



Commune de NIEPPE

---

Requalification du Quartier du PONT

A.V.P.



Légende :

Revêtements :

- Trottoir et cheminement : Terre cuite
- Voirie, plateau et stationnement : Terre cuite
- Stationnement et voirie en enrobé
- Revêtement imprimé
- Sable stabilisé
- Frises béton teintées dans la masse
- Caniveau béton teinté dans la masse
- Dalles podotactiles

Plantations :

- Noue végétalisée
- Gazon / prairie / couvre-sol
- Massifs de Graminées / Arbustifs
- Haies taillées à planter
- Arbres Tiges
- Cépées

Végétation existante :

- Haies taillées existantes
- Arbres tiges sur la place

Limites :

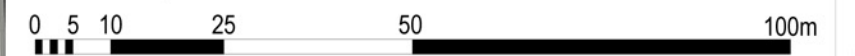
- Limite cadastrale atypique, ou dépassement de limite nuisant au projet devant être solutionnés.

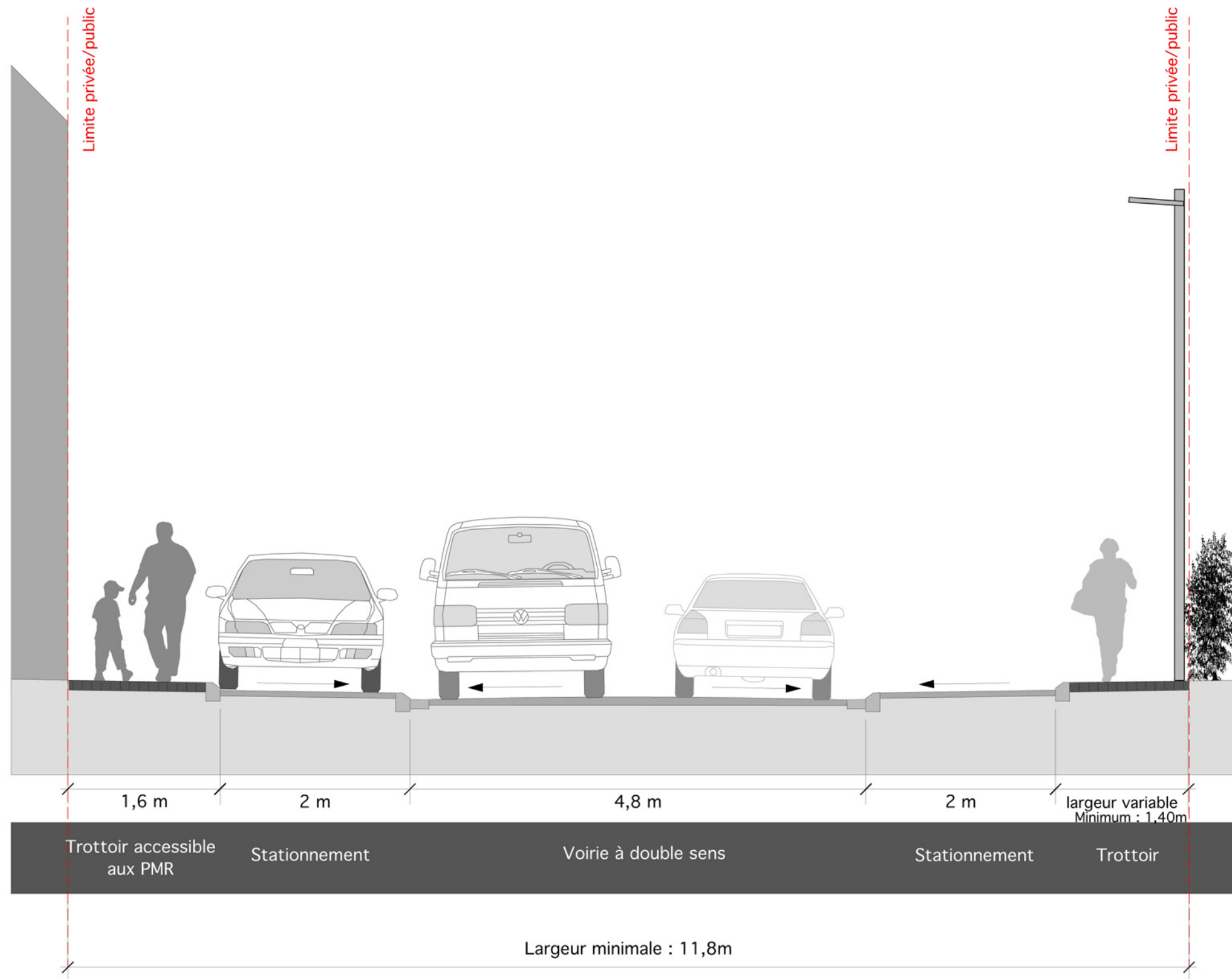
Mobilier :

- Potelets fixes
- Potelets amovibles
- Corbeille
- Bancs
- Mâts d'éclairage - hauteur 5m
- Eclairage en applique - hauteur 5m
- Mâts d'éclairage avec projecteurs
- Lisse basse





PLAN MASSE  
Échelle 1/1000ème

Echelle métrique : 1/1000ème

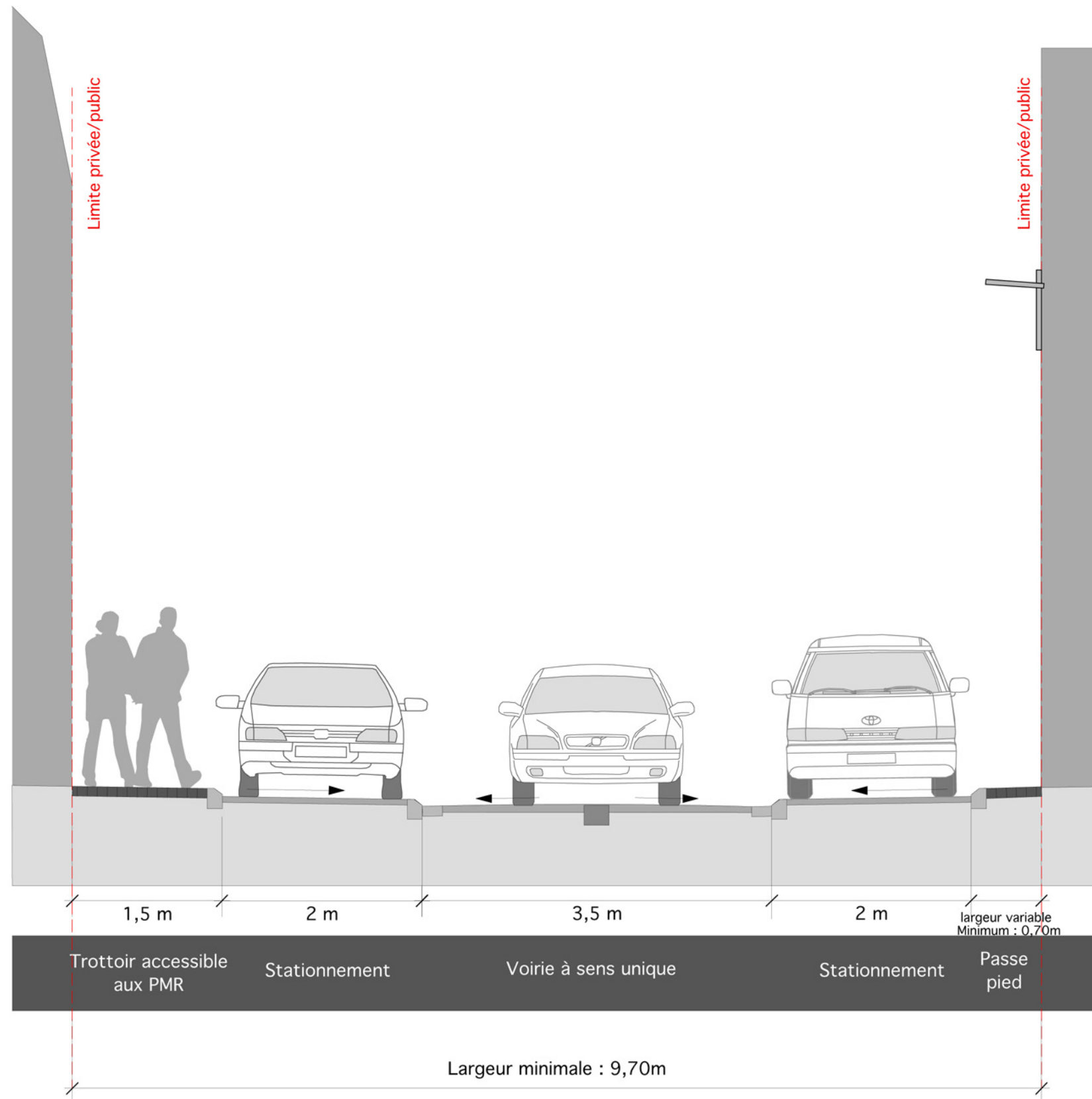









**Légende matériaux :**

-  Voirie et stationnement en enrobé
-  Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
-  Bordure béton A2
-  Caniveau béton cs1

