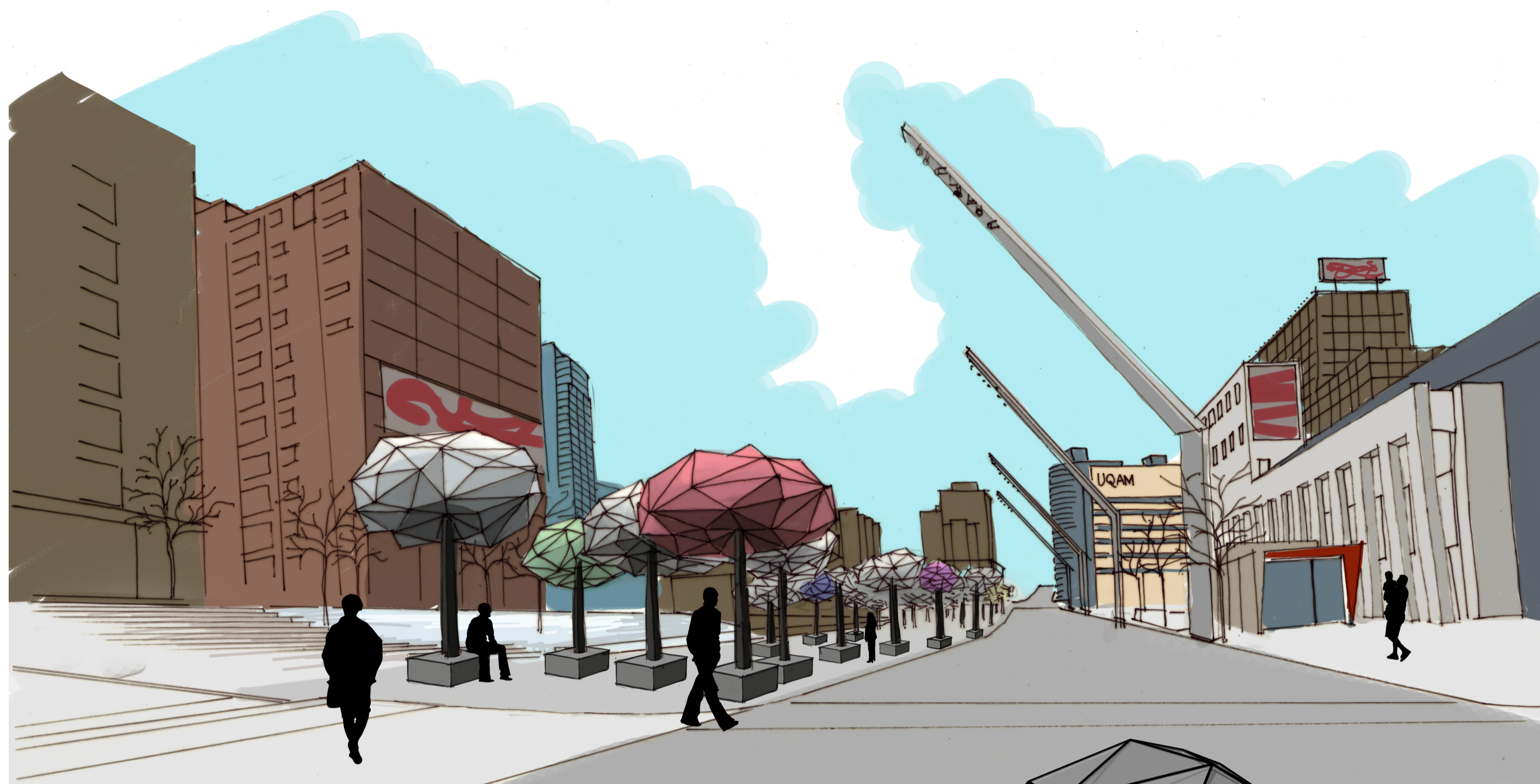
