



PLACE DE LA NATION

**Travaux d'aménagement
du 2 juillet 2018 au 7 juillet 2019**

XII^{ème} arrondissement



Sommaire

01 Présentation générale

02 Objectifs du zonage pluvial

03 Contraintes techniques

04 Solutions proposées

01

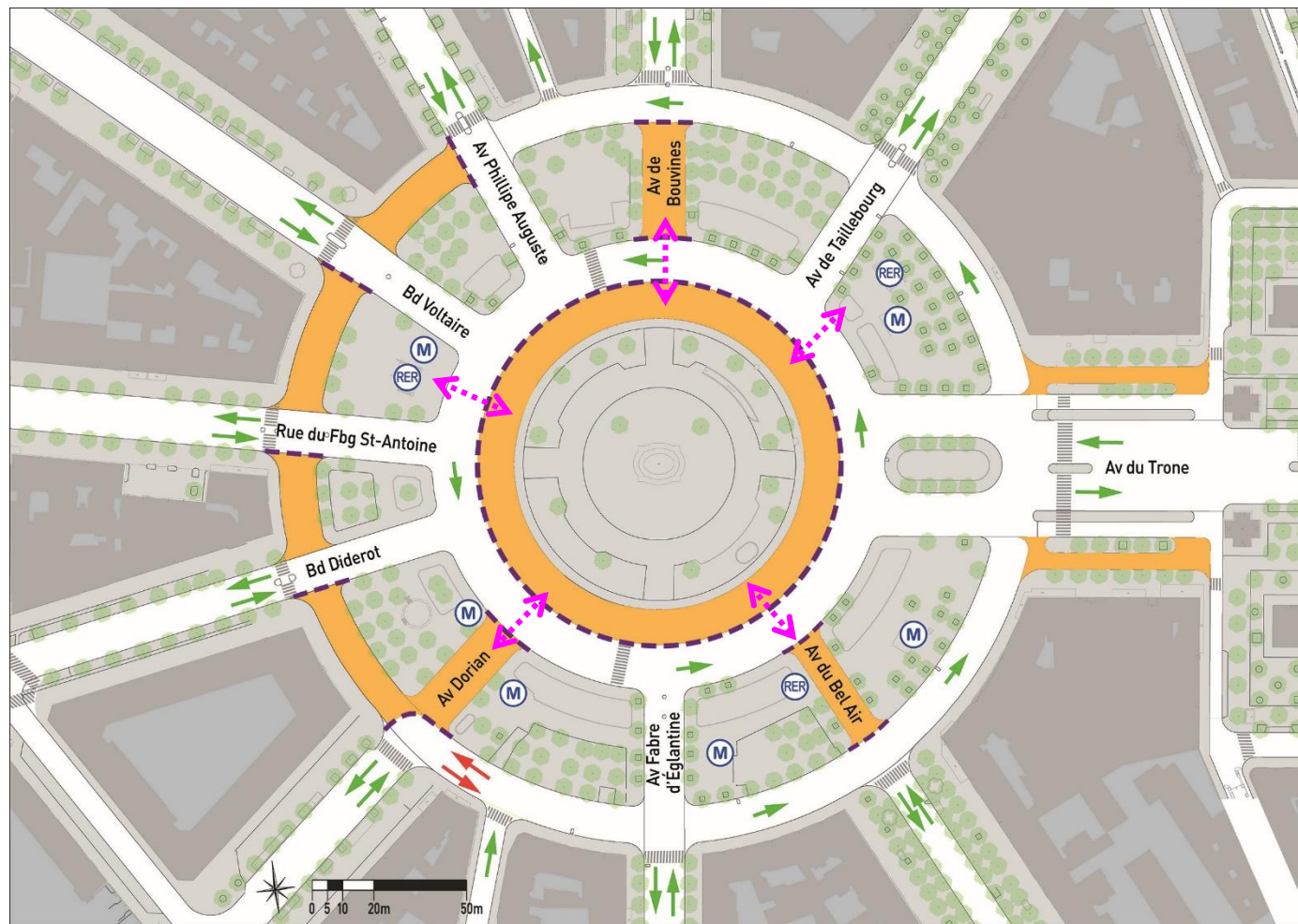
Présentation générale du projet d'aménagement

01. Présentation générale du projet

Objectifs de l'aménagement



- Renforcer l'attractivité du terre-plein central par les usages, la présence du végétal et de l'eau et la mise en valeur patrimoniale
- Apaiser les contre-allées
- Relier les terre-pleins et diversifier les usages en renforçant la végétation
- Créer une liaison Nord-Sud et Est-Ouest