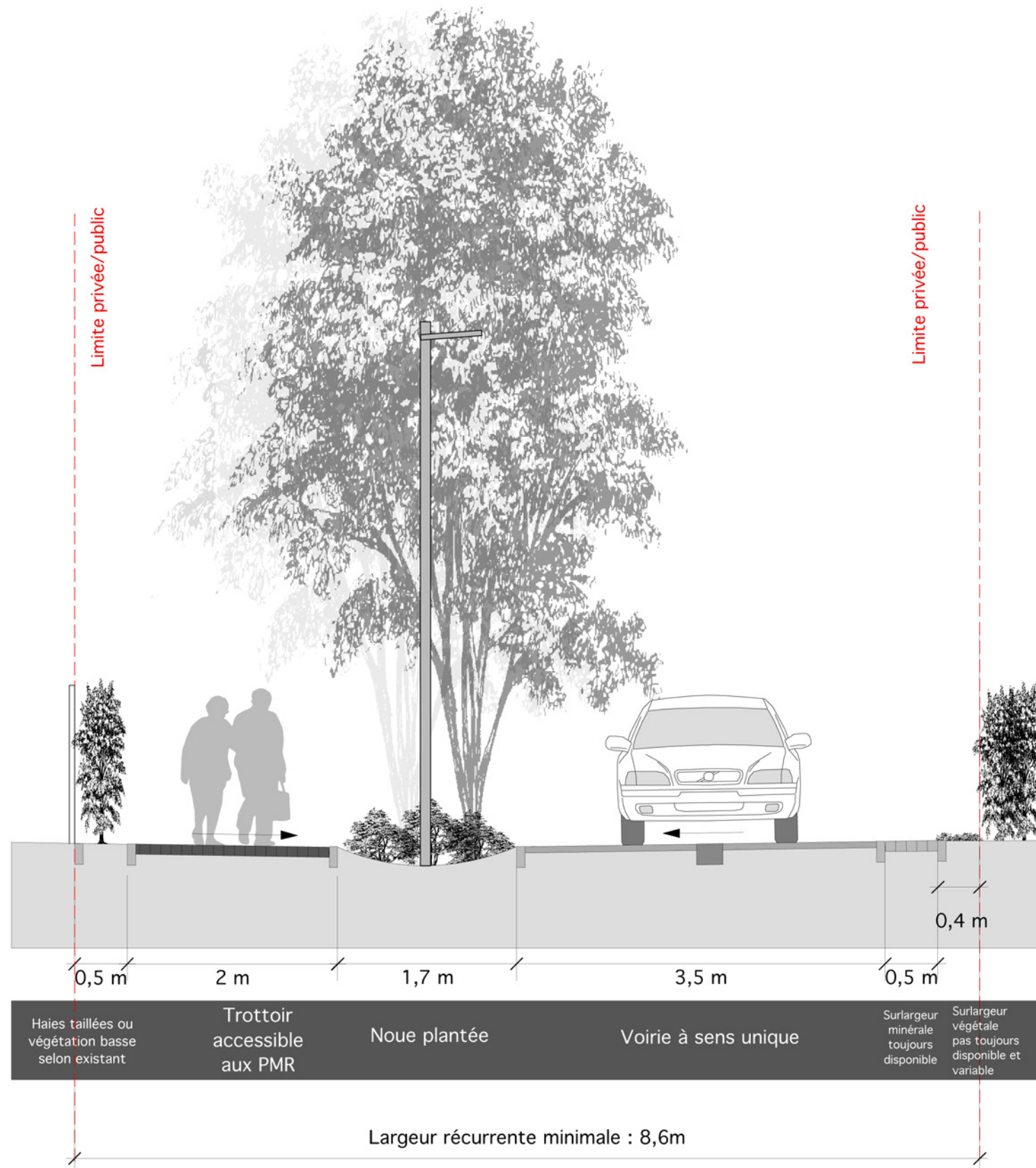
**COUPE DE PRINCIPE**  
Échelle 1/50ème








**Légende matériaux :**

-  Voirie et stationnement en enrobé
-  Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
-  Bordure béton A2
-  Caniveau béton CS1
-  Boutisse béton teintée dans la masse

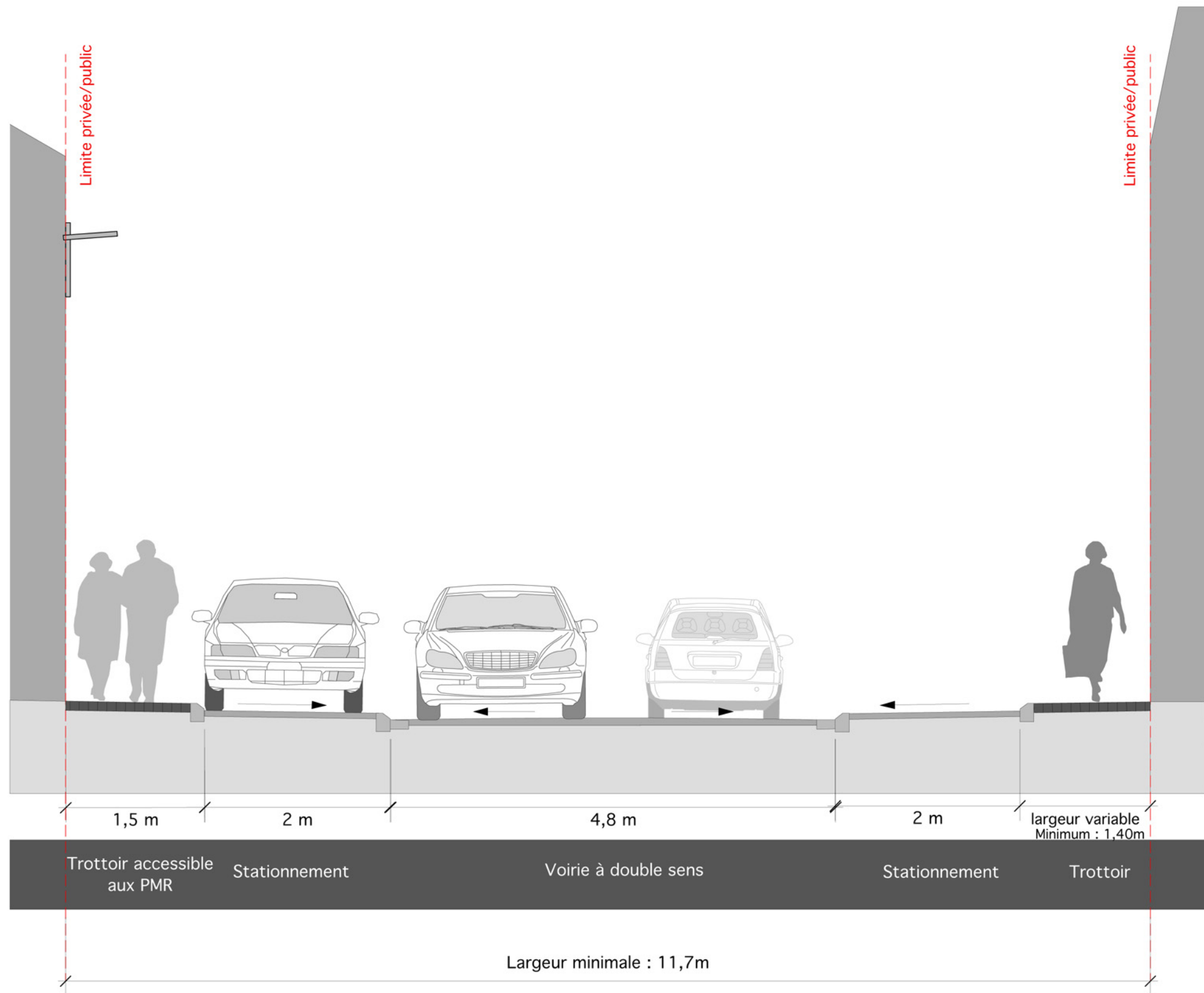
COUPE DE PRINCIPE  
Échelle 1/50ème







**Légende matériaux :**

-  Voirie et stationnement en enrobé
-  Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
-  Terre cuite 'Lave' sur chant - pose alternée
-  Bordure béton arrasé
-  Boutisse béton teintée dans la masse

