



# CONCOURS D'ARCHITECTURE

NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE, CENTRE  
D'EXPOSITION ET RÉSERVE MUSÉALE  
ARRONDISSEMENT DE SAINT-LAURENT

PROGRAMME SOMMAIRE

JUILLET 2009  
APPEL DE CANDIDATURES 09-042



Ce projet bénéficie du soutien financier du ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine et de la Ville de Montréal dans le cadre de l'Entente sur le développement culturel de Montréal 2008-2011.

ENTENTE SUR LE  
DÉVELOPPEMENT  
CULTUREL DE  
**MONTREAL**



## TABLE DES MATIÈRES

|            |                                |          |
|------------|--------------------------------|----------|
| <b>1.</b>  | <b>DESCRIPTION DU PROJET</b>   | <b>1</b> |
| 1.1        | VISION .....                   | 2        |
| 1.2        | LES OBJECTIFS .....            | 3        |
| 1.3        | LES CONTRAINTES .....          | 4        |
| 1.4        | LES CARACTÉRISTIQUES .....     | 4        |
| <b>2.</b>  | <b>LE SITE</b>                 | <b>5</b> |
| <b>3.0</b> | <b>TABLEAU DES SUPERFICIES</b> | <b>7</b> |

---

## 1. DESCRIPTION DU PROJET

---

La Ville de Montréal souhaite construire une nouvelle bibliothèque, un centre d'exposition et une réserve muséale sur le boulevard Thimens. La nouvelle bibliothèque sera résolument ancrée dans le 21<sup>e</sup> siècle, enrichie de toutes les nouvelles technologies, axée sur des standards de haute qualité, mais toujours à l'échelle humaine.

L'arrondissement de Saint-Laurent cherche à se doter d'une nouvelle bibliothèque qui participera au développement urbain et culturel et qui pourra devenir un **pôle identitaire significatif**.

Cette bibliothèque favorisera en autres **l'intégration de tous les citoyens incluant les nouveaux arrivants** à leur société d'accueil et facilitera les **échanges interculturels**. Elle accueillera une grande variété d'événements qui s'entrecroiseront avec flexibilité et dynamisme.

Avec ce projet, l'arrondissement de Saint-Laurent confirme sa vision de la bibliothèque comme un service essentiel et **un milieu de vie** en permettant une véritable accessibilité universelle à la culture et à l'information, tout en jouant un rôle privilégié de soutien à l'intégration.

La Ville de Montréal souhaite réaliser un **projet innovateur**, où les utilisateurs vivront une expérience enrichissante et où l'approche en **développement durable** est primordiale.

Construite sur un site sensible, la future bibliothèque se veut une **porte d'entrée sur le boisé** du parc Marcel-Laurin et un **carrefour culturel** entre la ville et la nature. Le concept devra inclure l'aménagement de la portion du parc linéaire longeant le terrain, pour en faire une halte favorisant l'accès à la bibliothèque et au parc.

Pour renforcer ce pôle récréo-civique, le projet de bibliothèque est complété d'une salle d'exposition et d'une réserve muséale.

Ce projet est caractérisé par :

- une bibliothèque de 4,294 m<sup>2</sup> bruts;
- un centre d'exposition de 427 m<sup>2</sup> bruts;
- une réserve muséale de 1,347 m<sup>2</sup> bruts;
- un stationnement de 100 cases;
- un budget de construction de 16 M\$ pour la bibliothèque et le centre d'exposition et de 4,3 M\$ pour la réserve (dollars 2009 et incluant les taxes);
- un aménagement paysager;
- une accréditation LEED Or visée, avec géothermie.

### Mise en garde

La décision relative à l'intégration de la réserve muséale sera prise au plus tard au début de l'étape 2 du concours.

## 1.1 VISION

Le complexe Bibliothèque/Centre d'exposition /Réserve muséale crée un nouvel espace culturel très attrayant et accessible à l'ensemble des citoyens. De plus, le complexe renforce l'axe récréo-civique existant et ouvre un nouveau lieu social démocratique et significatif dans l'arrondissement.

