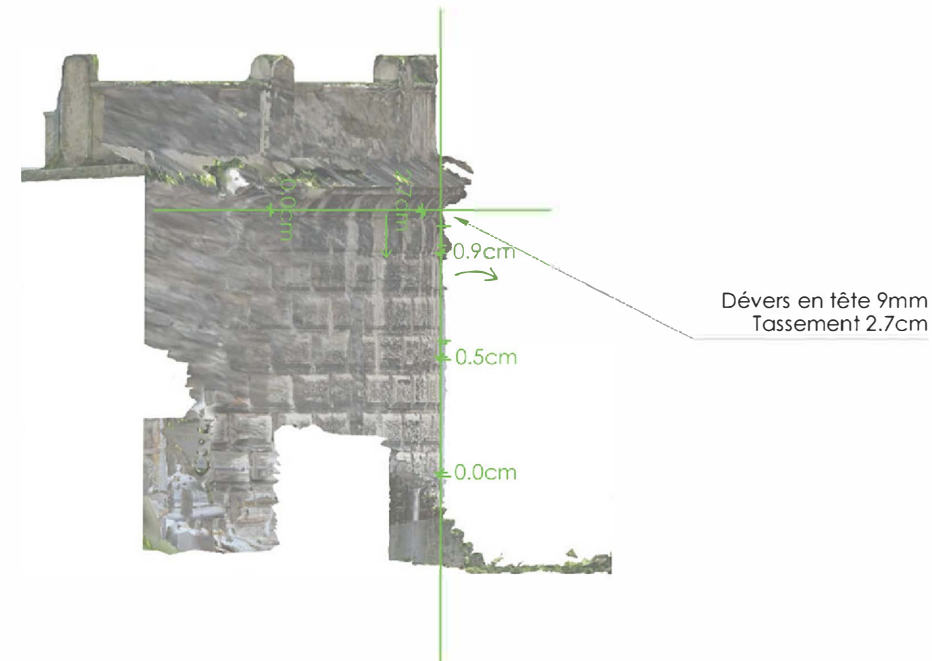
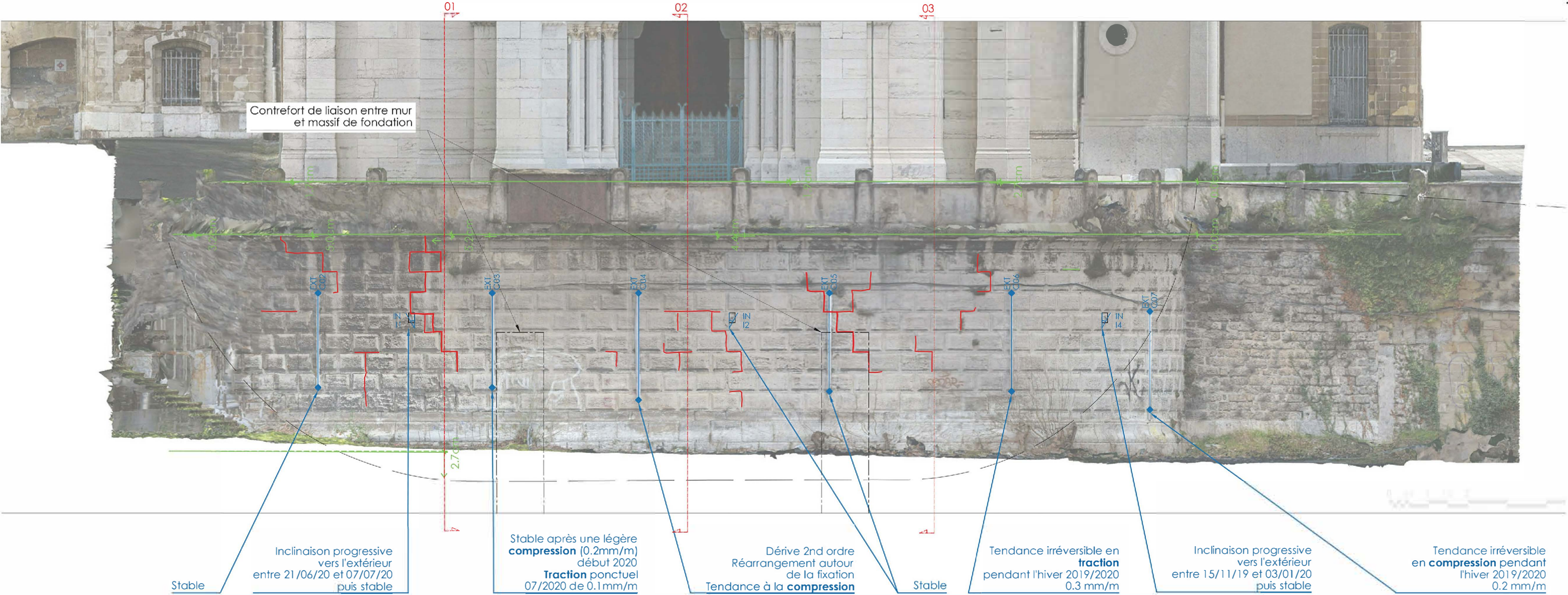