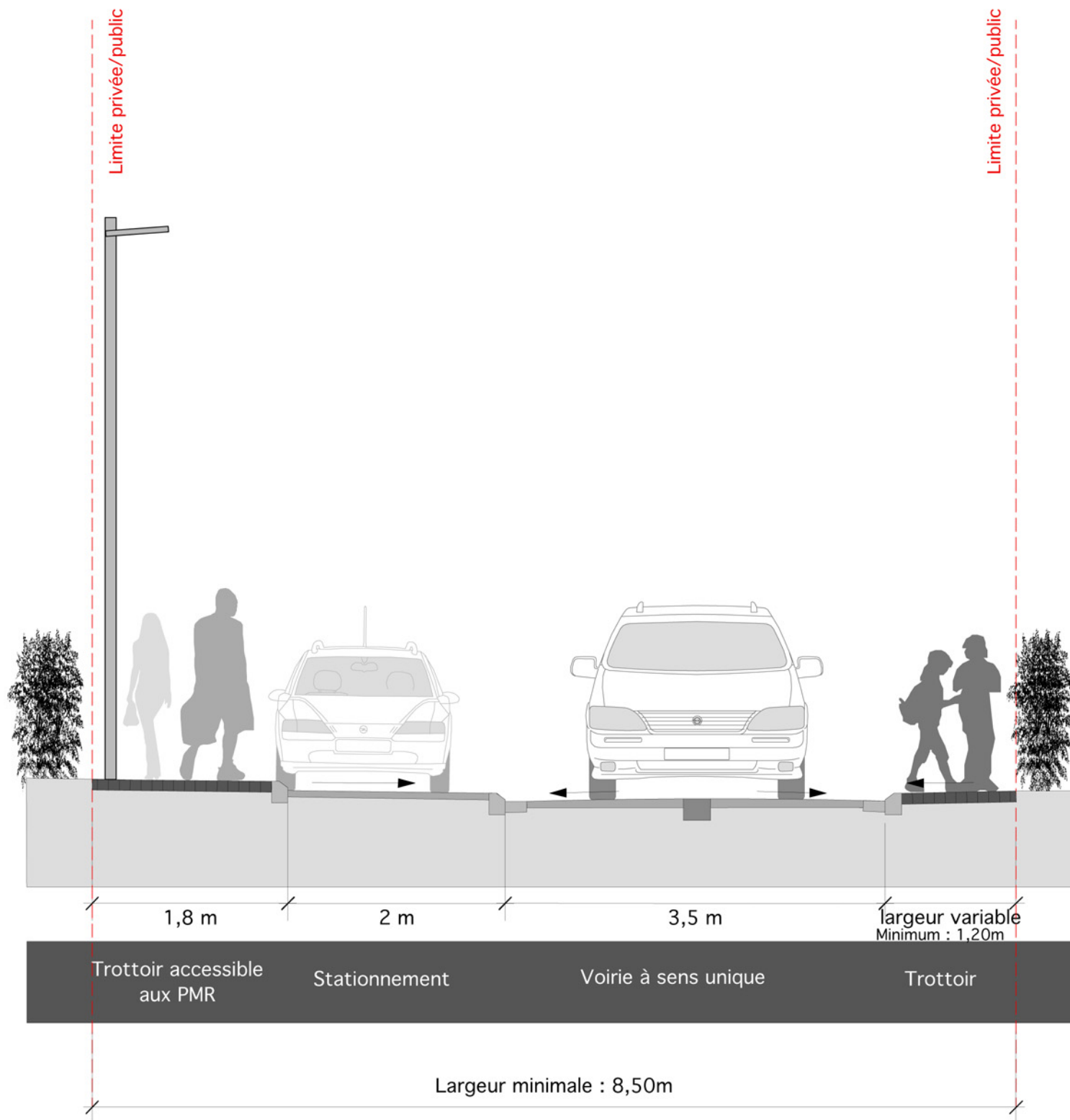
**COUPE DE PRINCIPLE**  
Échelle 1/50ème



**Légende matériaux :**

-  Voirie et stationnement en enrobé
-  Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
-  Bordure béton A2
-  Caniveau béton CS1

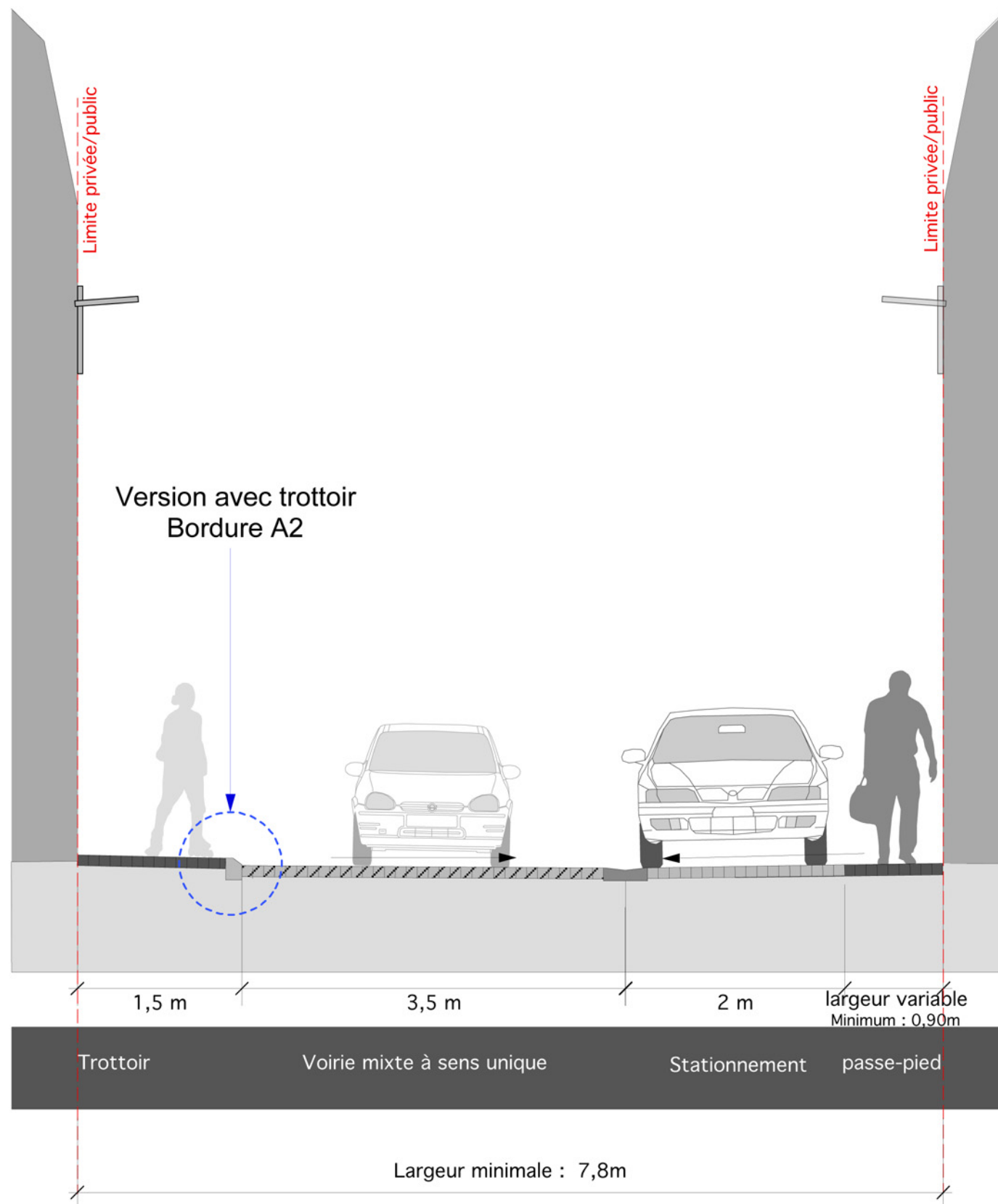
COUPE DE PRINCIPE  
Échelle 1/50ème



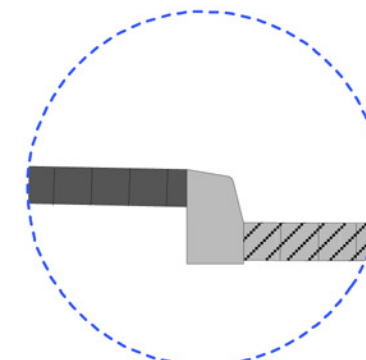
**Légende matériaux :**

- Voirie et stationnement en enrobé
- Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
- Bordure béton A2
- Caniveau béton CS1
- Boutisse béton teintée dans la masse

