

Commune de Vassieux-en-Vercors
Aménagement des espaces publics
La traversée du village

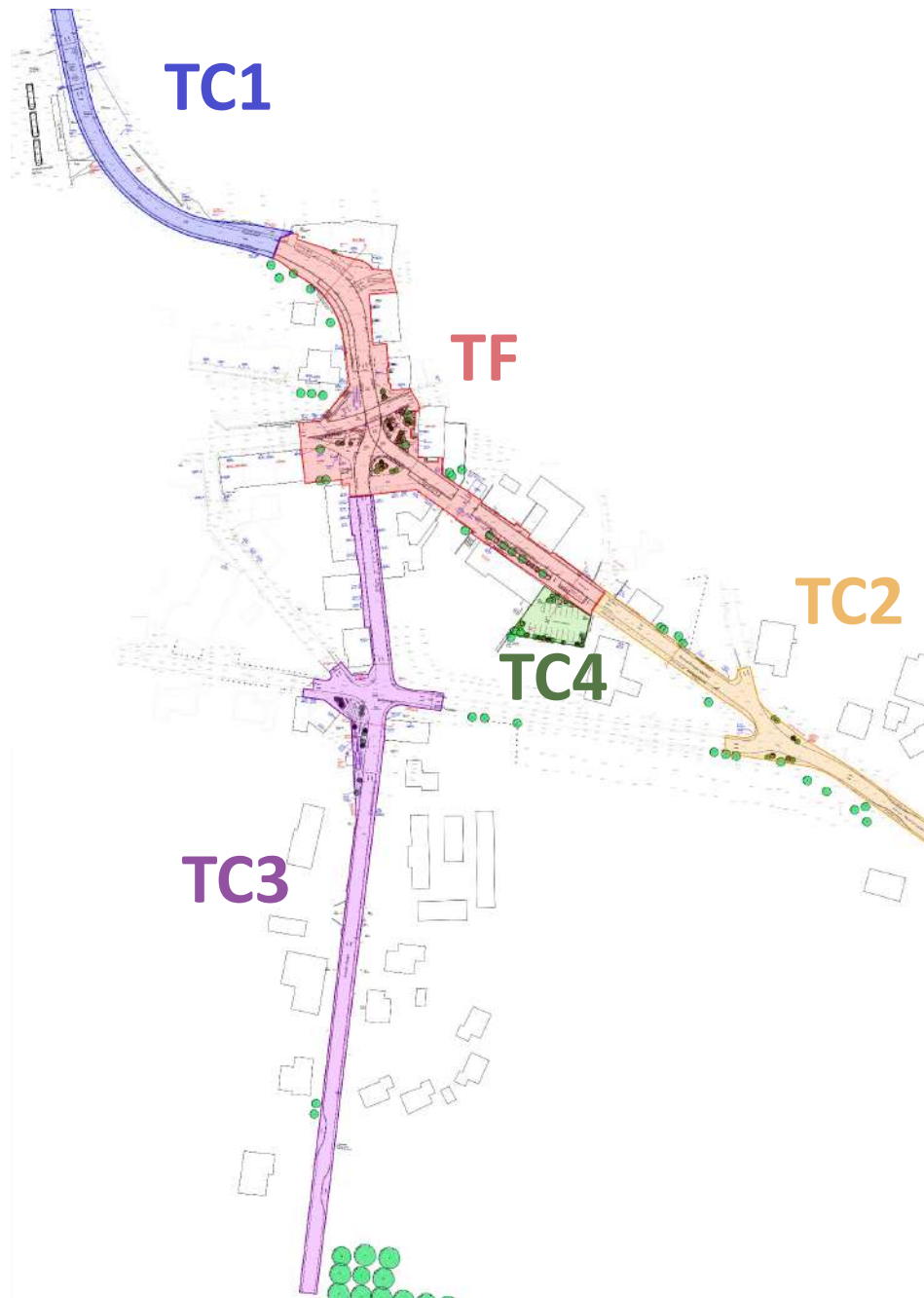
Présentation du Projet
PHASE PRO

Réunion du 8 novembre 2022



PHASAGE

- TF
- TC1
- TC2
- TC3
- TC4

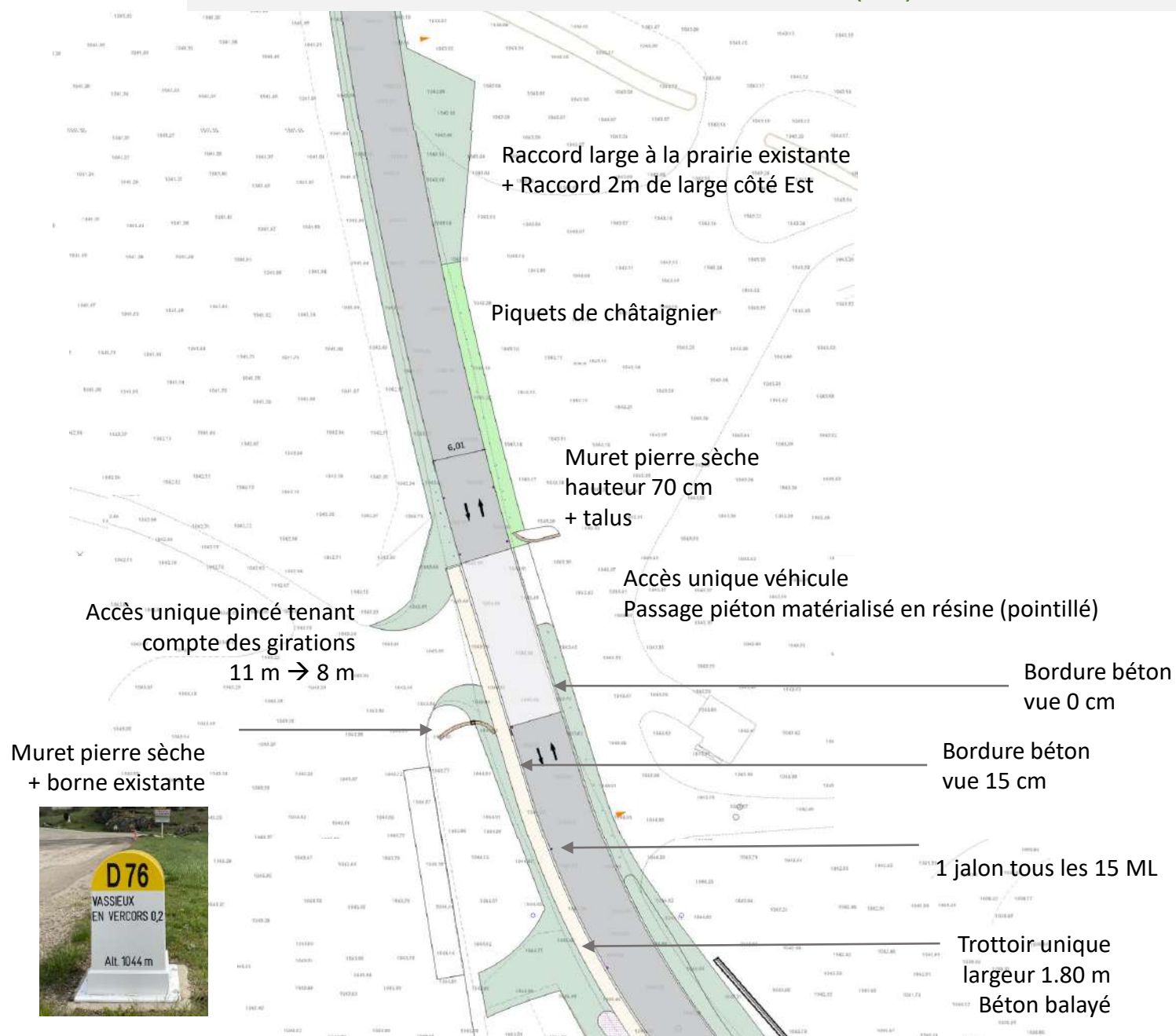


ZOOM SUR LES SPECIFICITES DU PROJET

Existant :

- Chaussée large
- Bas côté Est très routier





MURETS EN PIERRE SECHE HAUTEUR 70cm AVEC TALUS

- Route de la Pouillette
- Avenue Georges Magnat
- Route du Col du Rousset

→ Piquet de châtaignier écorcé :

