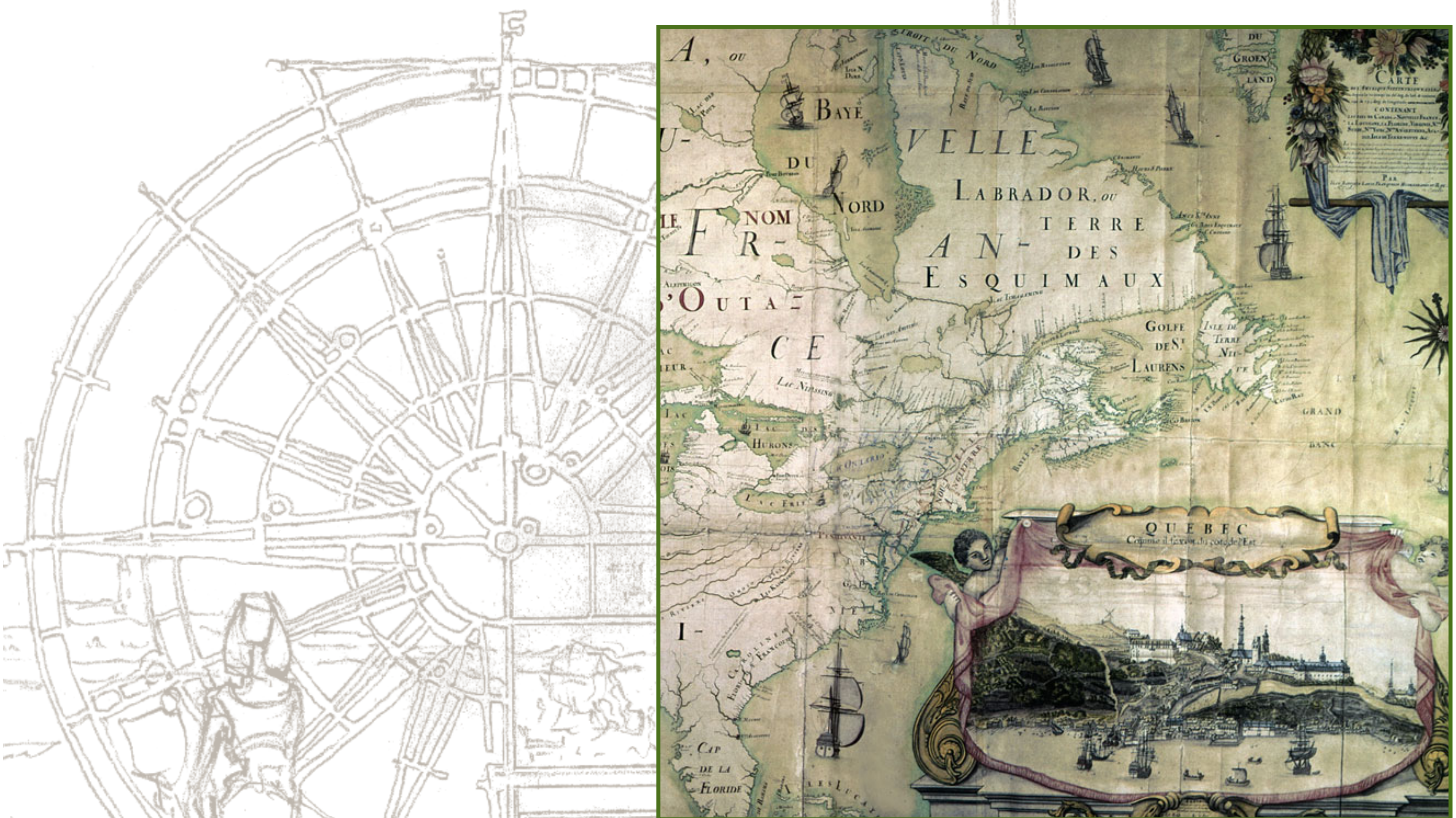


LE SAINT-LAURENT
ET LE RAYONNEMENT DE QUÉBEC
EN AMÉRIQUE FRANÇAISE

LES AMIS DE LA VALLÉE DU
SAINT-LAURENT



PROPOSITION PRÉLIMINAIRE
D'IMPLANTATION
D'UN SITE COMMÉMORATIF
AU PARC DE LA JETÉE DE SILLERY
Place des Grands-Lacs



PRÉSENTÉ À LA COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE DU QUÉBEC

28 avril 2006

**LE SAINT-LAURENT
ET LE RAYONNEMENT DE QUÉBEC
EN AMÉRIQUE FRANÇAISE**

**PROPOSITION PRÉLIMINAIRE
D'IMPLANTATION
D'UN SITE COMMÉMORATIF
AU PARC DE LA JETÉE DE SILLERY
Place des Grands-Lacs**

COORDONNÉES

PROMOTEURS

Les Amis de la vallée du Saint-Laurent

870, avenue De Salaberry, bureau 102

Québec (Québec)

