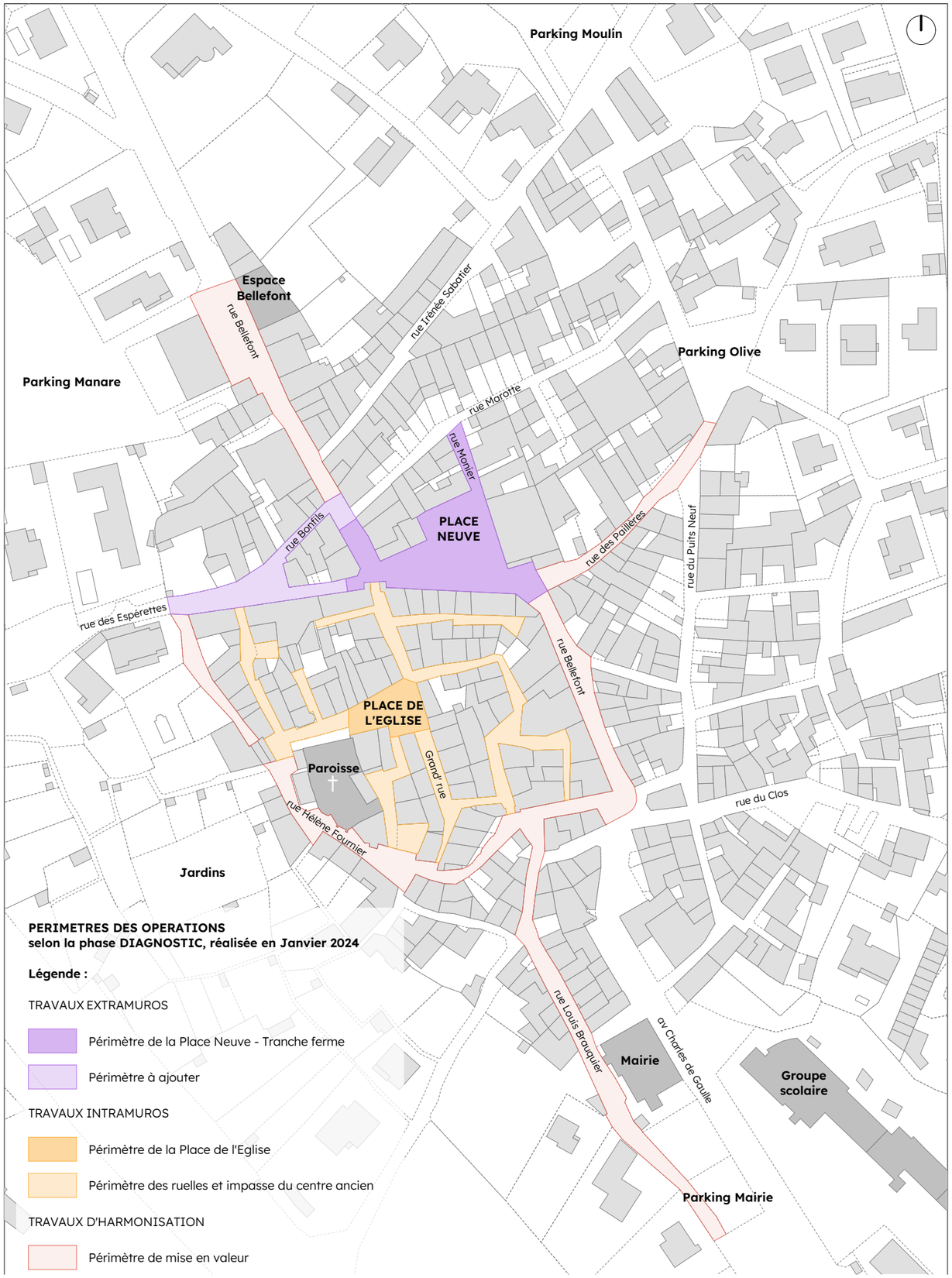


LA MISSION

CADRE DE LA MISSION

La commune de Saint Mitre les Remparts souhaite réaménager le centre ancien grâce à un projet structurant, à fort enjeux environnementaux. Des travaux ont déjà eu lieu et l'idée serait d'harmoniser ces interventions passées et celles futures. (périmètre rouge)

Dans le cadre de cette opération de réaménagement, de végétalisation et de renaturation du centre, la mairie a fait appel à l'Atelier Ladanum paysagistes, associés à l'agence Plò architectes et urbanistes, ainsi qu'au bureau d'études techniques LEI.

PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

Tranche n°1 ferme TF : **LA PLACE NEUVE ETENDUE**
Périmètres violets

La Place neuve du centre de Saint Mitre les Remparts est le principal enjeu du projet. Elle est bordée par les remparts et se situe non loin de la porte d'Istres, l'entrée nord du coeur historique de l'ancien village.

Tranche n°2 optionnelle affermie TOA : **L'INTRAMUROS**
Périmètres oranges

Cela concerne les ruelles à l'intérieur des remparts. L'idée étant de créer un ensemble cohérent entre le village qui s'est étendu au-delà des remparts et ce périmètre intramuros, dont la Place de l'Église.

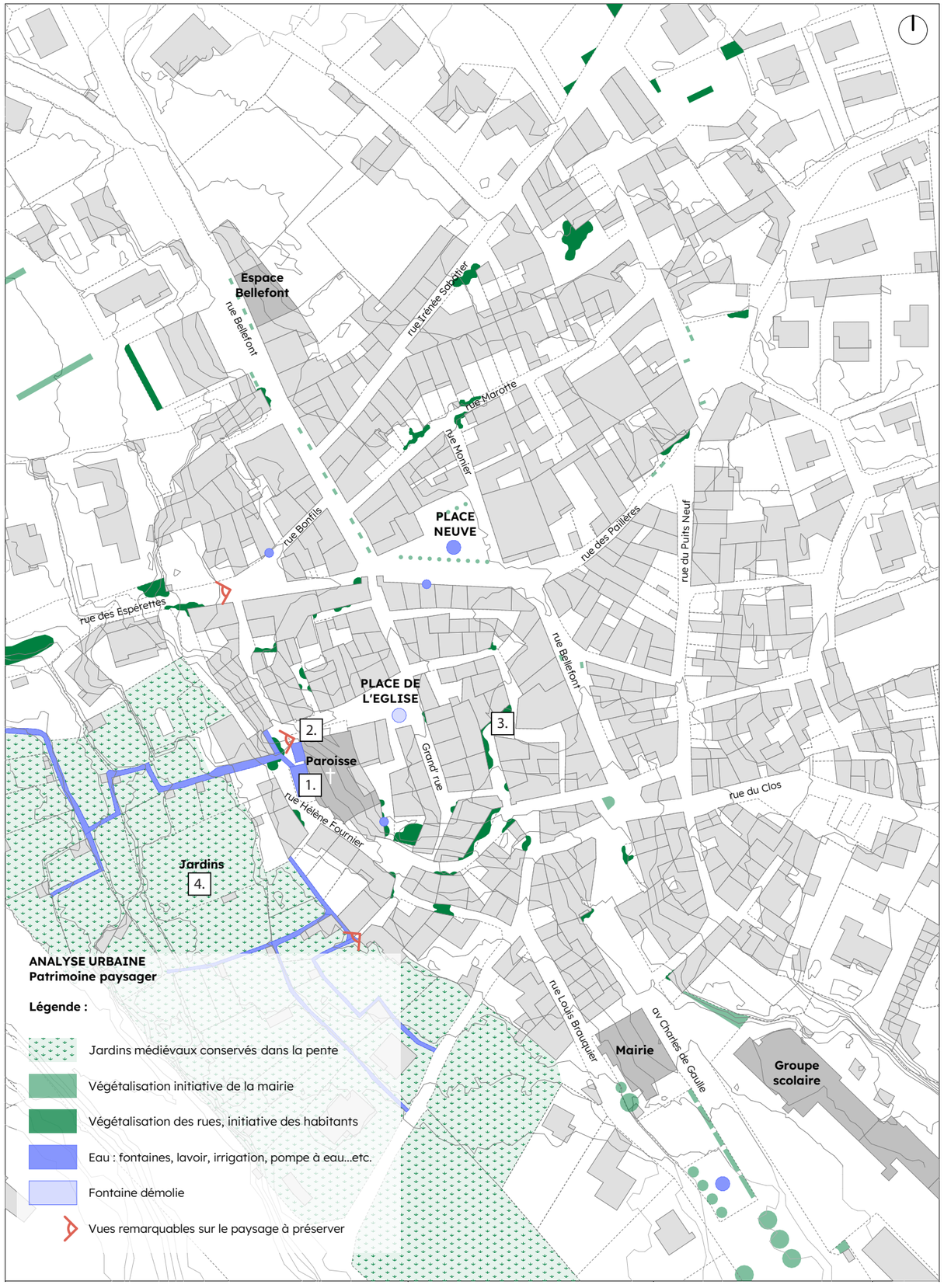
Ce permis d'aménager concerne donc :
- La Place Neuve
- La Rue Bellefont
- La Rue des Espérettes

- La Grand'Rue
- La place de l'Eglise
- La rue de la Tourelle et la parcelle n°475 (espace de la tourelle)
- La rue du Four Banal et la parcelle n°445 (espace Hirlemann)
- La rue du tour de ville
- La rue du four
- L'impasse Duquesnay
- L'impasse René Ricord
- L'impasse St Roch

PROCESSUS DE PROJET

Ce projet, présenté ici, a été co-construit avec la Maitrise d'Ouvrage et les habitants de la commune lors d'un processus de concertation qui s'est déroulé entre Janvier 2024 et Mai 2024. Durant 4 commissions extra-municipales, les choix d'usages, de matériaux, et de plantations ont été débattus.

Contexte : Le patrimoine paysager



INTRAMUROS

1.
Fontaine des Trois canons, source inconnue

2.
Belvédère accessible depuis la Place de l'Église

3.
Végétation en pleine terre ou bien en pots

1.
Lavoir en contrebas de la PAroisse, alimenté par la fontaine

2.
Vue depuis le belvédère sur le Grand paysage à préserver

3.
Végétalisation des ruelles et impasses par les habitants

EXTRAMUROS

«Les «petits jardins» constituent une curiosité saint-mitréene. D'époque médiévale, ils se situent en contre-bas de l'église et se développent le long de la pente douce qui descend jusqu'à ce qui est aujourd'hui la RD5. Constitués de parcelles plantées enchevêtrées, ils sont desservis par des venelles bordées de hauts mur en pierre sèche ponctuées de portes en bois qui y donnent accès. L'irrigation est assurée par des petites rigoles qui dévalent la pente au pieds des murs et dirigent l'eau de la fontaine des Trois Canons vers chaque parcelle.»

Texte issu de l'Inventaire du Patrimoine d'Intérêt Local - IPIL - réailsé par le CAUE 13 en Avril 2016.

4.
Les venelles menant aux jardins, mur en pierre sèches

4.
Les systèmes d'irrigation pour amener l'eau aux jardins

4.
Les jardins médiévaux de Saint Mitre les Remparts

PLAN DE COMPOSITION DU PROJET

Légende

- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2
- Massifs plantés 96 m2

- Bancs
- Bornes escamotables ou potelets amovibles
- Potelets de réemploi
- Bordures en pierre vue 2cm 340 ml
- Elements de signalétiques
- Plat métallique acier brut hauteur vue 10cm : 18 ml
- Plat métallique acier brut hauteur vue 0cm : 186 ml
- Bandes podotactiles
- Caniveaux grilles
- Murets
- Emmarchements: 30 ml
- Corbeilles

Arbres plantés 11 unités

- Cb — ***Catalpa bignonioïdes 3u*** — Catalpa
- Pt — ***Paulownia tomentosa 2u*** — Paulownia
- Qc — ***Quercus castaneifolia 1u*** — Chêne à feuilles de châtaignier
- Cl — ***Chilopsis linearis 1u*** — Saule du Désert
- Csi — ***Cercis siliquastrum 1u*** — Arbre de judée
- Kp — ***Koelreuteria paniculata 1u*** — Savonnier
- Tc — ***Tilia cordata 1u*** — Tilleul à petites feuilles
- Am — ***Acer monsperssulanum 1u*** — Erable de montpellier

PLACE NEUVE ET SECTEUR ETENDU

PHOTO ANCIENNE PLACE NEUVE

PERSPECTIVE D'AMBIANCE DU PROJET PLACE NEUVE

< FOSSES DES ARBRES RÉUTILISÉES ET AGRANDIES DANS LE PROJET

Le projet de la Place Neuve consiste à créer une place de village centrale qui accueille divers usages à tout moment de l'année.

