

AECOM



CONCEPT D'AMÉNAGEMENT FINAL

CONCEPTUALISATION & AMÉNAGEMENT FINAL
DES ESPACES PUBLICS DU SQUARE CANDIAC

Révision du 2018-11-26

VILLE DE CANDIAC

Réf. 60582334



TABLE DES MATIÈRES

00 SQUARE CANDIAC *MISE EN CONTEXTE*

PLAN DES ESPACES PUBLICS DU SQUARE CANDIAC
CARTE DES OPPORTUNITÉS ET CONTRAINTES
TABLEAU SYNTHÈSE DE LA PROGRAMMATION DES ESPACES PUBLICS

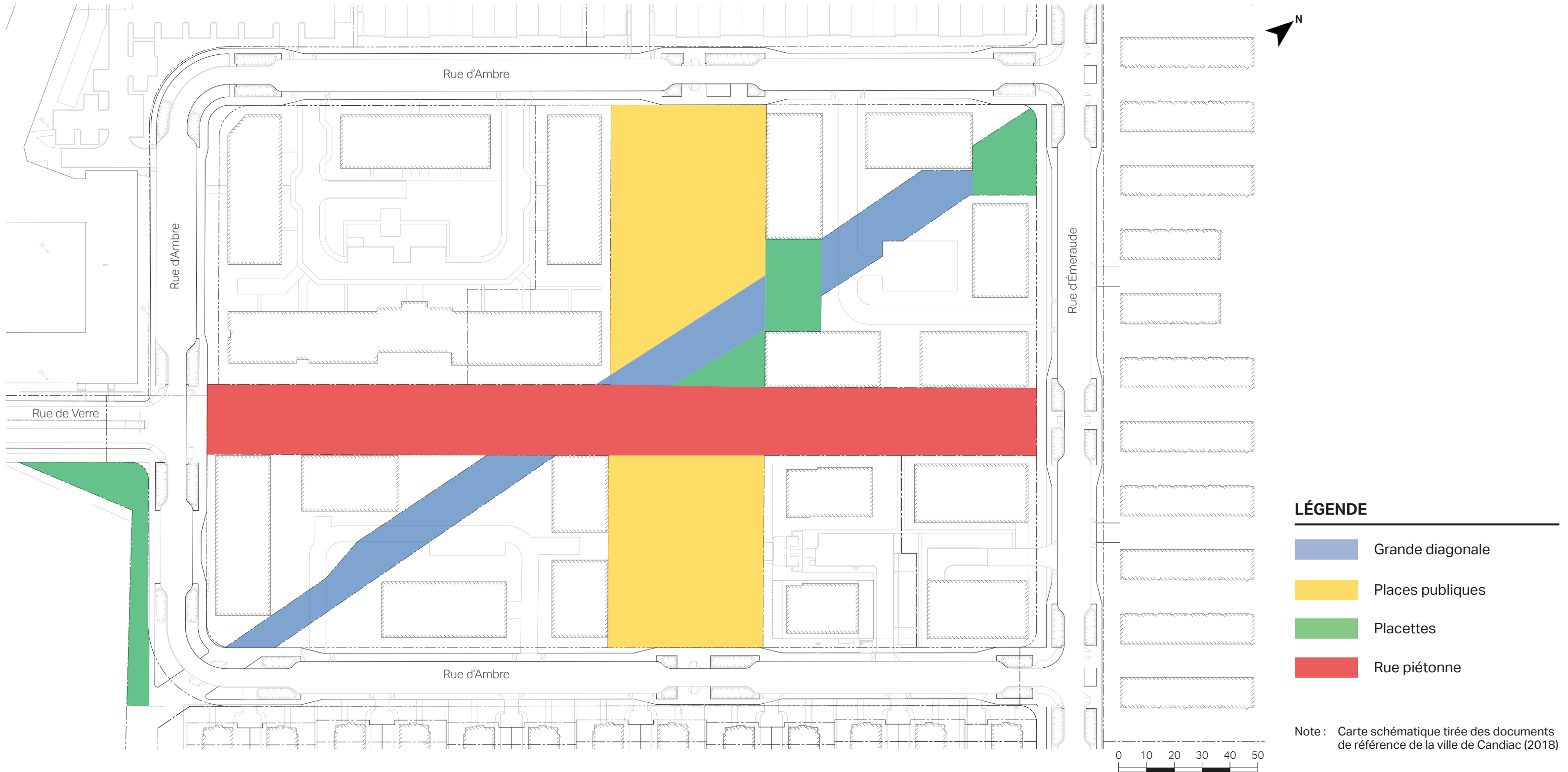
01 CONCEPT FINAL *D'AXE EN AXE*

SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE
PLAN D'AMÉNAGEMENT PRÉLIMINAIRE
PROGRAMMATION
CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