G1R 2T9

Téléphone (418) 522-8886

Télécopieur (418) 522-7555

Courriel amis@avsl.qc.ca

Référence : André Stainier, président



LES AMIS DE LA VALLÉE DU
SAINT-LAURENT

CONCEPTEURS

GID, Gestion Initiative Développement GID Limitée

7460, boulevard Wilfrid-Hamel

Sainte-Foy (Québec)

G2G 1C1

Téléphone (418) 877-3110

Télécopieur (418) 877-3741

Courriel info@gidweb.com

Site Internet www.gidweb.com

Référence : Charles Méthé, vice-président



TABLE DES MATIÈRES

Place des Grands-Lacs, une pièce maîtresse	1
Principes d'implantation	2
Schéma d'implantation de la place des Grands-Lacs	3
Détail du schéma d'implantation	4
Détails de réalisation	5
• Matériaux	5
• Éclairage de nuit	6
Budget préliminaire	7
• Hypothèse pour cinq villes cousines	8
• Hypothèse pour trois villes cousines	9



PLACE DES GRANDS-LACS, UNE PIÈCE MAÎTRESSE

Pour la célébration du 400^e anniversaire de fondation de Québec, Les Amis de la vallée du Saint-Laurent, en association avec GID, ont proposé un concept global de commémoration du rôle du Saint-Laurent dans le rayonnement de Québec en Amérique française.

Dans le document *Le Saint-Laurent et le rayonnement de Québec en Amérique française*, de novembre 2005, les grandes lignes du circuit commémoratif longeant le fleuve ont été exposées. Le choix des sites visait à associer des villes cousines de Québec au réseau fluvial par lequel sont venus les explorateurs, missionnaires et fondateurs de Nouvelle-France.

Une nouvelle répartition des sites pour chaque ville cousine nous permet maintenant de proposer un regroupement thématique au parc de la Jetée de Sillery, porte d'entrée est de la promenade Samuel-De Champlain. La thématique privilégiée est celle des villes riveraines des Grands-Lacs dont Québec est le germe fondateur. L'emplacement offre l'occasion idéale de saluer le navigateur et l'explorateur qu'est Samuel de Champlain.

La place des Grands-Lacs est donc une pièce maîtresse du circuit commémoratif proposé. Pièce maîtresse par :

- sa masse critique, puisqu'elle pourrait célébrer de trois à cinq villes cousines,
- sa position imprenable sur le fleuve au parc de la Jetée de Sillery,
- sa position à la tête de la promenade Samuel-De Champlain,
- son lien thématique avec Champlain, navigateur et explorateur.

PRINCIPES D'IMPLANTATION

Visibilité à partir du boulevard Champlain

En ciblant le parc de la Jetée de Sillery, le projet bénéficie d'une visibilité routière à bonne distance. L'élément accrocheur constitué par une rose des vents de 4,5 m de diamètre peut être visible à une distance variant entre 250 m et 500 m pour le trafic provenant du centre-ville (à partir de la courbe) et entre 250 m et plus de 1000 m pour le trafic provenant des ponts.

Pour cette raison, la place des Grands-Lacs doit occuper le centre du parc plutôt que la périphérie afin de se dégager des plantations qui créent un obstacle visuel.