Le but sera de :

- retrouver les arbres initialement présents sur la place au début du XXème siècle en réemployant les fosses taillées dans la roche affleurante
- créer des terrasses tout autour de la place
- travailler la topographie pour rendre au maximum accessible la place
- désimperméabiliser et planter des ilots de fraîcheur.
- installer un point d'eau accessible aux usagers

PLACE NEUVE

Plan de projet 1/200

Légende

- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2
- Massifs plantés 96 m2

- Bancs
- Bornes escamotables ou potelets amovibles
- Potelets de réemploi
- Bordures en pierre vue 2cm 340 ml
- Elements de signalétiques
- Plat métallique acier brut hauteur vue 10cm : 18 ml
- Plat métallique acier brut hauteur vue 0cm : 186 ml
- Bandes podotactiles
- Caniveaux grilles
- Murets
- Emmarchements: 30 ml
- Corbeilles

Arbres plantés 11 unités

- Cb — ***Catalpa bignonioïdes 3u*** Catalpa
- Pt — ***Paulownia tomentosa 2u*** Paulownia

Saint-Mitre-Les-Remparts

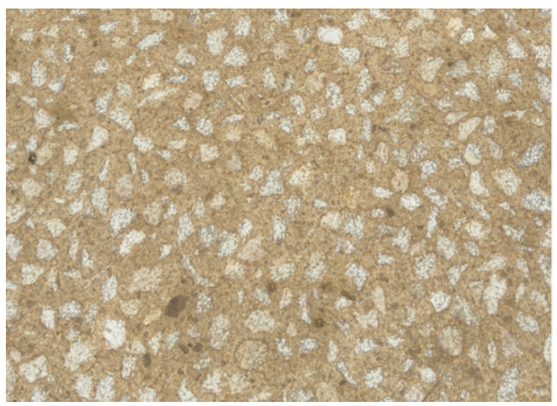
Matériaux

Bordure pierre calcaire

Pavé calcaire - semés

Dalles et pavés calcaires

Pavé joint sable - pierre calcaire



Béton bouchardé

Enrobé grenaillé - clair

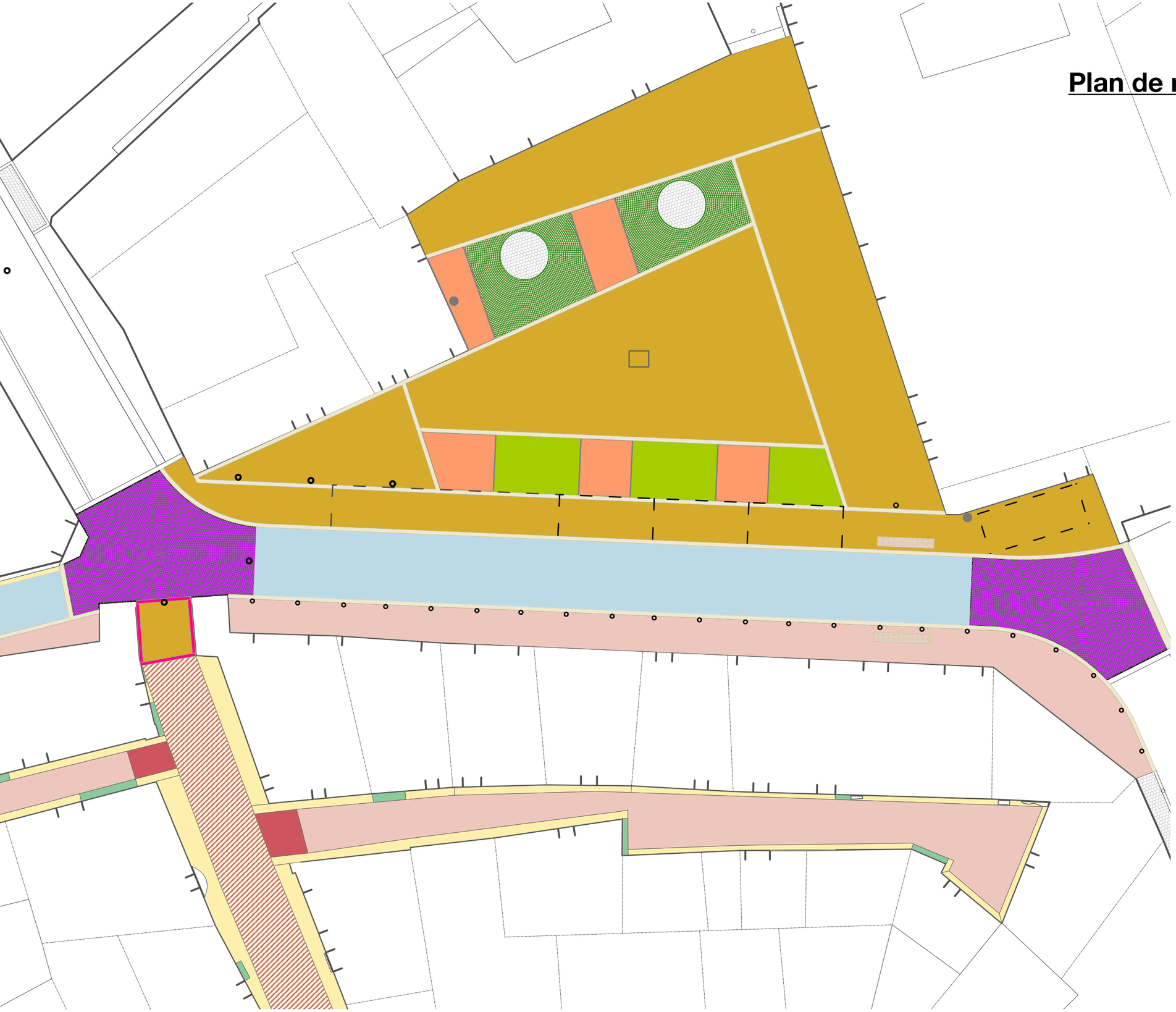
Les matériaux choisis pour la place Neuve répondent à différents enjeux déterminés pendant le diagnostic et la concertation menés avec la commune de St-Mitre-Les-Remparts.

- Une adhérence pour les personnes à mobilité réduite
- Des couleurs chaudes et lumineuses en lien avec les matériaux locaux et le patrimoine
- Des matériaux en partie perméables pour réduire au maximum les eaux de ruissellement

Ces matériaux se retrouvent en partie dans le secteur du projet intramuros pour une cohérence et une harmonisation dans ce projet de réaménagement de coeur historique.

Matériaux

Plan de revêtements de sol - 1/200

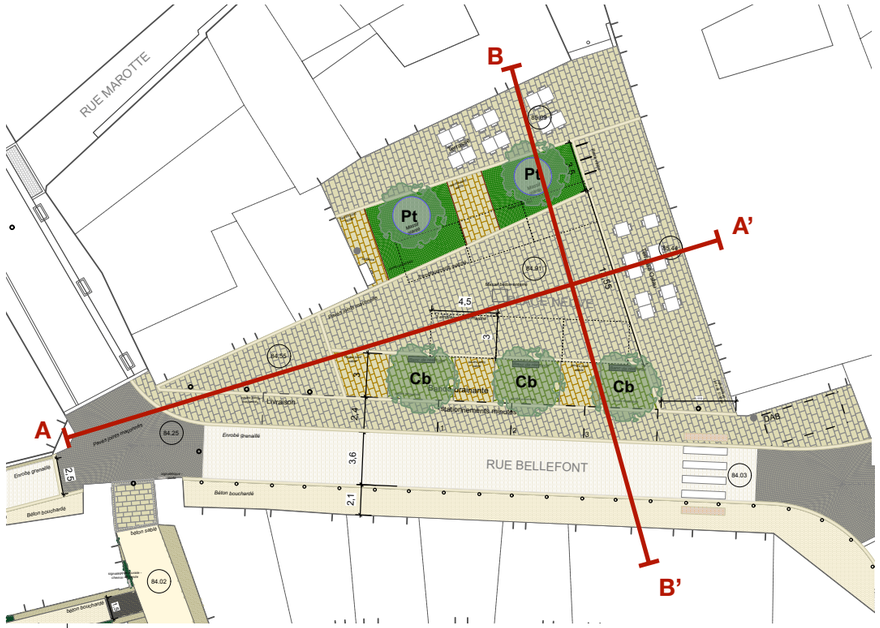


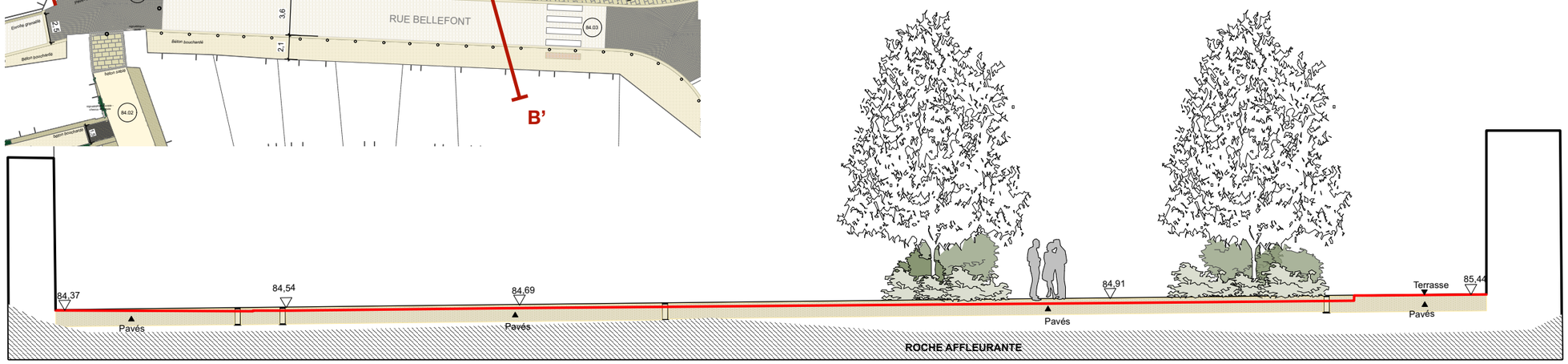
- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2

GESTION DE L'EAU

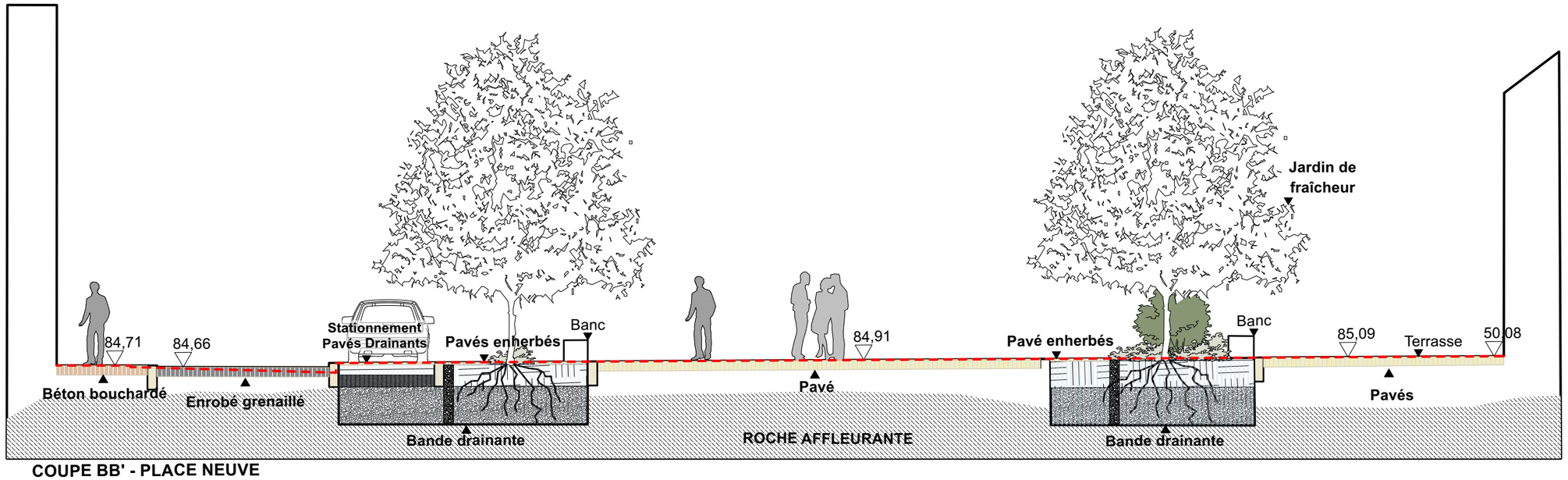
Travail du nivellement

Le nivellement de la Place Neuve a été retravaillé pour retrouver un plateau continu pour optimiser au maximum l'accessibilité de la place. Les marches sont supprimées et les pentes sont orientées vers les bandes drainantes.





COUPE AA' - PLACE NEUVE
Echelle 1/150



COUPE BB' - PLACE NEUVE
Echelle 1/100

PALETTE VEGETALE

Les arbres de la place Neuve

Les arbres plantés dans les bandes drainantes doivent être capables de supporter d'avoir les pied dans l'eau puis de fortes sécheresses. Ils doivent également avoir un port semblables aux ormes plantés anciennement sur la place. C'est pourquoi nous avons choisi le Catalpa et le Paulownia qui sont des arbres de taille moyenne qui permettront de garder une ambiance intimiste sur la place. Ils sont une croissance rapide qui maximisera le confort sur la place en été et une floraison importante qui amène une saisonnalité sur la place.