Enchâssé dans un écrin de verdure, l'édifice crée une nouvelle porte d'entrée au boisé du parc Marcel-Laurin et met en valeur le site. Ce bâtiment vert, visant une certification LEED or, est un symbole emblématique pour tous les citoyens, tant par sa localisation et sa vocation, que par l'excellence de son architecture et de son design. L'édifice attire, par sa transparence, sa luminosité, et son intégration harmonieuse au Boisé.

Les citoyens seront fiers de ce nouveau bâtiment vert. Peu importe leur âge ou leur origine, ils sont attirés par son design et s'y sentent à l'aise. Ils s'approprient le hall principal qui devient un lieu d'information et de découverte. Le café adjacent est un lieu de rendez-vous, de détente et d'échanges.

Le **Centre d'exposition** a pour priorité de faire découvrir aux citoyens des expositions de calibre professionnel. Le Centre a aussi le souci de mettre en valeur les artistes locaux. Le hall principal sert de vitrine et d'amorce pour le centre d'exposition. Sa proximité avec la bibliothèque permet, au quotidien, un dialogue bénéfique aux utilisateurs des deux services.

La **réserve muséale** fait partie intégrante du bâtiment. Sa présence est perceptible. Ici encore, le hall sert de vitrine au Musée des maîtres et artisans du Québec. Sa proximité permet d'envisager des liens privilégiés avec le Centre d'exposition et la Bibliothèque.

### UNE BIBLIOTHÈQUE DU 21<sup>e</sup> SIÈCLE, HUMAINE, PLURIELLE ET VERTE

#### **Une bibliothèque humaine**

Où tout les citoyens, à tout âge, individuellement, en famille ou en groupe, trouvent réponse à leurs besoins et ce, à toutes les étapes de leur vie.

#### **Une bibliothèque plurielle**

- Dans les clientèles rejointes
- Dans sa mission : information, éducation, culture et loisirs, soutien auprès des organismes
- Dans ses collections : collections imprimées, électroniques et virtuelles
- Dans ses services : sur mesure et libre-service, accès à distance et prêt-entre-bibliothèques
- Dans ses espaces

### **Une bibliothèque verte**

- Porte d'entrée au boisé du parc Marcel-Laurin et aux sentiers
- Un édifice visant une certification LEED Or
- Pôle de service en transport durable : Communauto, Bixi, halte-vélo

Bref, un lieu de rencontre, d'exploration et de partage axé sur des standards de haute qualité dans un édifice symbole d'excellence en architecture et en design.

- Un lieu incontournable.
- Une bibliothèque qui accroît la qualité de vie de tous.

Une bibliothèque qui contribue au développement social en soutenant :

- le développement des compétences et la recherche d'emploi;
- l'intégration sur tous les plans, incluant la francisation;
- la maturité scolaire et la réussite des élèves.

Une bibliothèque où les citoyens ont envie d'entrer, trouvent, restent et reviennent.

En conclusion, la nouvelle bibliothèque est un lieu social et communautaire significatif : elle est d'abord un lieu public, convivial et gratuit assurant une équité d'accès à tous les citoyens. Elle est le lieu principal- et parfois unique-, d'accès à l'information et à la culture.

## **1.2 LES OBJECTIFS**

L'arrondissement de Saint-Laurent souhaite construire une bibliothèque axée sur la qualité des services offerts à ses citoyens. Le bâtiment qui l'accueillera participera directement à cette offre de services et devra répondre au haut niveau de qualité souhaité : par son programme, fonctionnellement et esthétiquement. Il reflétera les préoccupations de l'arrondissement en ce qui a trait au développement durable, à la santé et sécurité au travail, à l'accessibilité universelle et intégrera ces préoccupations dans chacune des composantes.

Les objectifs de conception :

- à échelle humaine : accessible, chaleureuse et confortable;
- avec un personnel jouant un rôle de facilitateur ;
- dans un environnement ergonomique axé sur la qualité dans la relation de services;
- vivante, animée et dynamique;
- adaptée aux besoins, actuels et futurs, de toutes ses clientèles;
- évolutive et flexible;
- sécuritaire.

Les objectifs de réalisation sont :

- projet fonctionnel, minimisant les coûts d'opération;
- respect des coûts budgétaires;
- mode de réalisation traditionnel.