SQUARE CANDIAC

MISE EN CONTEXTE

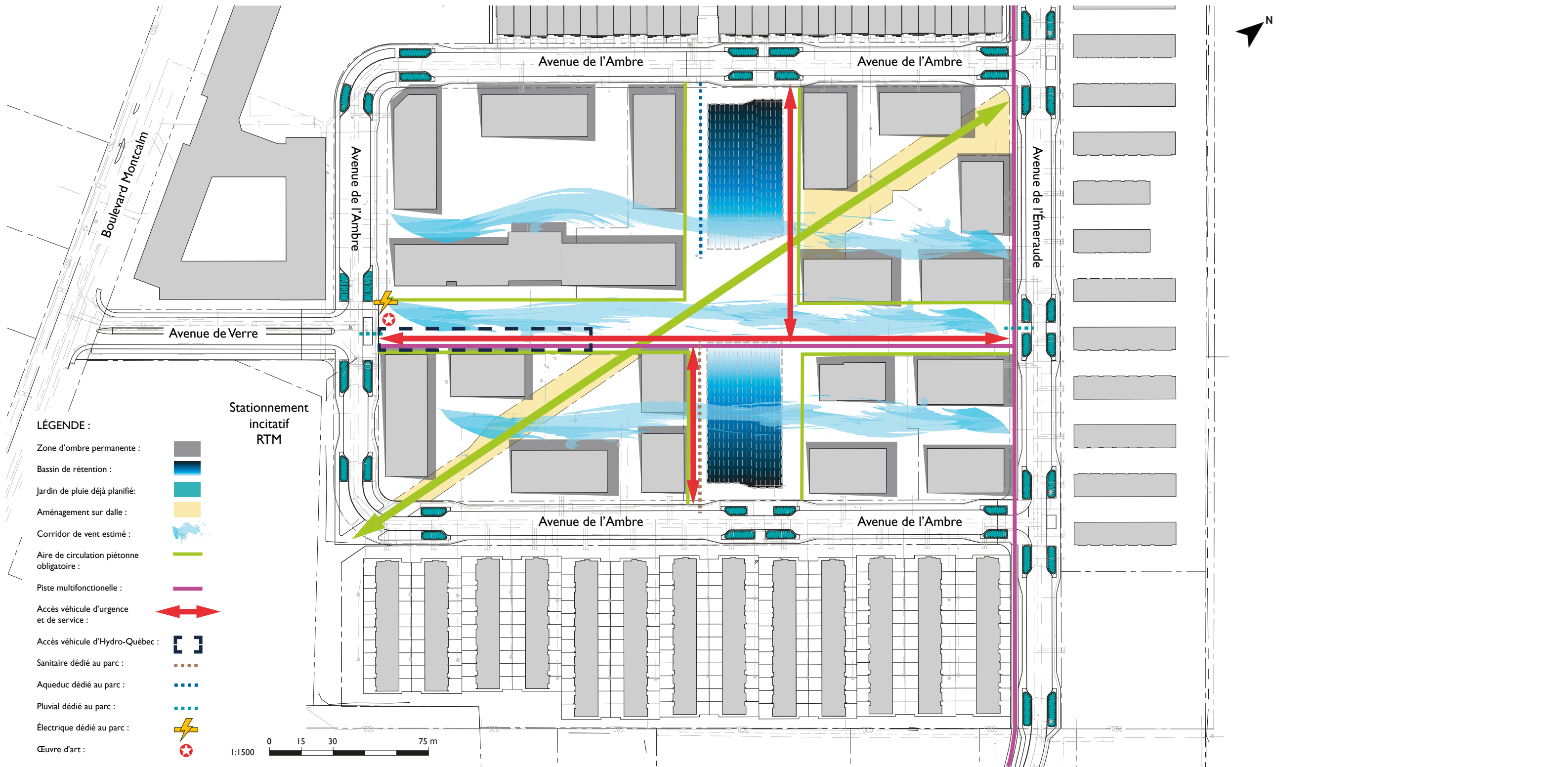
ESPACES PUBLICS DU SQUARE CANDIAC



SQUARE CANDIAC

MISE EN CONTEXTE

CARTE DES OPPORTUNITÉS ET CONTRAINTES



SQUARE CANDIAC

MISE EN CONTEXTE

PROGRAMMATION DES ESPACES PUBLICS

RUE PIÉTONNE		DIAGONALE		PLACE PUBLIQUE		PLACETTES	
<ul style="list-style-type: none"> Espace central traversant le secteur du sud-ouest au nord-est; Espace de déambulation et de détente; Lieu sécuritaire; Signature distincte des seuils; Chaussée partagée (piétons/cyclistes). 		<ul style="list-style-type: none"> Lieu de transit (voie rapide et en mouvement); Aménagement de petits espaces de détente; Barrière visuelle entre la propriété de la Ville et les propriétés privées; Déplacements sécuritaires; Signature distincte des seuils. 		<ul style="list-style-type: none"> Espace principal et central du secteur du Square Candiac; Lieu identitaire et structurant; Espace aménagé pour les événements et les rassemblements; Lieu de détente et de contemplation; Signature distincte des seuils. 		<ul style="list-style-type: none"> Petits espaces publics aménagés tout au long de la grande diagonale; Espaces de détente et de transit pour les piétons; Lieux de contemplation, de culture et de découverte. 	
Aménagements/ Équipements	Fonctions / Éléments clés	Aménagements/ Équipements	Fonctions / Éléments clés	Aménagements/ Équipements	Fonctions / Éléments clés	Aménagements/ Équipements	Fonctions / Éléments clés
Parcours d'exercices	Équipements sportifs pour adultes.	Parcours d'exercices	Équipements sportifs pour adultes	Bâtiment de service	Toilettes et espace de rangement pour le marché bio. Possibilité d'ajouter une pergola, un équipement pour la projection en plein air (mur bâtiment ou autre), toit vert ou structures pour plantes grimpantes.	Placette historique	Clin d'œil aux pots «Mason» (produit de l'usine Consumers Glass) : éléments décoratifs et artistiques avec éclairage intégré. Historique du site raconté (réutilisation d'une plaque et d'une borne-fontaine historique)
Alcôves	Espaces de détente.	Agriculture urbaine	Plantation d'arbres fruitiers et aménagement de surfaces dédiées aux jardins collectifs.	Agriculture urbaine	Production d'aliments locaux (jardins collectifs) et petit marché	Placette détente	Espace de détente (bancs, chaises longues, etc.), espace bibliothèque (boîte d'emprunt de livres), etc.
Mobilier urbain	Supports pour vélos, poubelles, bancs, lampadaires, etc.	Fontaine à boire	Rafraîchissement pour les utilisateurs	Jeux d'enfants et butte pour glisser	Jeux pour enfants de 18 mois-5 ans et de 6-12 ans	Placette agricole	Jardins collectifs
Fontaine à boire	Rafraîchissement pour les utilisateurs.	Seuils	Sculptures et éclairage aux deux seuils de la diagonal pour marquer l'arrivée sur le site et l'identité du lieu	Aire de jets d'eau et fontaine	Jets d'eau au sol (splash pad). Fontaine avec lumières et sons (spectacle en soirée) pour la contemplation	Placette éphémère	Espace aménagé de manière temporaire
Seuils	Délimitation des seuils d'entrée. Marquage identitaire.	Haltes	Espaces de détente (bancs)	Scène polyvalente	Zone événementielle, programmations spéciales, prestations spontanées et/ou éphémères (ex. Piano public)	Parcours d'exercices	Équipements sportifs pour adultes
Végétation	Plantation arboricole et arbustive (abondance) : Facteur « wow ».	Végétation	Plantation arboricole et arbustive : Approche saisonnière axée sur les variations de couleurs et de textures.	Mobilier urbain	Supports pour vélos, poubelles, bancs, tables à pique-nique, tables de type bistro, lampadaires, etc.		
Œuvre d'art	Œuvre d'art «Genenis» (Mandat coordonné par la ville de Candiac).			Espaces sportifs et récréatifs	Équipements sportifs pour adultes et installations récréatives tels qu'un terrain de pétanque et des tables de ping-pong		
				Bureau urbain	Espace de travail branché (table avec prises USB, Wi-Fi et éclairage)		
				Végétation	Plantation arboricole et arbustive : variation des couleurs et des textures		