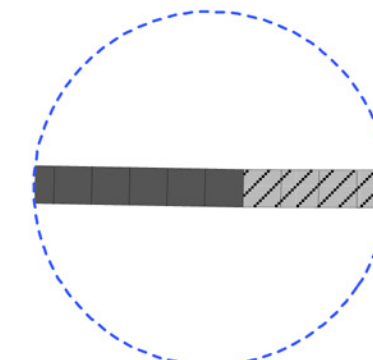
COUPE DE PRINCIPLE  
Échelle 1/50ème



Version avec trottoir  
Bordure A2








Version avec trottoir  
Bordure T2



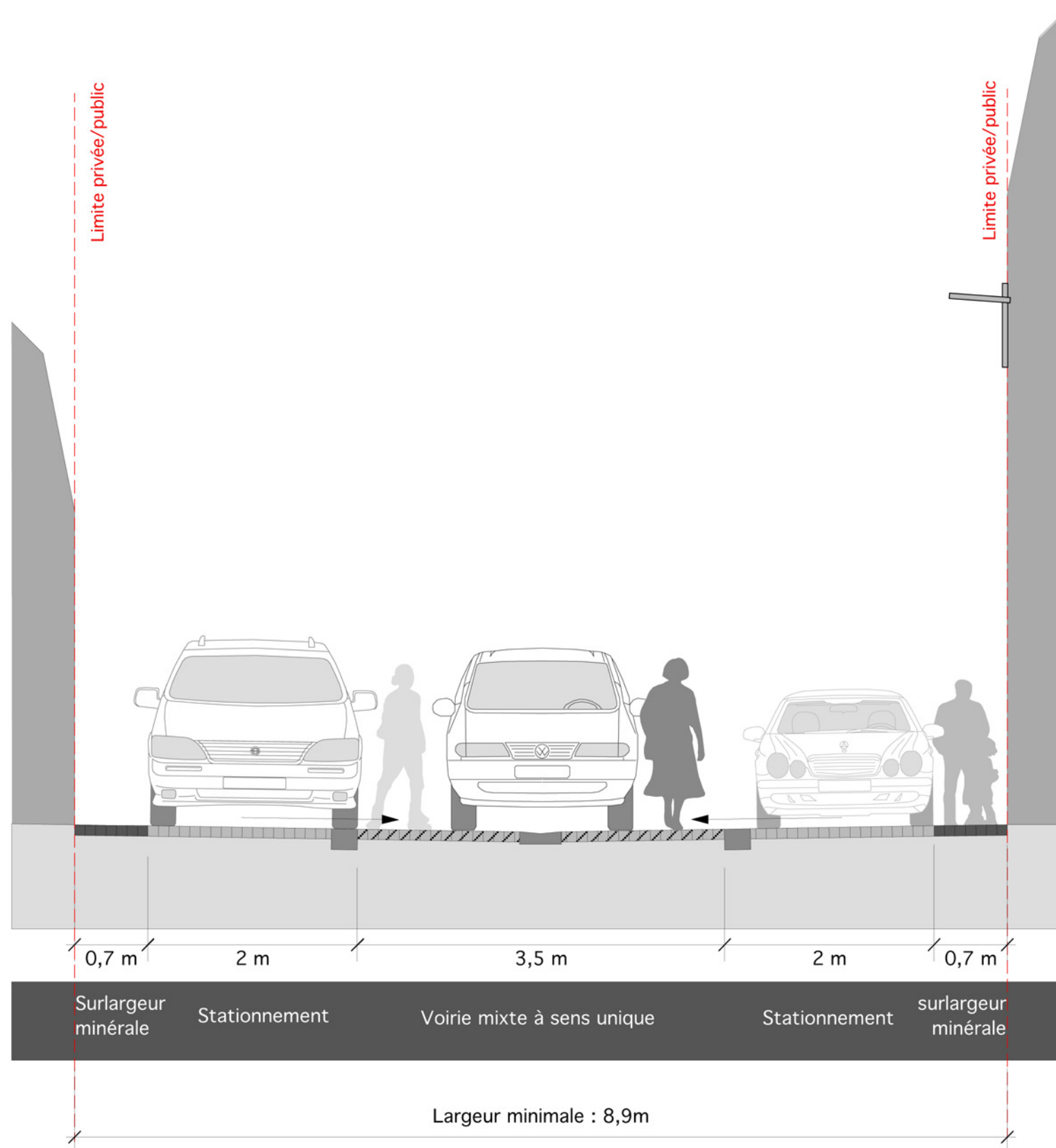
Version sans trottoir  
sans bordure

**Légende matériaux :**






-  Terre cuite 'Lave' sur chant - pose en chevron
-  Terre cuite 'Lave' sur chant - pose alternée
-  Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
-  Caniveau béton teinté dans la masse - CC1
-  Bordure béton A2

COUPE DE PRINCIPLE  
Échelle 1/50ème





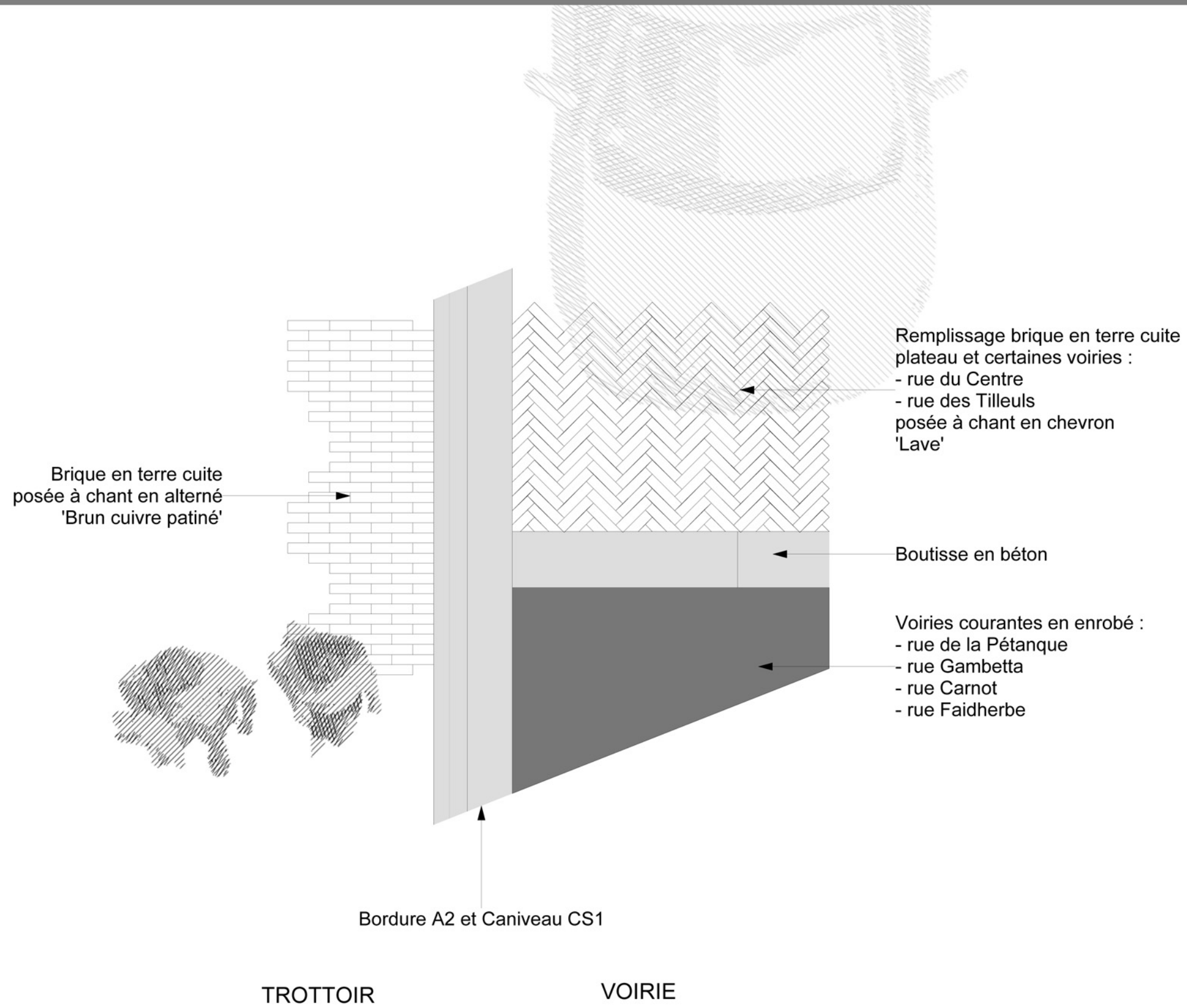
**Légende matériaux :**

-  Terre cuite 'Lave' sur chant - pose en chevron
-  Terre cuite 'Lave' sur chant - pose alternée
-  Terre cuite 'Brun cuivre patiné' sur chant pose alternée
-  Caniveau béton teinté dans la masse - CC1
-  Boutisse béton teintée dans la masse