Les défis sont :

- bâtiment lisible facilitant l'orientation;
- l'innovation dans le respect du fonctionnement programmé;
- l'intégration dans tous les paramètres du complexe, tant au niveau de l'architecture que des collections et de l'animation;
- le dialogue entre la nature et la ville et la mise en valeur du boisé et des parcs;
- l'obtention de la certification LEED Or;
- le respect du budget.

### 1.3 LES CONTRAINTES

Les contraintes sont :

- Site :
  - la présence d'un couvert végétal et de zones humides;
  - le corridor aérien bruyant;
  - le recul créé par le parc linéaire.
- Bâtiment :
  - PIIA définissant les paramètres d'implantation, de volumétrie et de matériaux;
  - éclairage naturel à exploiter;
  - LEED Or, à la fois un objectif ou une contrainte;
  - l'accessibilité universelle pour le visiteur et le personnel.

### 1.4 LES CARACTÉRISTIQUES

#### • Un milieu de vie

En plus d'assurer sa mission traditionnelle en information, en éducation, en culture et en loisirs, la nouvelle bibliothèque de Saint-Laurent offre un milieu de vie de qualité à l'ensemble de ses citoyens, individuellement ou en famille, laurentiens de longue date ou nouveaux arrivants.

#### • Services

Elle déploie une panoplie de services améliorés : accueil, libre-service, prêt-entre-bibliothèques, salles de réunion, animations pour les jeunes, les adolescents, les adultes et les familles (heures du conte, conférence, ateliers, rencontres d'auteurs, expositions, etc.), accueil de groupes scolaires, de garderies, de groupes en francisation, de groupes d'intégration, formations diverses, aide au devoir et collaborations diverses avec les partenaires.

Autre nouveauté : elle offre des services pertinents aux entreprises d'affaires installées sur son territoire.

• **Salons**

Deux espaces inhabituels concrétisent les couleurs distinctives de l'arrondissement de Saint-Laurent : le Salon *Langues et Cultures* et l'*Espace Affaires*, en plus du salon du Boisé et des périodiques.

• **Collections**

En plus d'offrir une excellente et une importante collection de base, la nouvelle bibliothèque met l'accent sur certaines collections particulières : affaires, pays, littérature étrangère, musique du monde, cours de langues.

• **La bibliothèque**

Stimule la curiosité des usagers de tout âge. Le découpage en différentes zones, aires de service achalandées ou aires de consultation plus calmes, permet de respecter les préférences de consultation de tous.

• **Approche-client**

La bibliothèque doit être conçue pour être accueillante pour tous et l'**approche-client** doit être perceptible dans chacun des secteurs. Un aménagement qui permet d'améliorer à la fois la qualité du service, l'expérience de l'utilisateur et les conditions d'exécution du service par le travailleur.

• **Développement durable**

- porte d'entrée au boisé du parc Marcel-Laurin;
- localisée dans un édifice vert, visant une certification LEED Or;
- dans un environnement LEED offrant des espaces agréables et sains;
- bénéficiant d'un aménagement paysager mettant en valeur le site;
- en lien avec le parc linéaire.

## 2. LE SITE

---

D'une superficie d'environ 25,760 m<sup>2</sup>, le site projeté est situé sur le boulevard Thimens, entre les boulevards Cavendish et Marcel-Laurin. Le site est délimité au nord par le boisé du parc Marcel-Laurin, à l'est par le centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci et le pavillon Émile-Legault de l'école secondaire Saint-Laurent, au sud par le boulevard Thimens et à l'ouest par le Centre opérationnel Ouest du SPVM.

À partir du carrefour de deux artères importantes (Cavendish et Thimens) se crée l'axe civique et récréatif que forment, sur le boulevard Thimens vers l'est le SPVM, deux maisons d'enseignement, l'aréna Raymond-Bourque, le parc Marcel-Laurin et le Centre des loisirs.

Le site élargi délimité par le boulevard Poirier au nord, le boulevard Alexis-Nihon à l'est, le boulevard Thimens au sud et le boulevard Cavendish à l'ouest est un ensemble où les vocations civiques et récréatives ainsi que le milieu naturel doivent être renforcés afin de mettre en valeur l'ensemble du secteur.