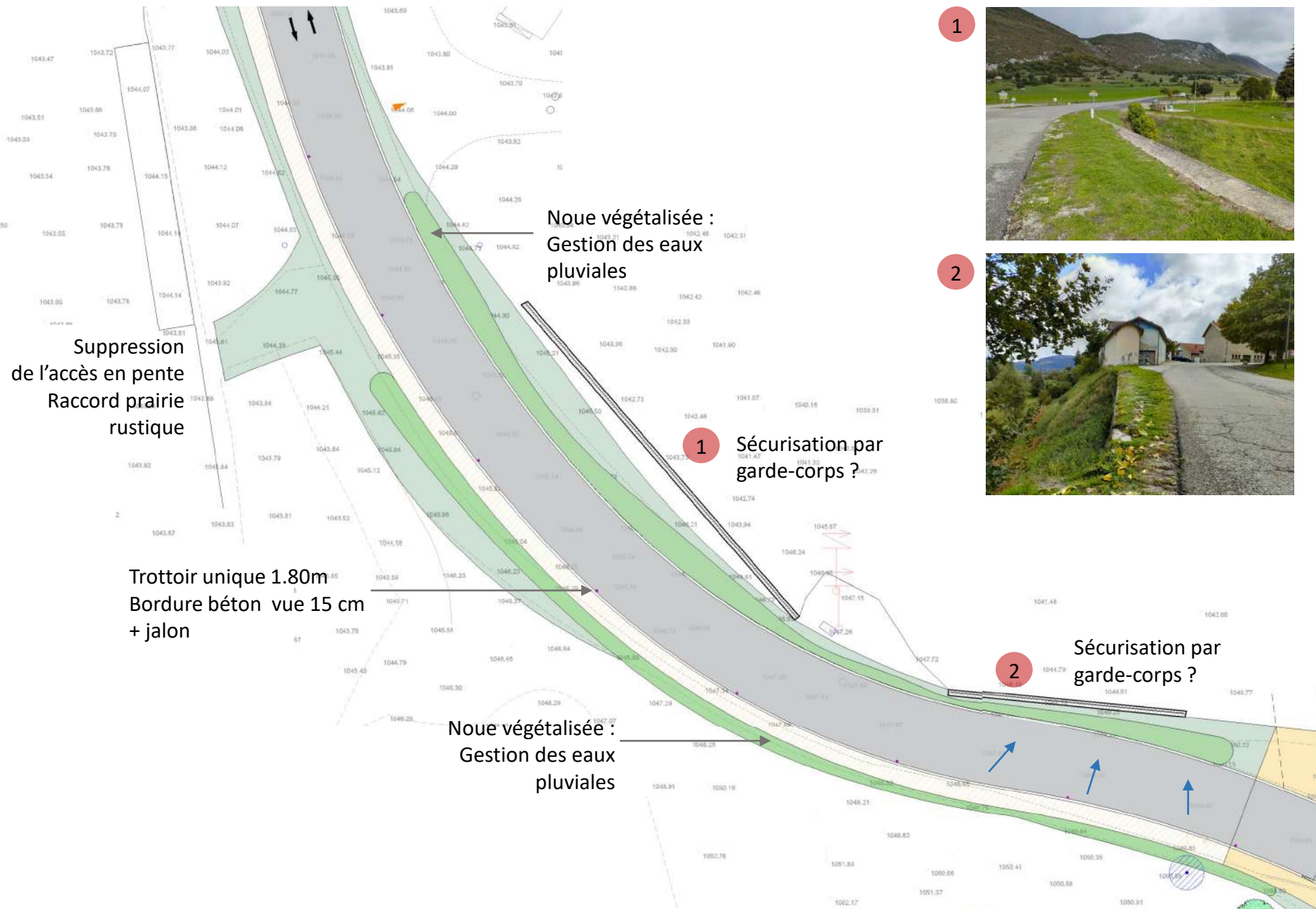
Hauteur vue 80 cm

Espacement moyen 3m



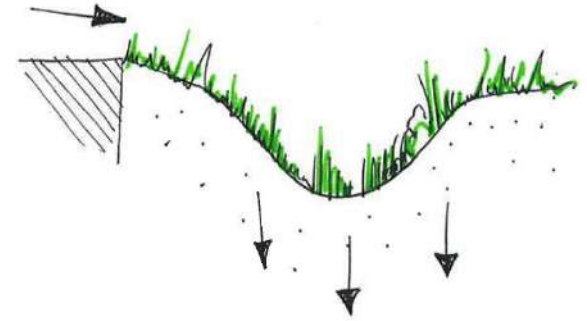
→ Pierre calcaire d'Eyzahut locale, plate
Dimensions variées





→ Profil noue

→ Largeur variable



→ Prairie rustique (salage)

→ Prairie mellifère fauche tardive



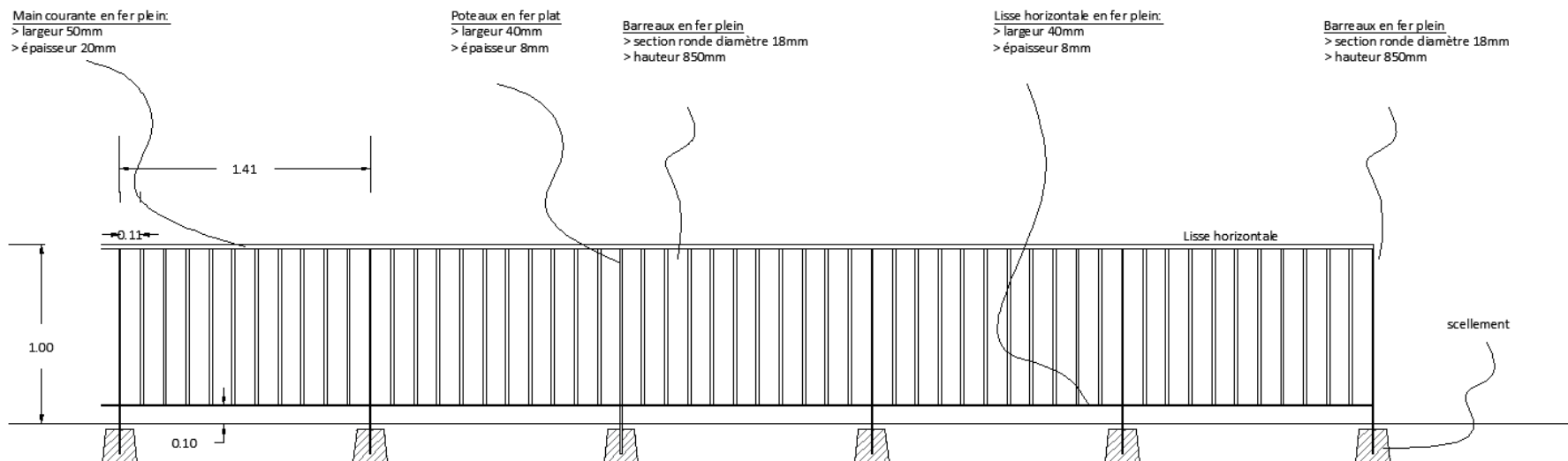
→ Garde corps discret



→ Référence de serrurerie (Boucieu le Roi - Ardèche)

Garde corps ht. 1.00m

Tout est ébavuré, thermolaqué, RAL à définir

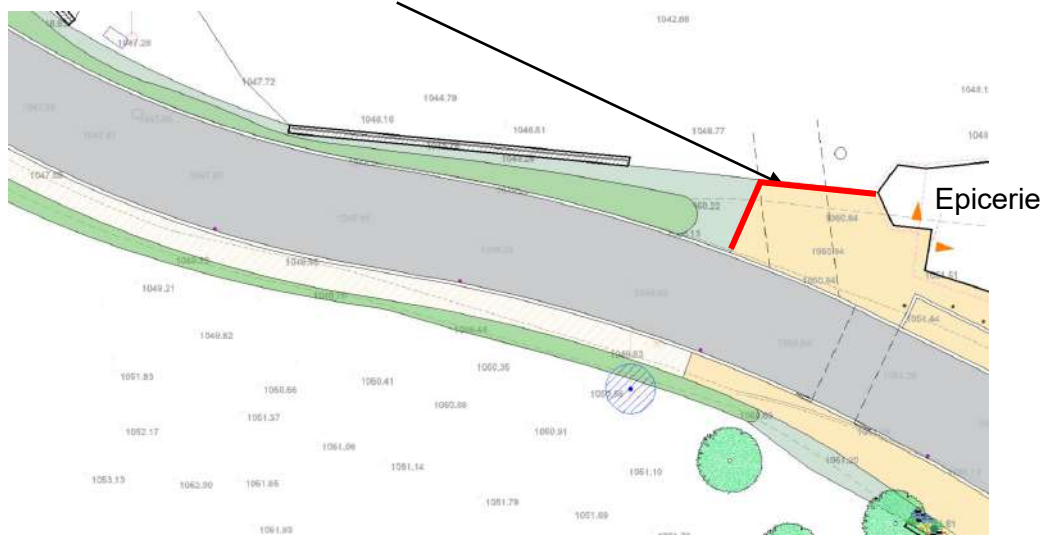


Piquet – corde saisonnier en limite béton

LE CŒUR DU VILLAGE (TF) – Une entrée de village fleurie et accueillante



→ Piquet corde saisonnier en limite de béton sablé



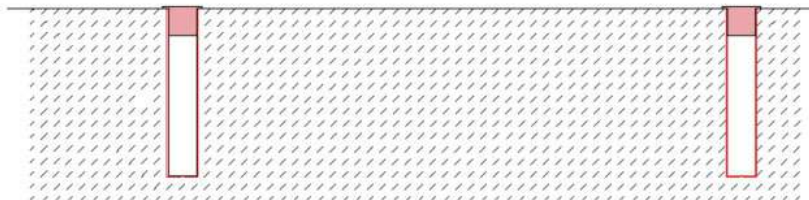
→ Version été



→ Version hiver

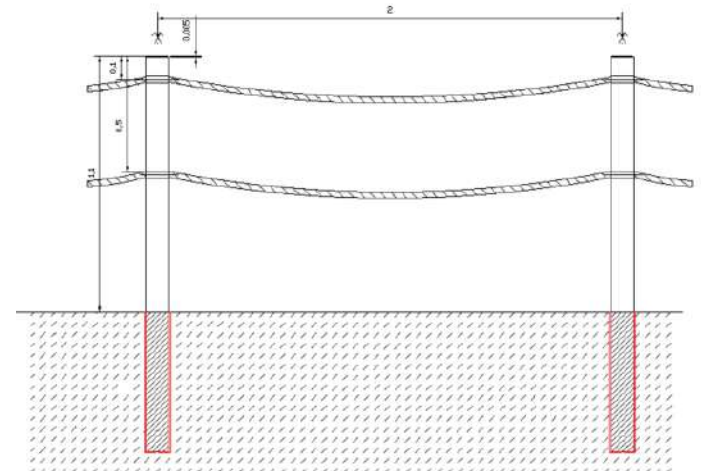
BOUCHON pour poteau amovible

Pièce acier inoxydable ep. 5mm composée:
d'un tube Ø10 cm
d'un chapeau carré de côté 14cm
Hauteur : 10 cm



Piquet châtaignier diamètre 6-8cm

Double ligne corde chanvre



Iris
Scabieuse
Oreilles de souris
Achillée jaune
Centaurée des montagnes
Orge à crinière
Verveine
Camomille des teinturiers
Chardon



- Vivaces faciles
- Peu d'entretien
- A rabattre avant l'hiver



Recépage de l'érable existant (hors marché ?)