Axe de la rose des vents

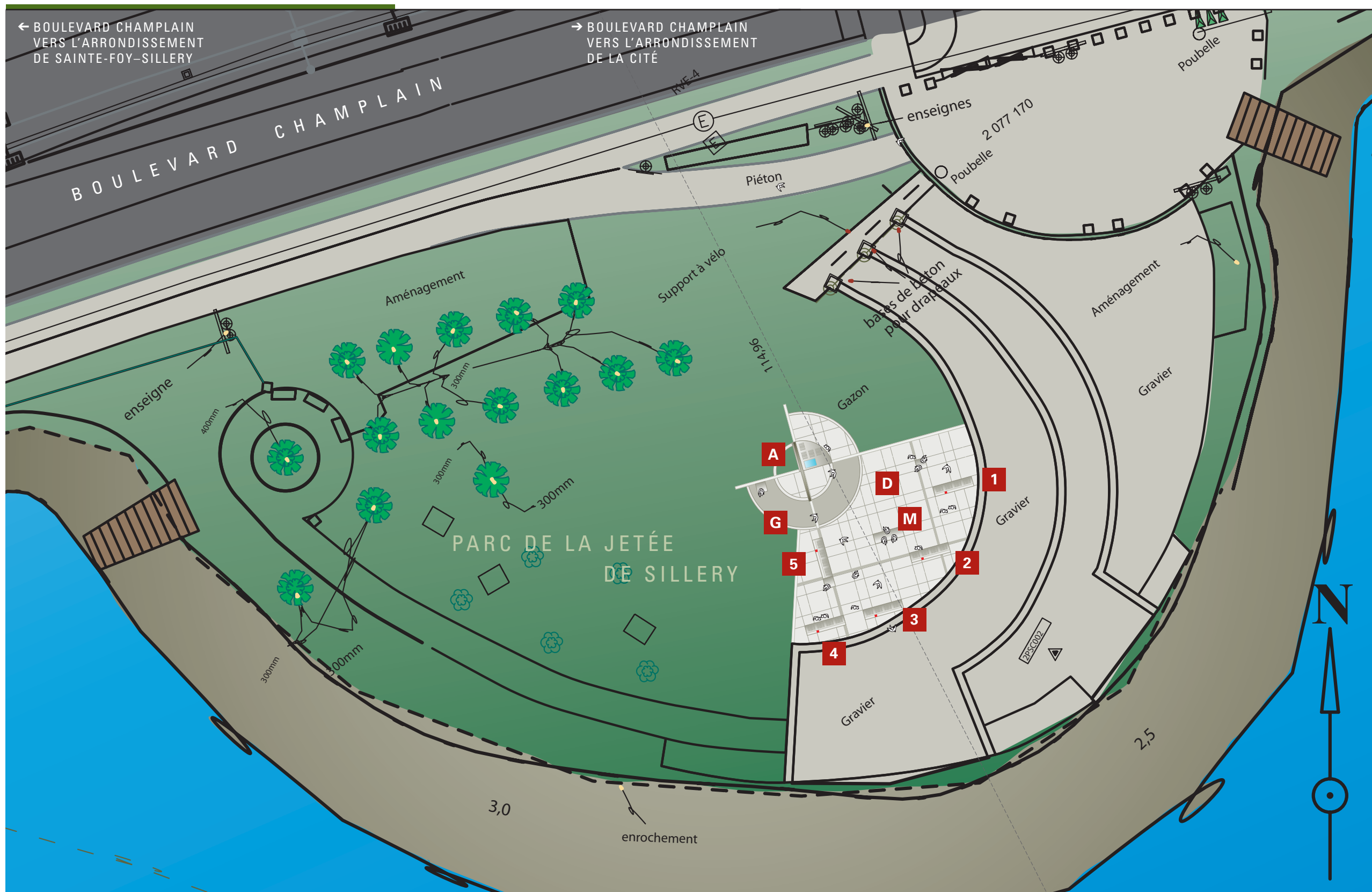
Pour cette même raison de visibilité, l'axe de la rose des vents doit être perpendiculaire à l'axe principal du boulevard Champlain. La surface offerte aux passants du boulevard, automobiliste, cyclistes ou piétons, dans un sens ou dans l'autre, sera maximisée.

L'éclairage de soir des principales structures en augmentera d'autant plus l'effet de transparence et de polychromie des vitraux.

L'angle de vision des stèles des villes cousines

La position centrale de la stèle source permet de disposer les stèles de lecture des villes cousines en périphérie en les orientant toutes vers le fleuve, soit vers son axe principal (stèles 1, 2, 3 et 4), soit vers l'amont (stèle 5). Ainsi, les mats portant les noms des villes ne viennent jamais masquer ni l'élément central ni les autres stèles.