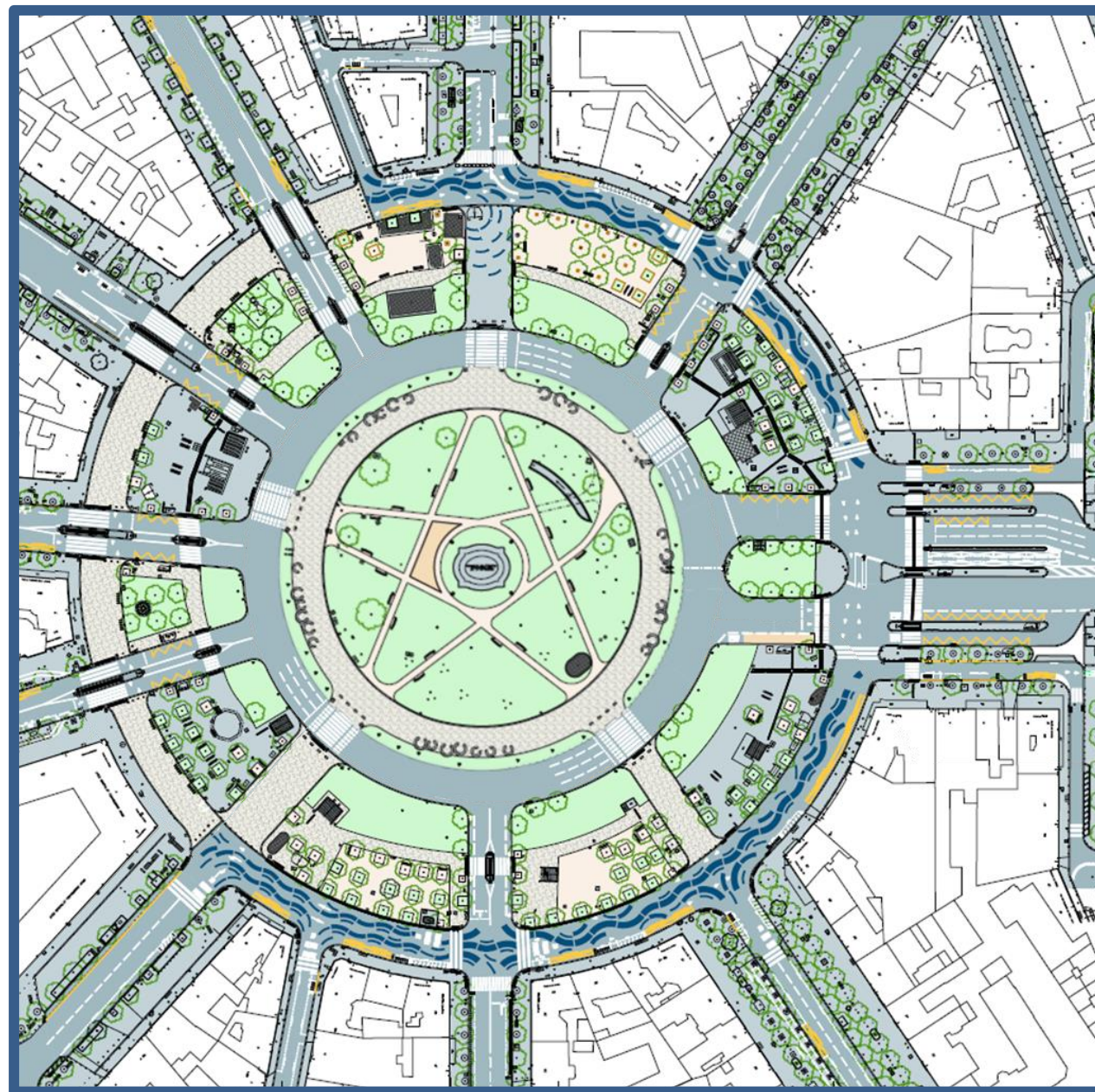


01. Présentation générale du projet

Chiffres-clés

Augmentation des zones végétales de la Place :

	AVANT TRAVAUX	APRÈS TRAVAUX
Terre-plein central	3 739 m ²	6 497 m ²
Couronne	2 047 m ²	5 189 m ²
TOTAL	5 786 m²	11 686 m²