Paulownia

Catalpa commun

Catalpa bignonioïdes (Cbi)

Catalpa commun — *Expo: Soleil/ mi-ombre* — *Ht: 8 à 15m* — *Sol : Riche et léger*

	Janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Feuilles												
	Janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Fleurs												
	Janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.

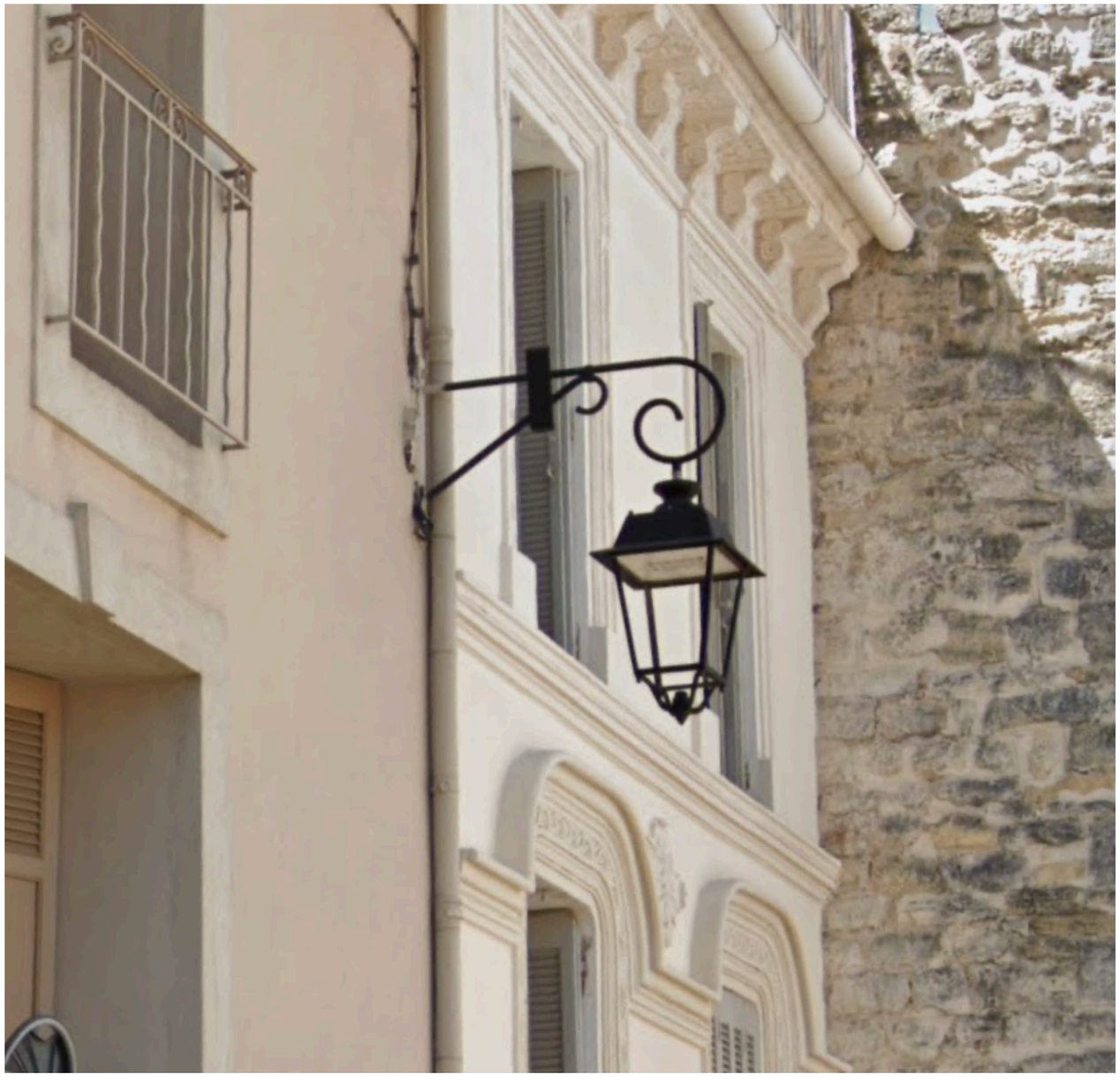
Paulownia tomentosa(Pto)

Paulownia — *Expo: Soleil / sans Vent* — *Ht : 10 à 20m* — *Sol : Drain Riche*

	Janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Feuilles												
	Janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Fleurs												
	Janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.

ECLAIRAGE

Eclairage de la Place neuve



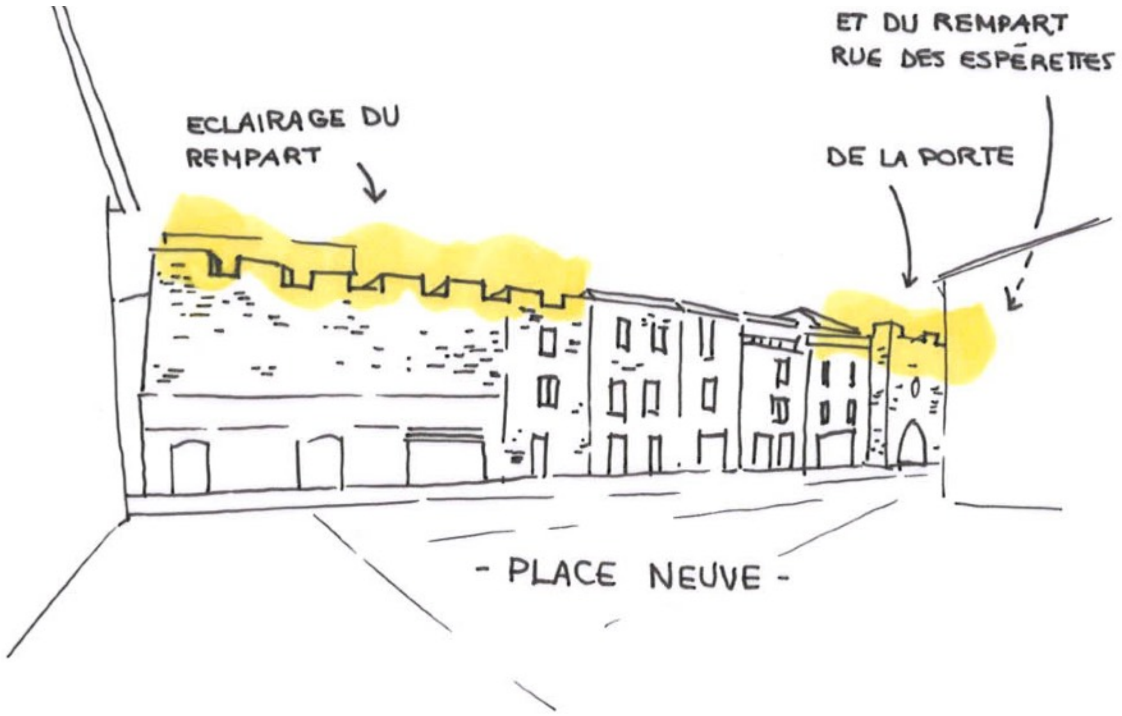
La plupart de l’éclairage en place dans le centre-ville de Saint-Mitre-Les-Remparts est maintenu. Ce sont des appliques en fer forgé qui s’intègre parfaitement avec l’ambiance provençale et patrimoniale du secteur historique.

La même typologie d’appliques en façade se retrouve au sein du projet de façon complémentaire à l’existant afin d’obtenir les 20 lux moyens nécessaires aux circulations PMR.

ECLAIRAGE

Eclairage du patrimoine bâti : les remparts

Cibler l'installation de l'éclairage pour mettre en valeur le patrimoine



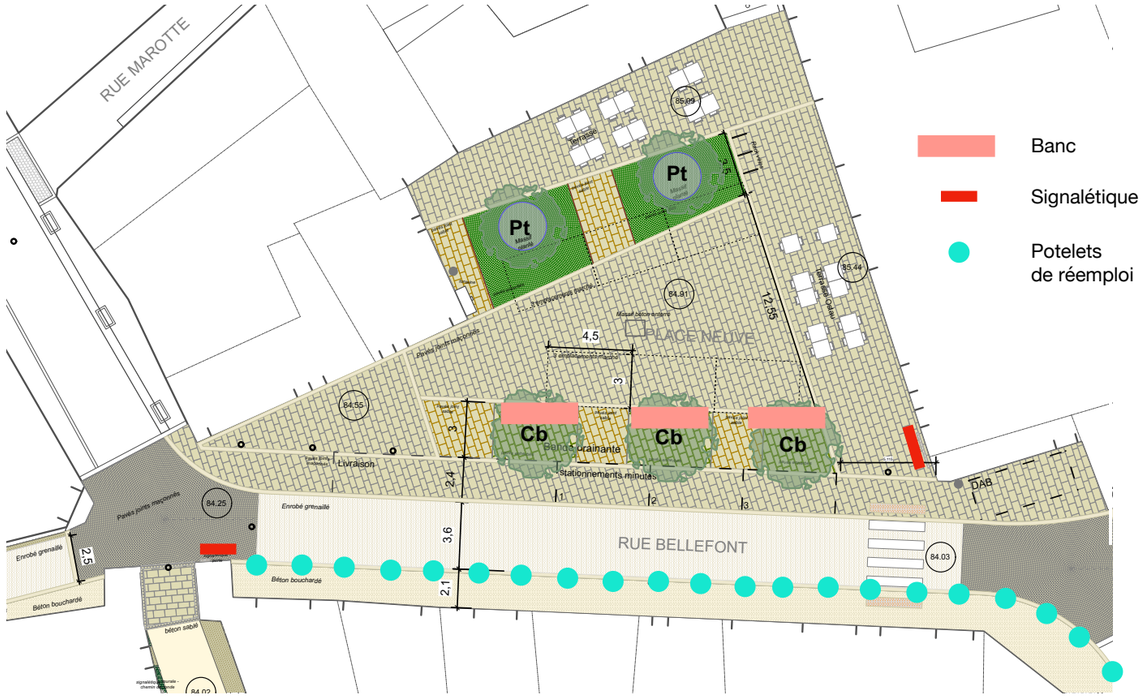
En complément, un travail d'éclairage des éléments patrimoniaux est mis place autour de la place Neuve et dans l'Intramuros.
Les crènelages des remparts seront mis en lumière par des dispositifs de led faciles à mettre en place.

En plus de la valorisation du patrimoine architectural, un travail d'éclairage des éléments patrimoniaux sera mis en place autour de la place Neuve et dans l'Intramuros. Les crénelages des remparts seront sublimés par des dispositifs de LED faciles à installer, contribuant ainsi à une ambiance nocturne chaleureuse sur la place Neuve.
Pour assurer une cohérence dans l'aménagement de la ville, ce dispositif d'éclairage sera déployé sur l'ensemble du rempart nord jusqu'à la place élargie située rue des Espérettes.
Cette intervention minimale a été pensée pour préserver la faune nocturne en évitant au maximum les éclairages orientés vers le ciel.
Par ailleurs, ce dispositif lumineux s'intégrera parfaitement au fonctionnement actuel de la ville qui cherche à réduire sa consommation d'énergie en éteignant l'éclairage public à partir de minuit.

MOBILIER ET SIGNALETIQUE

Potelets existants réemployés dans le projet

Réemploi du mobilier historique de la place neuve



La commune de Saint-Mitre a conservé des bancs qui étaient auparavant installés sur la place.

Pour ce projet, il est proposé de les réutiliser en les plaçant dans la bande drainante au sud de la Place, la plus proche de la voirie, si leur état et leur nombre le permettent. Certains éléments pourront être installés au sein des espaces à l'intérieur des remparts.

Les potelets existant de la Rue Bellefont, seront réutilisés après sablage et thermolaquage pour dissuader le stationnement le long du rempart.

Une signalétique sera prévue sur l'ensemble du projet. Elle permettra de se repérer, de raconter l'histoire du village et de donner des directions pour découvrir la commune. Sur la place neuve, un plan du village sera mis en place sur la bande drainante sud.