Plantation en pied de mur



Affiner le dessin

- Lignes de désir
- Surfaces végétalisées circulables / béton
- Nombre d'arbres plantés et palette végétale



Hêtre



Alisier blanc

Merisier 'Plena' – pas de fruits



Erable champêtre





- Une alternative au gazon microtherme.
- Un tapis vert au fil des saisons
- Un entretien limité (tontes, arrosages, allélopathie...)

Achillée - *Achillea crithmifolia*



Thym - *Thymus hirsutus*



Turquette – *Herniaria glabra*



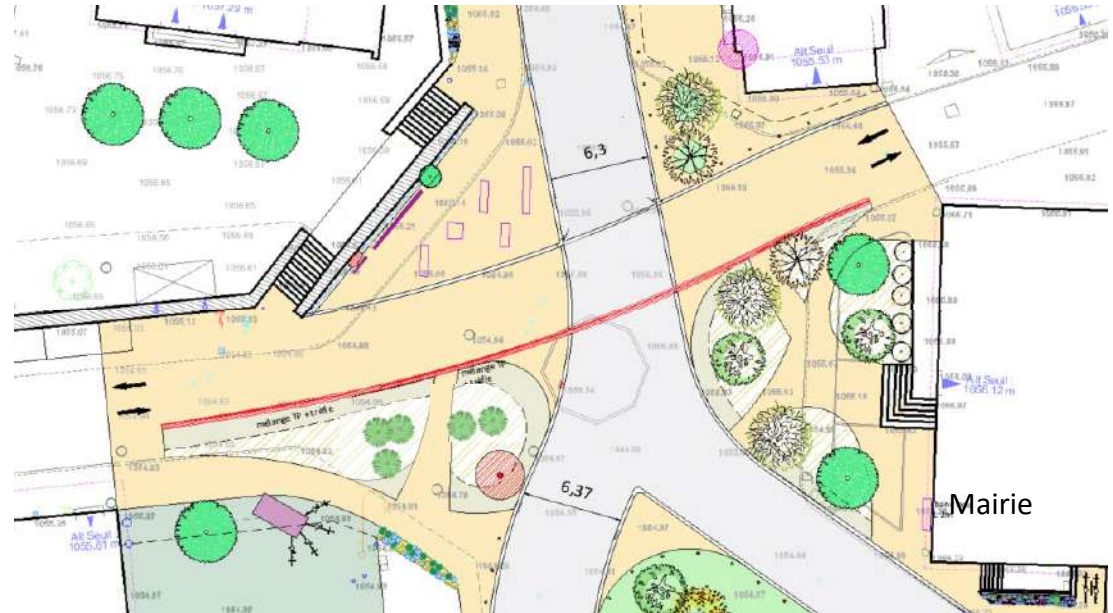
Micro-trèfle résistant au sel
10 cm de haut
Peu de tonte
Trifolium repens

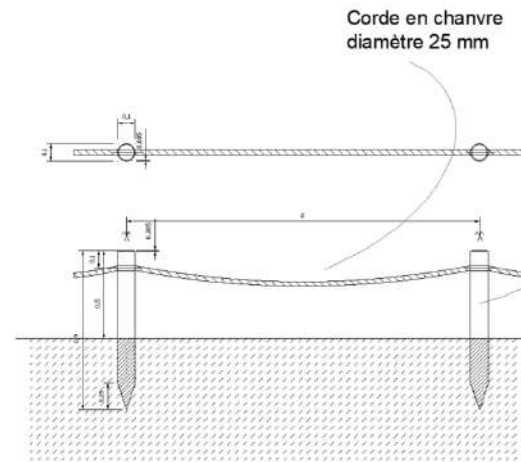


Centre bourg

Surface végétalisée avec une structure circulaire et supportant le piétinement

→ Mélange grainier à adapter (trèfle)





POTELET EN BOIS

Billon de châtaignier 2^{ème} choix, percé
d'un trou de diamètre 3 cm
Section circulaire : Ø 10 cm
Hauteur : 90 cm
Vue : 50 cm
Chanfrein sur l'extrémité visible : 0,5 cm

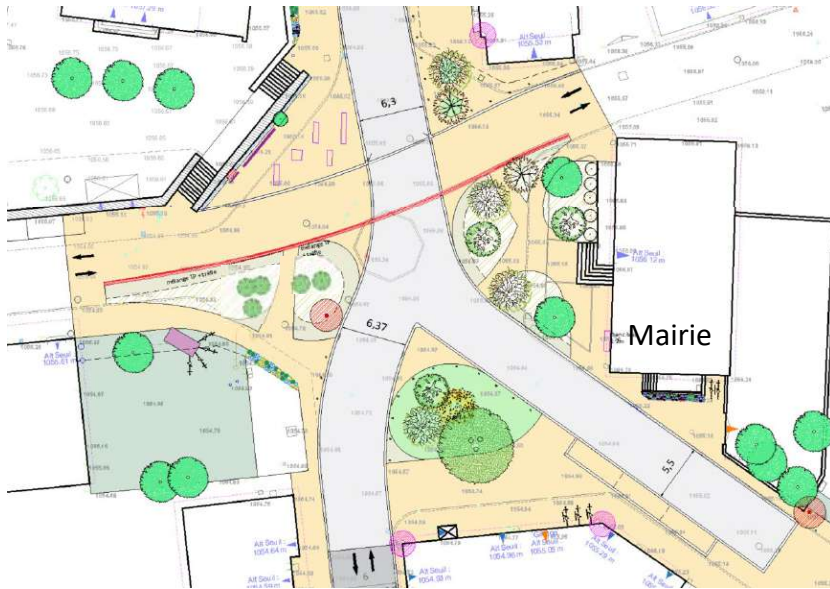
→ Uniquement en centre-bourg





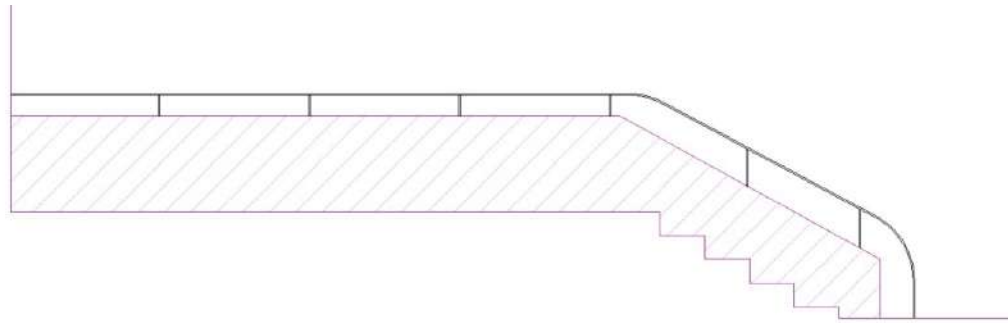
- Fertilité du sol
- Paillage local
- Pas de bâche plastique





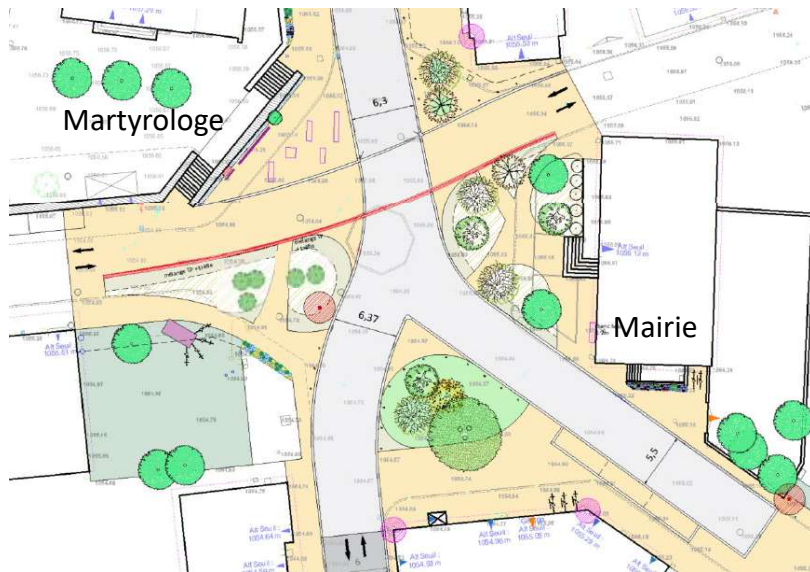
- Ragréage des escaliers et rampes
- Résine et peinture de contraste (PMR)
- Remplacement rampe en bois par serrurerie simple

Nouvelle lisse métallique



Escaliers aux abords de la Mairie

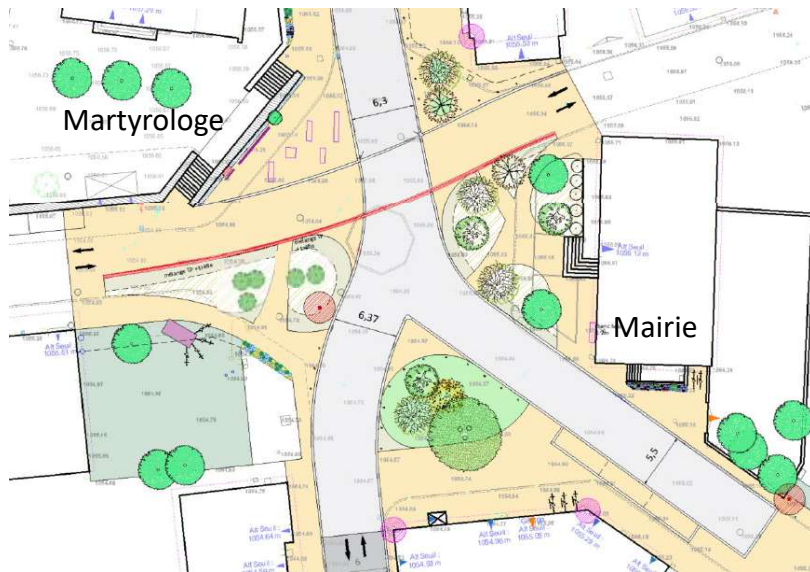




→ Suppression d'émergences :
 Panneaux directionnels
 + stationnement
 Mât d'éclairage
 2 murets pierre
 Remplacement des plaques existantes