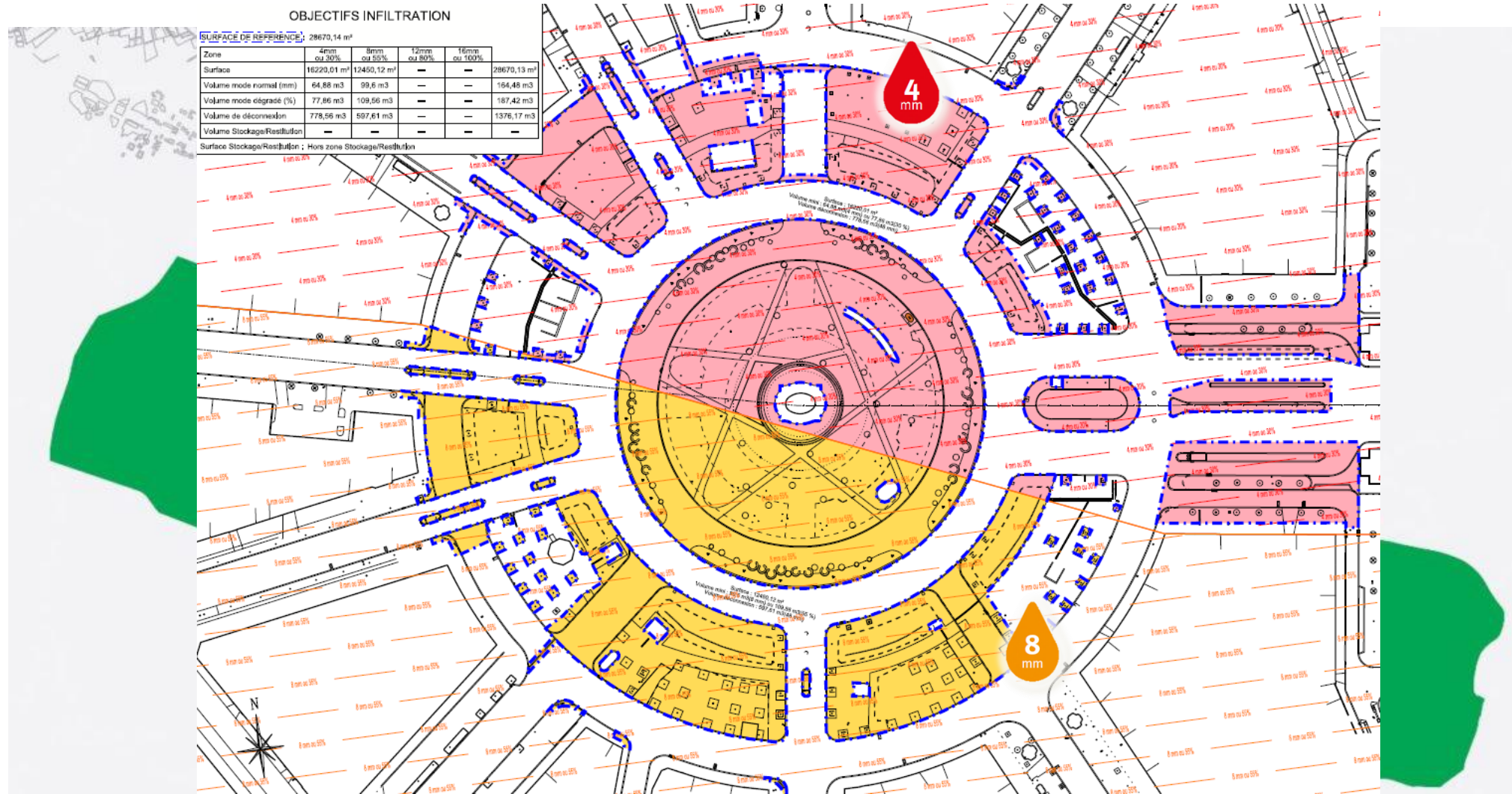


02

Objectifs du zonage pluvial

02. Objectifs du zonage pluvial




Objectifs de pluviométrie

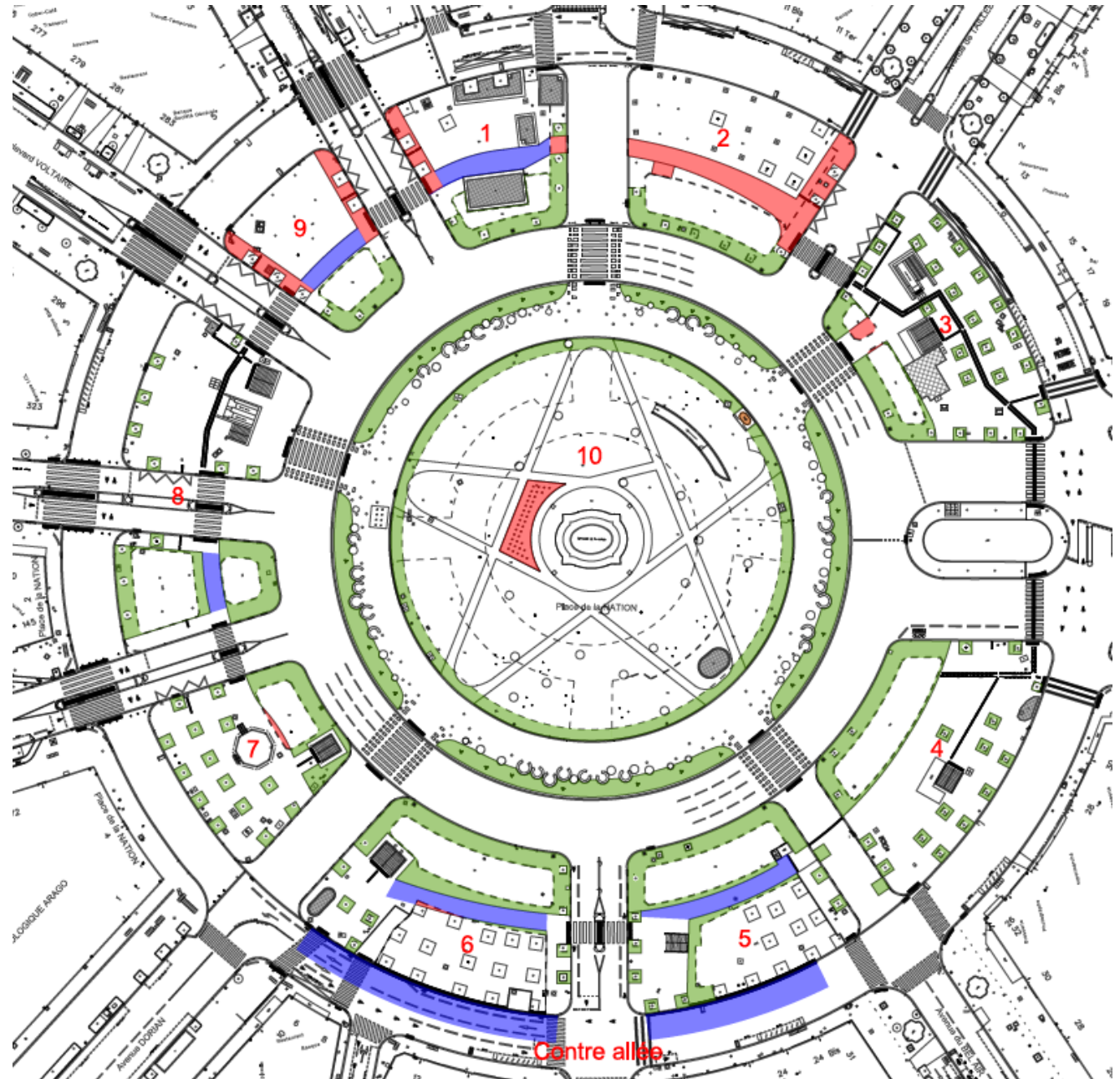


02. Objectifs du zonage pluvial

Surfaces supplémentaires gérées

A	Nouvelles surfaces perméables	4 160 m ²
B	Surfaces imperméables récupérées par surfaces perméables	1 172 m ²
C	Nouvelles surfaces imperméables	704 m ²
TOTAL SURFACES SUPPLÉMENTAIRES GÉRÉES PAR INFILTRATION (A + B - C)		4 628 m²

-  nouvelle surface perméable
-  surface imperméable récupérée par surface perméable
-  nouvelle surface imperméable