Signalétique ponctuelle sur la place : plan du village et histoire

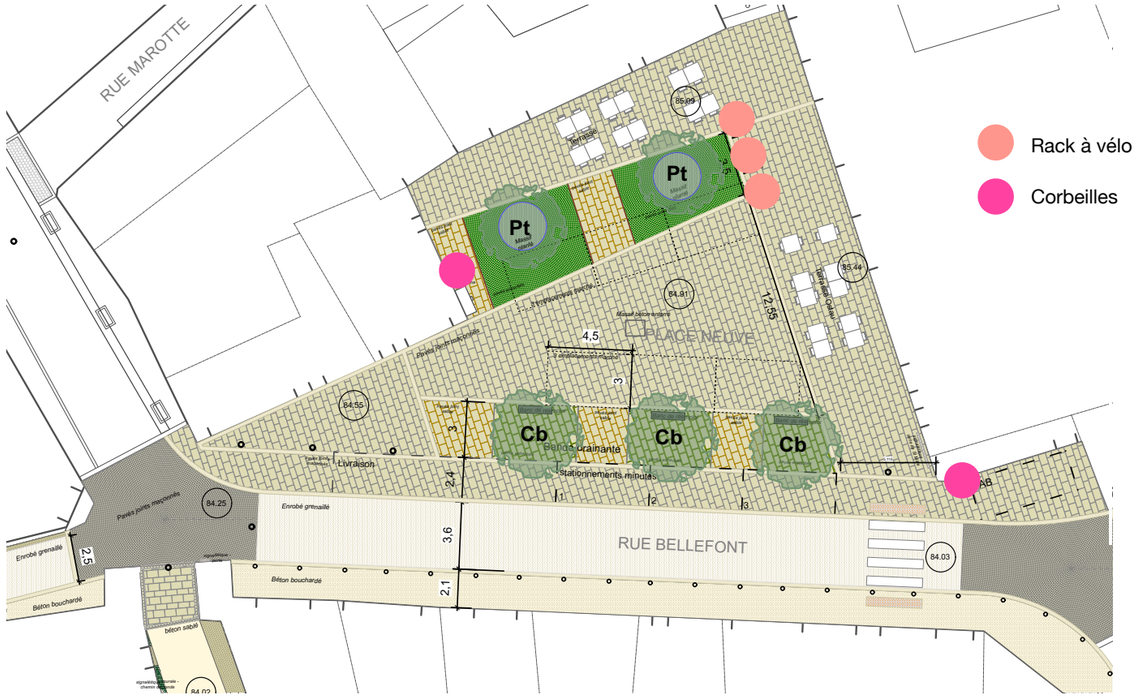
FONTAINE

Fontaine en pierre massive

Le projet d'aménagement de la Place Neuve à Saint-Mitre-les-Remparts prévoit l'installation d'une fontaine à eau potable. Celle-ci sera un équipement pratique et utile pour les habitants et les visiteurs de la ville. La fontaine sera de style classique et élégant, permanent une bonne intégration au sein la place. Celle initiative s'inscrit dans une démarche de développement durable et de promotion de l'accès à l'eau potable pour tous.

Ci-contre le type de mobilier que nous envisageons pour ce projet. Son design traditionnel a pour objectif de s’intégrer au mieux au site.

ARCEAUX VELOS et CORBEILLES



Arceaux vélos

Arceaux vélos

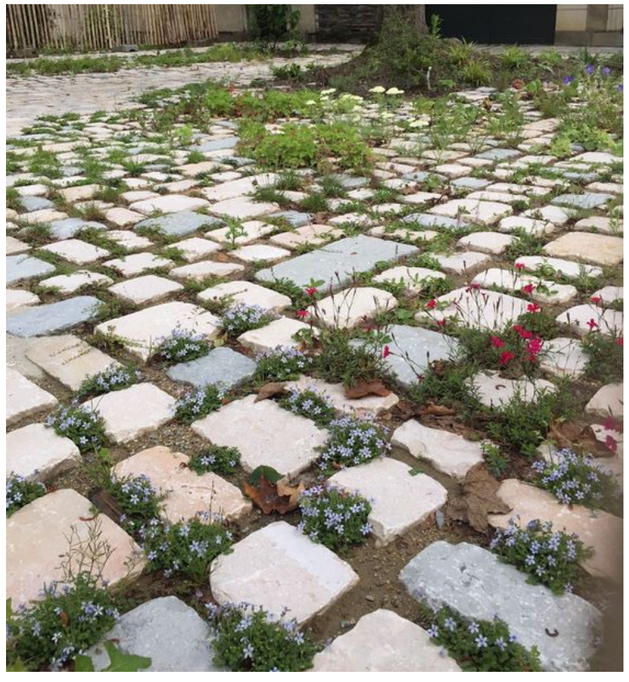
Afin de favoriser les flux modes doux, la place accueillera des arceaux vélos. Ceux-ci sont choisis dans une ligne discrète et épurée afin de s'intégrer harmonieusement à la Place.

Les corbeilles existantes seront réemployées sur la Place Neuve.

SQUARE DES ESPERETTES

Une place réversible

Saule du Désert - Chilopsis linearis en cépée



Une placette pavée, pouvant faire office de stationnement en épis

Banc - Type Vroom chez Vestre

Massif méditerranéen

La rue des Esperettes en enrobé grenaillé

Légende

- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2
- Massifs plantés 96 m2
- Bancs
- Bornes escamotables ou potelets amovibles
- Potelets de réemploi
- Bordures en pierre vue 2cm 340 ml
- Elements de signalétiques
- Plat métallique acier brut hauteur vue 10cm : 18 ml
- Plat métallique acier brut hauteur vue 0cm : 186 ml
- Bandes podotactiles
- Caniveaux grilles
- Murets
- Emmarchements: 30 ml
- Corbeilles

Le secteur étendu de la place Neuve va jusqu'à la rue des Espérettes.

Pour le projet, il a été choisi de recréer une placette à l'embronchement de la rue des Espérettes et la rue Bonfils. Cet espace se veut réversible : il accueillera deux places de stationnement mais à terme, le revêtement et son organisation pourront amener de nouveaux usages.

INTRAMUROS

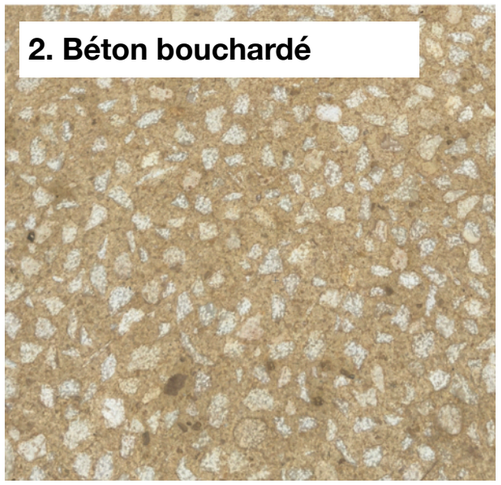
VUE PROJET PLACE DE L’EGLISE

PHOTO ANCIENNE DE LA PLACE DE L’EGLISE

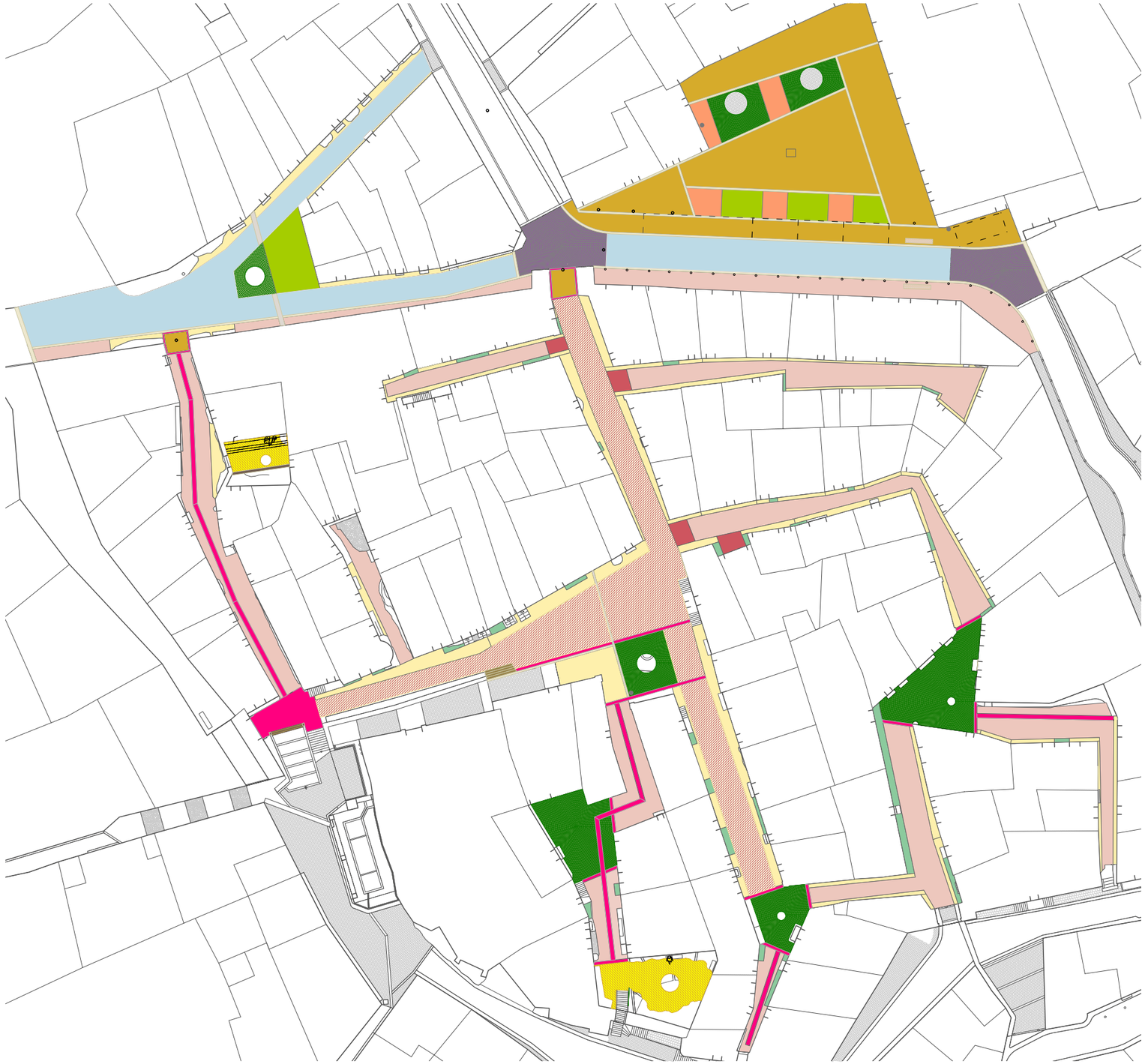
Le projet sur le secteur de l’intramuros vise à mettre en valeur les rues et les placettes du centre-ville. Il consiste à :

- travailler les matériaux des sols avec des couleurs chaudes pour inviter les visiteurs à la déambulation et à la découverte du petit patrimoine du centre-historique. Par exemple, la place de l’église et la Grand’Rue sont en béton sablé pour créer une continuité avec la place neuve
- travailler la topographie des rues pour éloigner l’eau des façades
- désimperméabiliser les pieds de façades et des placettes pour répondre aux enjeux de confort thermique et améliorer le cadre de vie en végétalisant.

Matériaux



- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2



Matériaux

Des pieds de façade perméables et jardinés
Avec des pavés remployés sur lit de sable

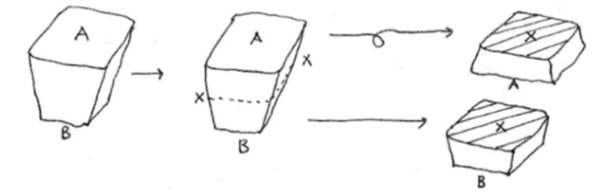


Figure 2. Sciage en 2 parties égales

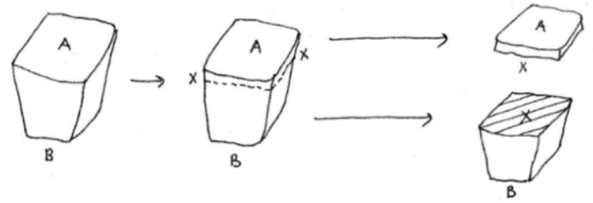
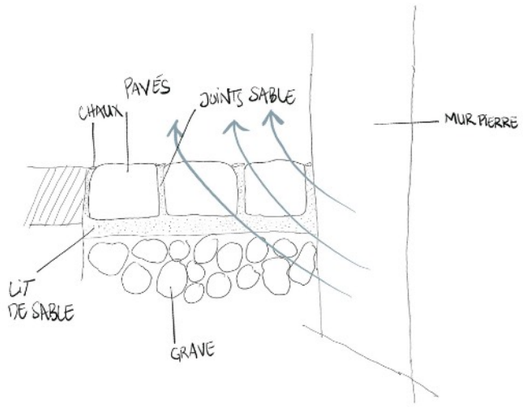


Figure 3. Sciage de la partie supérieure

Source : re-use

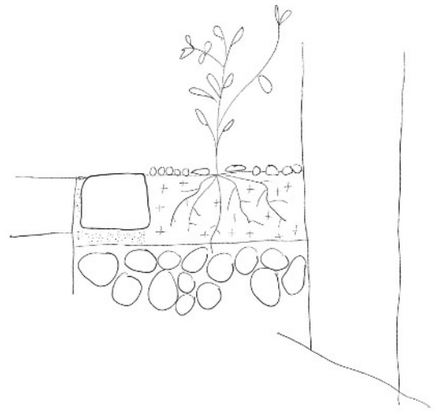
Réemploi des pavés en calcaire de la Place Neuve dans l'intra-muros

Pose des pavés sur lit de sable



PAVÉS SUR LIT DE SABLE STABILISÉS À LA CHAUX

+ Réduction des remontées capillaires dans la bâti ancien
+ Diminution du ruissellement et de l'ICU



PIED DE FAÇADE PLANTÉS

+ Réduction de l'ICU
+ Plantation à la demande citoyenne
+ Essences méditerranéennes résistantes au sec et sol pauvre

Végétalisation des pieds de façades

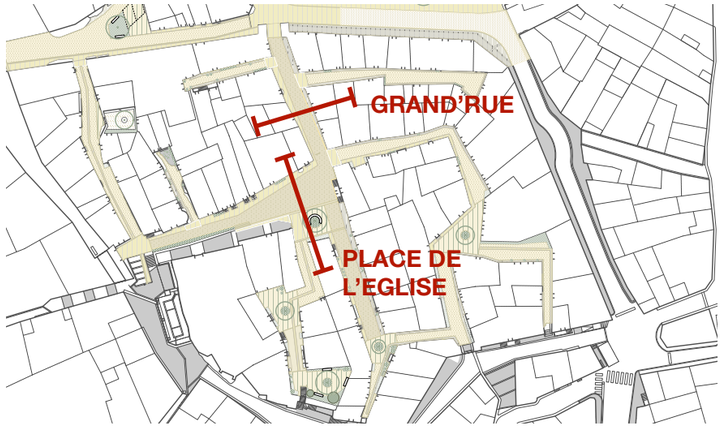
Les ruelles de l'Intramuros seront encadrées par des pieds de façade en pavé de réemploi de la place Neuve. Ces pieds de façade seront à la fois perméables car posés sur sable et jointés au sable avec une finition à la chaux pour la pérennité.