Coupe longitudinale (vers le sud) - 1-100e 0 1 2 5m



Planches extraite du diagnostic réalisé
par le Cabinet Studiolo (Voir Annexe)

Coupe longitudinale (vers le sud) - 1-100e 0 1 2 5m



NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives

**1 - Gestion des eaux pluviales :**

- Réfection complète des avaloirs et raccordement aux réseaux de la Commune
- Création de caniveaux afin de guider les eaux de ruissellement

**2 - Améliorer la conservation du mur de soutènement, et du soubassement des façades :**

- Suppressions des trottoirs en mortier hydraulique
- Création de pentes aux pieds des façades et du parapet
- Mise en oeuvre d'un remblai non poussant entre le mur et le massif du clocher-tour

**3 - Unifier l'espace :**

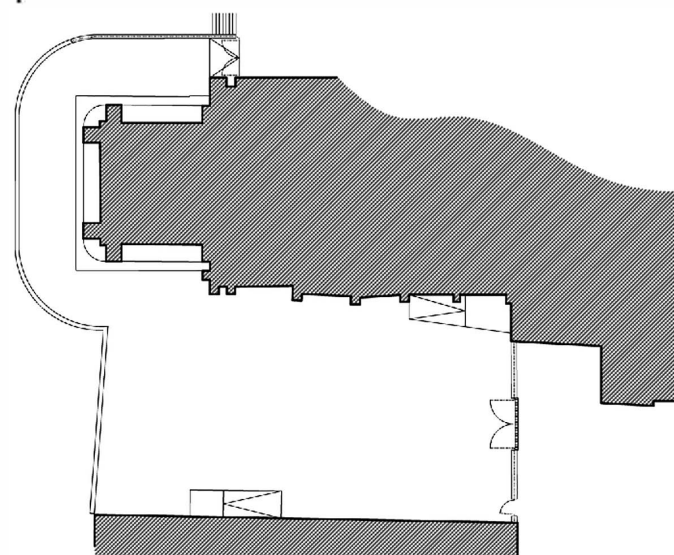
- Se raccorder visuellement à la Place des Ormeaux
- Supprimer les trottoirs
- Utilisation d'un matériau unique : le pavé
- Intégrer les rampes PMR
- Un aménagement simple qui mette en valeur les façades de la cathédrale tout en permettant de maintenir les différents usages.