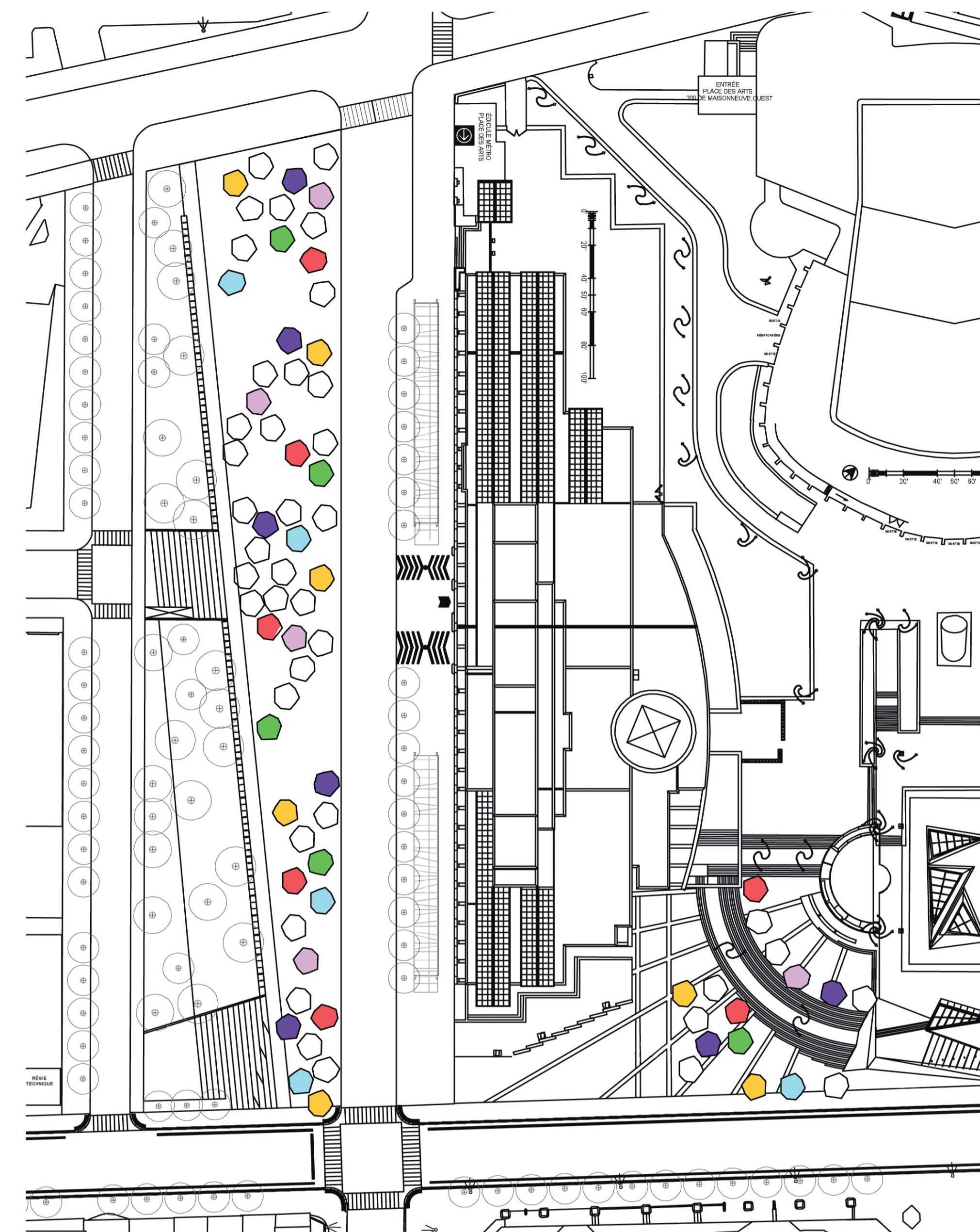