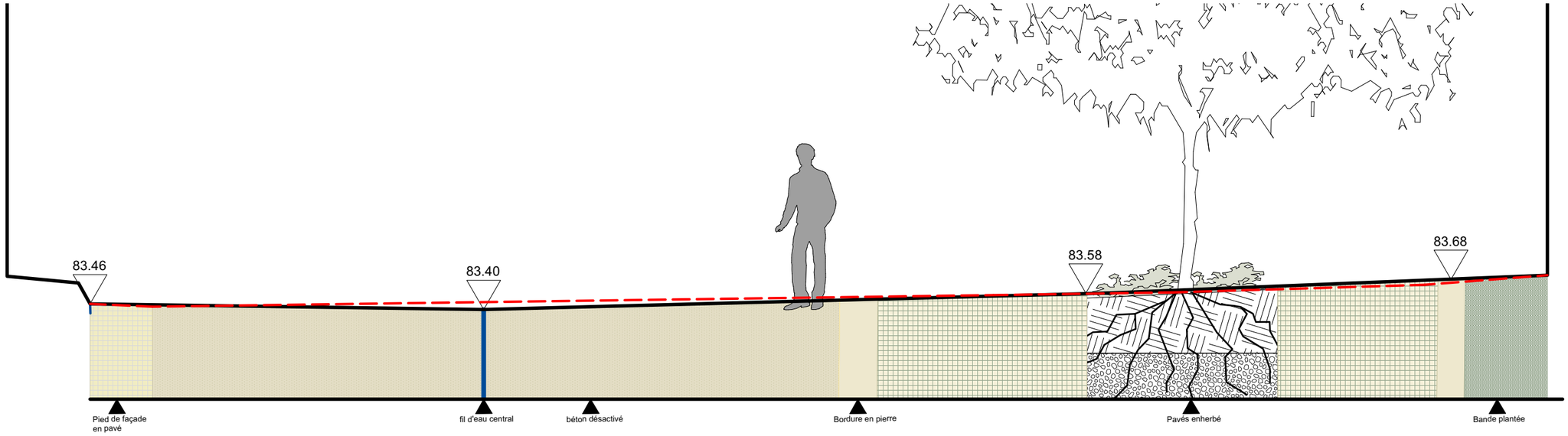
Ce choix précis permettra de prendre soin du bâti ancien et de favoriser les échanges d'hygrométrie entre l'extérieur et l'intérieur du bâti.

De plus, les pieds de façades pourront être jardinés à la demande des habitants. En effet, lors du diagnostic l'équipe de maîtrise d'oeuvre a pu constater que les habitants de l'intramuros s'approprie l'espace public en jardinant et en plantant devant leur pas de portes. Ces initiatives ont été cartographiées et une campagne de manifestation d'intérêt auprès des usagers sera lancée en phase PRO pour affiner le dessin des jardinières en pied de façade.

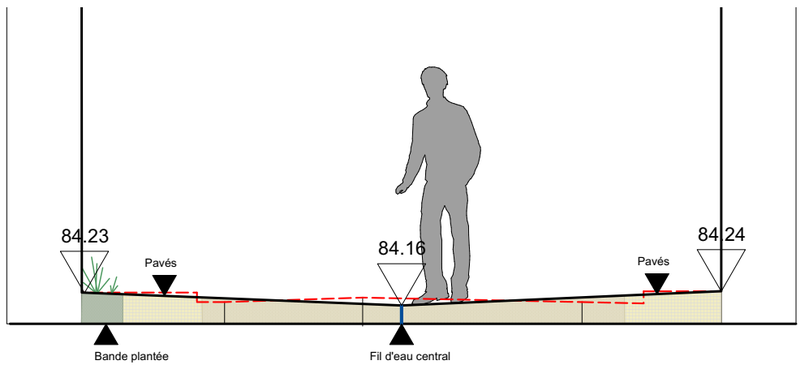
A la suite de cette maitrise d'oeuvre, la mairie de Saint-Mitre-Les-Remparts vise à mettre en place un Permis Vert pour permettre aux habitants qui n'auraient pas manifester leur intérêt cette année, de planter ultérieurement au chantier.

Gestion de l’eau





Coupe Place de l’Eglise



Coupe Grand'rue

Un fin travail de nivellement a été réalisé sur l’ensemble de l’intramuros pour répondre à la demande de la mairie : éloigner les eaux de pluie des façades.

Chaque rue et placettes ont été travaillées au cas par cas pour optimiser le chemin de l’eau dans le centre historique. En effet, n’ayant pas de réseau EP existant, nous avons tenté au maximum d’éloigner le fil d’eau des façades selon la topographie naturelle.

Pour exemple sur les coupes ci-contre, il a été possible de créer un fil d’eau central sur la place de l’église et la grand’ rue. Dans les impasses, cela a été plus compliqué à cause des contraintes de seuil.

Il est possible de voir le sens d’écoulement et les nouveaux fils d’eau sur le plan page suivante.

Palette végétale

Plan de plantation intramuros

Arbres plantés : 5 U

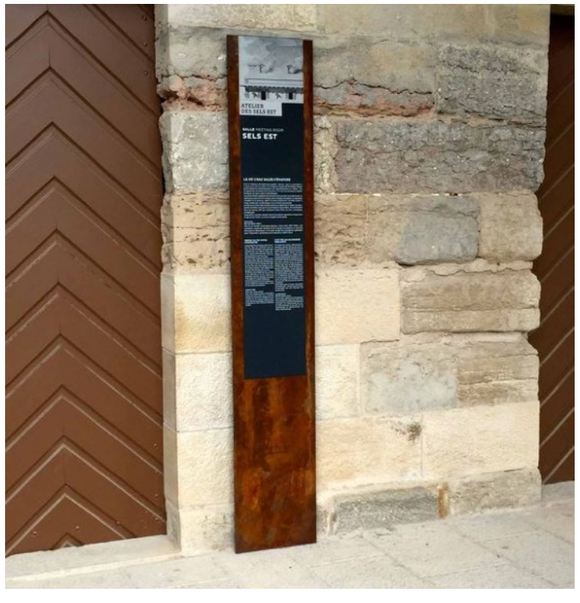
- **Csi** — ***Cercis siliquastrum 1u***
  Arbre de judée
- **Kp** — ***Koelreuteria paniculata 1u***
  Savonnier
- **Tc** — ***Tilia cordata 1u***
  Tilleul à petites feuilles
- **Am** — ***Acer monsperssulanum 1u***
  Erable de montpellier
- **Qc** — ***Quercus castaneifolia 1u***
  Chêne à feuilles de châtaignier

Mobilier, éclairage et signalétique

Banquettes Vroom Vestre

Eclairage du clocher de l’église et son parvis

Mobilier circulaire - place de l’église - Type Modèle modulaire Vroom Vestre



Signalétique ponctuelle pour raconter l’histoire du bâti ancien de l’intramuros

Du mobilier neuf et contemporain sera installé à l'intérieur des remparts. Le design de ce mobilier sera cohérent avec celui utilisé à l'extérieur des remparts pour assurer une harmonie visuelle dans toute la ville.

La place de l'Église n'est pas le seul espace public à l'intérieur des remparts. Il existe une pluralité de "micro-lieux" qui ont été étudiés de manière plus détaillée pour déterminer leur usage futur grâce au mobilier installé. La végétalisation de ces espaces est également une priorité, avec des essences choisies en fonction des spécificités de chaque lieu.

En complément, un travail d’éclairage des éléments patrimoniaux est mis place autour de la place Neuve et dans l’Intramuros.
Le clocher et le parvis de l’église seront mis en lumière par des dispositifs de led faciles à mettre en place.

La plupart de l’éclairage en place dans le centre-ville de Saint-Mitre-Les-Remparts est maintenu. Ce sont des appliques en fer forgé qui s’intègre parfaitement avec l’ambiance provençale et patrimoniale du secteur historique.

Une signalétique sera prévue sur l’ensemble du projet. Elle permettra de se repérer, de raconter l’histoire du village et de donner des directions pour découvrir la commune. Dans l’intramuros, elle sera disposé au niveau des micro-lieux définis dans la page suivante

Les Micro-lieux de l’intramuros

Le projet intramuros vise à mettre en valeur des micro-lieux déjà existants, de par les façades remarquables et classées et les initiatives de végétalisation habitante. Le dessin du projet et la mise en place d’une signalétique claire créent un parcours intramuros et ces micro-lieux offrent des espaces de pause et de contemplation idéals :