**4 - Mettre en valeur les abords de la tour_clocher :**

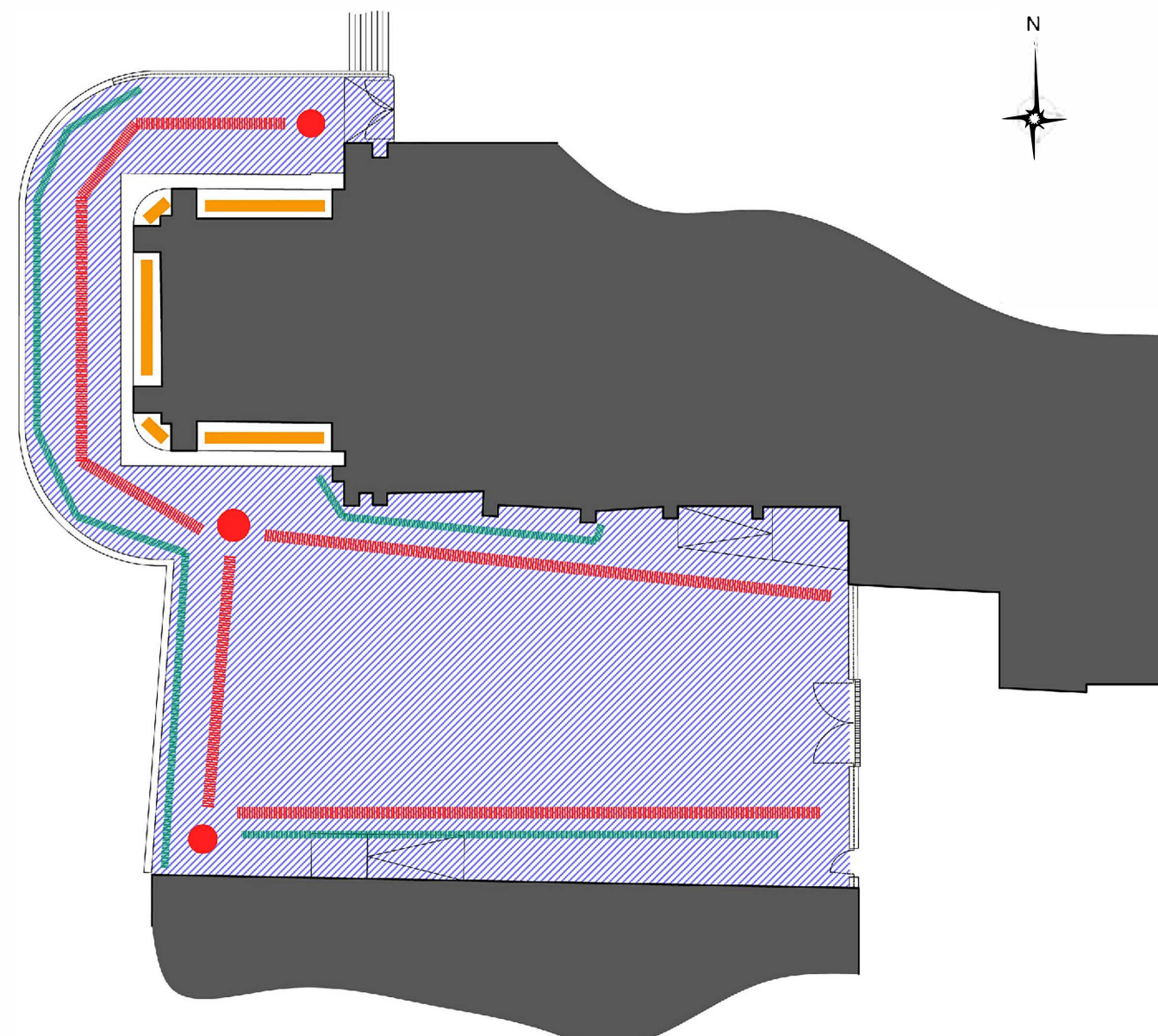
- Suppression des marches en mortier hydraulique et remplacement par de dalles de calcaire dito existant.

5 - Aménagement :

- Un aménagement "historique" : un aménagement simple, en accord avec l'état du site à la fin des grands travaux du XIXe siècle.



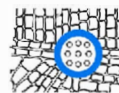
Projet

**NOTA :**

Ceci est un plan de principe.
Se reporter au dossier du BE E.V.A.
pour les précisions techniques



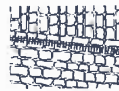
GESTION DES EAUX PLUVIALES :



Avaloirs

- 1** - Remplacement de l'avaloir existant, étanchéité de la descente intégrée dans le mur de soutènement.
- 2** - Décalage de l'avaloir existant et raccordement.
- 3** - Décalage de avaloir et raccordement.

Réfection complète du réseau et des raccordements aux réseaux de la commune.