COUPE DE PRINCIPE  
Échelle 1/50ème



PLAN DE PRINCIPE  
Échelle 1/500ème



REVÊTEMENTS



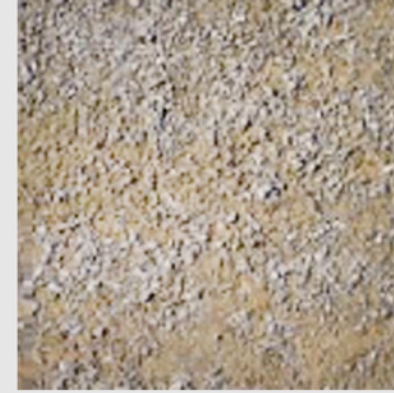
Voirie et stationnement :  
Enrobé



Voirie et stationnement :  
Terre cuite 'Lave'



Trottoir :  
Terre cuite 'Brun cuivre patiné'



Espace placette :  
Sable stabilisé

CALEPINAGE - IMAGE D'AMBIANCE

CALEPINAGE :

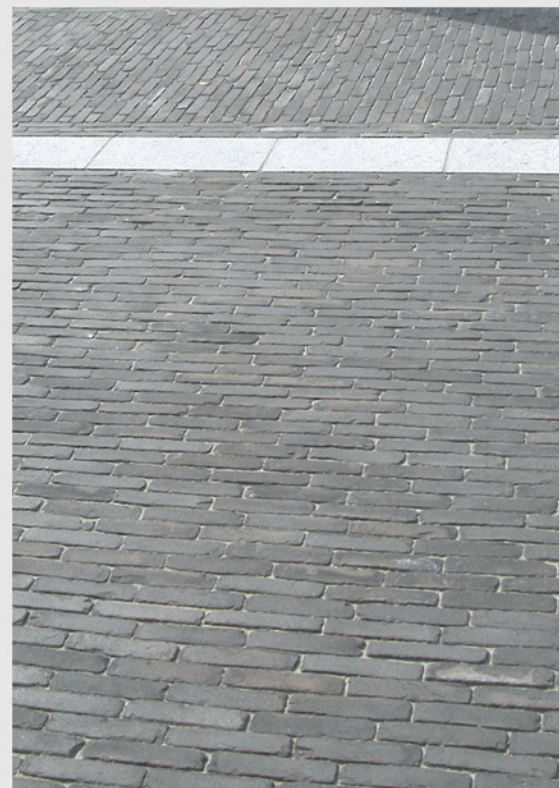


Pose en alternée

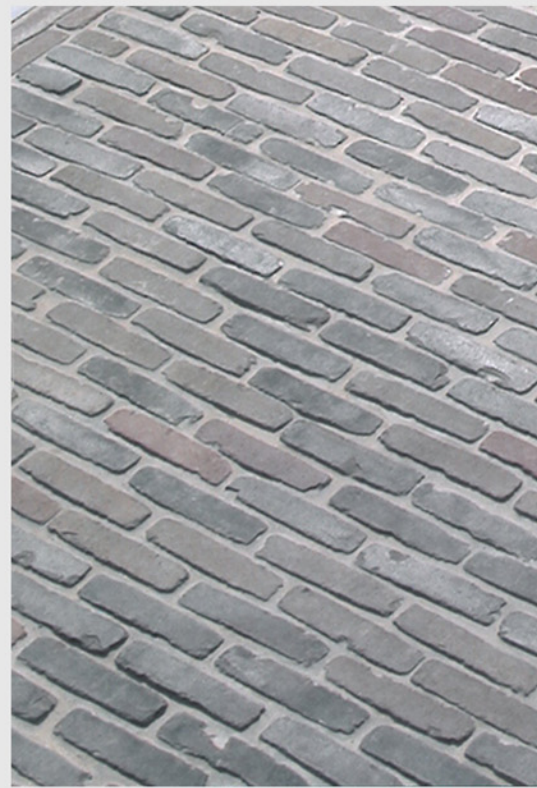


Pose en chevron

Terre cuite : Lave

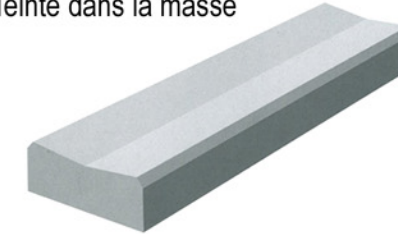


Terre cuite : Brun cuivre patiné



BORDURATIONS

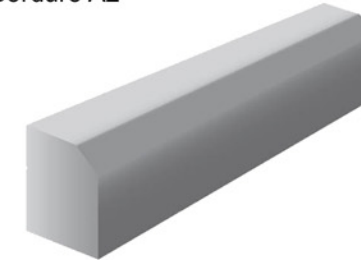
Caniveau CC1  
Teinté dans la masse



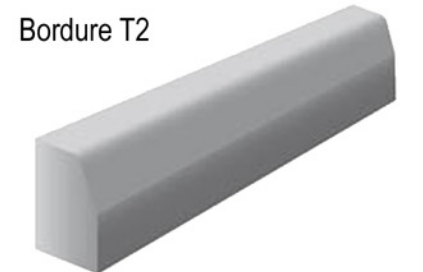
Caniveau CS2 :



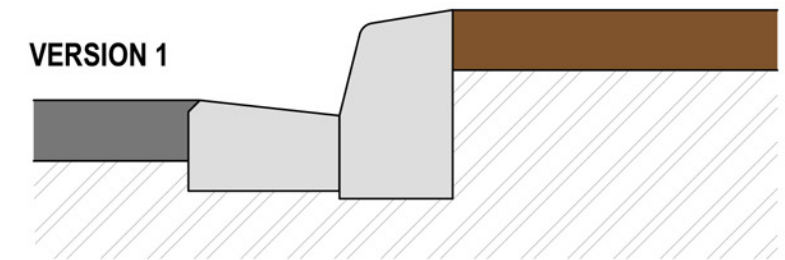
Bordures de trottoirs :  
Bordure A2



Bordure T2

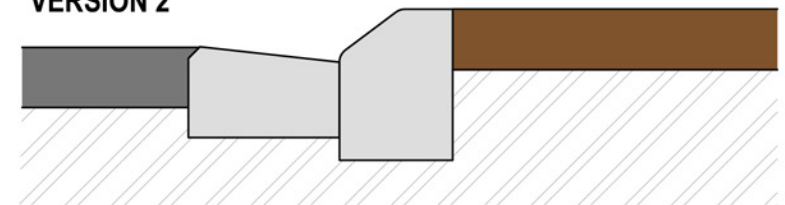


VERSION 1



Borduration Voirie / Trottoir avec CS2 + T2

VERSION 2



Borduration Voirie / Trottoir avec CS2 + A2

MOBILIERS



**Bancs**  
Modèle Vancouver - Indal

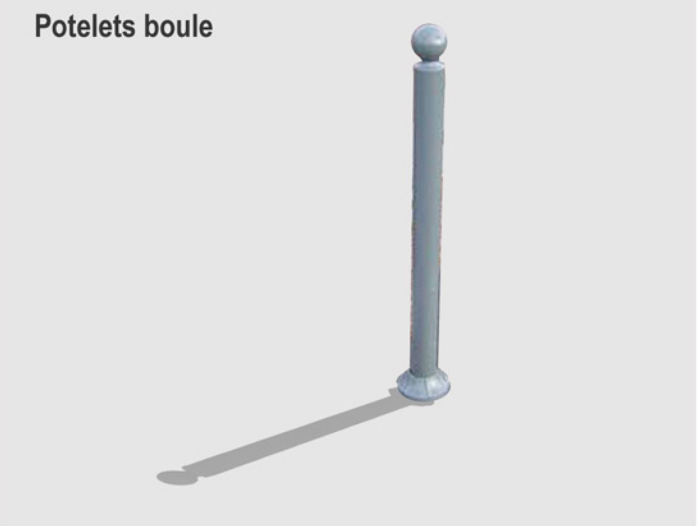


Petit modèle, grand modèle et banc en L



**Corbeille**

MOBILIER VILLE



**Potelets boule**

MÂTS D'ÉCLAIRAGE VILLE



**Lanterne SENSO 1 - 62 LED**  
Hauteur d'installation 4 à 8m  
de chez COMATELEC

**Mâts Auriga - cylindro conique**  
en acier galvanisé de hauteur 5m  
avec crosse tubulaire - 50cm - inclinaison 5°  
de chez VALMONT SERMETO

POINT FAIBLE : La lanterne n'existe pas en suspension

MÂTS D'ÉCLAIRAGE - PROPOSITION



**Lanterne CITEA  
64 LEDS**  
de chez SCHREDER



**Mâts Filia - cylindro conique**  
Réhausse avec crosse et tirant  
de chez SCHREDER

POINT FORT : La lanterne est déclinée en suspension

ÉCLAIRAGE DE LA PLACE JEANNE D'ARC



POINT FORT : Ce mât a déjà été préconisé sur la commune.