1. Place de L’Eglise
2. Les placettes
3. Espace de la Tourelle
4. Espace Hirlemann

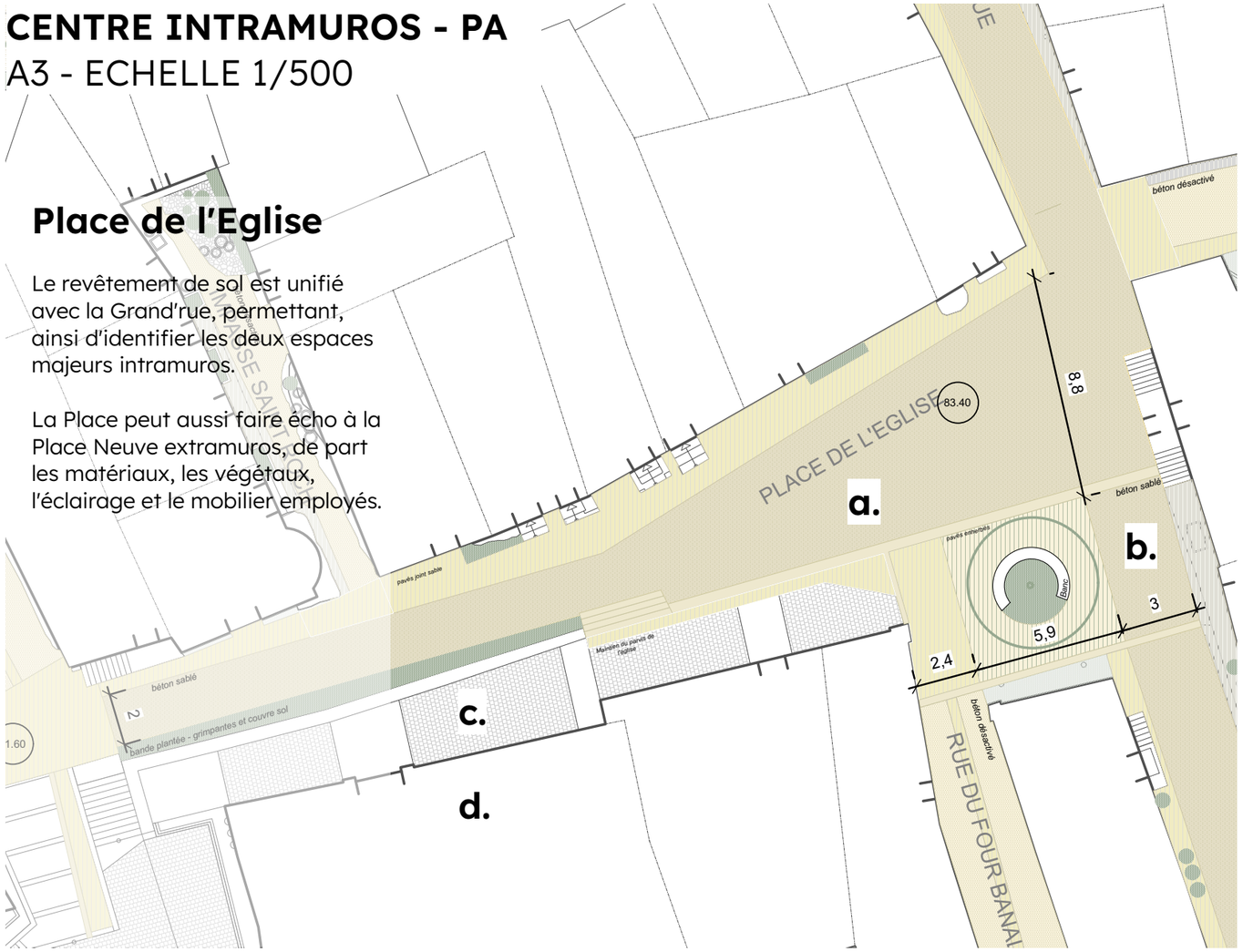
CENTRE INTRAMUROS - PA

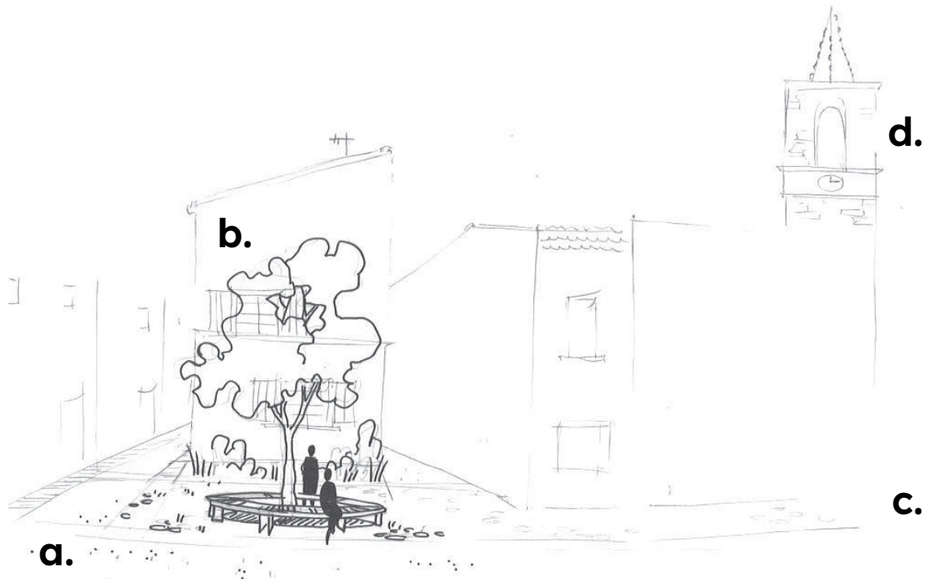
A3 - ECHELLE 1/500

Place de l'Eglise

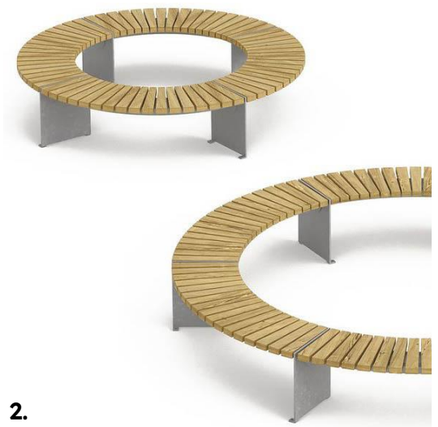
Le revêtement de sol est unifié avec la Grand'rue, permettant, ainsi d'identifier les deux espaces majeurs intramuros.

La Place peut aussi faire écho à la Place Neuve extramuros, de part les matériaux, les végétaux, l'éclairage et le mobilier employés.





1.


2.

a. Une zone carrossable

Permettre les usages ponctuels liés à l'Eglise. Maintenir un espace libre au pied de l'Eglise.

b. Confort d'été

Au croisement de la rue et de la Place : ilot de fraîcheur. Composé d'un arbre, d'un banc demi-circulaire et de massifs plantés.

Le long de la montée menant à la terrasse : végétation grimpante.

c. Vue sur le Grand paysage

Intégrer la montée vers la terrasse à l'arrière de l'Eglise au projet. La terrasse pourrait être aménagée d'un banc et/ou d'un élément de signalétique informant sur le Grand Pyasage.

d. Eclairage

Mise en valeur ponctuel du patrimoine. Pour des raisons de confort de nuit, éclairer le clocher seulement de l'Eglise.

Références :

1. Désimperméabiliser le centre du banc, et végétaliser le pourtour de l'arbre.

2. Banc circulaire ouvert en partie. Permet à la fois de s'asseoir vers l'intérieur que vers l'extérieur.
Ref : modèle Vestre gamme Vroom

3. Arbre de Judé pouvant être planté sur la Place.

4. Exemple d'éclairage d'un clocher - Saint Sernin Toulouse -.

3.

4.

CENTRE INTRAMUROS - PA

A3 - ECHELLE 1/500

Placettes

Afin de ponctuer le parcours au sein du centre Intramuros, des placettes sont dotées d'un arbre et, selon l'espace disponible, d'une assise.

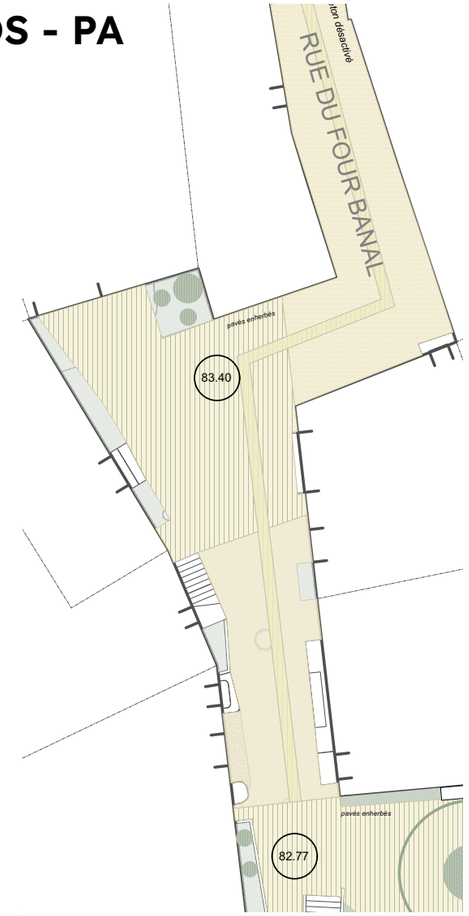
Cela invite à la pause et permet d'apporter un ilot de fraicheur au sein de ce tissus majoritairement minéral.