**Aménagement extérieur**

Le programme d'aménagement extérieur couvre trois secteurs :

- La section du parc linéaire sur le site;
- La section entre le parc linéaire et l'entrée principale du bâtiment;
- Le pourtour du bâtiment jusqu'aux limites du lot.

### 3.0 TABLEAU DES SUPERFICIES

**Note :** Une réduction de 48 m<sup>2</sup> sera appliquée à ce tableau et sera précisée au programme du concours

| Fonction                                       | PROJETÉ        |
|--|----------------|
| <b>1.0 - ESPACES COMMUNS ET TECHNIQUES</b>     |                |
| SUPERFICIE NETTE                               | 545,5          |
| <b>2.0 - BIBLIOTHÈQUE</b>                      |                |
| SUPERFICIE NETTE                               | 2531,6         |
| <b>3.0 - CENTRE D'EXPOSITION</b>               |                |
| SUPERFICIE NETTE                               | 311,0          |
| <b>SUPERFICIE programmée</b>                   | <b>3388,1</b>  |
| Majoration pour cloisons et circulations (28%) | 948,7          |
| SOU S-TOTAL                                    | 4336,8         |
| E spaces pour mécanique (10%)                  | 433,7          |
| SOU S-TOTAL                                    | 4770           |
| Ratio net/brut                                 | 0,71           |
| <b>SUPERFICIE BRUTE REQUISE</b>                | <b>4 770</b>   |
| <b>4.0 - RÉSERVE MUSÉOLOGIQUE</b>              |                |
| SUPERFICIE NETTE                               |                |
| <b>SUPERFICIE programmée</b>                   | <b>1077,5</b>  |
| Majoration pour cloisons et circulations (15%) | 161,6          |
| SOU S-TOTAL                                    | 1239,1         |
| E spaces pour mécanique (10%)                  | 123,9          |
| SUPERFICIE BRUTE                               | 1363,0         |
| Ratio net/brut                                 | 0,79           |
| <b>SUPERFICIE BRUTE REQUISE</b>                | <b>1 363,0</b> |
| <b>SUPERFICIE BRUTE TOTALE REQUISE</b>         | <b>6 133,5</b> |

### Comment lire la liste détaillée des locaux

La liste de locaux apparaissant plus loin présente les besoins en espaces et leurs caractéristiques principales. Chaque fonction y est énumérée et chaque pièce s'y trouve identifiée individuellement (même si parfois quelques pièces ont exactement les mêmes exigences).

La liste de locaux est divisée en 13 colonnes que nous expliquons ici.

- La première colonne fait référence aux 4 groupes principaux de locaux et spécifie le sous-groupe de locaux dans lequel se trouve la pièce. Ce groupe ne correspond pas nécessairement à un regroupement spatial. Nous avons réparti les espaces selon la logique suivante :
  - 1.0 – Espaces communs et techniques
  - 2.0 – Bibliothèque
  - 3.0 – Centre d'exposition
  - 4.0 – Réserve
- La seconde et la troisième colonne représentent la sous-division des espaces en fonction des locaux fermés et aires ouvertes. Ces colonnes donnent le numéro de la pièce (numéro unique pour chaque pièce).
- La quatrième colonne (Fonction) donne l'usage de la pièce.
- La cinquième colonne donne la superficie nette de la pièce.
- La sixième colonne indique le nombre de pièces.
- La septième et la huitième colonne donnent la superficie nette totale des pièces et groupes de pièces.
- La neuvième colonne annonce le nombre de personnes prévues pour le local.
- La dixième colonne fait référence au numéro de la fiche technique correspondante.
- Lorsque dans la colonne « groupe spatial » les locaux sont marqués d'un point (noir ou blanc), ceci indique que les pièces marquées d'un point forment un regroupement spatial réel et potentiellement distinct du reste de la section dans laquelle ils sont inclus. Si le cercle est noir, le local doit être immédiatement adossé au local (ou aux locaux) dont le numéro apparaît à la suite du cercle. Si le cercle est blanc, le local doit être à proximité du local indiqué à la suite du cercle.
- La colonne « liens de proximité » spécifie le numéro du local qui doit être en lien avec le local de la rangée.
- La dernière colonne « Remarques » donne certaines précisions sur le local.