AMÉNAGEMENT PROJETÉ

- A** Stèle source et sa rose des vents
- 1** Ville 1
- 2** Ville 2
- 3** Ville 3
- 4** Ville 4
- 5** Ville 5
- G** Gravier
- D** Dallage polychrome
- M** Mobilier urbain

SCHÉMA D'IMPLANTATION DE LA PLACE DES GRANDS-LACS

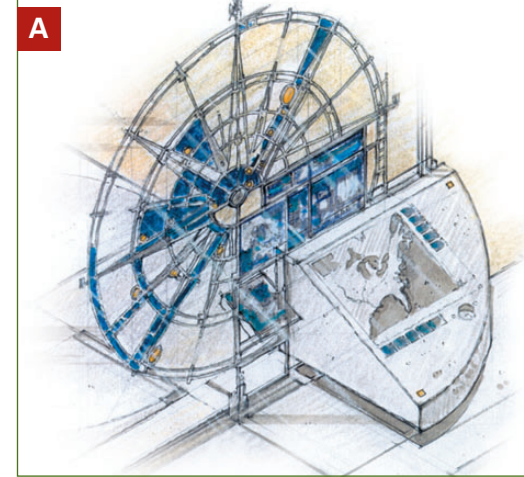


HYPOTHÈSE POUR CINQ VILLES COUSINES

HYPOTHÈSE POUR TROIS VILLES COUSINES

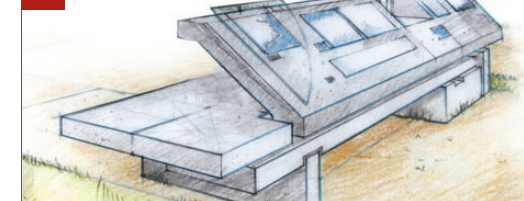


Stèle source

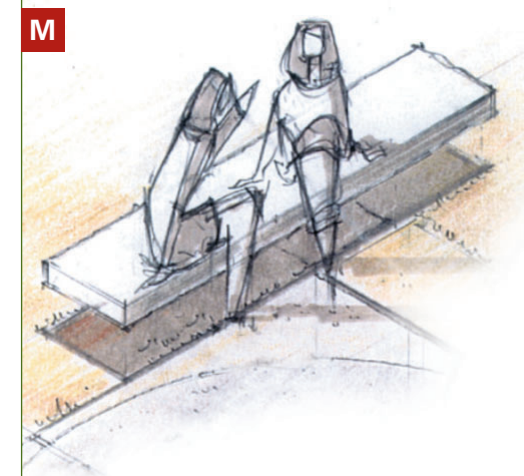


Stèles des villes cousines

- 1 Ville 1
- 2 Ville 2
- 3 Ville 3
- 4 Ville 4
- 5 Ville 5



Mobilier urbain



DÉTAIL DU SCHÉMA D'IMPLANTATION

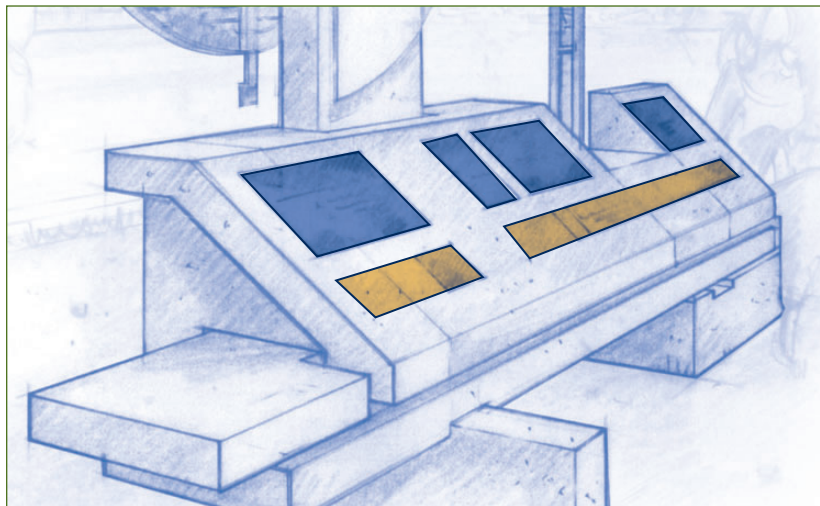
DÉTAILS DE RÉALISATION

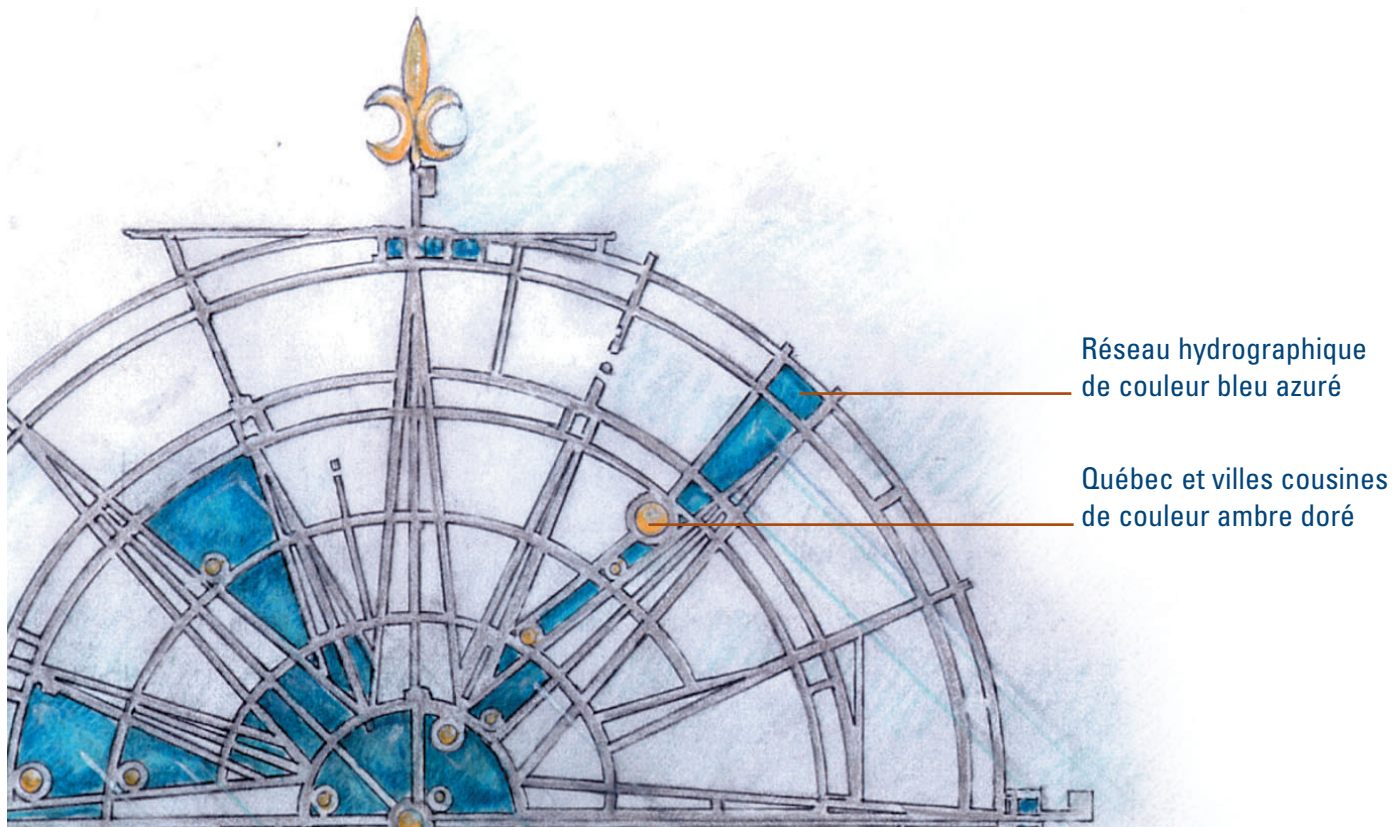
À ce stade de présentation, nous pouvons suggérer certains matériaux conformes au design pour la réalisation de la place des Grands-Lacs, mais l'exercice demeure soumis aux phases subséquentes de design, de plans et devis et d'harmonisation avec les aménagements prévus par la Commission de la capitale nationale.

MATÉRIAUX

Stèle source et stèles des villes cousines

- Bases de béton
- Surfaces verticales ou inclinées de granit ou de béton
- Tirages graphiques : impression sur stratifié phénolique (type Folia)





Rose des vents et mâts

- Armatures de métal en acier inoxydable ou acier Corten
- Insertions de vitrail en verre ou acrylique transparent colorisé

Dallage au sol

- Les surfaces en gravier et le dallage polychrome seront les mêmes que les matériaux utilisés pour l'aménagement du parc ou y seront harmonisés.