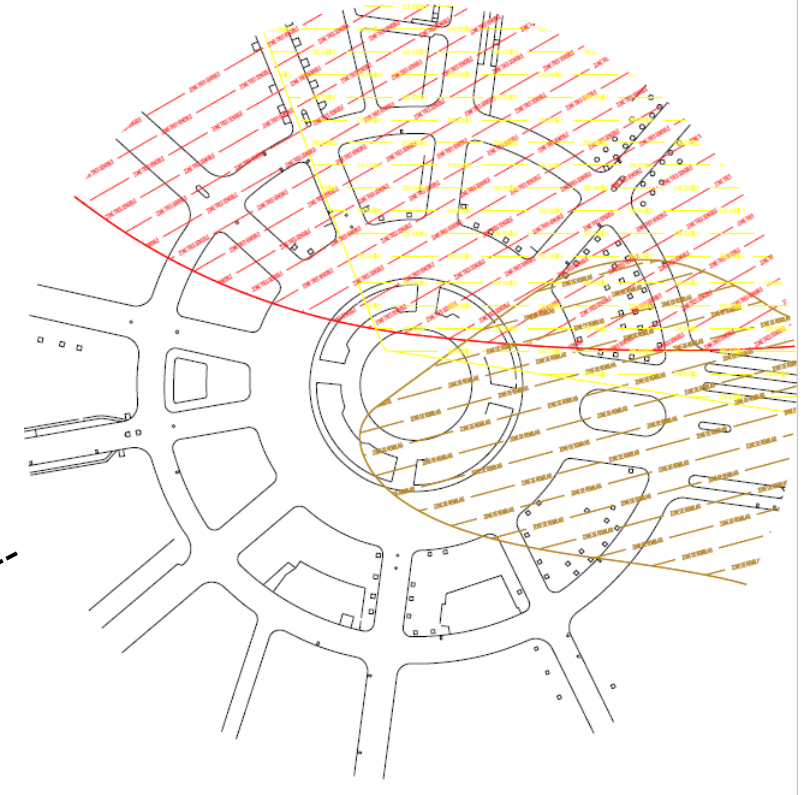
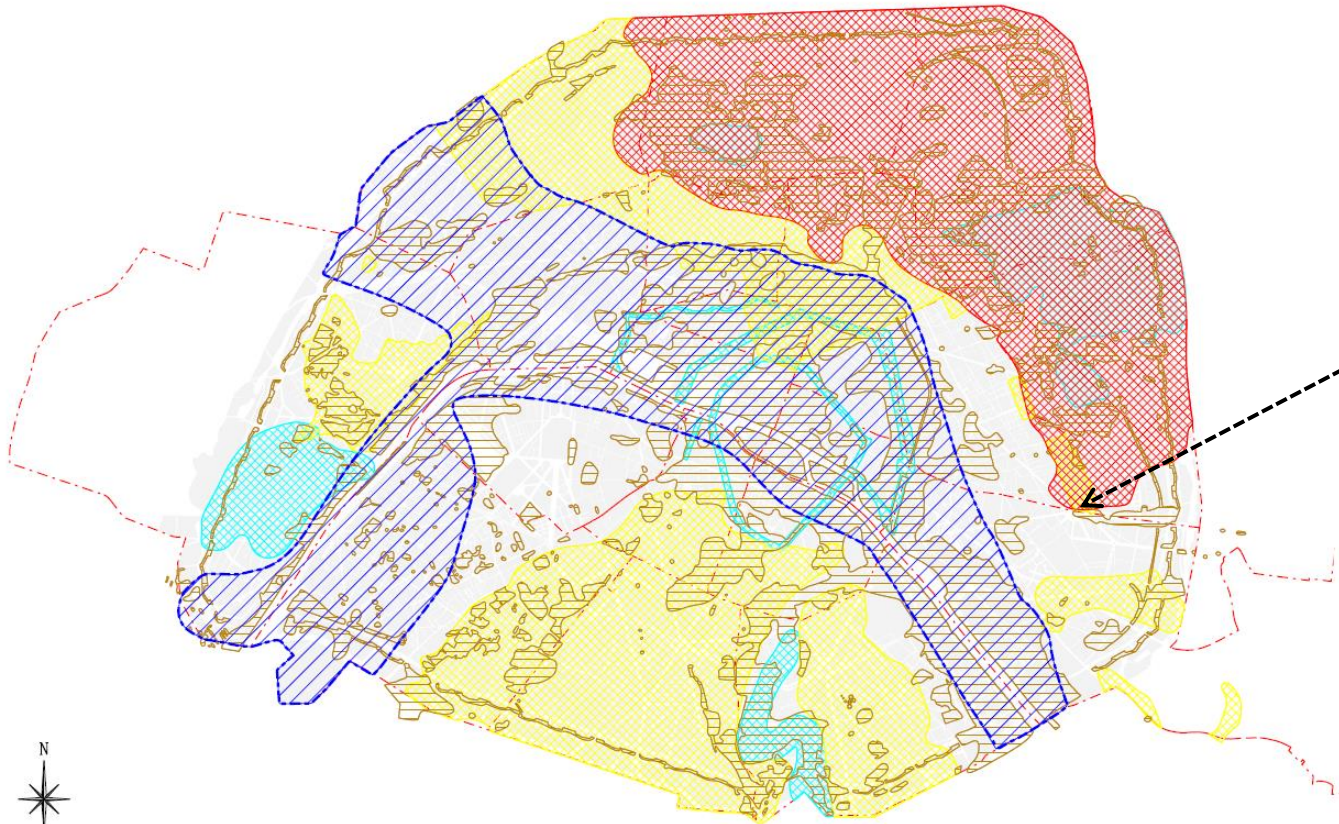