| Fonction                                   | PROJETÉ   |       |                      |                   |            |               |  | Lien de proximité   | Remarques |
|--|---|-------|----------------------|-------------------|------------|---------------|--|---|-----------|
|  | Sup. nette / unité                              | Nbre  | Sup. nette / s-total | Sup. nette totale | Nbre pers. | # fiche tech. | Groupe spatial   |   |           |
| <b>1.0 Espaces communs et techniques</b>   |   |       |                      | <b>545,5</b>      |            |               |  |   |           |
| <b>Bibliothèque et centre d'exposition</b> |   |       |                      |                   |            |               |  |   |           |
| <b>1.1 Accueil</b>                         |   |       |                      | <b>120,0</b>      |            |               |  |   |           |
| 1.1.1                                      | vestibules                                      | 10,0  | 2                    | 20,0              |            | 001           | ● 1.1.2<br>○ 1.3.5 - 2.2.1   |   |           |
| 1.1.2                                      | hall principal                                  | 100,0 | 1                    | 100,0             |            | 002           | ● 1.1.1 - 1.2.1 - 1.2.2 - 1.2.4 - 1.2.7 - 1.2.8 - 2.2.4.1<br>○ 2.2.4.4 |   |           |
| <b>1.2 Aire de services communs</b>        |   |       |                      | <b>294,0</b>      |            |               |  |   |           |
| 1.2.1                                      | espace de préparation / traiteur                | 20,0  | 1                    | 20,0              |            | 401           | ● 1.2.2 - 1.2.4<br>○ 1.1.2   |   |           |
| 1.2.2                                      | café  | 35,0  | 1                    | 35,0              | 20         | 003           | ● 1.1.2 - 1.2.1 - Terrasse   |   |           |
| 1.2.3                                      | rangement pour terrasse extérieure              | 10,0  | 1                    | 10,0              |            | 417           | ● Terrasse   |   |           |
| 1.2.4                                      | salle polyvalente                               | 120,0 | 1                    | 120,0             | 80         | 005           | ● 1.1.2 - 1.2.1 - 1.2.5 - 1.2.6 - 2.2.4.1<br>○ 1.2.7 - 1.2.8           | salle pour usages variés - divisible en 2 petites salles pour 30 personnes maximum. |           |
| 1.2.5                                      | rangement de la salle polyvalente               | 25,0  | 1                    | 25,0              |            | 419           | ● 1.2.4  |   |           |
| 1.2.6                                      | local technique de la salle polyvalente (règle) | 5,0   | 1                    | 5,0               |            | 420           | ● 1.2.4<br>○ 1.2.5   | espace pour contrôle multimédia, contrôle du son, éclairage                         |           |
| 1.2.7                                      | vestiaire public et casiers                     | 16,0  | 1                    | 16,0              |            | 004           | ● 1.1.2<br>○ 1.2.4 - 1.2.8 - 3.2.1                                     |   |           |
| 1.2.8                                      | w.-c. publiques                                 | 31,5  | 2                    | 63,0              | 500        | 301           | ● 1.1.2<br>○ 1.2.4 - 1.2.7 - 1.3.6 - 3.2.1                             |   |           |
| <b>1.3 Locaux techniques et de soutien</b> |   |       |                      | <b>99,0</b>       |            |               |  |   |           |
| 1.3.1                                      | cuisinette et salle de repos                    | 25,0  | 1                    | 25,0              |            | 402           | ○ 1.3.2  |   |           |
| 1.3.2                                      | vestiaires des employés                         | 15,0  | 1                    | 15,0              |            | 304           | ● 1.3.3 - 2.7.1<br>○ 1.3.1 - 1.3.4                                     |   |           |
| 1.3.3                                      | douche des employés                             | 4,0   | 1                    | 4,0               |            | 303           | ● 1.3.2<br>○ 1.3.1 - 1.3.4   | 1 douche universellement accessible   |           |
| 1.3.4                                      | w.-c. des employés                              | 3,0   | 1                    | 3,0               |            | 302           | ● 1.3.3<br>○ 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3                                     | 1 w.-c. universellement accessible  |           |
| 1.3.5                                      | espace pour premiers soins                      | 10,0  | 1                    | 10,0              |            | 413           | ○ 1.1.1  |   |           |
| 1.3.6                                      | entretien ménager                               | 5,0   | 2                    | 10,0              |            | 407           | ○ 1.2.8  |   |           |
| 1.3.7                                      | salle de télécommunications                     | 6,0   | 2                    | 12,0              |            | 408           |  |   |           |
| 1.3.8                                      | locaux de déchets, recyclage et compostage      | 20,0  | 1                    | 20,0              |            | 406           | ○ 1.4.1  |   |           |
| <b>1.4 Débarcadère</b>                     |   |       |                      | <b>32,5</b>       |            |               |  |   |           |
| 1.4.1                                      | débarcadère (quai intérieur)                    | 12,5  | 1                    | 12,5              |            | 411           | ● 1.4.2 - 1.4.3 - 4.1.2<br>○ 1.3.8                                     | 1 porte d'accès au quai intérieur   |           |
| 1.4.2                                      | entreposage bibliothèque                        | 20,0  | 1                    | 20,0              |            | 412           | ● 1.4.1 - 2.7.6.1<br>○ 1.4.3   | salle des boîtes  |           |
| 1.4.3                                      | entreposage du centre d'exposition              | 0,0   | 1                    | 0,0               |            | 412           | ● 1.4.1 - 3.1.2<br>○ 1.4.2   | voir 3.1.16   |           |