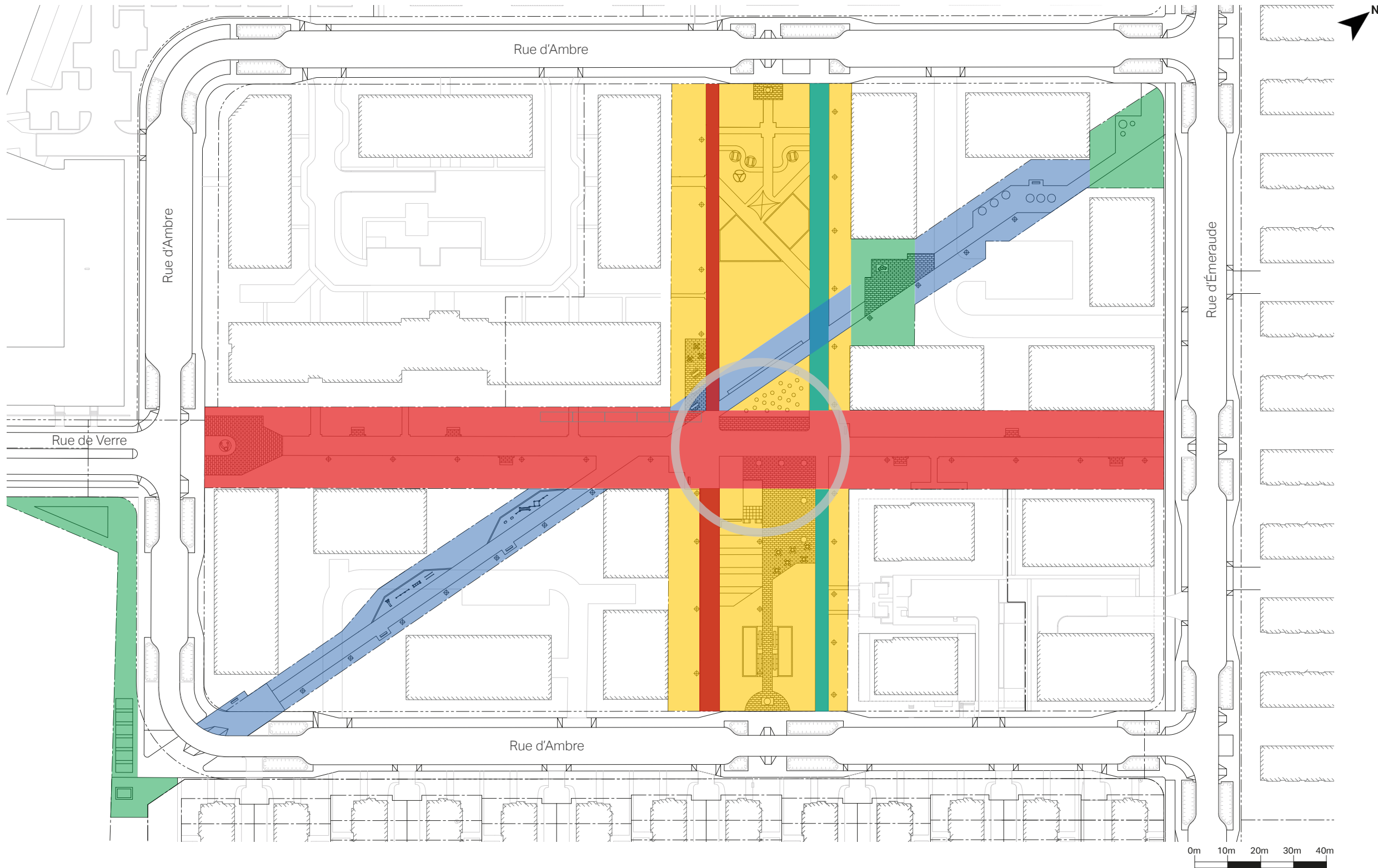


**CONCEPT
FINAL
D'AXE EN AXE**








CONCEPT FINAL

D'AXE EN AXE

SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIAL



LÉGENDE

-  Diagonale historique
-  Allée des Grands chênes
-  Place publique
-  Allée des fusains
-  Allée des hydrangées
-  Placettes
-  Coeur du Square Candiac





