**Mât aiguille FOCAL**  
avec projecteurs - Hauteur 8m



PLAN MASSE  
Échelle 1/1000ème





PLAN MASSE  
Échelle 1/1000ème

DESIGNATION	U	Rue de la Pétanque			Rue Gambetta			Rue Carnot			Rue Faidherbe (sud)		
		QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT
<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>													
Comprenant les installations de chantier, les piquetages, les implantations, nettoyage, déposes et démontages divers,...	F	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00
Démolition	m3	5	100,00	500,00	5	100,00	500,00	10	100,00	1 000,00	5	100,00	500,00
Rabotage	m2	600	10,00	6 000,00	600	10,00	6 000,00	850	10,00	8 500,00	250	10,00	2 500,00
mise à niveaux	u	30	50,00	1 500,00	120	50,00	6 000,00	40	50,00	2 000,00	28	50,00	1 400,00
dépose bordures	ml	220	5,00	1 100,00	500	5,00	2 500,00	500	5,00	2 500,00	130	5,00	650,00
contrôle	ft	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00
DOE	ft	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00
<b>TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>				<b>12 600,00</b>			<b>18 500,00</b>			<b>17 500,00</b>			<b>8 550,00</b>
<b>ASSAINISSEMENT</b>													
Bouche d'égout	u	2	1 200,00	2 400,00	2	1 200,00	2 400,00	2	1 200,00	2 400,00	2	1 200,00	2 400,00
diam 315 pvc	ml	10	120,00	1 200,00	10	120,00	1 200,00	10	120,00	1 200,00	10	120,00	1 200,00
regard diam 1000	u	1	850,00	850,00	2	850,00	1 700,00	2	850,00	1 700,00	2	850,00	1 700,00
raccordement sur existant	u	2	1 000,00	2 000,00	2	1 000,00	2 000,00	3	1 000,00	3 000,00	1	1 000,00	1 000,00
NOUE	ML							255	150,00	38 250,00			
<b>TOTAL ASSAINISSEMENT</b>				<b>6 450,00</b>			<b>7 300,00</b>			<b>46 550,00</b>			<b>6 300,00</b>
<b>TERRASSEMENTS, BORDURATIONS ET REVETEMENTS</b>													
<b>Terrassements</b>													
déblais	m3	150	6,00	900,00	720	6,00	4 320,00	800	6,00	4 800,00	200	6,00	1 200,00
frais de décharge	m3	150	6,00	900,00	720	6,00	4 320,00	800	6,00	4 800,00	200	6,00	1 200,00
<b>Revêtements</b>													
Grave bitume	m2	250	18,00	4 500,00	600	18,00	10 800,00	850	18,00	15 300,00	240	18,00	4 320,00
GTLH	m3	105	70,00	7 350,00	250	70,00	17 500,00	350	70,00	24 500,00	60	70,00	4 200,00
BBSG	m2	330	15,00	4 950,00	990	15,00	14 850,00	850	15,00	12 750,00	340	15,00	5 100,00
Revêtement modulaire	m2	190	74,00	14 060,00	700	74,00	51 800,00	1 252	74,00	92 648,00	300	74,00	22 200,00
Sable stabilisé	m2												
<b>Bordures / Caniveaux / Dalles</b>													
Bordures béton	ML	220	15,00	3 300,00	300	15,00	4 500,00	285	15,00	4 275,00	140	15,00	2 100,00
Boutisse béton	ML				210	12,00	2 520,00	510	12,00	6 120,00	60	12,00	720,00
Caniveaux CC1 et dalles béton (25x50x10cm) teinté dans la masse	ML				135	30,00	4 050,00	241	30,00	7 230,00	70	30,00	2 100,00
Dalles podo teinté dans la masse	ml	6	60,00	360,00	4	60,00	240,00	16	60,00	960,00	2	60,00	120,00
<b>Signalisation horizontale et verticale</b>													
Horizontale	FT	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	2 000,00	2 000,00	1	1 000,00	1 000,00
Verticale	FT	1	1 500,00	1 500,00	1	1 500,00	1 500,00	1	1 500,00	1 500,00	1	1 000,00	1 000,00
<b>TOTAL TERRASSEMENTS, BORDURATIONS ET REVETEMENTS</b>				<b>38 820,00</b>			<b>117 400,00</b>			<b>176 883,00</b>			<b>45 260,00</b>
<b>MOBILIER SECURITAIRE</b>													
Fourniture et mise en œuvre de bornes fixes	U	8,00	120,00	960,00	4,00	120,00	480,00	28,00	120,00	3 360,00	4,00	120,00	480,00
Fourniture et mise en œuvre de bornes escamotables	U		200,00	0,00		200,00	0,00		200,00	0,00		200,00	0,00
<b>TOTAL MOBILIER DIVERS</b>				<b>960,00</b>			<b>480,00</b>			<b>3 360,00</b>			<b>480,00</b>
<b>TOTAL HT</b>				<b>58 830,00</b>			<b>143 680,00</b>			<b>244 293,00</b>			<b>60 590,00</b>
<b>TVA 19,6 %</b>				<b>11 530,68</b>			<b>28 161,28</b>			<b>47 881,43</b>			<b>11 875,64</b>
<b>TOTAL TTC</b>				<b>70 360,68</b>			<b>171 841,28</b>			<b>292 174,43</b>			<b>72 465,64</b>