→ Déplacement d'émergences :
 Panneau nom de rue
 Panneaux directionnels
 Fontaine à eau
 Borne incendie





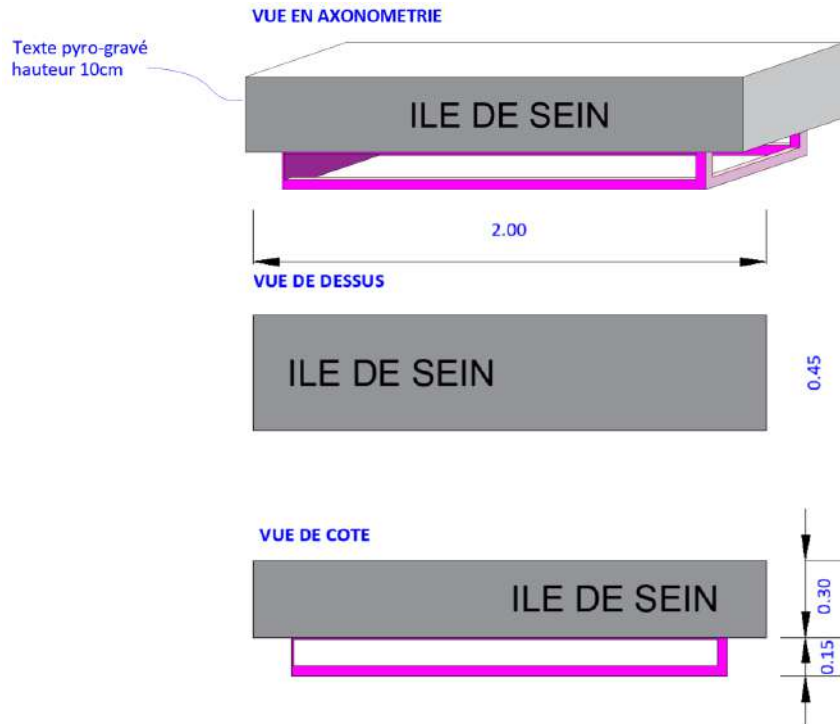
- Mise en valeur du Martyrologe la nuit
- Taille de l'If en nuage (hors marché)
- Semis d'annuelles en pied de Monument : basses et grimpantes
- Mise en place de mobilier d'assise spécifique



→ Bancs bois pleine masse + métal

→ 5 dimensions

→ Mobilier pyrogravé sur la place du Martyrologe (GRENOBLE / PARIS / VASSIEUX EN VERCORS / NANTES / ÎLE DE SEIN)



2m x 0.45m

3m x 0.45m

1.5m x 0.6m

1m x 1m

2.5m x 0.45m

Vue de dessus



Vue de profil

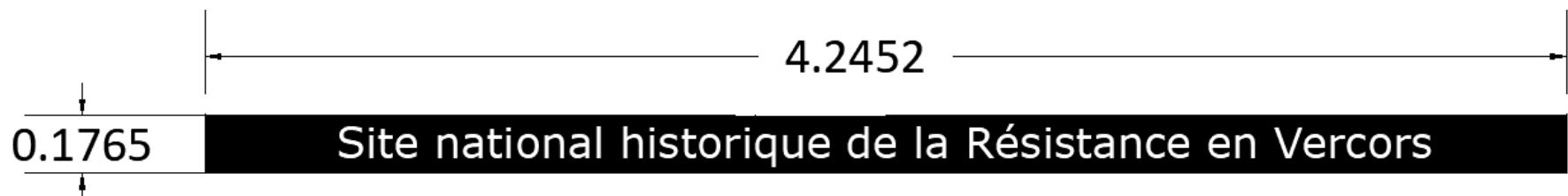
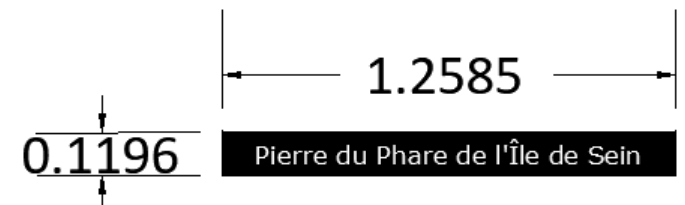


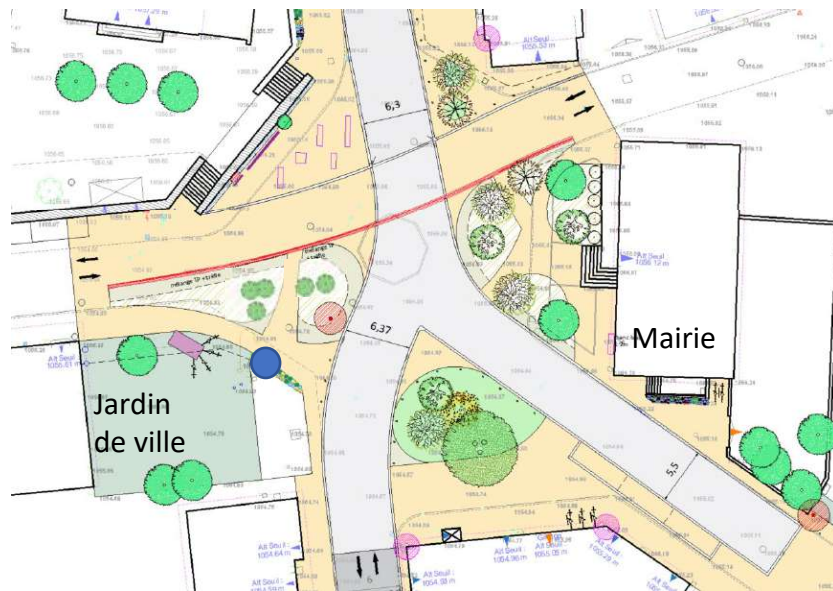
→ Incrustation d'inscriptions dans béton



Référence: Canal du midi, écluse de Fontseranes

→ Attention à la mise en oeuvre





→ Suppression d'émergences :

Mât d'éclairage

Panneau d'information

Muret béton

→ Décalage des panneaux directionnels

→ Remplacement du mobilier : banc + table

→ Positionnement de la recharge vélo en lisière de Jardin

→ Plantation en lisière de terrasse de restaurant + grimpantes



Teepee – Ecoload

Choix d'un emplacement ensoleillé

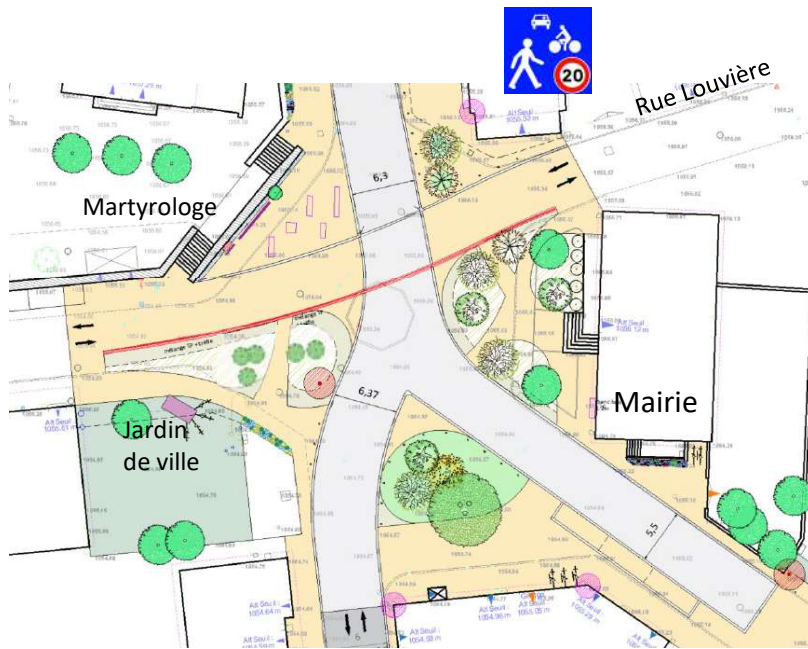
Recharge 4 vélos simultanément

Temps de charge similaire à chez soi

Fonctionnement mixte : panneaux solaires + reliée au réseau électrique

OPT à valider :

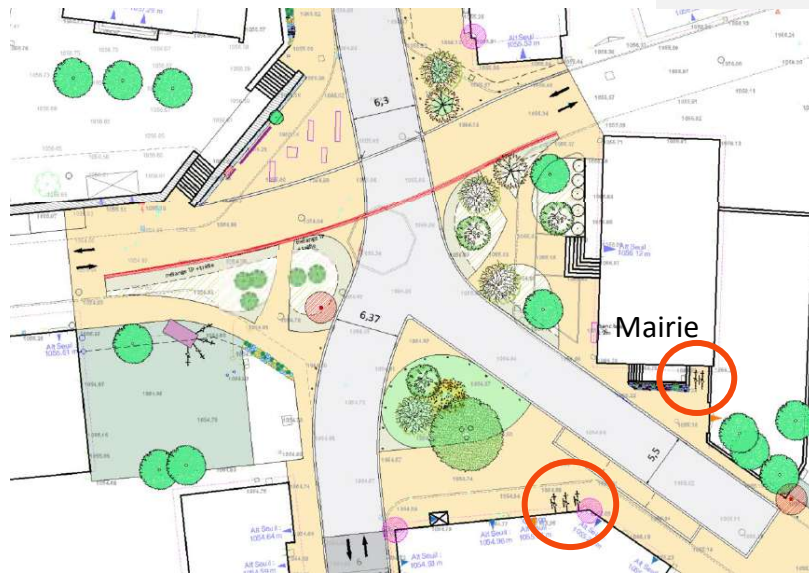
- Panneau d'affichage par autocollants (signalétique rando)
- Ecran numérique 13 pouces anti-vandalisme : point information (USB)
- Prise chargeur