CONCEPT FINAL

D'AXE EN AXE

PLAN D'AMÉNAGEMENT PRÉLIMINAIRE



LÉGENDE

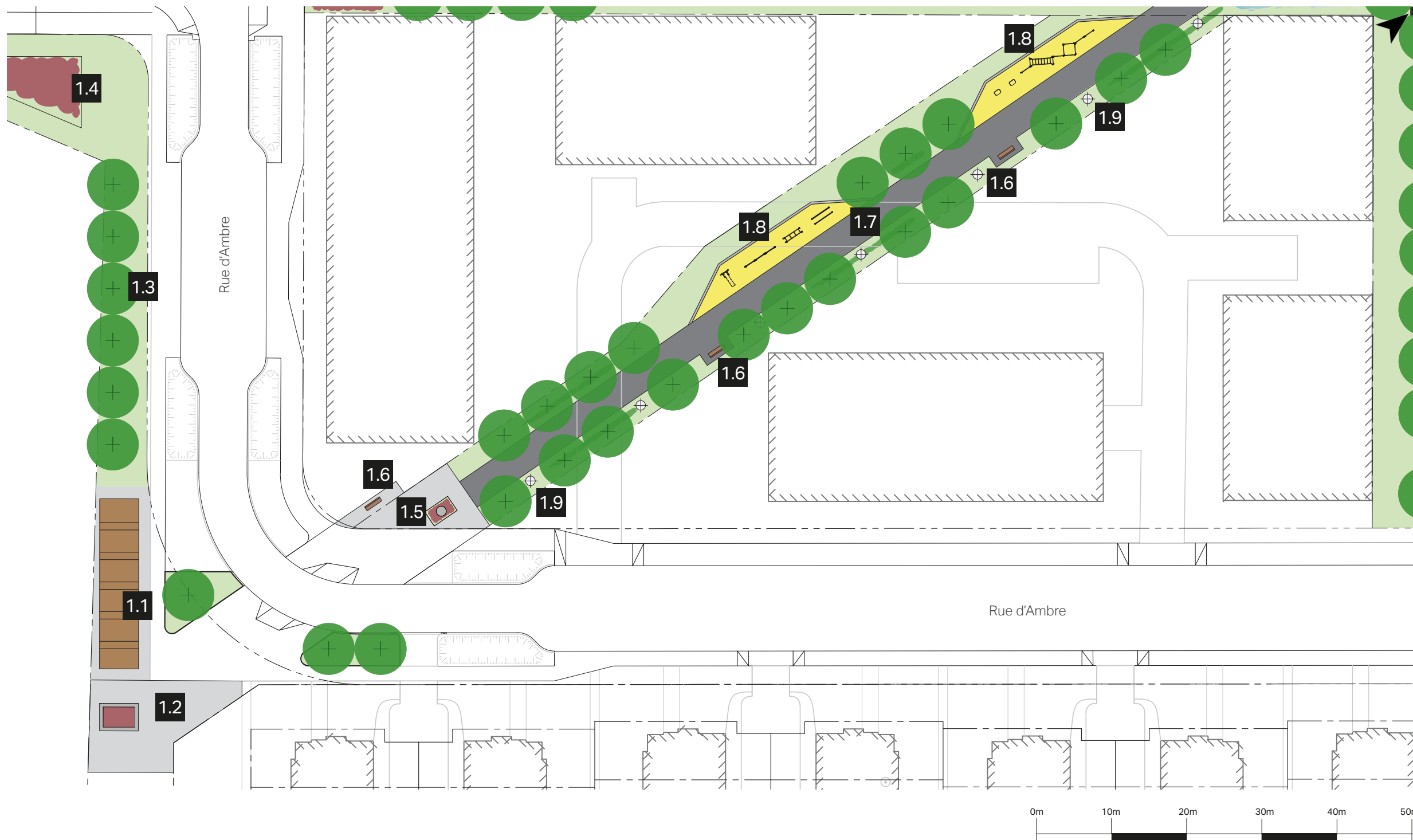
-  Béton blanc
-  Pavé de béton préfabriqué
-  Surface de fibre de bois (modules de jeux et équipements sportifs)
-  Dalle de béton armée (fontaine / jets d'eau)
-  Surface en béton bitumineux
-  Poussière de pierre granitique (ocre-pétanque)
-  Surface synthétique
-  Poussière de pierre (sentier aire de pique-nique)
-  Potager (agriculture urbaine)
-  Surface gazonnée
-  Noue paysagère
-  Massifs floraux
-  Arbustes feuillus et vivaces
-  Arbre feuillu
-  Arbre fruitier
-  Lampadaire pédestre
-  Colonne lumineuse
-  Banc
-  Table de type bistro
-  Table intelligente
-  Table à pique-nique
-  Arbre solaire / éolien

D'AXE EN AXE

PROGRAMMATION

DIAGONALE HISTORIQUE

SECTEUR
SUD



LÉGENDE

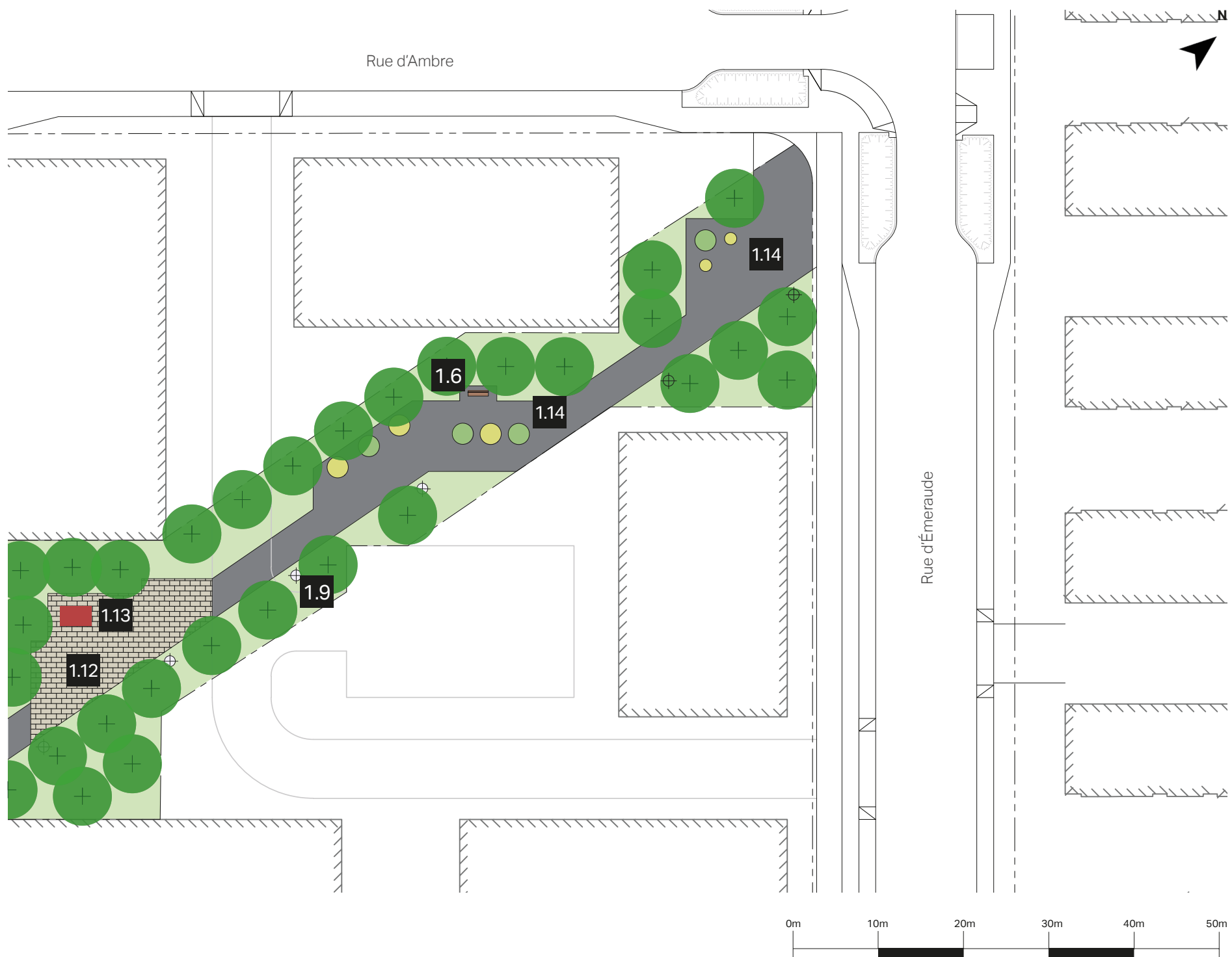
- 1.1** Petit marché : structure pour accueillir des marchands de fruits et légumes, produits locaux ou d'artisanat
- 1.2** Placette de l'horloge avec massif floral
- 1.3** Alignement d'arbre
- 1.4** Massif floral
- 1.5** Seuil d'entrée : Massif floral en bac, banc et revêtement distinctif intégrant une plaque commémorative de la Consumers Glass
- 1.6** Bancs
- 1.7** Allée de l'entrainement
- 1.8** Stations d'entrainement
- 1.9** Lampadaire pédestre