03

Contraintes techniques

03. Contraintes techniques

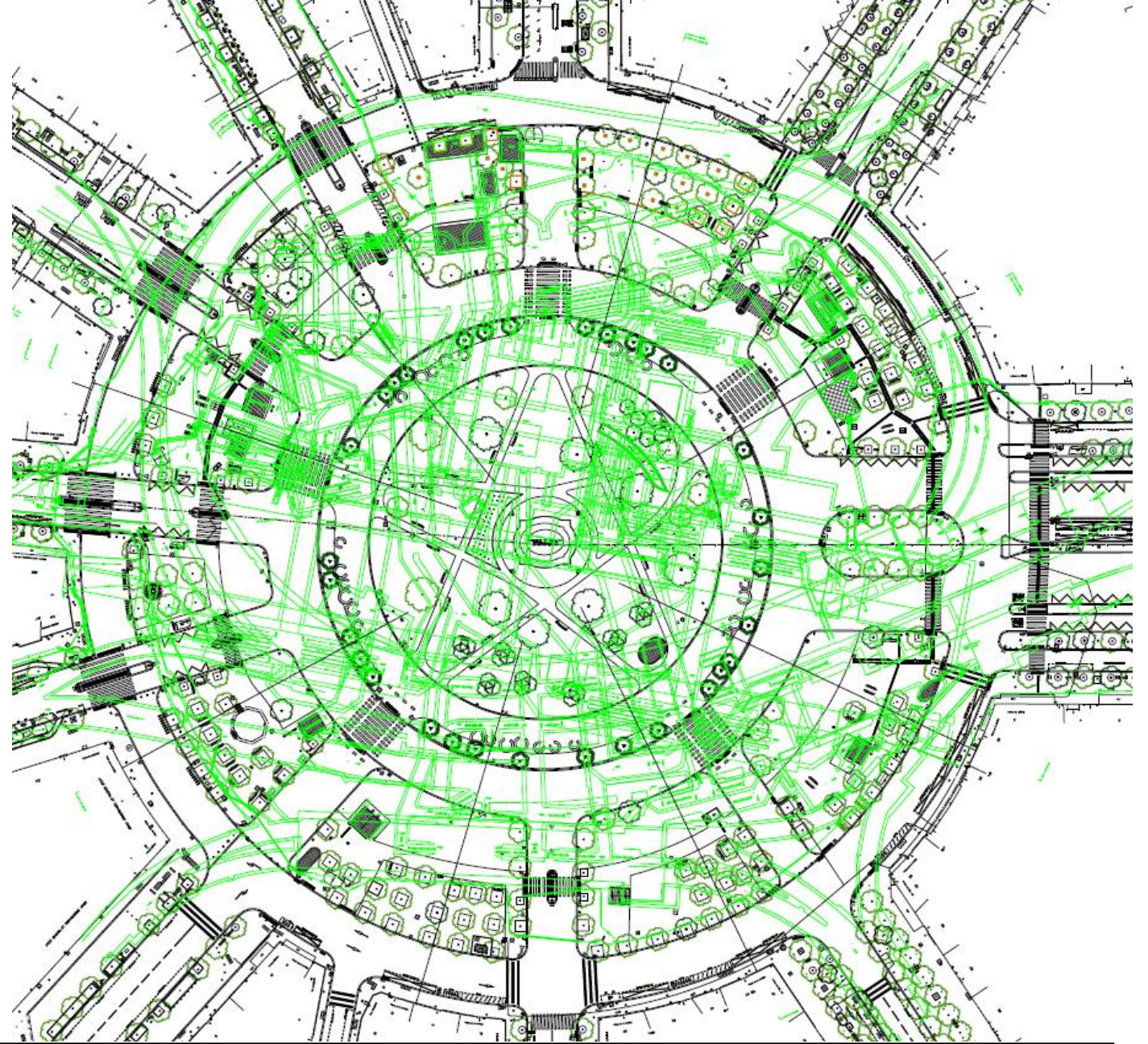
Contraintes liées à la nature des sols



-  Zone de Remblais de mauvaise qualité
-  Zone 1 - zone très sensible
-  Zone 2 - zone sensible
-  Zone 3 - zone argileuse
-  Zone 4 - zone de dépression de nappe