Station de recharge vélo électrique

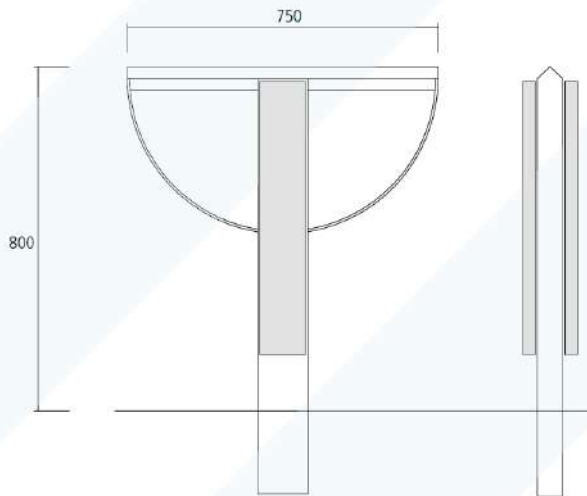


TEEPEE



Mobilier mixte bois + métal type AREA – Modèle NEVADA

→ 4 unités

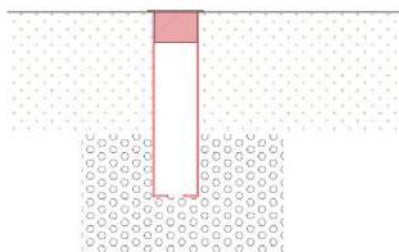


- Résine plus durable
- Maintenu au marché ?



→ Potelets bois amovible sur surface béton,
hauteur 60 cm

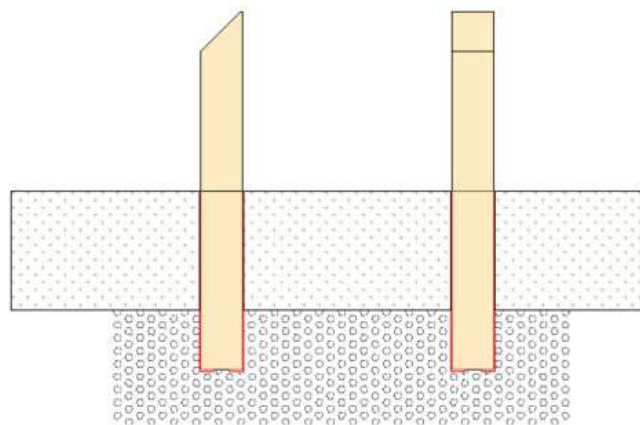
Bouchon acier stocké l'été



grave compactée

VUE DE PROFIL

VUE DE FACE



→ Potelet bois signalétique 14
x 14 cm, hauteur vue 60 cm

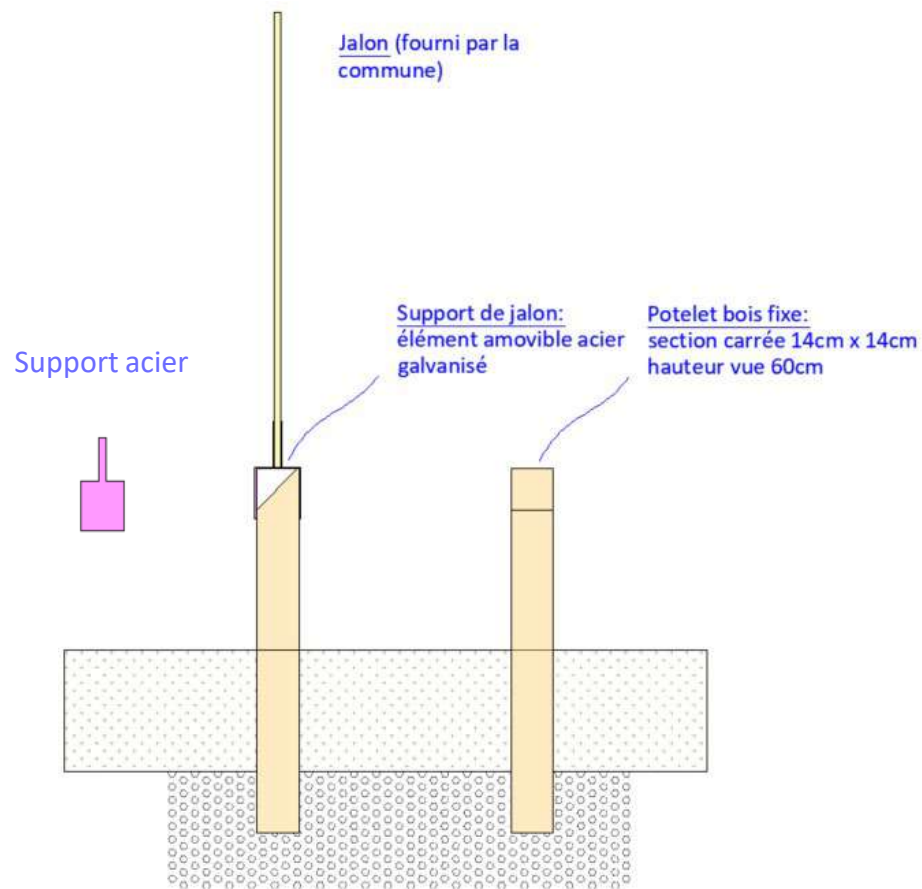
→ Potelet bois signalétique 14 x 14 cm,
hauteur vue 60 cm



Principes proposés :

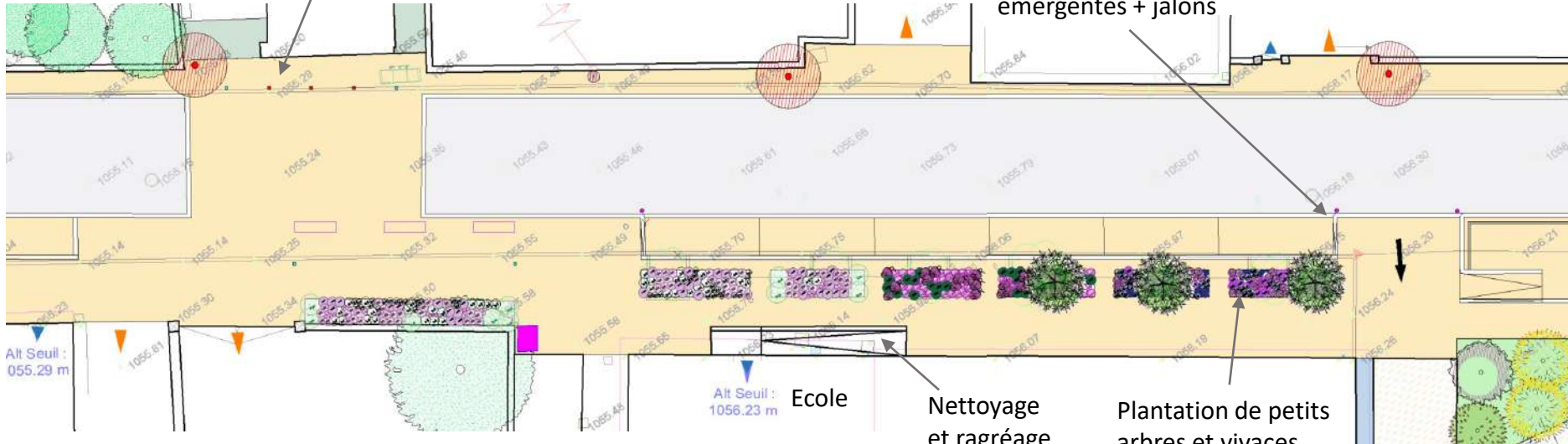
MOBILIER SAISONNIER

→ Support de jalon acier, support de jalon stocké pendant l'été



Potelets bois + jalon

Stationnement avec bordures émergentes + jalons



Ecole

Nettoyage
et ragréage
de la rampe

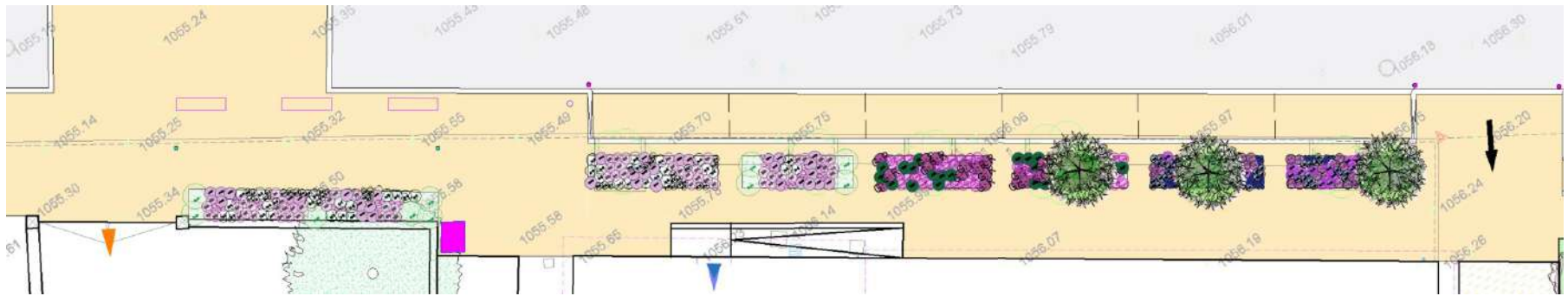
Plantation de petits
arbres et vivaces
d'ombre

Abattage des arbres existants

Descente de véhicule
béton sablé largeur 70 cm (bordure incluse)



LA PALETTE VEGETALE – Des essences colorées aux abords de l'école adaptées au climat et à l'exposition très ombragée



→ Amélanchier : petit arbre à fleurs blanches

→ Floraison blanches lumineuses,

roses et violettes

→ Adapté à l'ombre sèche



Bordure de quai hauteur vue 18 cm

Emplacement de jalons

Emmarchement
Petite marche
hauteur 9cm
Largeur 40 cm

Rampe d'accès
PMR

Bande podotactile
contrastée (noire)