Caniveaux



Pentes

MATERIAUX :



Pavés

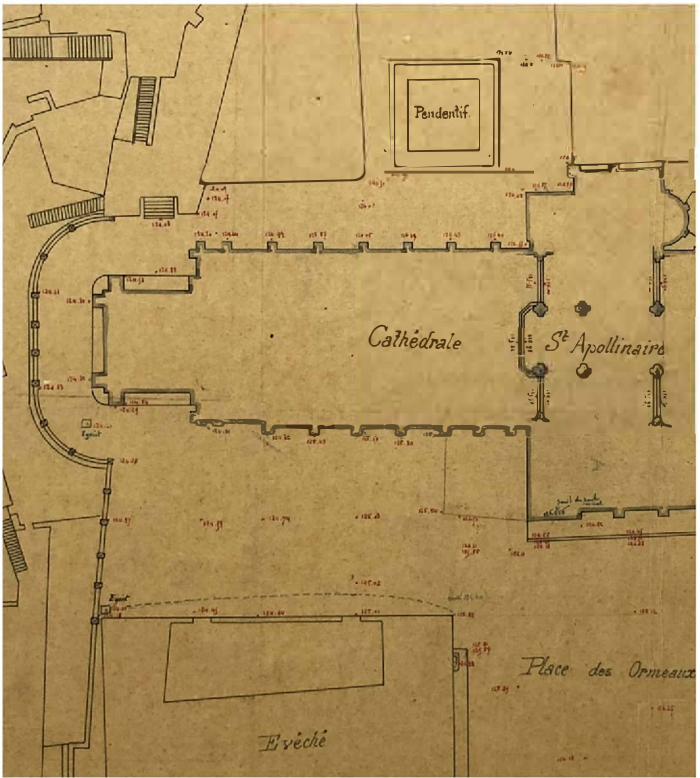
Un seul matériau pour traiter le parvis pour unifier l'ensemble de l'espace et pour intégrer les rampes PMR.



NOTA :
Ceci est un plan de principe.
Se reporter au dossier du BE E.V.A.
pour les précisions techniques

PROJET

Un aménagement "historique"



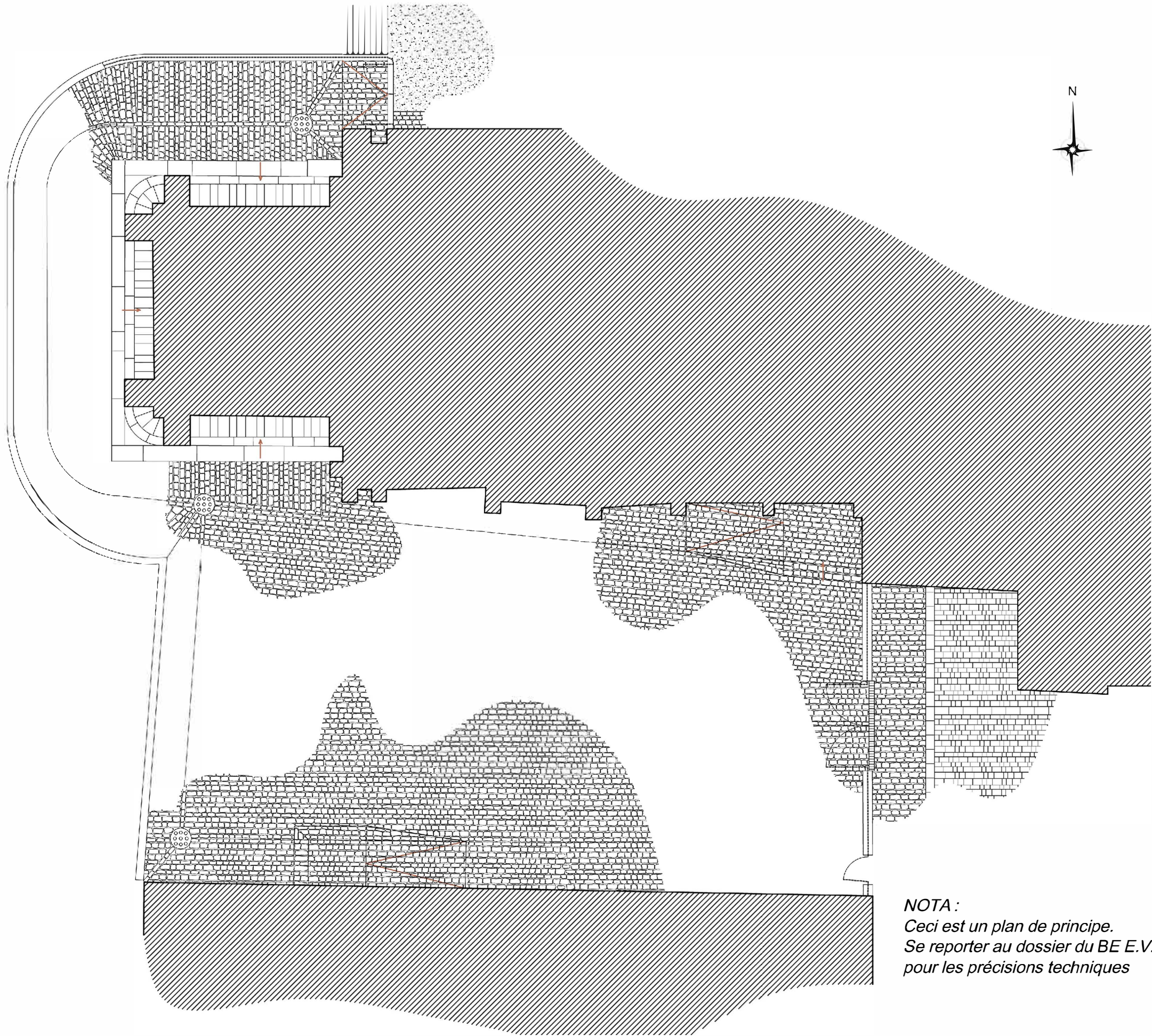
C'est un aménagement simple, en accord avec l'état du site à la fin des grands travaux du XIXe siècle.