| Fonction                                      | PROJETÉ                                      |       |                      |                   |            |               | Lien de proximité  | Remarques   |
|---|--|-------|----------------------|-------------------|------------|---------------|--|---|
|   | Sup. nette / unité                           | Nbre  | Sup. nette / s-total | Sup. nette totale | Nbre pers. | # fiche tech. |  |   |
| <b>2.0 Bibliothèque</b>                       |  |       |                      | <b>2 531,6</b>    |            |               |  |   |
| <b>2.1 Administration</b>                     |  |       |                      | <b>80,7</b>       |            |               |  |   |
|   | <b>Locaux</b>                                |       |                      | 38,7              |            |               |  |   |
| 2.1.1   | chef de division                             | 16,0  | 1                    | 16,0              |            | 101           | ● 2.1.4.1 - 2.1.4.2<br>○ 2.1.2 - 2.1.3 - 2.7.6                             | bureau fermé  |
| 2.1.2   | technicien                                   | 13,4  | 1                    | 13,4              |            | 101           | ● 2.2.4.4<br>○ 2.1.1   | bureau fermé  |
| 2.1.3   | conseiller                                   | 9,3   | 1                    | 9,3               |            | 101           | ○ 2.1.1  | bureau fermé  |
| 2.1.4   | <b>Aire ouverte</b>                          |       |                      | <b>42,0</b>       |            |               |  |   |
| 2.1.4.1                                       | secrétariat et aire d'attente                | 16,0  | 1                    | 16,0              |            | 102           | ● 2.1.1 - 2.1.4.2  | espace ouvert   |
| 2.1.4.2                                       | ressources professionnelles                  | 26,0  | 1                    | 26,0              | 3          | 102           | ● 2.1.1 - 2.1.4.1  | bureau ouvert   |
| <b>2.2 Aires publiques de la bibliothèque</b> |  |       |                      | <b>142,0</b>      |            |               |  |   |
|   | <b>Locaux</b>                                |       |                      | 56,0              |            |               |  |   |
| 2.2.1   | Chute à livres et salle de tri des documents | 16,0  | 1                    | 16,0              |            | 404           | ○ 1.1.1 - 2.2.4.4  |   |
| 2.2.2   | local de rangement centralisé                | 16,0  | 1                    | 16,0              |            | 416           |  |   |
| 2.2.3   | rangement                                    | 12,0  | 2                    | 24,0              |            | 416           |  | 1 dans secteur des adultes et 1 dans secteur des jeunes |
| 2.2.4   | <b>Aire ouverte</b>                          |       |                      | <b>86,0</b>       |            |               | ○ 2.3.9.2 - 2.3.9.10   |   |
| 2.2.4.1                                       | hall de la bibliothèque                      | 20,0  | 1                    | 20,0              |            | 008           | ● 2.3.9.6<br>○ 2.2.4.4   |   |
| 2.2.4.2                                       | bornes de libre service                      | 1,5   | 4                    | 6,0               |            |               | ○ 2.2.4.4  |   |
| 2.2.4.3                                       | présentoir - vente des livres                | 6,0   | 1                    | 6,0               |            |               | ○ 2.2.4.4  |   |
| 2.2.4.4                                       | comptoir d'accueil et de services            | 54,0  | 1                    | 54,0              | 6          | 202           | ● 2.1.2 - 2.2.4.1<br>○ 1.1.2 - 2.2.1 - 2.2.4.2 - 2.2.4.3 - 2.3.4 - 2.3.9.3 |   |
| <b>2.3 Section des adultes</b>                |  |       |                      | <b>1 226,2</b>    |            |               |  |   |
|   | <b>Locaux</b>                                |       |                      | 210,7             |            |               |  |   |
