

**ALTO DESIGN**

2600 rue William-Tremblay, bureau 220  
Montréal (Québec) H1Y 3J2  
514 278 3050  
info@alto-design.com

**DIKINI STUDIO**

6630 Hutchison, bureau 100  
Montréal (Québec) H2V 4E1  
514 508 3300  
info@studiodikini.com

Projet d'aménagement de L'Esplanade Tranquille

TITRE\_

# Oasis tranquilles

*« Tranquille » pour Henri Tranquille, la librairie Tranquille, et « Tranquille » parce que la place est un petit peu en retrait de la place des spectacles [...] Alors on aimait bien le parallèle de : ça bouge d'un côté, de l'autre côté on se repose. Il va y avoir un beau chalet, ça va être un lieu de découvertes et de rencontres.*

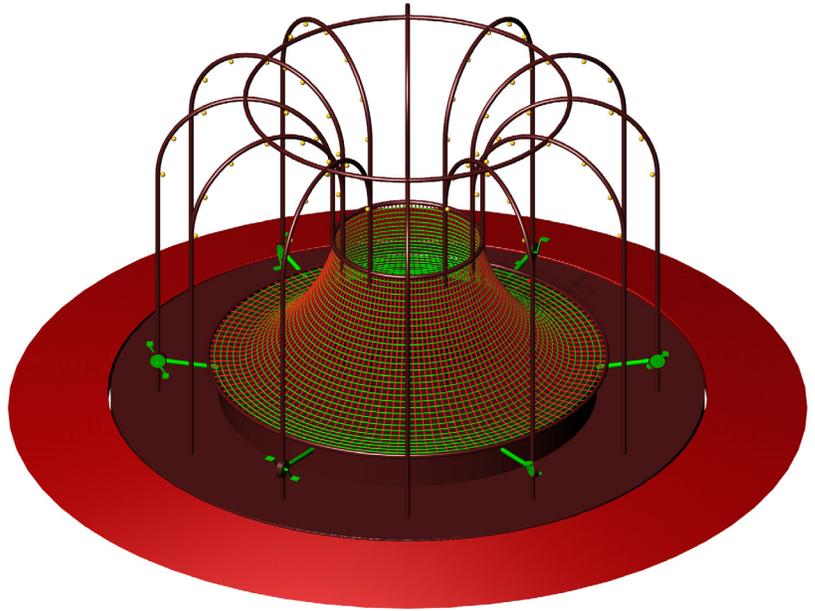
— Valérie Plante, mairesse de Montréal



Le nom officiel de l'espace ainsi que son inspiration historique a orienté et précisé la direction créative de notre court arrière. La ruelle colorée, insolite et ludique a ainsi cédé sa place à un oasis de convivialité, d'intimité et de tranquillité. Ce havre urbain s'ouvre telle une clairière chaleureuse, à la végétation abondante, à travers cette forêt urbaine de tours bétonnées. Jean-Claude Germain a d'ailleurs comparé la librairie qui a inspiré le nom du lieu à « **un puits de lumière dans la grande grisaille** ». L'esplanade Tranquille devient donc le jardin intime en bordure du chalet où il fait bon vivre. Un lieu où l'on peut lire, manger, relaxer, partager un moment entre amis ou simplement contempler la nature. Un lieu où les enfants peuvent aussi s'amuser grâce aux structures et jeux qui s'y trouvent.

C'est dans cet esprit que nous avons retravaillé le concept dans sa globalité pour obtenir plus de cohérence conceptuelle, visuelle, matérielle et expérientiel; plutôt qu'une série d'épisodes narratifs successifs.

Notre oasis se déploie à la manière d'un archipel d'îles liées par un ADN commun. Outre les îlots déjà prévu sur le lieu, nous en proposons trois nouveaux : **le Carrousel, la Fontaine et les Hamacs.**



# Le Carrousel

— Oasis de verdure contemplative



# Le Carrousel

## — Oasis de verdure contemplative

Petits et grands se laissent doucement tourner pour contempler la végétation qui orne la tonnelle et le paysage qui défile lorsqu'il se mettent à pédaler.

La rotation est activée par un effort collectif. La vitesse varie en fonction du nombre d'usagers et de l'intensité du pédalage. Elle est entraînée par un moteur électrique et contrôlé de façon à offrir une expérience contemplative et sociale. Le carrousel peut également être poussé manuellement.

Évocation de lanternes de jardin, de lucioles ou d'une constellation d'étoiles, un éclairage LED mélangé à la toison de verdure s'allume à la tombée du jour. Son intensité et sa couleur est modulé en fonction de la vitesse de rotation du carrousel et du nombre d'usagers.

La rampe conique et la configuration du pédalier permet une accessibilité universelle et une expérience collective inclusive.