D'AXE EN AXE

PROGRAMMATION

SECTEUR
NORD

DIAGONALE HISTORIQUE



LÉGENDE

- 1.6 Banc**
- 1.9 Lampadaire pédestre**
- 1.12 Musé à ciel ouvert** : clin d'œil aux pots « Mason », paillis de verre, borne fontaine récupérée et panneaux d'interprétation
- Placette de repos & thématique historique** : en lien avec l'occupation du site par la *Consumers Glass*
- 1.13 Borne-fontaine historique**
- 1.14 Allée des pots** : disposition de divers pots, dont des gros pots « Mason » plantés de fleurs annuelles décoratives

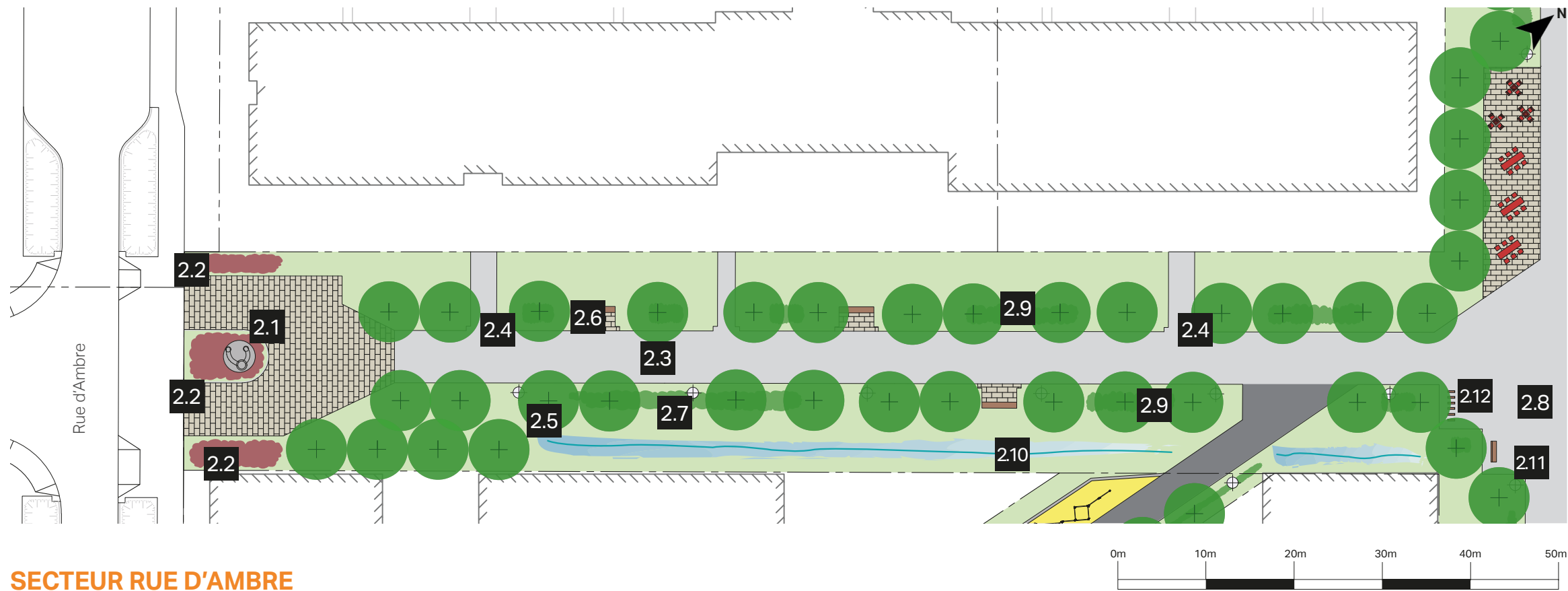
D'AXE EN AXE

PROGRAMMATION

ALLÉE DES GRANDS CHÊNES

(RUE / CHAUSSÉE PARTAGÉE)

SECTEUR
OUEST



SECTEUR RUE D'AMBRE

LÉGENDE

- 2.1 Oeuvre d'art « Genenis »
- 2.2 Massifs floraux
- 2.3 **Grand axe piétonnier** : chaussée partagée (piétons et cyclistes) et accès sécurité incendie de 6 m
- 2.4 **Accès aux sentiers secondaires** : en alignement avec les portes d'entrées principales des édifices
- 2.5 **Espaces paysagers** : créant une zone tampon avec le résidentiel (arbustes et vivaces)
- 2.6 **Alcôve** : bancs et stations artistiques
- 2.7 **Ligne de lampadaires pédestres**
- 2.8 **Dégagement** : rayon de virage des véhicules de sécurité-incendie
- 2.9 **Bande verte** : plantation d'un double alignement de différentes variétés de chênes créant une canopée verdoyante
- 2.10 **Noue de drainage**
- 2.11 **Banc**
- 2.12 **Support pour vélos**