DESIGNATION	U	Rue Faidherbe (nord)			Rue du Centre			Rue des Tilleuls			Place Jeanne d'Arc			Montant Total		
		QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT
<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>																
Comprenant les installations de chantier, les piquetages, les implantations, nettoyage, déposes et démontages divers,...	F	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	16 000,00	16 000,00
Démolition	m3	5	100,00	500,00	5	100,00	500,00	10	100,00	1 000,00	15	100,00	1 500,00	60	100,00	6 000,00
Rabotage	m2	440	10,00	4 400,00	300	10,00	3 000,00	500	10,00	5 000,00	1 200	10,00	12 000,00	4 740	10,00	47 400,00
mise à niveaux	u	20	50,00	1 000,00	120	50,00	6 000,00	80	50,00	4 000,00	40	50,00	2 000,00	478	50,00	23 900,00
dépose bordures	ml	150	5,00	750,00	160	5,00	800,00	220	5,00	1 100,00	600	5,00	3 000,00	2 480	5,00	12 400,00
contrôle	ft	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	8	1 000,00	8 000,00
DOE	ft	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	8	500,00	4 000,00
<b>TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>				<b>10 150,00</b>			<b>13 800,00</b>			<b>14 600,00</b>			<b>22 000,00</b>			<b>117 700,00</b>
<b>ASSAINISSEMENT</b>																
Bouche d'égout diam 315 pvc	u	2	1 200,00	2 400,00	2	1 200,00	2 400,00	2	1 200,00	2 400,00	10	1 200,00	12 000,00	24	1 200,00	28 800,00
regard diam 1000	ml	10	120,00	1 200,00	10	120,00	1 200,00	10	120,00	1 200,00	50	120,00	6 000,00	120	120,00	14 400,00
raccordement sur existant	u	2	850,00	1 700,00	2	850,00	1 700,00	2	850,00	1 700,00	8	850,00	6 800,00	21	850,00	17 850,00
NOUE	u	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	2	1 000,00	2 000,00	13	1 000,00	13 000,00
	ML													255	150,00	38 250,00
<b>TOTAL ASSAINISSEMENT</b>				<b>6 300,00</b>			<b>6 300,00</b>			<b>6 300,00</b>			<b>26 800,00</b>			<b>112 300,00</b>
<b>TERRASSEMENTS, BORDURATIONS ET REVETEMENTS</b>																
<b>Terrassements</b>																
déblais	m3	320	6,00	1 920,00	480	6,00	2 880,00	540	6,00	3 240,00	1 400	6,00	8 400,00	4 610	6,00	27 660,00
frais de décharge	m3	320	6,00	1 920,00	480	6,00	2 880,00	540	6,00	3 240,00	1 400	6,00	8 400,00	4 610	6,00	27 660,00
<b>Revêtements</b>																
Grave bitume	m2	300	18,00	5 400,00		18,00			18,00		1 950	18,00	35 100,00	4 190	18,00	75 420,00
GTLH	m3	110	70,00	7 700,00	330	70,00	23 100,00	372	70,00	26 040,00	400	70,00	28 000,00	1 977	70,00	138 390,00
BBSG	m2	440	15,00	6 600,00		15,00			15,00		1 950	15,00	29 250,00	4 900	15,00	73 500,00
Revêtement modulaire	m2	340	74,00	25 160,00	660	74,00	48 840,00	950	74,00	70 300,00	1 500	74,00	111 000,00	5 892	74,00	436 008,00
Sable stabilisé	m2										150	10,00	1 500,00	150	10,00	1 500,00
<b>Bordures / Caniveaux / Dalles</b>																
Bordures béton	ML	270	15,00	4 050,00	80	15,00	1 200,00	200	15,00	3 000,00	700	15,00	10 500,00	2 195	15,00	32 925,00
Boutisse béton	ML	100	12,00	1 200,00	50	12,00	600,00	160	12,00	1 920,00	70	12,00	840,00	1 160	12,00	13 920,00
Caniveaux CC1 et dalles béton (25x50x10cm) teinté dans la masse	ML		30,00	0,00	70	30,00	2 100,00	120	30,00	3 600,00		30,00		636	30,00	19 080,00
Dalles podo teinté dans la masse	ml	4	60,00	240,00	4	60,00	240,00		60,00			60,00		36	60,00	2 160,00
<b>Signalisation horizontale et verticale</b>																
Horizontale	FT	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	3 000,00	3 000,00	8	1 000,00	11 000,00
Verticale	FT	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	1 000,00	1 000,00	1	2 500,00	2 500,00	8	1 500,00	11 000,00
<b>TOTAL TERRASSEMENTS, BORDURATIONS ET REVETEMENTS</b>				<b>56 190,00</b>			<b>83 840,00</b>			<b>113 340,00</b>			<b>238 490,00</b>			<b>870 223,00</b>
<b>MOBILIER SECURITAIRE</b>																
Fourniture et mise en œuvre de bornes fixes	U	2,00	120,00	240,00	18,00	120,00	2 160,00		120,00	0,00	29,00	120,00	3 480,00	93,00	120,00	11 160,00
Fourniture et mise en œuvre de bornes escamotables	U		200,00	0,00		200,00	0,00		200,00	0,00	4,00	200,00	800,00	4,00	200,00	800,00
<b>TOTAL MOBILIER DIVERS</b>				<b>240,00</b>			<b>2 160,00</b>			<b>0,00</b>			<b>4 280,00</b>			<b>11 960,00</b>
<b>TOTAL HT</b>				<b>72 880,00</b>			<b>106 100,00</b>			<b>134 240,00</b>			<b>291 570,00</b>			<b>1 112 183,00</b>
<b>TVA 19,6 %</b>				<b>14 284,48</b>			<b>20 795,60</b>			<b>26 311,04</b>			<b>57 147,72</b>			<b>217 987,87</b>
<b>TOTAL TTC</b>				<b>87 164,48</b>			<b>126 895,60</b>			<b>160 551,04</b>			<b>348 717,72</b>			<b>1 330 170,87</b>

N°	DESIGNATION	U	Rue de la Pétanque			Rue Gambetta			Rue Carnot			Rue Faidherbe (sud)		
			QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT
<b>I</b>	<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>													
I.1	Comprenant les installations de chantier, les piquetages, les implantations, les plans d'EXE, les DOE,...	F	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	2 500,00
	<b>TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>				<b>2 500,00</b>			<b>2 500,00</b>			<b>2 500,00</b>			<b>2 500,00</b>
<b>II</b>	<b>ECLAIRAGE PUBLIC</b>													
II.1	Fourniture et mise en œuvre de mâts d'éclairage (hauteur 6m), y compris tranché, réseau, fondation, raccordements,...	U	3,00	4 000,00	12 000,00	9,00	4 000,00	36 000,00	19,00	4 000,00	76 000,00	4,00	4 000,00	16 000,00
II.2	Fourniture et mise en œuvre de mâts d'éclairage + projecteurs (hauteur 9m), y compris tranché, réseau, fondation, raccordements,...	U												
	<b>TOTAL ECLAIRAGE</b>				<b>12 000,00</b>			<b>36 000,00</b>			<b>76 000,00</b>			<b>16 000,00</b>
<b>III</b>	<b>MOBILIER DIVERS</b>													
III.1	Fourniture et mise en œuvre de corbeilles	U		1 100,00	0,00		1 100,00	0,00	1,00	1 100,00	1 100,00		1 100,00	0,00
III.2	Fourniture et mise en œuvre de bancs	U		1 250,00	0,00		1 250,00	0,00		1 250,00	0,00		1 250,00	0,00
III.3	Fourniture et mise en œuvre de lisses basses	ML		90,00	0,00		90,00	0,00		90,00	0,00		90,00	0,00
III.4	Fourniture et mise en œuvre de bornes fixes en bois	U		110,00	0,00		110,00	0,00	120,00	110,00	13 200,00		110,00	0,00
	<b>TOTAL MOBILIER DIVERS</b>				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>			<b>14 300,00</b>			<b>0,00</b>
<b>IV</b>	<b>ESPACES VERTS</b>													
IV.1	Plantation d'arbres et cépées (fosse de plantation, tuteurage, plantation, garantie de reprise, entretien pendant 1an)	U		850	0,00		850	0,00	10	850	8 500,00		850	0,00
IV.2	Plantation de massifs arbustifs et haies taillées (terrassements, apport de terre végétal, plantation, garantie de reprise, entretien pendant 1an)	M2		60,00	0,00		60,00	0,00	850	60,00	51 000,00		60,00	0,00
IV.3	Fourniture et mise en œuvre d'un tuteurage pour haies taillées	ML		20,00	0,00		20,00	0,00	100,00	20,00	2 000,00		20,00	0,00
IV.4	Engazonnement (terrassements, apport de terre végétal, engazonnement, entretien pendant 1an)	M2		25,00	0,00		25,00	0,00		25,00	0,00		25,00	0,00
	<b>TOTAL ESPACES VERTS</b>				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>			<b>61 500,00</b>			<b>0,00</b>
	<b>TOTAL HT</b>				<b>14 500,00</b>			<b>38 500,00</b>			<b>154 300,00</b>			<b>18 500,00</b>
	<b>TVA 19,6 %</b>				<b>2 842,00</b>			<b>7 546,00</b>			<b>30 242,80</b>			<b>3 626,00</b>
	<b>TOTAL TTC</b>				<b>17 342,00</b>			<b>46 046,00</b>			<b>184 542,80</b>			<b>22 126,00</b>