03. Contraintes techniques

Ouvrages RATP sous la Place de la Nation



04

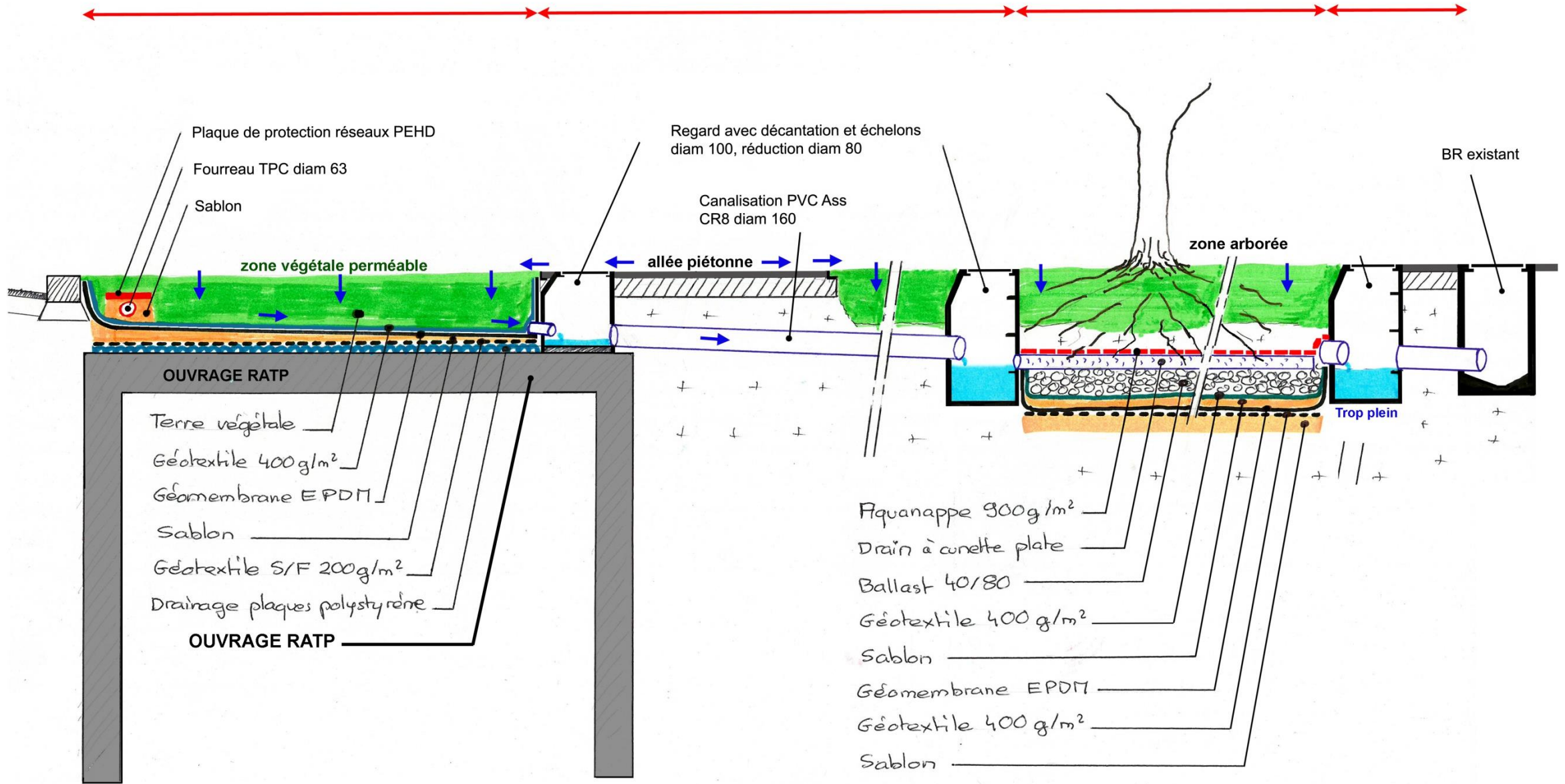
Solutions proposées

ZONE VEGETALE SUR OUVRAGE RATP A PROTEGER

RECUEIL ET EVACUATION DES EAUX INFILTREES