3 Placettes sont dispersées dans les ruelles médiévales :

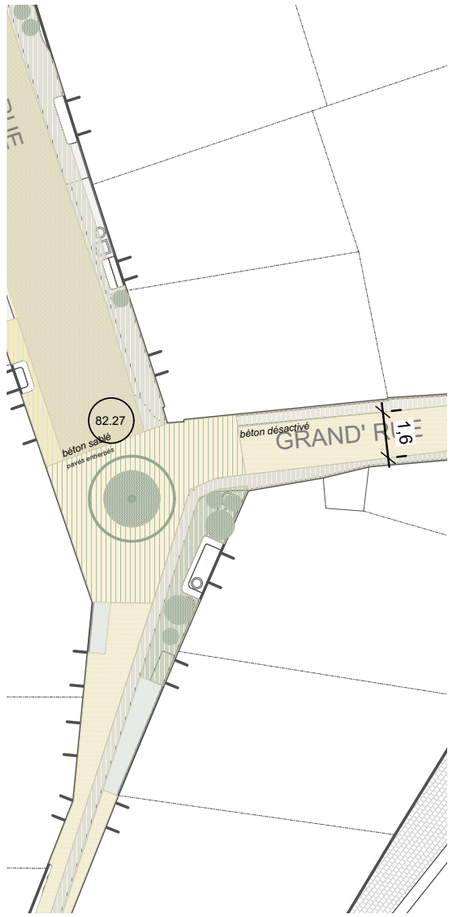
1. Placette Four Banal

2. Placette Grand'Rue

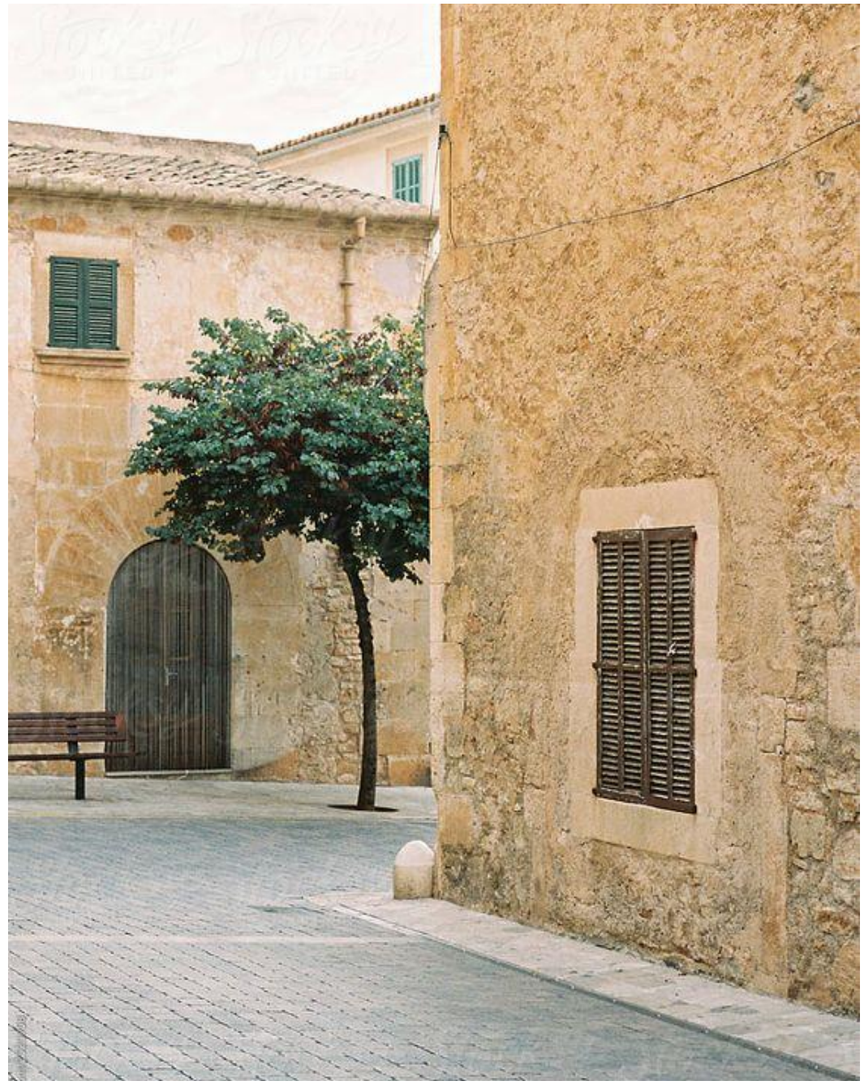
3. Placette Tour de Ville

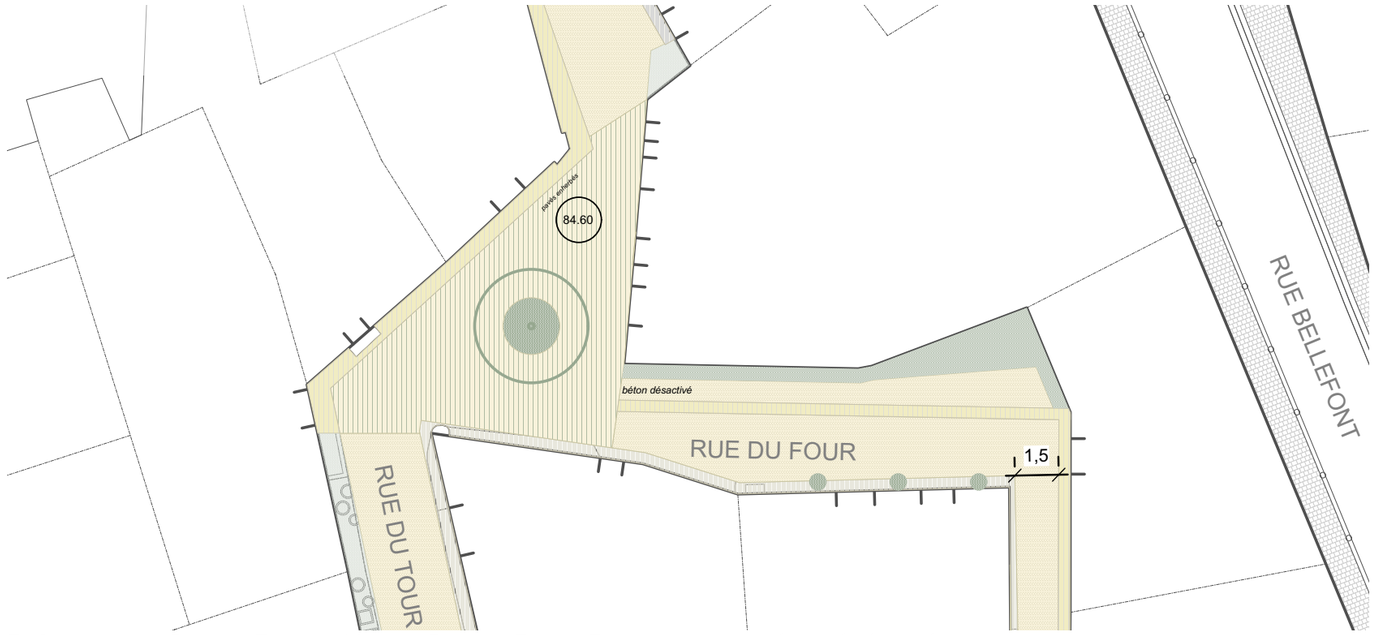


1. Elargissement Rue du Four Banal

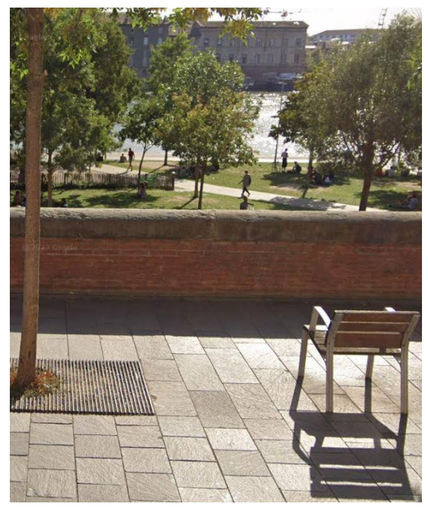


2. Elargissement de la Grand'rue



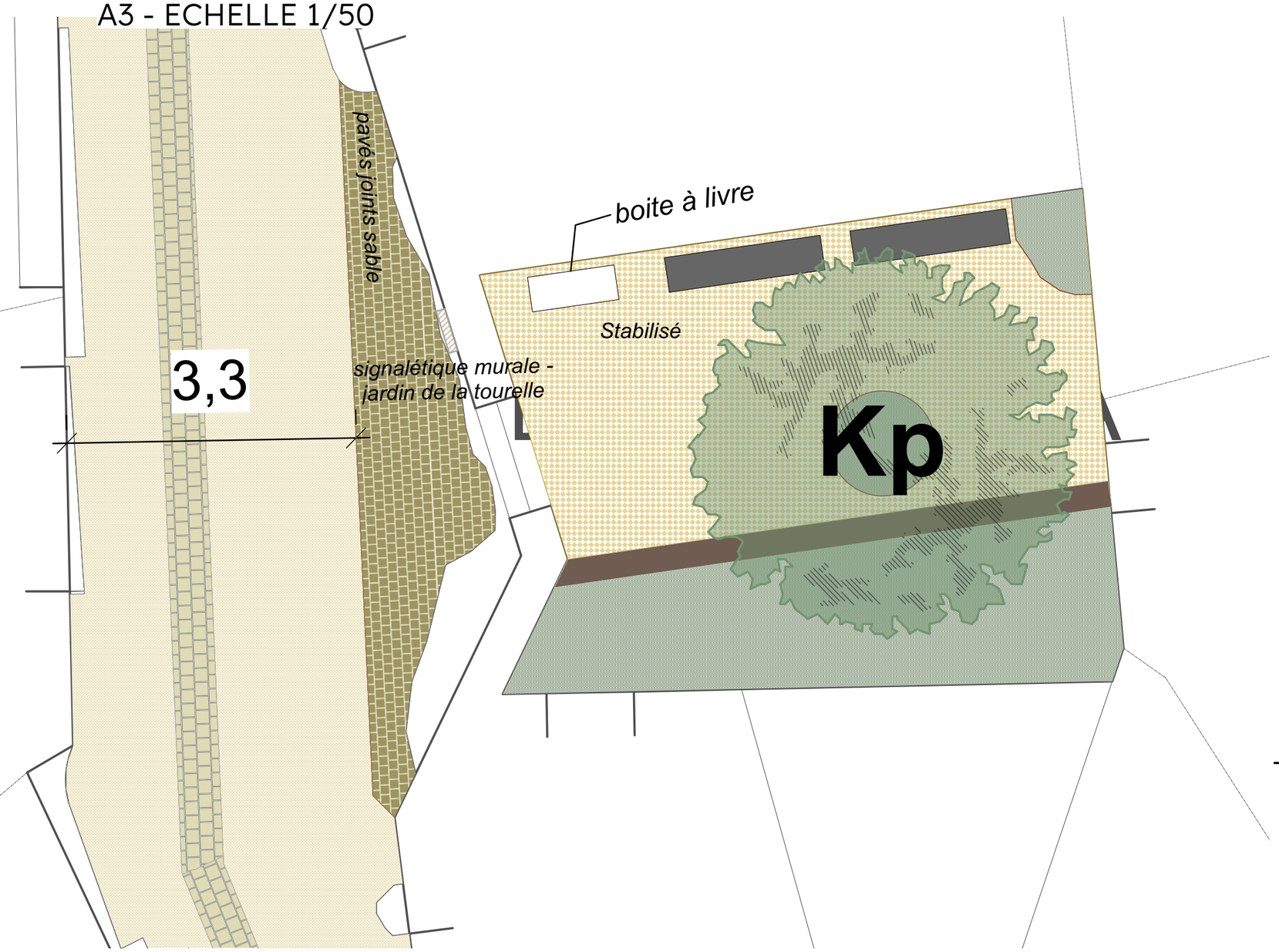


3. Croisement Rue du Tour de Ville et Rue du Four - Espace approprié et végétalisé par les riverains



CENTRE INTRAMUROS - PA

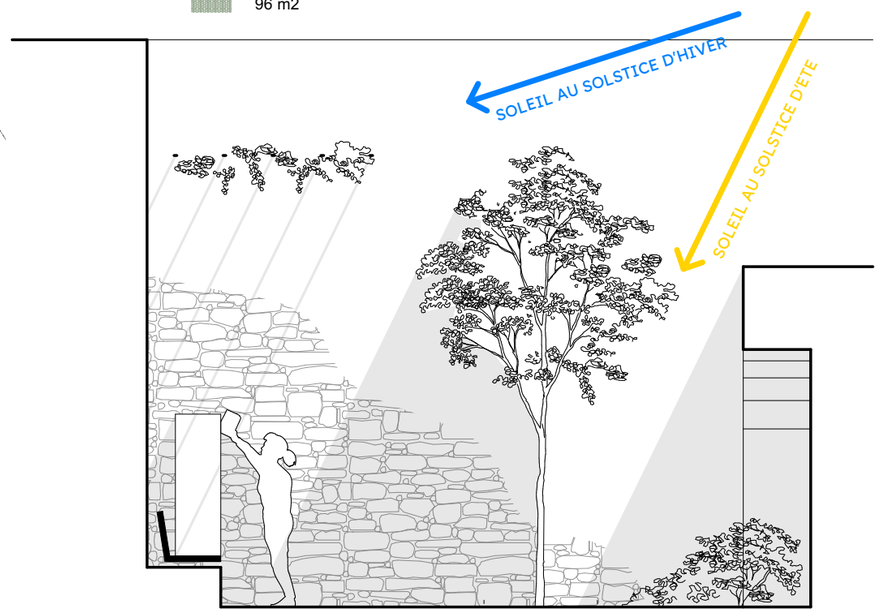
A3 - ECHELLE 1/50



Espace de la Tourelle

Légende

- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2
- Massifs plantés 96 m2
- Bancs
- Bornes escamotables ou potelets amovibles
- Potelets de réemploi
- Bordures en pierre vue 2cm 340 ml
- Elements de signalétiques
- Plat métallique acier brut hauteur vue 10cm : 18 ml
- Plat métallique acier brut hauteur vue 0cm : 186 ml
- Bandes podotactiles
- Caniveaux grilles
- Murets
- Emmarchements: 30 ml
- Corbeilles

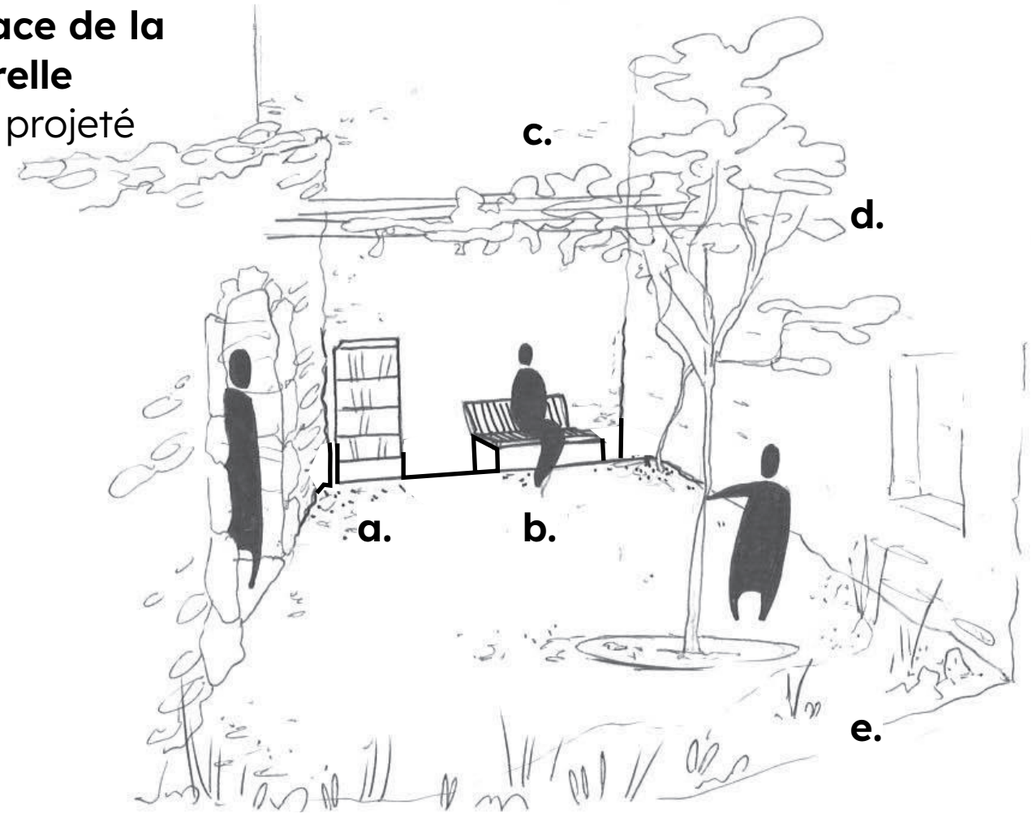


Espace de la Tourelle - Coupe de principe 1:50e

Cet espace aujourd'hui inoccupé ou bien de façon très ponctuelle accueille dans ce projet un usage particulier : un espace de lecture, grâce à l'aménagement d'une microbibliothèque participative et d'un banc. Afin de rafraîchir l'espace en période estival, une attention particulière est portée sur la désimperméabilisation du sol et la végétalisation.
La restanque existante sera reprise et plantée.

CENTRE INTRAMUROS - PA
A3 - SANS ECHELLE

Espace de la Tourelle
Etat projeté



Références :

1. Ambiance souhaitée : pierres apparentes, sol perméable minéral, arbre et banc maçonné toute largeur de l'espace

2. Câbles support de végétation en tant que protection solaire

3. Bordure arbre en métal discrète

4. Microbibliothèque participative

Palette végétale :

5. Koelreuteria

6. Plante grimpante type glycine

a. Microbibliothèque

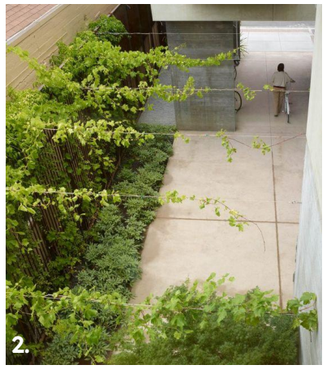
b. Banc en bois ponctuel

c. Brise soleil grâce à la végétation, type glycine

d. Arbre de petites dimensions

e. Mise à distance due à un parterre planté / fleurie

1.


2.

3.