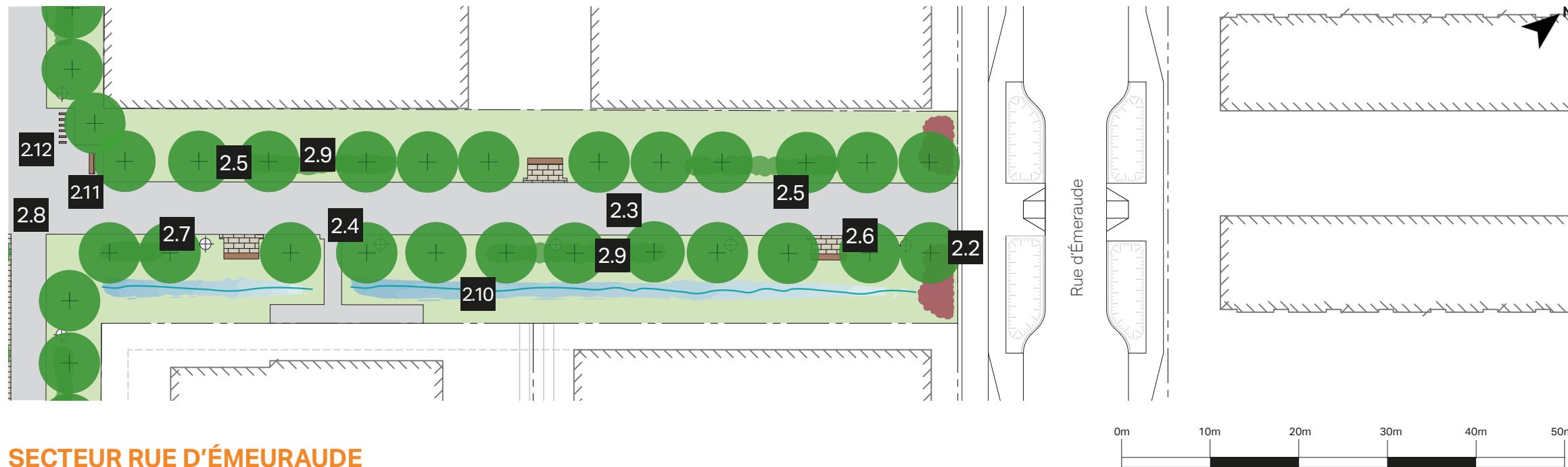
D'AXE EN AXE

PROGRAMMATION

ALLÉE DES GRANDS CHÊNES

(RUE / CHAUSSÉE PARTAGÉE)

SECTEUR
EST



SECTEUR RUE D'ÉMEURAUDE

LÉGENDE

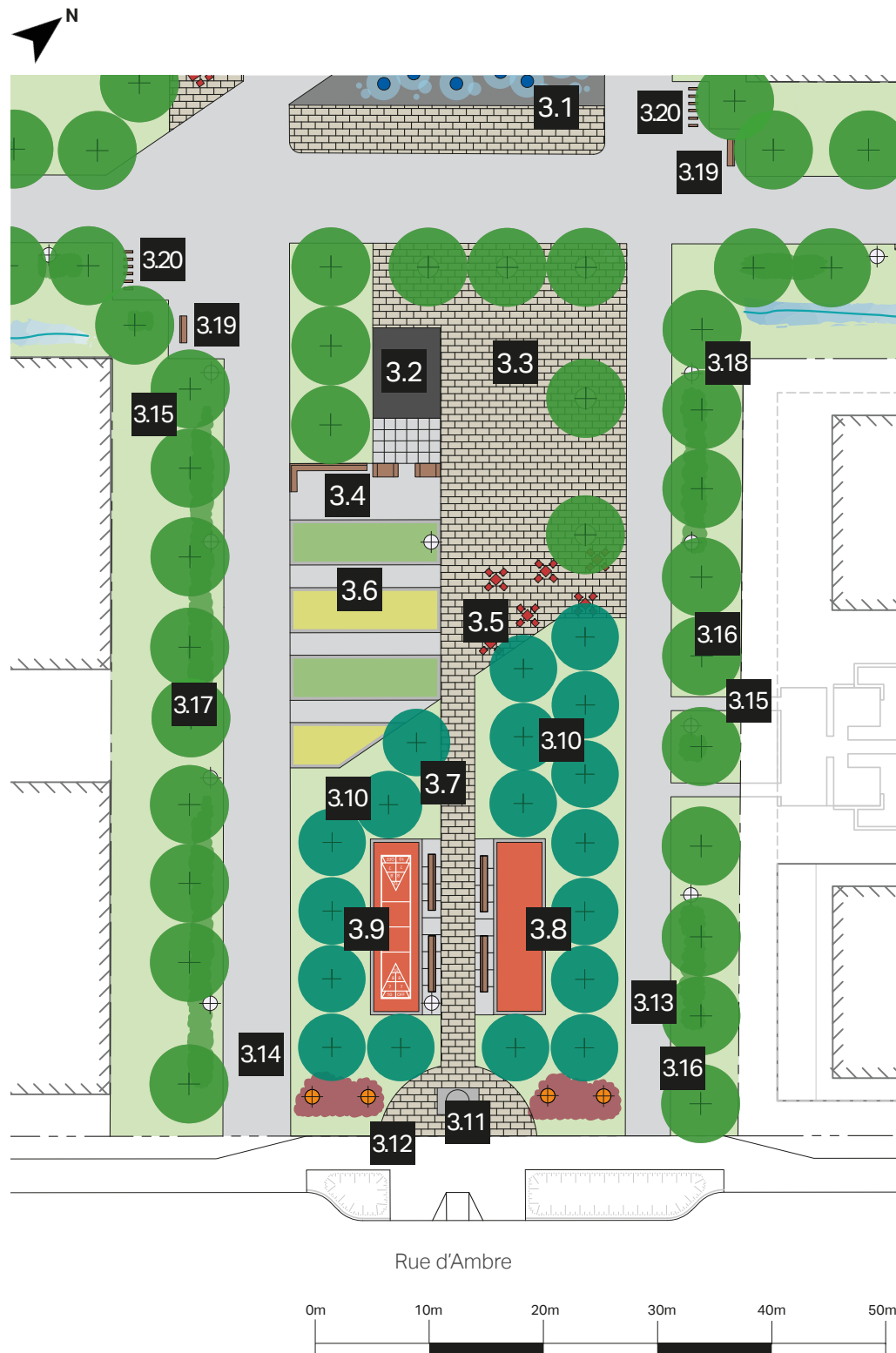
- 2.2** Seuil d'entrée : massifs floraux
- 2.3** Grand axe piétonnier : chaussée partagée (piétons et cyclistes) et accès sécurité incendie de 6 m
- 2.4** Accès aux sentiers secondaires : en alignement avec les portes d'entrées principales des édifices
- 2.5** Espaces paysagers : créant une zone tampon avec le résidentiel (arbustes et vivaces)
- 2.6** Alcôve : bancs et stations artistiques
- 2.7** Ligne de lampadaires pédestres
- 2.8** Dégagement : rayon de virage des véhicules de sécurité-incendie
- 2.9** Bande verte : plantation d'un double alignement de différentes variétés de chênes créant une canopée verdoyante
- 2.10** Noue de drainage
- 2.11** Banc
- 2.12** Support pour vélos