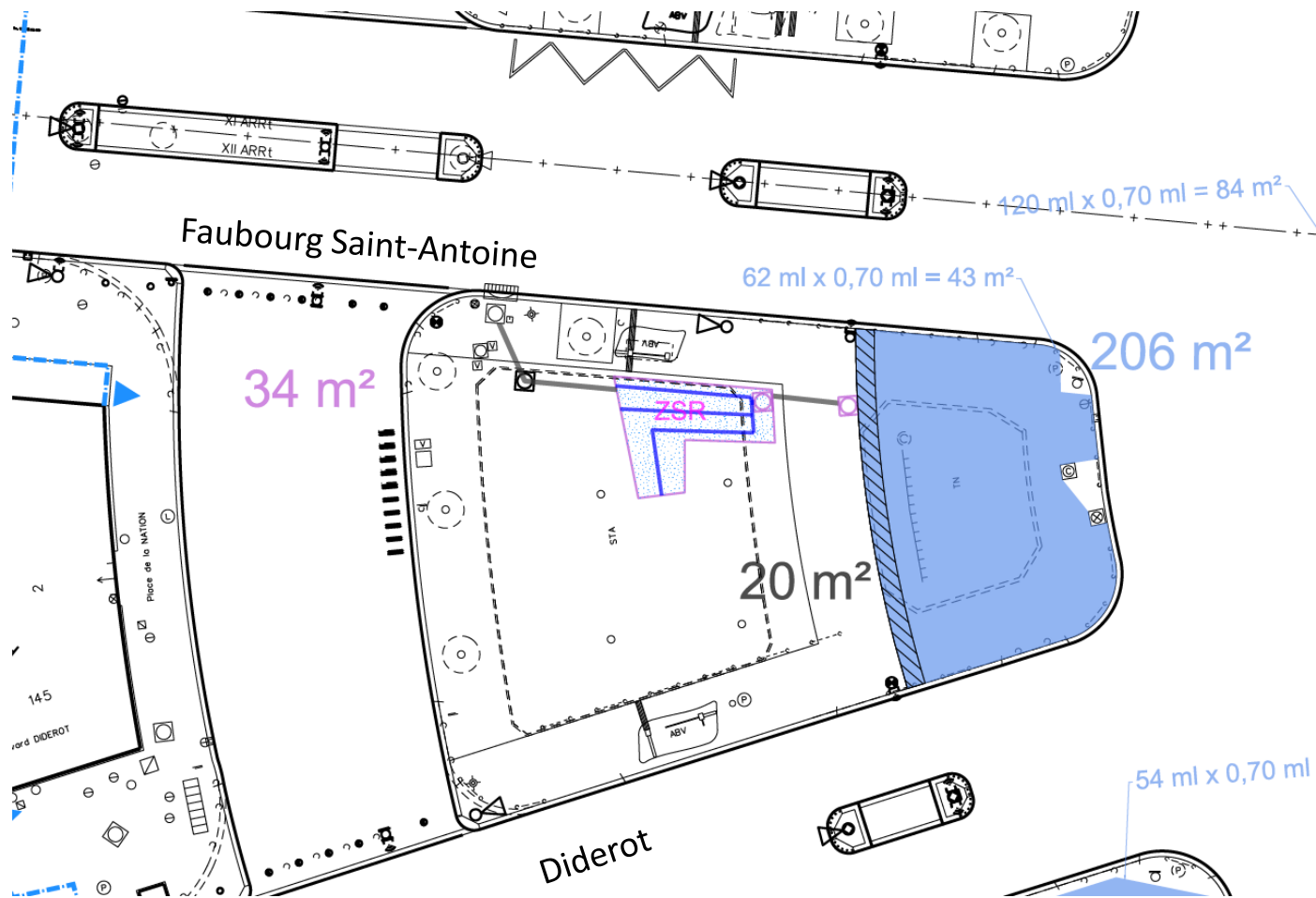
ZONE DE STOCKAGE / RESTITUTION

TROP-PLEIN A L'EGOUT



04. Solutions proposées

Exemple de réalisation du système proposé



Merci de votre attention