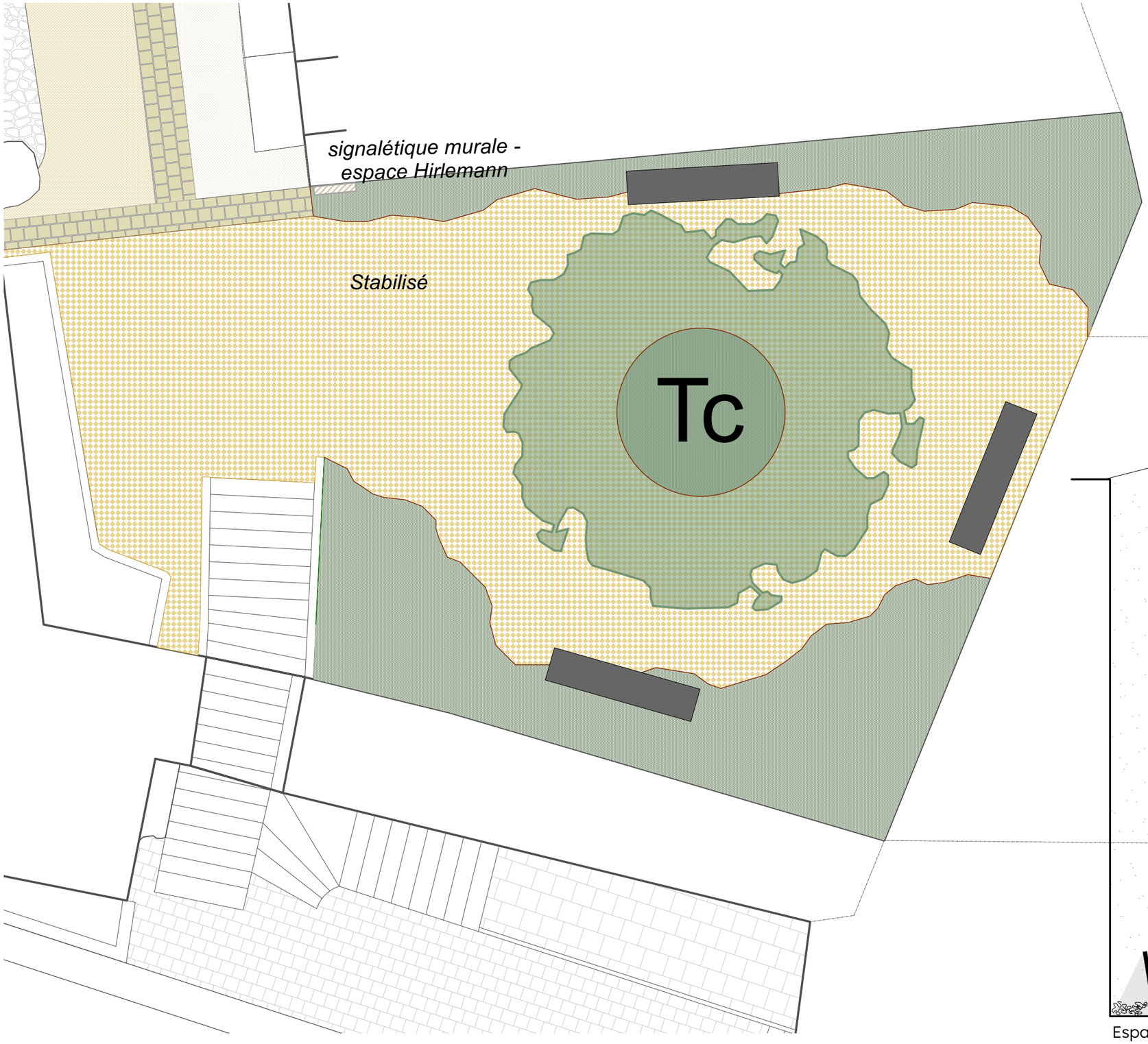
4.

5.

6.

CENTRE INTRAMUROS - PA

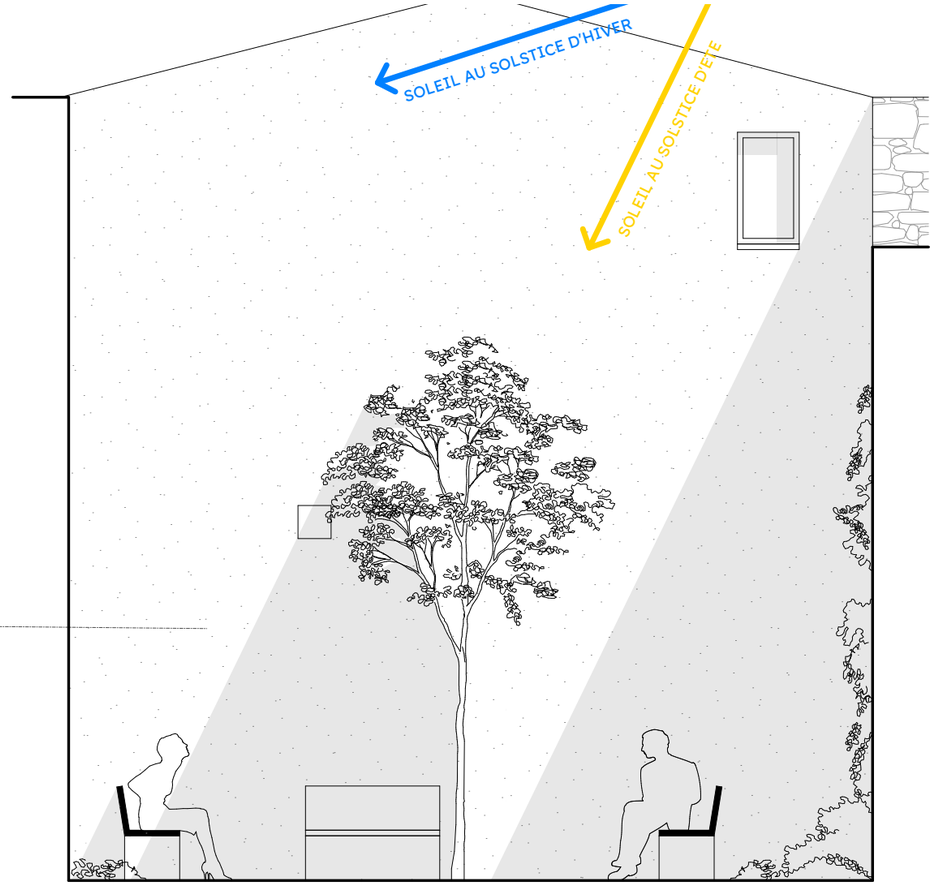
A3 - ECHELLE 1/50



Espace Hirlemann

Légende

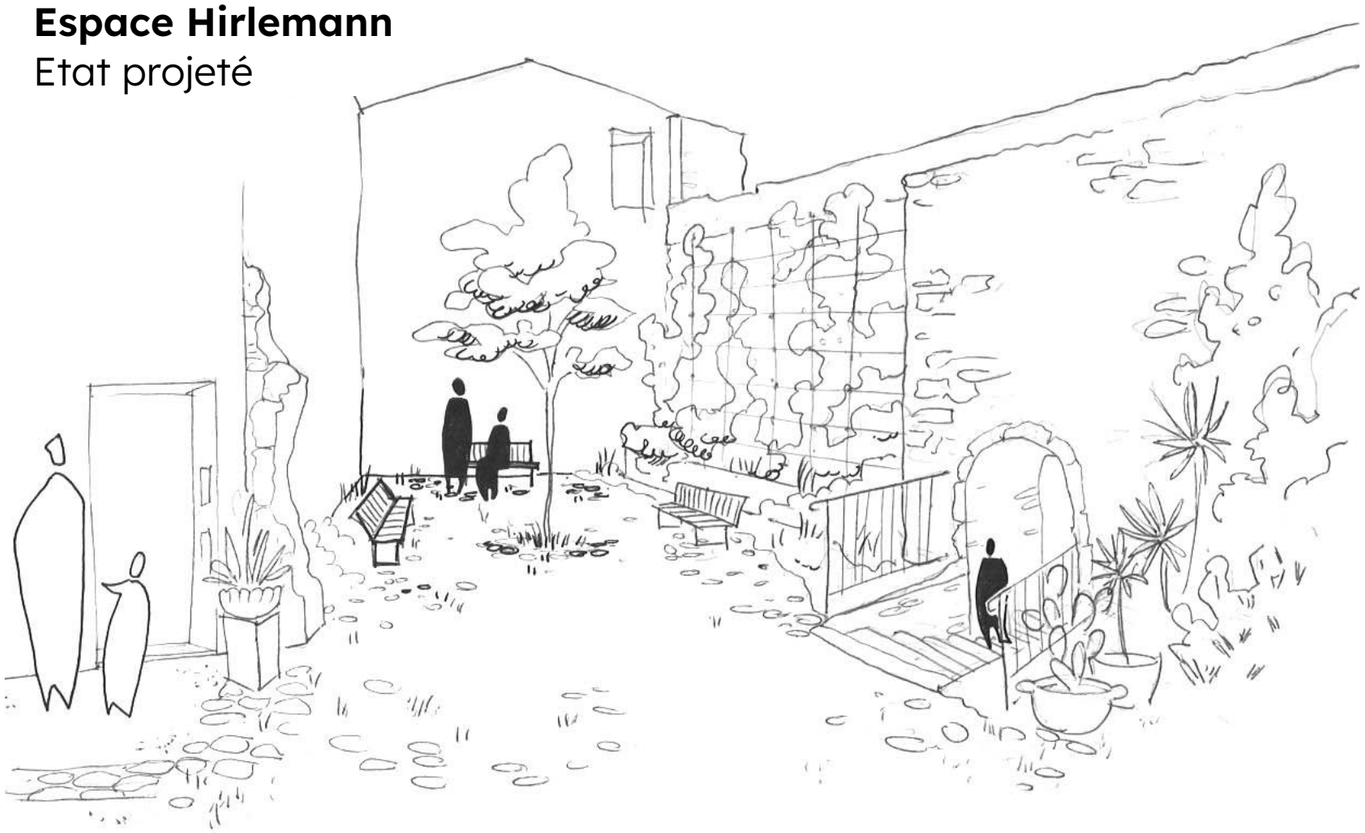
- Dalles calcaires circulées 486 m2
- Dalles calcaires joints sable 47 m2
- Dalles calcaires joints enherbés 75 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés 95 m2
- Pavés calcaires joints maçonnés pose circulaire 95 m2
- Pavés calcaires joints enherbés pose circulaire 255 m2
- Pavés de réemploi circulés 20 m2
- Pavés de réemploi joints sables 310 m2
- Pavés de réemploi joints enherbés 42 m2
- Béton bouchardé 696 m2
- Béton sablé 367 m2
- Enrobé Grenaillé 420 m2
- Stabilisé 70 m2
- Massifs plantés 96 m2
- Bancs
- Bornes escamotables ou potelets amovibles
- Potelets de réemploi
- Bordures en pierre vue 2cm 340 ml
- Elements de signalétiques
- Plat métallique acier brut hauteur vue 10cm : 18 ml
- Plat métallique acier brut hauteur vue 0cm : 186 ml
- Bandes podotactiles
- Caniveaux grilles
- Murets
- Emmarchements: 30 ml
- Corbeilles



Espace Hirlemann - Coupe de principe 1:50e

CENTRE INTRAMUROS - PA
A3 - SANS ECHELLE

Espace Hirlemann
Etat projeté



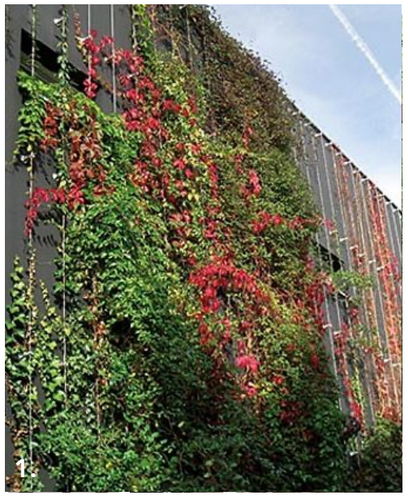
Une nouvelle placette

En démolisant le muret et la clôture, l'espace s'ouvre sur la rue du Four Banal et en s'élargissant, devient une placette intramuros.

Depuis les ruelles médiévales ou après avoir traversé le rempart depuis la rue Hélène Fournier, on accède à un espace planté d'un arbre, à l'ombre duquel il est possible de s'asseoir et de faire une pause.

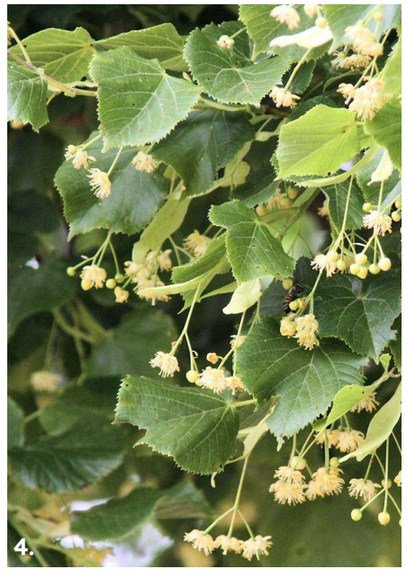
Les murs périphériques seront traités, comme pour l'espace de la Tourelle, et cette fois-ci recouvert de végétation grimpante.

Le mobilier urbain sera en accord avec celui utilisé sur la place Neuve et la place de l'Eglise, créant ainsi une continuité d'intervention à la fois extra et intramuros.


1.

2.

3.


4.

Palette végétale éventuelle :

1. Système d'accroche

2. Jasmin - Chève-feuille

3. Tilleul à petites feuilles

4. Feuillage et floraison du tilleul

5. Pervenche - vinca major

6. Pervenche - vinca minor

5.

6.

RÉNOVATION CŒUR DE VILLAGE

Saint-Mitre-les-Remparts

1551