D'AXE EN AXE

PROGRAMMATION

LA PLACE PUBLIQUE

SECTEUR
NORD-
EST



LÉGENDE

- | | |
|---|--|
| <p>3.1 Place centrale de la fontaine : aire de jets d'eau en animation continue, espace de jeux pour enfants le jour et fontaine offrant un spectacle eau / lumière et une expérience sonore le soir</p> <p>3.2 Bâtiment de service : toilettes, rangement, pergola abritant des bancs, vélo exercice de recharge et fontaine à boire, mur latéral servant d'arrière scène et d'espace de projection, toit vert et structures pour plantes grimpantes</p> <p>3.3 Place multifonctionnelle : zone événementielle pour spectacles et autres activités. Espace de rencontre et de socialisation</p> <p>3.4 Espace de détente : Banc en coin et balançoires pour adultes</p> <p>3.5 Placette de socialisation : Mobilier de type bistro</p> <p>3.6 Rubans agricoles : Bandeaux de plantations potagères. Aménagements en bacs et en plates-bandes</p> <p>3.7 Allée pédestre : Allée de 3 mètres de largeur</p> <p>3.8 Terrain de pétanque avec bancs de joueurs</p> <p>3.9 Jeu de palets avec bancs de joueurs (shuffleboard)</p> <p>3.10 Boisé des arbres fruitiers : Alignements d'arbres fruitiers associés à une strate d'herbacées composées de plantes annuelles, de plantes vivaces et de fines herbes décoratives</p> | <p>3.11 Arbre solaire / éolien</p> <p>3.12 Seuil d'entrée : encadrement avec colonnes lumineuses, massifs floraux et pavage distinctif</p> <p>3.13 Allée des fusains (6 mètres de largeur / sécurité-incendie): déambulateur piétonnier davantage ensoleillé avec thématique florifère de couleurs chaudes (jaune, orangé, rouge)</p> <p>3.14 Allée des hydrangées (4 mètres de large) :déambulateur piétonnier davantage ombragé avec thématique florifère de couleurs froides (bleu, violet, pourpre, blanc)</p> <p>3.15 Sentiers pédestres secondaires</p> <p>3.16 Espaces paysagers : créant une zone tampon avec le résidentiel (arbustes / vivaces)</p> <p>3.17 Alignement d'arbres à moyen et petit développement</p> <p>3.18 Lampadaires pédestre</p> <p>3.19 Bancs</p> <p>3.20 Supports à vélos</p> |
|---|--|

D'AXE EN AXE

PROGRAMMATION

SECTEUR
NORD-
OUEST

LA PLACE PUBLIQUE



LÉGENDE

- | | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 3.1 | Place centrale de la fontaine : aire de jets d'eau en animation continue, espace de jeux pour enfants le jour et fontaine offrant un spectacle eau / lumière et une expérience sonore le soir | 3.18 | Lampadaires pédestre |
| 3.9 | Seuil d'entrée : encadrement avec colonne lumineuse, massif de fleurs et pavage distinctif | 3.21 | Plaine de jeux libres : Grand espace gazonné dégagé destinée à la pratique du jeu et du sport informel |
| 3.13 | Allée des fusains (6 mètres de largeur / sécurité-incendie): déambulateur piétonnier davantage ensoleillé avec thématique florifère de couleurs chaudes (jaune, orangé, rouge) | 3.22 | Bureau urbain : Espace de travail et de divertissement comprenant du mobilier branché et des tables de jeux |
| 3.14 | Allée des hydrangées (4 mètres de large) : déambulateur piétonnier davantage ombragé avec thématique florifère de couleurs froides (bleu, violet, pourpre, blanc) | 3.23 | Banc de la Fontaine : Long banc en bois destiné aux spectateurs de la fontaine |
| 3.15 | Sentiers pédestres secondaires : lien d'accès aux rez-de-chaussée des résidents | 3.24 | Aire de jeux pour enfants : 18 mois - 5 ans |
| 3.16 | Espaces paysagers : créant une zone tampon avec le résidentiel (arbustes / vivaces) | 3.25 | Aire de jeux pour enfants : 5 ans - 12 ans |
| 3.17 | Alignement d'arbres à moyen et petit développement | 3.26 | Abris solaire de type voiles : aire de repos et de surveillance des parents |
| | | 3.27 | Aire de pique-nique et de détente : Espace arboré comprenant des tables à pique-niques et un support à hamacs |

D'AXE EN AXE

PERSPECTIVE D'AMBIANCE

LA PLACE MULTIFONCTIONNELLE



D'AXE EN AXE

PERSPECTIVE D'AMBIANCE

LA PLACE CENTRALE & LA FONTAINE



D'AXE EN AXE

PERSPECTIVE D'AMBIANCE

ALLÉE DES GRANDS CHÊNES



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN DE LA DIAGONALE HISTORIQUE

DIAGONALE DE L'ENTRAÎNEMENT (secteur sud)



DIAGONALE DE L'HISTOIRE (secteur nord)



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN & VÉGÉTATION DE L'ALLÉE DES GRANDS CHÊNES

OEUVRE « GENESIS »



NOUE PAYSAGÈRE



BANC & ALCÔVE



CHÊNE ROUGE, BLANC & À GROS FRUITS



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN DE LA PLACE PUBLIQUE

BANC



TABLE BISTRO

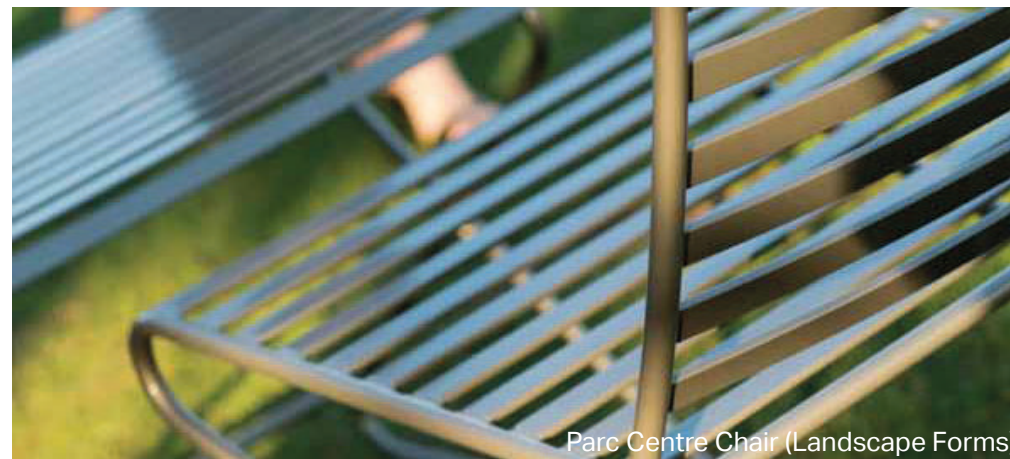


TABLE PIQUE-NIQUE & SUPPORT POUR HAMAC



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN DE LA PLACE PUBLIQUE

BUREAU URBAIN



GO Outdoor Table (Landscape Forms)