### — Construction et spécifications

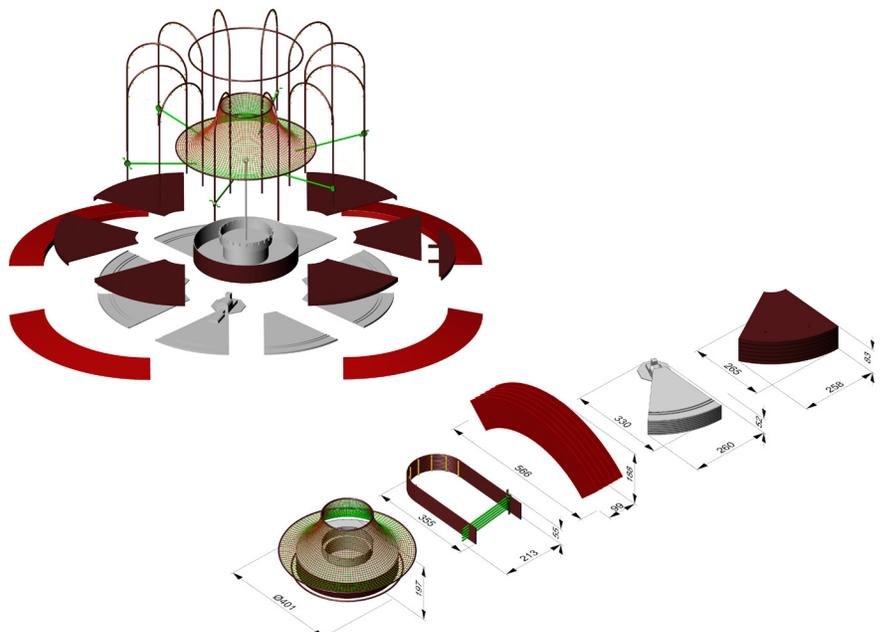
- Structure d'acier inoxydable peint.
- Rampe et base rotative recouverte d'un tapis de caoutchouc.
- Options pour l'assise : Cordage sous tension, structure de tubes d'acier peint ou encore de lattes d'aluminium peint.
- Bac de plantation pour plantes grimpantes.
- Éclairage LED.
- Moteur électrique activé par le pédalage.
- Entraînement par le centre.
- Roulement avec rails en périphérie pour assurer une bonne stabilité.
- Colonne centrale isolant et protégeant les engrenages et le panneau de contrôle.
- Accès au panneau de contrôle par une trappe aménagée sous le banc.
- Vitesse maximale de 3 rpm.
- Peut accommoder 18 personnes (12 assises et 6 debout).

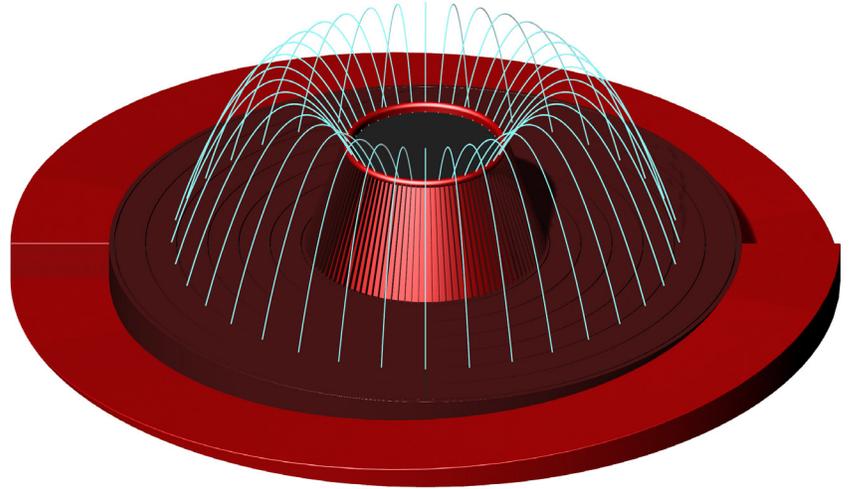
### — Déplacement

- La rampe et une petite portion de la plateforme rotative est retirée. La structure principale (moins de 1700kg) est soulevée de son socle par un télescopique, puis déplacée vers sa nouvelle localisation.
- 2-3 ouvriers et approximativement 2 heures sont nécessaires pour la manœuvre.

### — Transport et rangement

- Démonté, le carrousel peut être transporté par camion et rangé dans un conteneur ou les entrepôts du PQDS.
- 2-3 ouvriers et un maximum de 8 heures sont nécessaires pour la manœuvre de montage / démontage.