Bordure granit
Hauteur vue 18cm

Béton sablé

Abri bus Région AURA – Modèle mixte + dalle béton
Dimensions 2.65m x 1.5 m
Pas d'électrification du panneau d'info



Toiture aluminium

Caisson d'information
aluminium laqué

Verre trempé 6 mm

PRÉCONISATION

- Dalle de 3.20 x 1.80 m épaisseur de 15 cm
- Dalle béton à plat (0% de dévers), ferrailage en nappes ST25 pour éviter la fissuration.
- Béton à utiliser : BPS F EN 206-1 C25/30 XC1 / XF2 Dmax 30 CI40
- Séchage de 3 semaines



Pin classe 4
provenance région AURA



Verre trempé 8 mm
avec logo

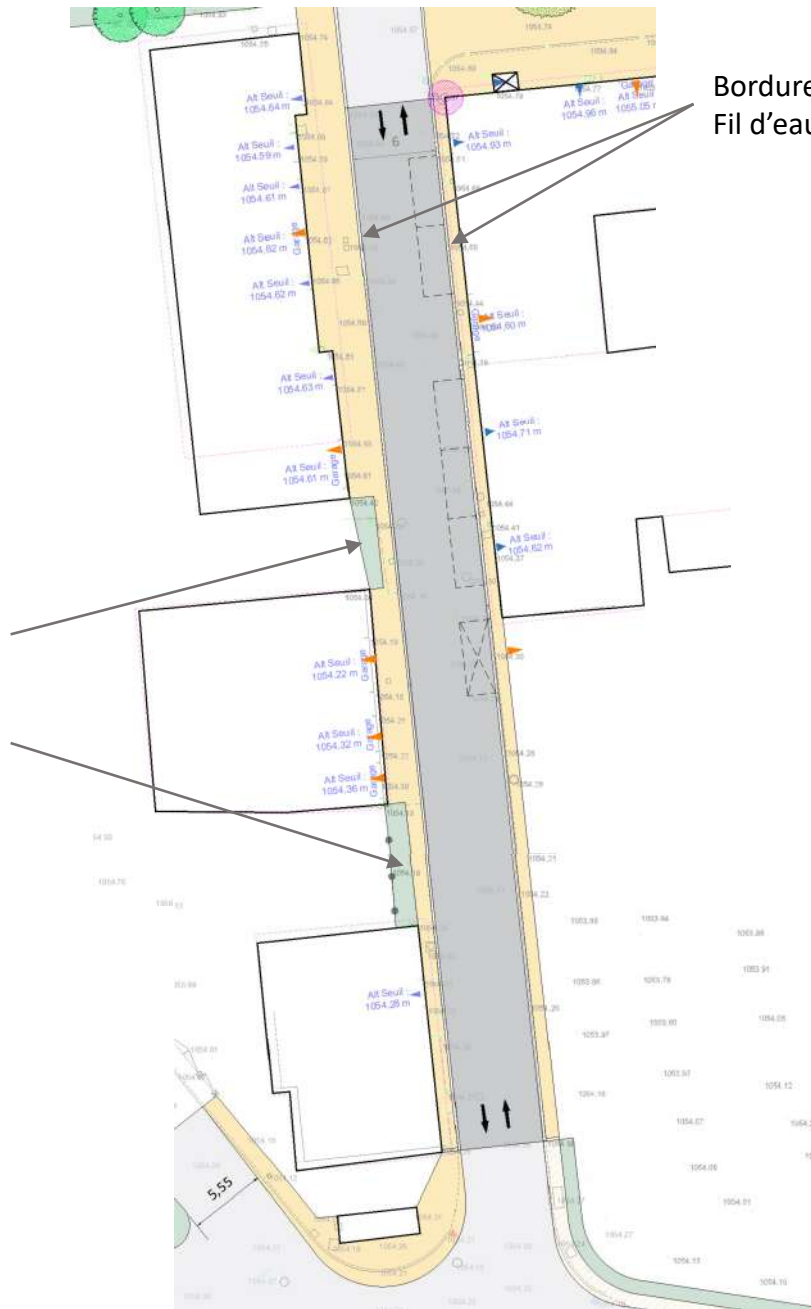
Cadre horaire
aluminium 60 x 80 cm

Assise 3 places inox
Poutre acier galvanisé
et laqué

Sabot acier galvanisé

Panneau de bus
existant déplacé





Bordures béton noyées
Fil d'eau côté Ouest avec caniveau

Reprise des pieds de façade
avec enduit au cas par cas





Nivellement terrain
+ raccord prairie

Bordure béton
vue 15 cm en limite de terrasse

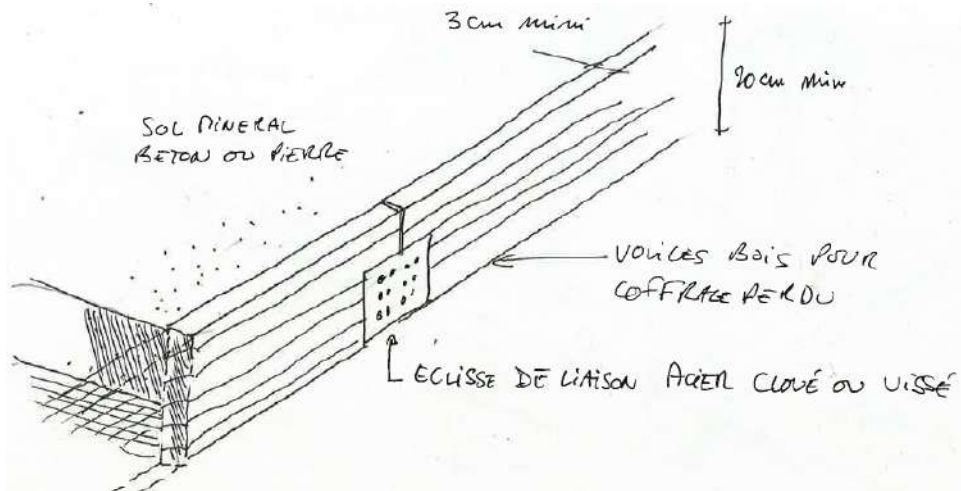
Démolition muret existant en mauvais état



Place de l'ancienne bascule

Limite entre sable stabilisé et plantations:

→ Volige bois type chataignier épaisseur 5cm



BANCS BOIS BRUT – Place de la bascule

- Tronc coupé en deux dans sa longueur
- Ecorce conservée
- Assises poncées
- Echardes supprimées





Hêtre



Frêne à fleur



Alisier blanc



Merisier 'Plena' – pas de fruits



VIVACES 0.50 CM À 1M / RÉSISTANTES AU GEL (-28°C)

Nom latin	Nom commun	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Campanula glomerata 'Dahurica'	Campanule agglomérée												
Sesleria nitida	Seslérie												
Leucanthemum 'Becky'	Grande Marguerite												
Achillea Millefolium	Achillée												
Phlomis tuberosa Amazone	Phlomis tubéreux												
Centaurea Montana	Bleuet des montagnes												
Deschampsia Cespitosa 'Goldschleier'	Canche cespiteuse												
Baptisia australis	Lupin indigo												
Geranium Pratense 'Mrs Kendal Clark'	Géranium												
Sanguisorba tenuifolia 'Alba'	Pimprenelle												