L'ensemble du parvis est traité avec des pavés du même type que ceux ponctuellement utilisés sur la place des Ormeaux attenante.

Ce matériau gris/brun, historique et neutre mettra en valeur les façades de la cathédrale en molasse et calcaire ainsi que les grilles en fer forgé.

Les rampes PMR, conçues en "talus" sont également recouvertes de pavés pour qu'elles disparaissent visuellement.

L'écoulement des eaux de ruissellement sera canalisé dans des caniveaux en pavés, puis raccordé aux réseaux de la commune via des avaloirs en pierre percées.



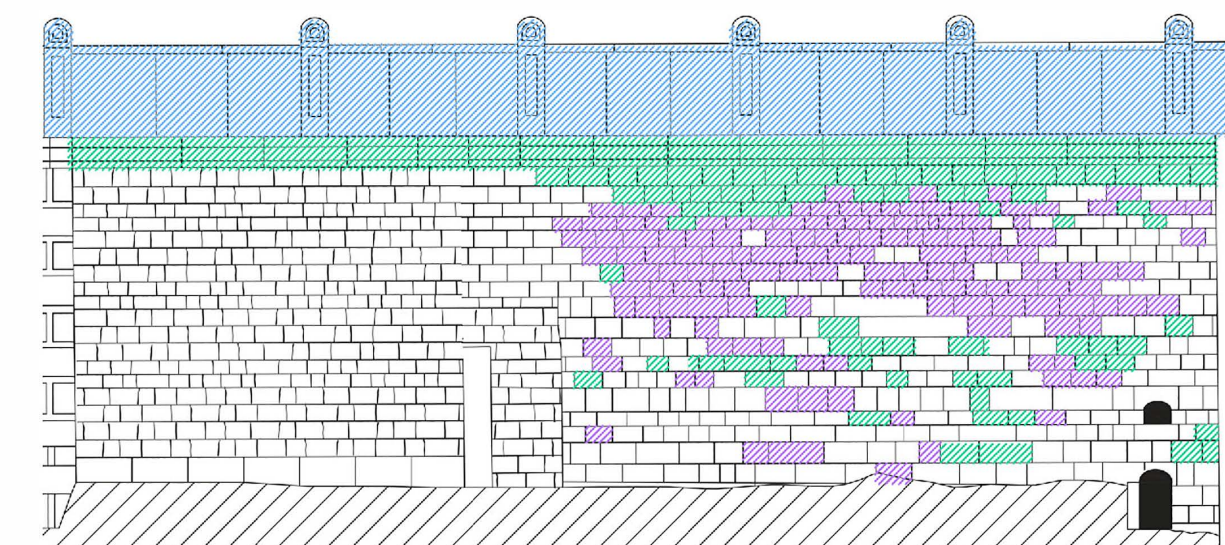
NOTA :
*Ceci est un plan de principe.
Se reporter au dossier du BE E.V.A.
pour les précisions techniques*

PROJET Un aménagement "historique"