ÉCLAIRAGE DE NUIT

La rose des vents est l'élément accrocheur, visible de loin. Je jour, les insertion de vitrail donne sa brillance à la structure. Le soir, un éclairage théâtralisé permettra de mettre en valeur la structure entière avec ses percées et ses zones colorées.

BUDGET PRÉLIMINAIRE

HYPOTHÈSE POUR CINQ VILLES COUSINES

HYPOTHÈSE POUR TROIS VILLES COUSINES



PROPOSITION PRÉLIMINAIRE D'IMPLANTATION
D'UN SITE COMMÉMORATIF AU PARC DE LA JETÉE DE SILLERY
PLACE DES GRANDS-LACS

HYPOTHÈSE POUR 5 VILLES COUSINES DES GRANDS-LACS

	Coût unitaire	Coût total (1 stèle source) (5 stèles villes)
Évaluation budgétaire des coûts de réalisation		
Production graphique grande structure	8 500 \$	8 500 \$
Production graphique structure moyenne (total 5 unités)	7 500 \$	37 500 \$
Production de grande structure et vitraux	120 000 \$	120 000 \$
Production moyenne structure (mobilier, mats et bannières : total de 3 unités)	50 000 \$	250 000 \$
Planification et installation sur le site	— —	42 500 \$
Total A		458 500 \$
Évaluation budgétaire des honoraires		
Recherche documentaire et iconographique et rédaction	6 600 \$	39 600 \$
Maquettes graphiques	5 275 \$	5 275 \$
Traitement d'images, mise en forme graphique et épreuves	2 650 \$	15 900 \$
Plans et devis grande structure	7 925 \$	7 925 \$
Plans et devis structure moyenne	5 275 \$	5 275 \$
Suivi de production graphique et de fabrication	1 750 \$	10 500 \$
Gestion de projet et administration	— —	12 675 \$
Total B		97 150 \$
Contingence (10 % de 555 650 \$)		55 575 \$
Total C		55 575 \$
TOTAL ABC (avant taxes)		611 225 \$

	Coût d'ensemble
Projection de coûts d'aménagement paysager	
Honoraires professionnels	4 800 \$
Gestion de projet et administration	700 \$
Coûts de réalisation	125 000 \$
Plans électriques et matériel d'éclairage	50 000 \$
Total D (avant taxes)	180 500 \$

HYPOTHÈSE POUR 3 VILLES COUSINES DES GRANDS-LACS

	Coût unitaire	Coût total (1 stèle source) (3 stèles villes)
Évaluation budgétaire des coûts de réalisation		
Production graphique grande structure	8 500 \$	8 500 \$
Production graphique structure moyenne (total 3 unités)	7 500 \$	22 500 \$
Production de grande structure et vitraux	120 000 \$	120 000 \$
Production moyenne structure (mobilier, mats et bannières : total de 3 unités)	50 000 \$	150 000 \$
Planification et installation sur le site	— —	42 500 \$
Total A		343 500 \$
Évaluation budgétaire des honoraires		
Recherche documentaire et iconographique et rédaction	6 600 \$	26 400 \$
Maquette graphique	5 275 \$	5 275 \$
Traitement d'images, mise en forme graphique et épreuves	2 650 \$	10 600 \$
Plans et devis grande structure	7 925 \$	7 925 \$
Plans et devis structure moyenne	5 275 \$	5 275 \$
Suivi de production graphique et de fabrication	1 750 \$	7 000 \$
Gestion de projet et administration	— —	6 250 \$
Total B		68 725 \$
Contingence (10 % de 412 225 \$)		41 225 \$
Total C		41 225 \$
TOTAL ABC (avant taxes)		453 450 \$

	Coût d'ensemble
Projection de coûts d'aménagement paysager	
Honoraires professionnels	4 800 \$
Gestion de projet et administration	700 \$
Coûts de réalisation	125 000 \$
Plans électriques et matériel d'éclairage	50 000 \$
Total D (avant taxes)	180 500 \$

PROPOSITION PRÉLIMINAIRE D'IMPLANTATION
D'UN SITE COMMÉMORATIF AU PARC DE LA JETÉE DE SILLERY
PLACE DES GRANDS-LACS