Campanule

Grande Marguerite

Phlomis tubéreux

Canche cespiteuse

Géranium



Seslérie

Achillée

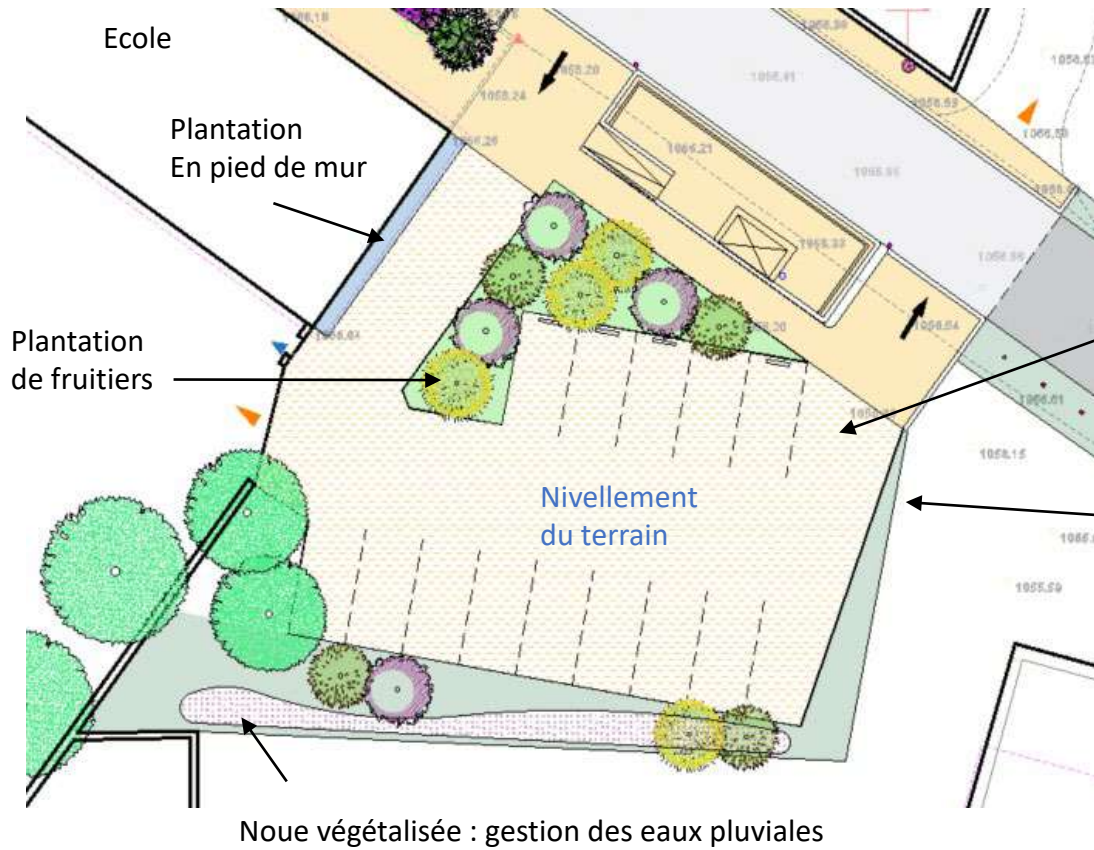
Bleuet des montagnes

Lupin indigo

Pimprenelle







Sol en matériau perméable : concassé serré
granulométrie 6/10

Suppression
du muret
existant



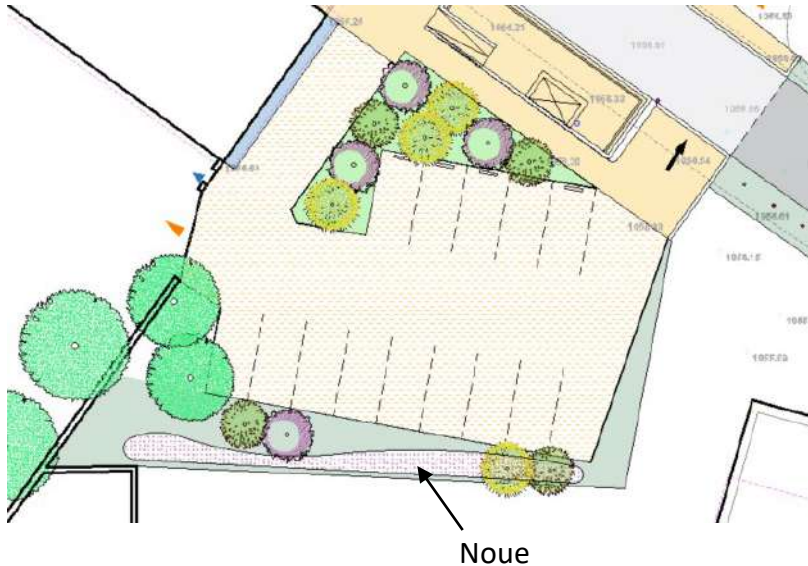
Parking de l'école

Gravier granulométrie 6/10

Limite entrée gravier concassé et plantations :

→ Volige bois type châtaignier épaisseur 5cm





- Plantation de fruitiers
- Couvre sol facile d'entretien au pied des fruitiers
- Transplantation des vivaces du rond point
- Gestion des eaux de pluie par une noue
- Prairie mellifère, fauche tardive

Prairie



Arbres fruitiers

-  Pommier - *Malus domestica* 'Reine des Reinettes'
-  Poirier - *Pyrus domestica* 'Conférence'
-  Prunier - *Prunus domestica* 'Reine Claude d'Oullins'

Couvre-sol

Semis de micro-trèfle
en pied de fruitiers
10 cm de haut
Peu de tonte



LES MATERIAUX DE SOL & BORDURES

BORDURES

ENROBÉS ROUTIERS

BETONS SABLE

BETONS BALAYES

CHAINETTES DE PAVES



Simplicité du traitement des entrées du village



Essais de formules de béton

BÉTON SABLE

Principe proposé:

- 3 agrégats de taille et couleurs différentes
- finition sablée



PRINCIPE DE REALISATION D'UNE PLANCHE D'ESSAI



PRINCIPE DE REALISATION D'UNE PLACHE D'ESSAI



Planches d'essai / 20m²



Limite entre la chaussée et le trottoir / Chaussée et stationnement

Principe proposé:

- Déclinaison des bordures en fonction des lieux
- Longueur variable 0.80 m à 1.20 m
- Largeur constante: 20cm
- Hauteur vue 0cm (gestion de la neige, caniveau pour gestion eaux de pluie)
- Hauteur vue 15cm ponctuellement



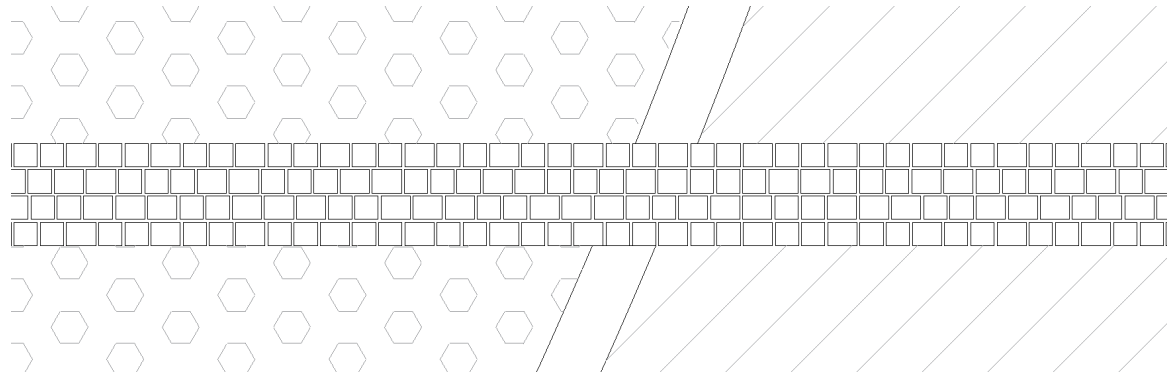
PAVES PIERRE PORPHYRE LARGEUR fixe longueur variable

Principe proposé:

- Modules pavés largeur 8 cm
- Réduction de la surface en enrobé et guide des piétons
- Pierre non gélive de teinte chaude pour contraster avec les bordures grises
- Pavés Largeur constante et longueur variable