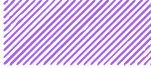





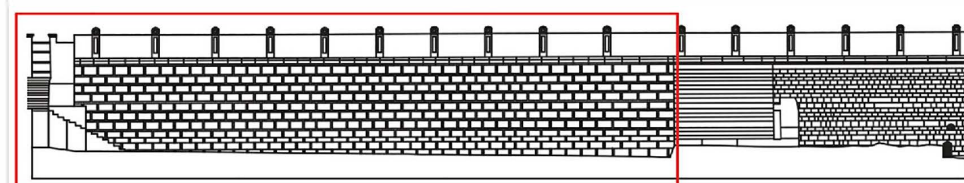
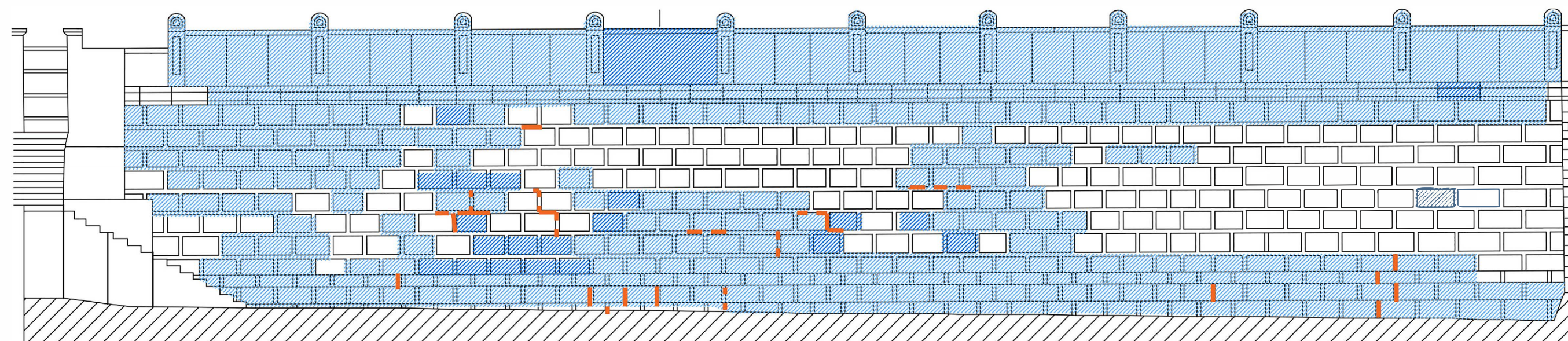
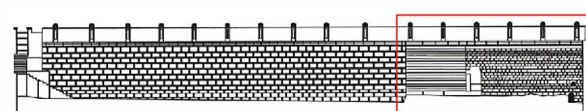
Pavés enherbés