N°	DESIGNATION	U	Rue Faidherbe (nord)			Rue du Centre			Rue des Tilleuls			Place Jeanne d'Arc			Montant Total		
			QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT	QTE	P.U	PRODUIT
<b>I TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>																	
I.1	Comprenant les installations de chantier, les piquetages, les implantations, les plans d'EXE, les DOE,...	F	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	20 000,00	20 000,00
	<b>TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>				<b>2 500,00</b>			<b>2 500,00</b>			<b>2 500,00</b>			<b>2 500,00</b>			<b>20 000,00</b>
<b>II ECLAIRAGE PUBLIC</b>																	
II.1	Fourniture et mise en œuvre de mâts d'éclairage (hauteur 6m), y compris tranché, réseau, fondation, raccordements,...	U	5,00	4 000,00	20 000,00	5,00	4 000,00	20 000,00	9,00	4 000,00	36 000,00	13,00	4 000,00	52 000,00	67,00	4 000,00	268 000,00
II.2	Fourniture et mise en œuvre de mâts d'éclairage + projecteurs (hauteur 9m), y compris tranché, réseau, fondation, raccordements,...	U										4,00	6 500,00	26 000,00	4,00	6 500,00	26 000,00
	<b>TOTAL ECLAIRAGE</b>				<b>20 000,00</b>			<b>20 000,00</b>			<b>36 000,00</b>			<b>78 000,00</b>			<b>294 000,00</b>
<b>III MOBILIER DIVERS</b>																	
III.1	Fourniture et mise en œuvre de corbeilles	U		1 100,00	0,00	1,00	1 100,00	1 100,00	1,00	1 100,00	1 100,00	2,00	1 100,00	2 200,00	5,00	1 100,00	5 500,00
III.2	Fourniture et mise en œuvre de bancs	U		1 250,00	0,00		1 250,00	0,00	3,00	1 250,00	3 750,00	7,00	1 250,00	8 750,00	10,00	1 250,00	12 500,00
III.3	Fourniture et mise en œuvre de lisses basses	ML		90,00	0,00		90,00	0,00	75,00	90,00	6 750,00	60,00	90,00	5 400,00	135,00	90,00	12 150,00
III.4	Fourniture et mise en œuvre de bornes fixes en bois	U		110,00	0,00		110,00	0,00		110,00	0,00		110,00	0,00	120,00	110,00	13 200,00
	<b>TOTAL MOBILIER DIVERS</b>				<b>0,00</b>			<b>1 100,00</b>			<b>11 600,00</b>			<b>16 350,00</b>			<b>43 350,00</b>
<b>IV ESPACES VERTS</b>																	
IV.1	Plantation d'arbres et cépées (fosse de plantation, tuteurage, plantation, garantie de reprise, entretien pendant 1an)	U		850	0,00		850	0,00	2	850	1 700,00	6	850	5 100,00	18,00	850	15 300,00
IV.2	Plantation de massifs arbustifs et haies taillées (terrassements, apport de terre végétal, plantation, garantie de reprise, entretien pendant 1an)	M2		60,00	0,00		60,00	0,00	120	60,00	7 200,00	425	60,00	25 500,00	1395,00	60,00	83 700,00
IV.3	Fourniture et mise en œuvre d'un tuteurage pour haies taillées	ML		20,00	0,00		20,00	0,00		20,00	0,00	40,00	20,00	800,00	140,00	20,00	2 800,00
IV.4	Engazonnement (terrassements, apport de terre végétal, engazonnement, entretien pendant 1an)	M2		25,00	0,00		25,00	0,00		25,00	0,00	100	25,00	2 500,00	100,00	25,00	2 500,00
	<b>TOTAL ESPACES VERTS</b>				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>			<b>8 900,00</b>			<b>33 900,00</b>			<b>104 300,00</b>
	<b>TOTAL HT</b>				<b>22 500,00</b>			<b>23 600,00</b>			<b>59 000,00</b>			<b>130 750,00</b>			<b>461 650,00</b>
	<b>TVA 19,6 %</b>				<b>4 410,00</b>			<b>4 625,60</b>			<b>11 564,00</b>			<b>25 627,00</b>			<b>90 483,40</b>
	<b>TOTAL TTC</b>				<b>26 910,00</b>			<b>28 225,60</b>			<b>70 564,00</b>			<b>156 377,00</b>			<b>552 133,40</b>

NIEPPE - Requalification du Quartier du Pont  
Tableau récapitulatif  
Estimation sommaire - Phase AVP - Avril 2013

DESIGNATION	MONTANT HT
Traitement de la rue de la Pétanque	73 330,00
Traitement de la rue Gambetta	182 180,00
Traitement de la rue Carnot	398 593,00
Traitement de la rue Faidherbe - Sud	79 090,00
Traitement de la rue Faidherbe - Nord	95 380,00
Traitement de la rue du Centre	129 700,00
Traitement de la rue des Tilleuls	193 240,00
Traitement de la Place Jeanne d'Arc et ses abords	422 320,00
<b>TOTAL HT</b>	<b>1 573 833,00</b>
<b>TVA 19,6 %</b>	<b>308 471,27</b>
<b>TOTAL TTC</b>	<b>1 882 304,27</b>

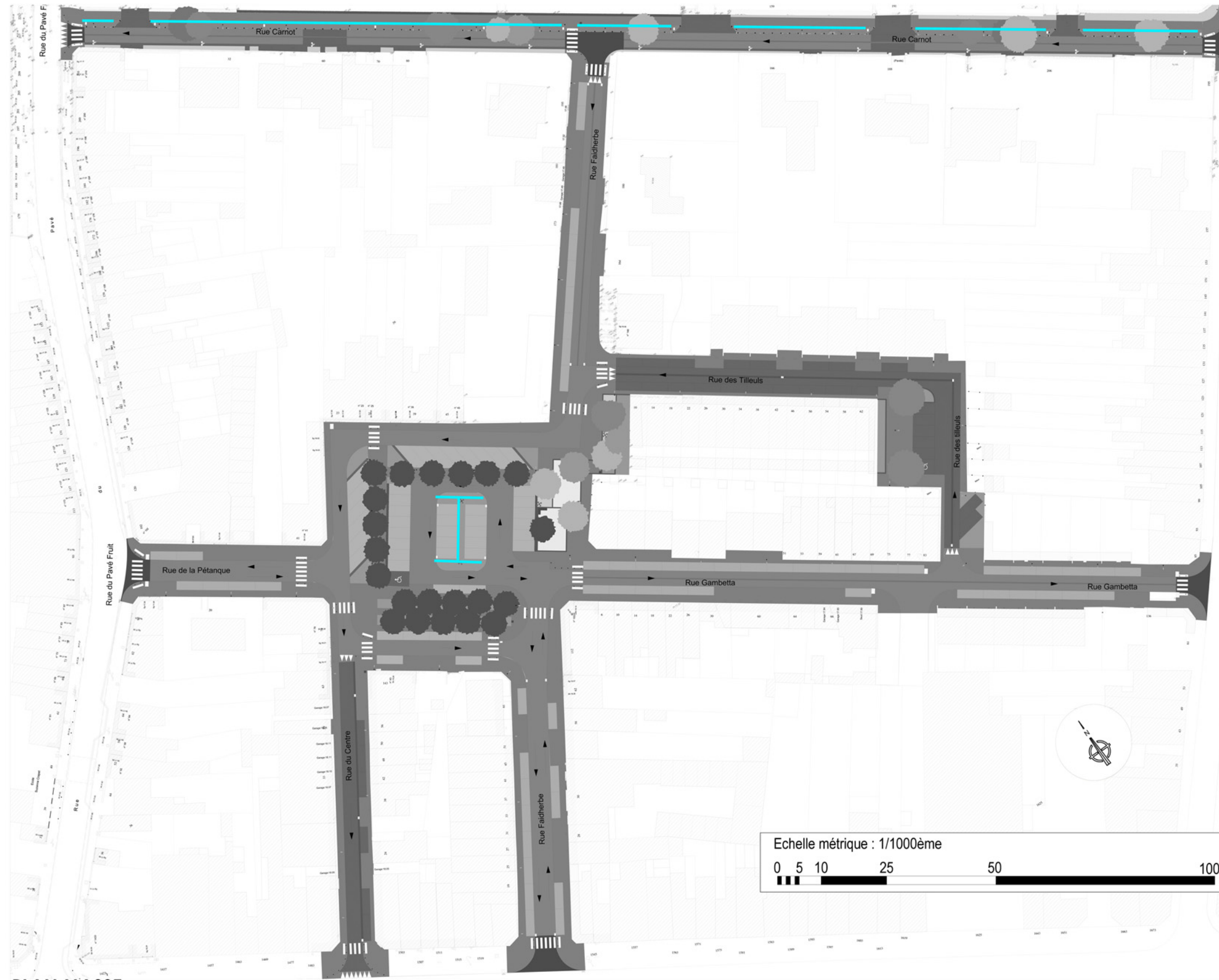
**Remarques:**

*Estimation intégrant le traitement des espaces trottoirs et des voiries mixtes en revêtements modulaires de type pavage en terre cuite.*

*Estimation hors fondations (hormis sur la rue du Centre, la rue des Tilleuls et sur la partie centrale de la place Jeanne d'Arc)*

*Estimation hors enfouissements*

*Estimation hors réseau principal de collecte des eaux EP/EU*



PLAN MASSE  
Échelle 1/1000ème

Sur l'ensemble du quartier, le principe de gestion des eaux pluviales fonctionne sur un principe "classique" de grille avaloir et regard qui se rejettent dans le collecteur principal préservé.

Seules deux espaces peuvent gérer ces EP de manière différente:

- la rue Carnot
- L'espace central de la place Jeanne D'Arc

Sur ces espaces, les eaux pluviales sont récupérées dans un espace vert en forme de cunette (noue/fossé) permettant de tamponner les eaux et de les infiltrer au maximum directement vers la nappe.

Il est par contre prévu des regards avec grilles avaloirs surélevés comme surverse de sécurité pour palier aux fortes précipitations possible. Dans ce cas ces regards sont également connectés sur le collecteur principal du quartier.

LÉGENDE :

— Noue / fossé