# La Fontaine

— Oasis de rafraîchissement



# La Fontaine

## Oasis de rafraîchissement

Un îlot d'où une couronne de geyser jailli d'un sommet verdoyant. Une fontaine modulaire autoportante en circuit fermé. Elle offre aux visiteurs de l'esplanade une expérience contemplative et de rafraîchissement. Lorsqu'il pénètre à l'intérieur de dôme de jets, l'usager y vit une expérience spatiale, sensorielle et sonore.

Les jets atteignent près de 2 mètres. L'eau est drainée à travers la plate-forme dans un bassin pour être ensuite traitée et recirculée dans le système.

La rampe en spirale permet un accès universel et une expérience collective inclusive.

### Construction et spécifications

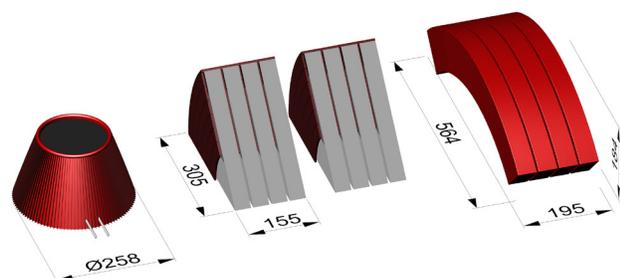
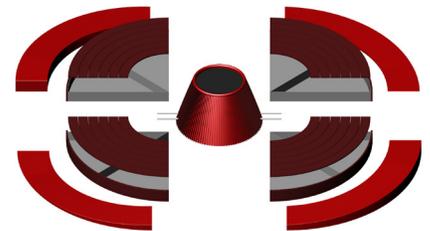
- Module technique : structure d'aluminium peint ou de fibre de verre.
- Anneau de jets d'eau : Tuyau d'acier inoxydable peint avec buses de laiton (composantes standards).
- Le module intègre un système de pompe et de filtration en circuit fermé, ainsi qu'un contrôleur.
- Le contrôleur gère le débit, l'activation, et l'arrêt du système.
- Seul un fil est nécessaire pour activer l'installation. Celui-ci est dissimulé par un passe-fil.
- Débit de 30 gallons par minute.
- Demi-bassin, en forme de beigne sont connectés au module technique.
- Surface antidérapante en tapis caoutchouc ou peinte avec ajout de sable.

### Déplacement

- Le système est débranché, le bassin est drainé.
- Les deux rampes et les plate-forme sont retirées, les demi-bassins déconnectés du module technique.
- Les composantes sont déplacées à l'aide d'un monte-charge ou d'un télescopique et réassemblées à leur nouvelle localisation.
- Les composantes sont rassemblées, le bassin rempli, et la fontaine peut être remis en fonction.
- 2-3 ouvriers et approximativement 4 heures sont nécessaires pour la manœuvre.

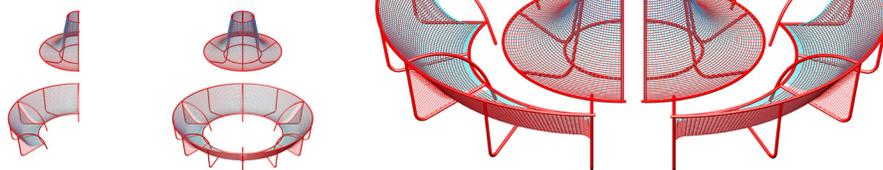
### Transport et rangement

- Démontée, la fontaine peut être transporté par camion et rangé dans un conteneur ou les entrepôts du PQDS.
- 2-3 ouvriers et un maximum de 8 heures sont nécessaires pour la manœuvre de montage / démontage.



# Les Hamacs

— Oasis de détente et de découverte



De grandes structures de filets modulaires encerclent un espace de détente convivial et intime. Un autre, plus élevé, ceint un arbre et offre un panoramique de l'esplanade.

Offrant une expérience informelle de détente, de rencontre et de découverte, Les adultes s'y prélassent alors que les enfants peuvent y grimper. En hiver, les hamacs sont déposés sur la patinoire pour offrir aux patineurs une pause détente.

Les modules autoportants de 120 et 180 degrés sont fixés les uns aux autres pour créer de grandes structures ou utilisés de façon autonomes pour créer de plus petits groupes d'assises.

Sommes toute légers pour faciliter leur déplacement, c'est leur grande taille qui contraint le vol.

## Construction

- Structure modulaire en acier inoxydable peint.
- Cordage de polyester ou nylon tressé.
- Le filet est maillé sur mesure de façon à gérer les tensions et d'offrir un support approprié à l'assise.
- Technologie existante dans les jeux pour enfants et textures architecturales tendues.

## Déplacement, Transport et rangement prolongé

- Détacher les modules, déplacer, réassembler.
- Démontées, les structures peuvent être transportées par camion. Elles peuvent être entreposées dans des conteneurs ou les entrepôts du PQDS.
- 2-3 ouvriers effectuent aisément la manœuvre en quelques minutes.