Croquis de principe



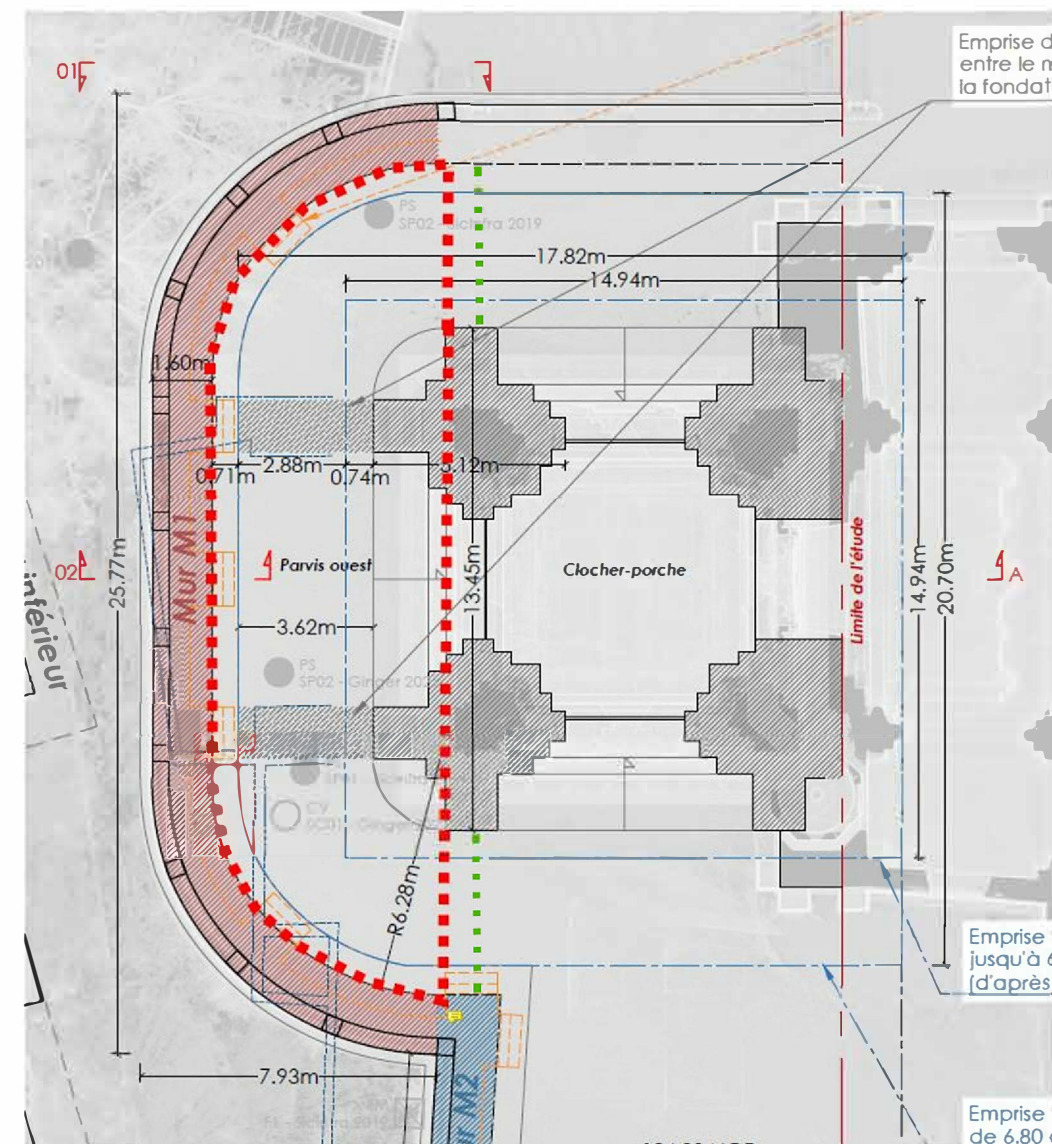
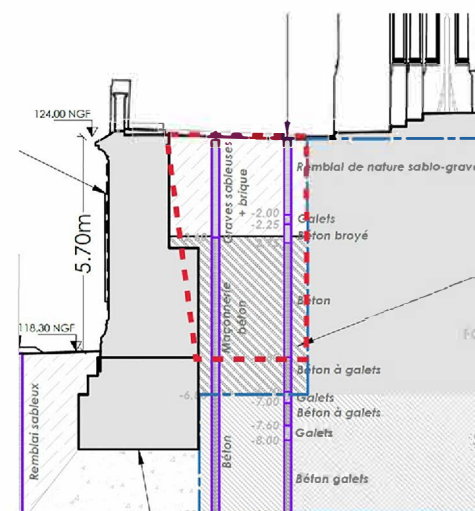
Dévégetalisation et traitement curatif des colonisations biologiques de l'ensemble des parements.

-  **Molasse** : Purge raisonnée des parements affectés de desquamation généralisée ou sur parements lacunaires. Mise ne oeuvre de solins de mortier sur parements ayant en parti conservés des épidermes.
-  **Molasse** : Greffes en grès des Vosges au droit des parements lacunaires ou trop desquamés.
-  **Calcaires** : Purge raisonnée des parements et des ragréages très altérés, mise en oeuvre de solins et de ragréages
-  **Calcaires** : Greffes
-  Rejointoiements et reprise des fissures



Coupe longitudinale (vers le sud) - 1-100e 0 1 2 5m

- Dispositions pour circulation de véhicule pompier à l'amont :**
- Évacuation du remblai existant jusqu'au massif de gros béton entre mur de soutènement et massif de fondations du clocher
 - Mise en oeuvre d'un remblai non-poussant, type béton non-armé, compris blindage de fouille aux extrémités
 - Mise en oeuvre d'un écran drainant pour évacuation des eaux type Enkadrain et conduite d'évacuation.



Planches extraites du diagnostic réalisé
par le BE Equilibre Structure & le BE Géotechnique AEGIS