GO Outdoor Table (Landscape Forms)



Chipman Stool (Landscape Forms)



Charging Station with Area Light (Landscape Forms)

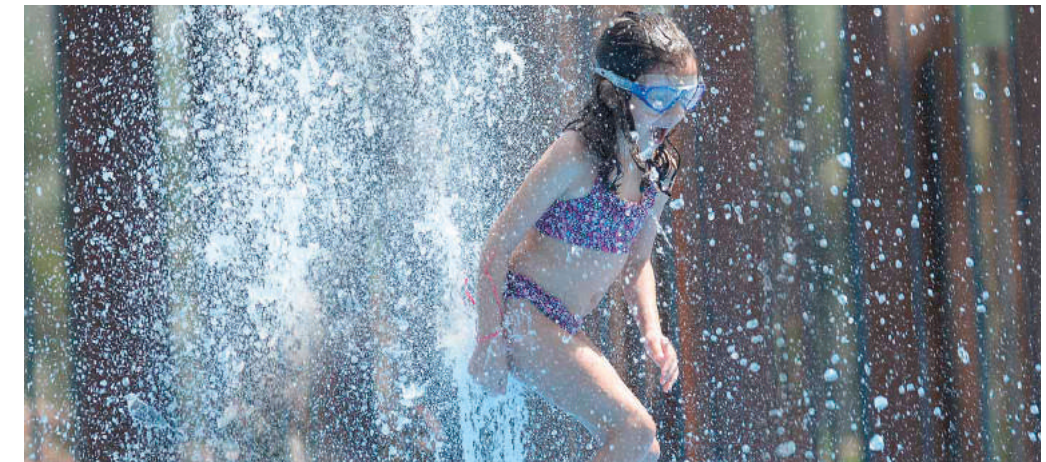


Charging Station with Area Light (Landscape Forms)



Chess Board (Iron Age Designs)

FONTAINE / JET D'EAU



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN DE LA PLACE PUBLIQUE

ARBRE SOLAIRE & ÉOLIEN



COLONNE LUMINEUSE



Bora (Scréder)

LAMPADAIRE PÉDESTRE



Bora (Scréder)



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN DE LA PLACE PUBLIQUE

AIRE DE JEUX



ABRIS DE TOILE



TERRAIN DE JEUX



Terrain de pétanque



Terrain de shuffleboard

D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MOBILIER URBAIN DE LA PLACE PUBLIQUE

SUPPORT POUR VÉLOS



FGP Bike Rack (Landscape Forms)

DÉCHETS & RECYCLAGE / FONTAINE À BOIRE



FGP Litter (Landscape Forms)



Support à vélos (Forms+Surfaces)



Fontaine à boire (Santa & Cole)

D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

VÉGÉTATION DE LA PLACE PUBLIQUE

ARBRE FEUILLUS



Érable rouge



Amélanchier micocoulier

ARBRE FRUITIER



Pommier

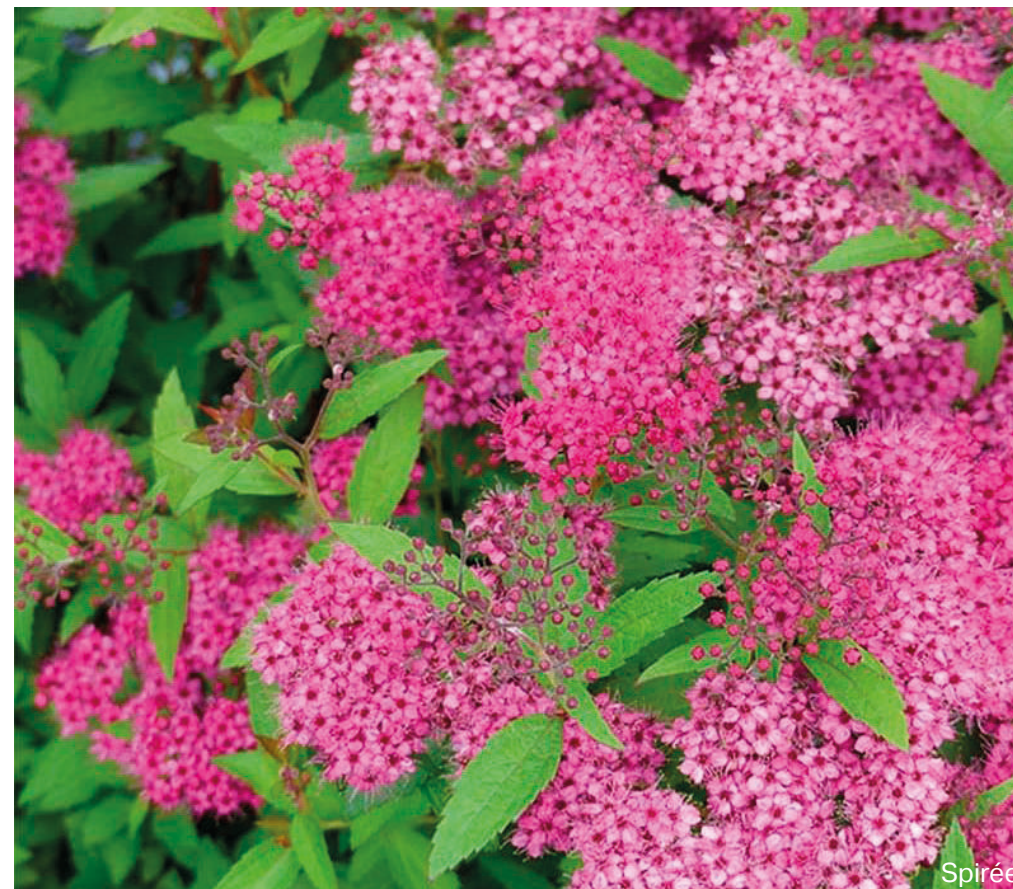


Poirier



Hydrangéa paniculé

ARBUSTE



Spirée

MASSIF FLORAL



AGRICULTURE URBAINE



D'AXE EN AXE

CATALOGUE D'AMÉNAGEMENT

MATÉRIALITÉ DU SQUARE CANDIAC

MATÉRIAUX DE RECOUVREMENT