SOUS-BOIS



Vue de la Place des Festivals



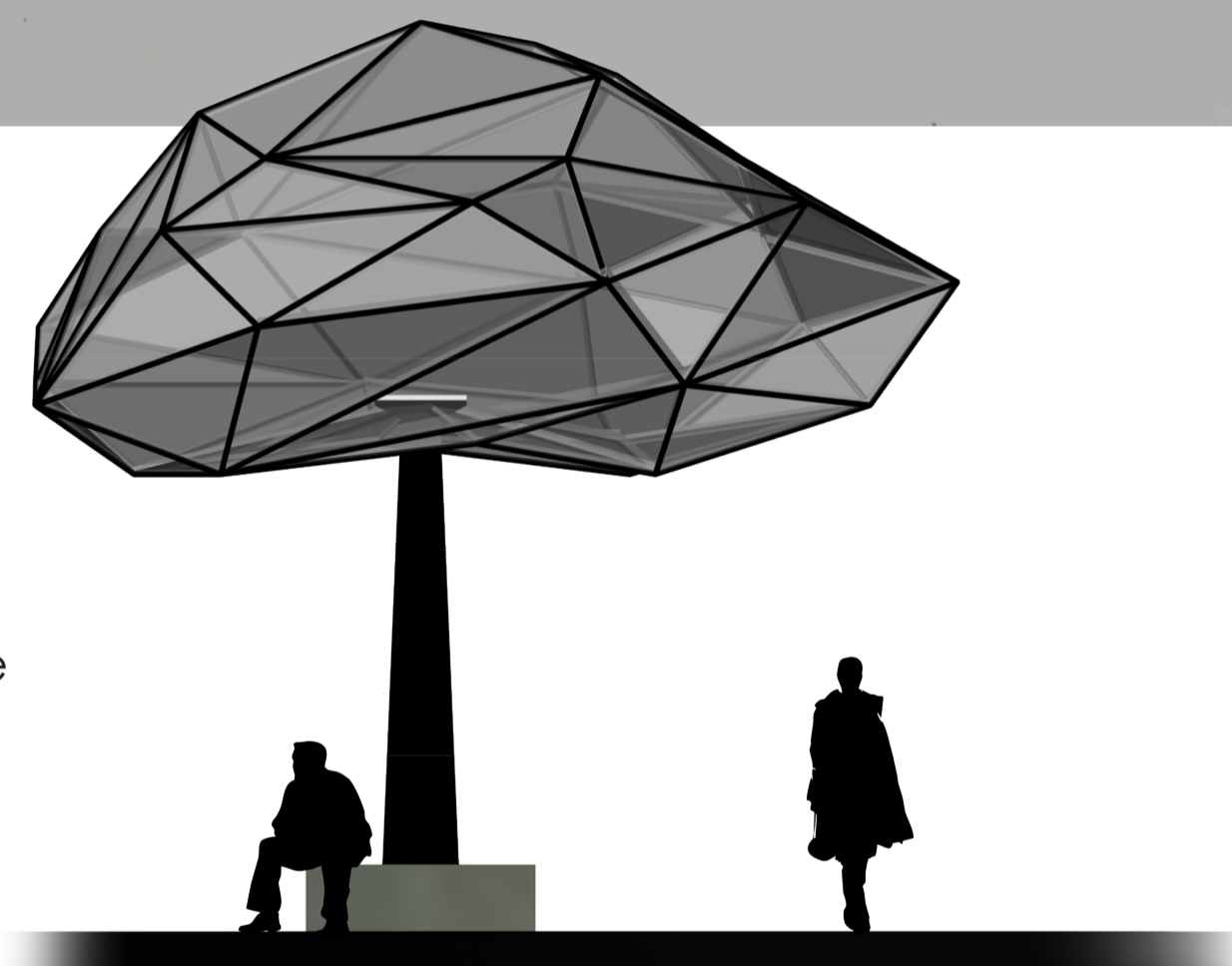
Plan d'Aménagement

Légende arbres

- Senteur ●
- Neige ●
- Musicaux ●
- Poétique ●
- Lampion ●
- Texto ●

Détails

Tous les arbres sont rétro-éclairés et équipés d'un programmeur gérant l'allumage nocturne durant une plage horaire à définir avec le partenaire.
 La hauteur des troncs varie de 3 à 3,50 m pour les arbres interactifs.
 Le diamètre de la ramure varie de 4,50 à 5 m.
 La canopée culmine à 6,50 m.



L'installation des arbres sera facilitée du fait que chaque arbre se décompose en 3 parties.

Le feuillage : Il est réalisé en feuille d'HDPE translucide soutenue par une fine structure tubulaire créant les facettes d'un diamant. La structure primaire est fixée sur une platine métallique et supporte les sources lumineuses pour le rétro-éclairage.

Le tronc : Il est en métal plié laqué, avec en partie supérieure une platine de connexion pour fixer la partie « feuillage » ainsi qu'un boîtier technique étanche pour abriter les équipements. Il est livré avec l'alimentation électrique à connecter au feuillage et au socle

Le socle : Il est réalisé en béton pour faire à la fois office de « fondation » pour la stabilité de l'ensemble et de banc public pour le promeneur. Le tronc « s'emboîte » sur le socle, et forme le dossier du banc. Un boîtier électrique est engravé en partie basse pour se connecter au chemin de câble extérieur.

Les équipements pour les fonctions interactives sont implantés dans la partie supérieure du tronc : détecteur de présence balayant 360°, haut-parleur, diffuseur de senteurs, canon de projection et lampes infrarouge.



Vue de l'Esplanade de la Place des Arts