Guide traversée Est Ouest = Modules de 4 rangs de pavés

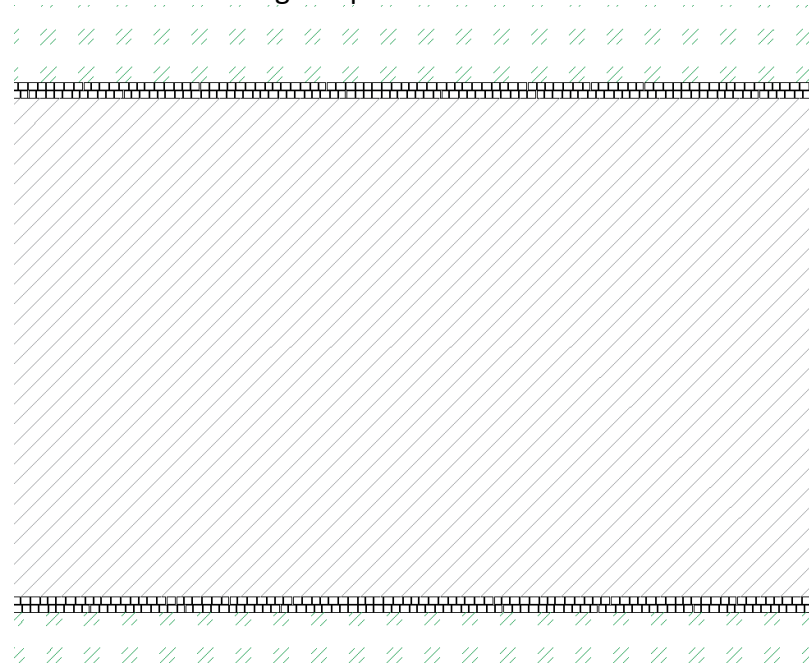


Pavés 8x10x8 cm

Pavés 8x8x8 cm

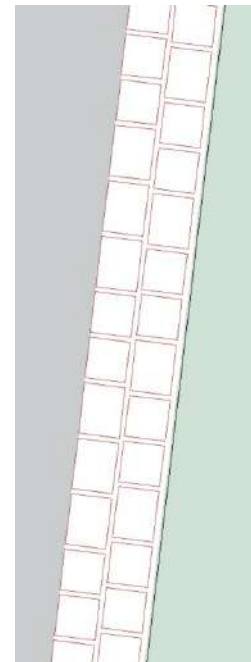
Pincement chaussée entrée Sud

= Modules de 2 rangs de pavés

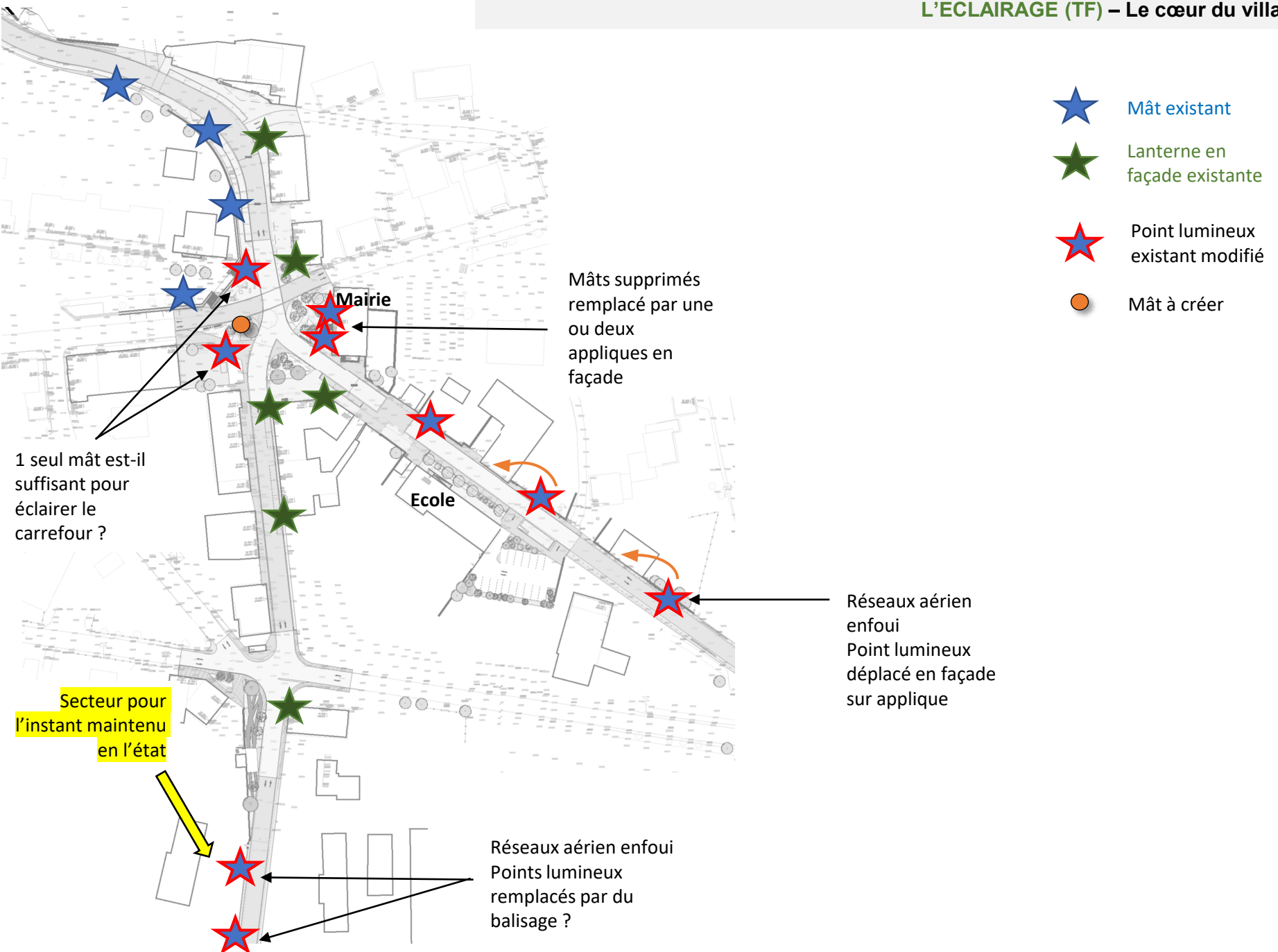


Pavés 8 x 10 x 8 cm

Pavés 8 x 8 x 8 cm

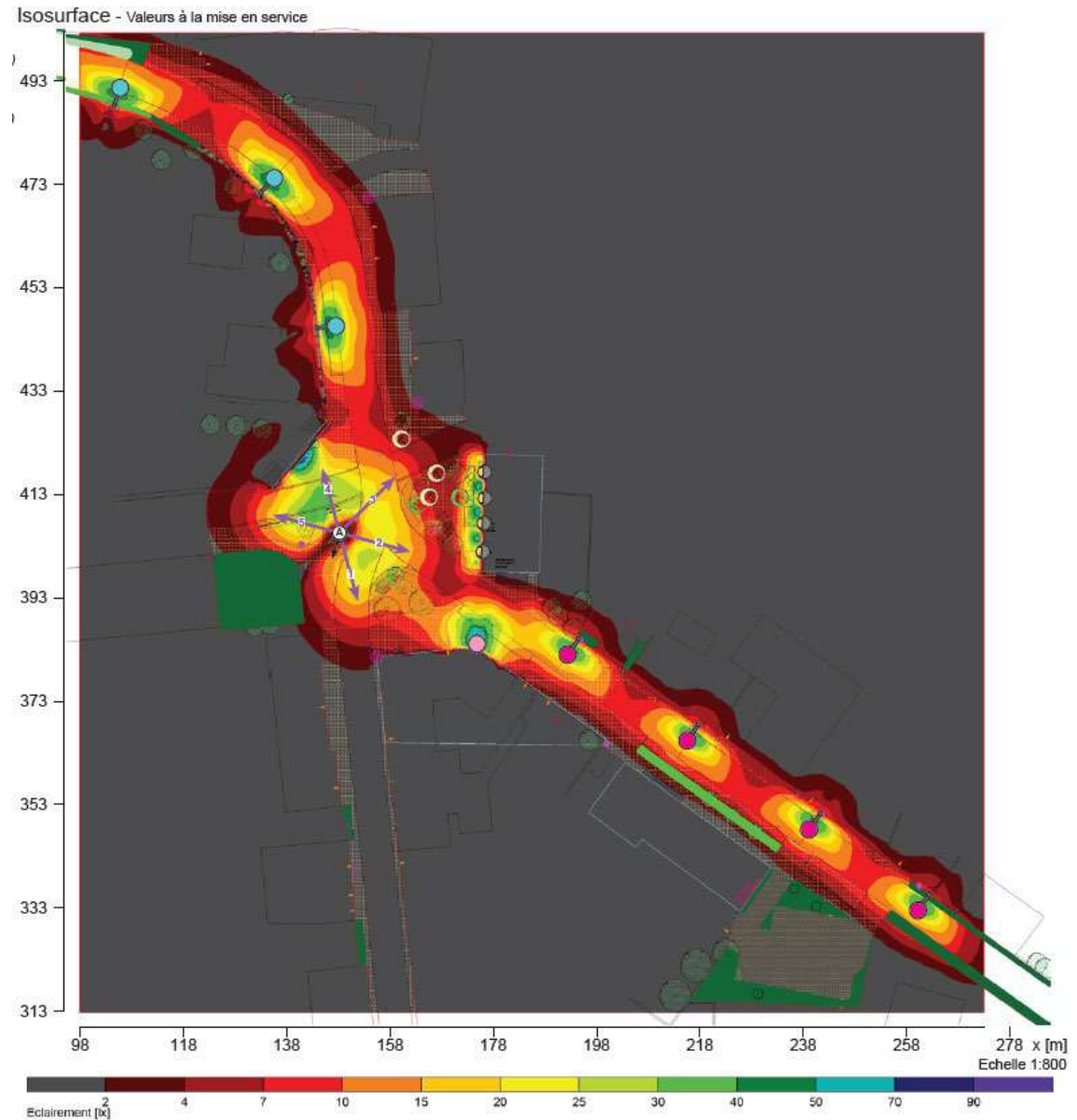


L'ECLAIRAGE

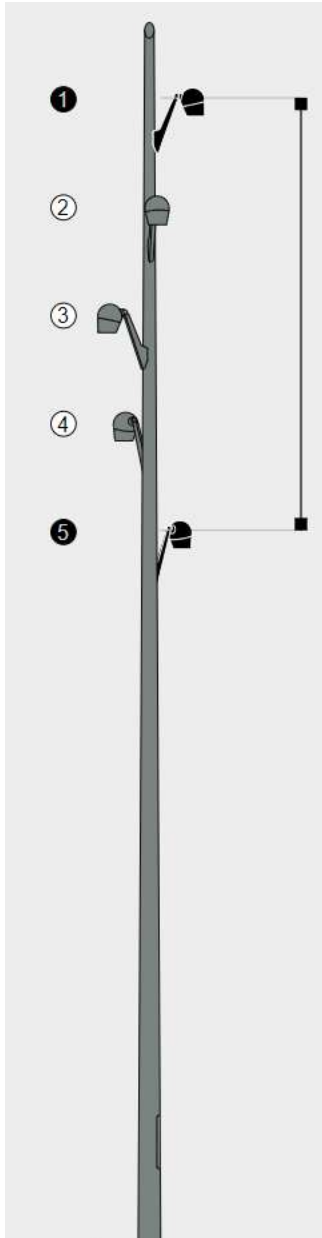


Principe proposé:

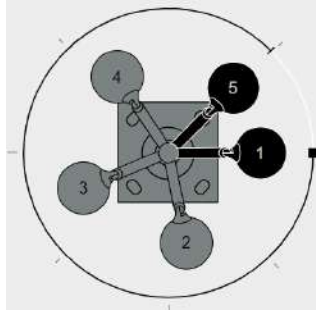
- Conservation des appliques en façade
- Réutilisation des 3 mâts existants + Luminaire
- Mât unique sur le carrefour
- 4 Nouveaux mâts Avenue Magnat
- Eclairage PMR rampe Mairie



→ Mât Olivio ht 12 m



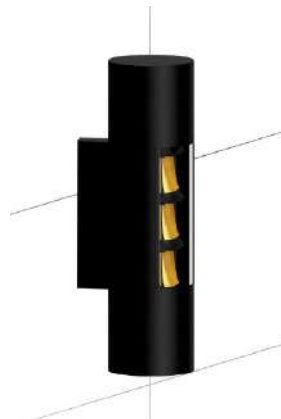
Vue de dessus



→ Mât Yloo ht 6m



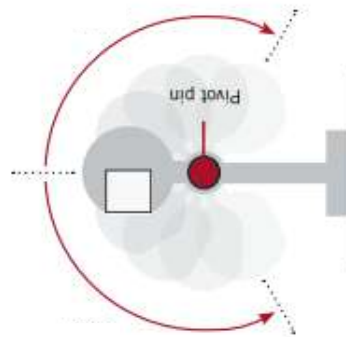
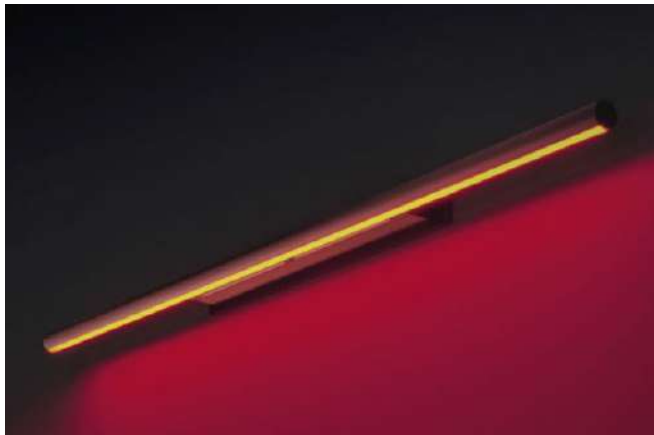
→ Applique murale discrète
LINE M3



LE MATERIEL



→ Barres LED Orientable, longueur 1m





MERCI de votre attention