| 2.3.1   | chef de section                              | 13,4  | 1                    | 13,4              |            | 101           | ○ 2.3.2 - 2.3.3 - 2.3.9.3  | bureau fermé  |
| 2.3.2   | bibliothécaire                               | 9,3   | 1                    | 9,3               |            | 101           | ○ 2.3.1 - 2.3.3  | bureau fermé  |
| 2.3.3   | bibliothécaires auxiliaires                  | 18,0  | 1                    | 18,0              | 2          | 101           | ○ 2.3.1 - 2.3.2  | bureau fermé  |
| 2.3.4   | local des photocopieurs et imprimantes       | 8,0   | 1                    | 8,0               |            | 405           | ○ 2.2.4.4 - 2.3.5 - 2.3.9.3  |   |
| 2.3.5   | laboratoire de formation                     | 60,0  | 1                    | 60,0              | 17         | 208           | ● 2.3.9.9<br>○ 2.3.4 - 2.3.9   |   |
| 2.3.6   | salle de réunion                             | 20,0  | 2                    | 40,0              | 15         | 205           |  |   |
| 2.3.7   | salle de travail en équipe                   | 8,0   | 4                    | 32,0              | 6          | 206           |  |   |
| 2.3.8   | salon du boisé                               | 30,0  | 1                    | 30,0              |            | 210           |  |   |
| 2.3.9   | <b>Aire ouverte</b>                          |       |                      | <b>985,0</b>      |            |               | ○ 2.3.5  |   |
| 2.3.9.1                                       | catalogues                                   | 1,5   | 12                   | 18,0              | 12         |               | ● 2.3.9.3  |   |
| 2.3.9.2                                       | présentoir des nouveautés                    | 20,0  | 1                    | 20,0              |            |               | ○ 2.2.4  |   |
| 2.3.9.3                                       | aide aux lecteurs                            | 6,0   | 1                    | 6,0               |            |               | ● 2.3.9.1 - 2.3.9.4<br>○ 2.3.1 - 2.3.4 - 2.2.4.4 - 2.3.9.9                 |   |
| 2.3.9.4                                       | référence                                    | 90,0  | 1                    | 90,0              |            | 203           | ● 2.3.9.3  |   |
| 2.3.9.4.1                                     | tables de travail                            | 5,0   | 6                    | 30,0              | 4          |               |  |   |
| 2.3.9.4.2                                     | isoloir                                      | 1,5   | 12                   | 18,0              |            |               |  |   |
| 2.3.9.4.3                                     | aire de lecture                              | 1,5   | 6                    | 9,0               |            |               |  |   |
| 2.3.9.5                                       | rayonnage - collection générale              | 480,0 | 1                    | 480,0             |            | 203           |  |   |
| 2.3.9.5.1                                     | tables de travail                            | 5,0   | 6                    | 30,0              | 4          |               |  |   |
| 2.3.9.5.2                                     | aire de lecture                              | 1,5   | 36                   | 54,0              |            |               |  |   |
| 2.3.9.6                                       | salon des périodiques                        | 60,0  | 1                    | 60,0              |            | 203           | ○ 2.2.4.1  |   |
| 2.3.9.6.1                                     | aire de lecture                              | 1,5   | 18                   | 27,0              |            |               |  |   |
| 2.3.9.7                                       | salon multimédia                             | 100,0 | 1                    | 100,0             |            | 203           | ● 2.3.9.8  |   |
| 2.3.9.8                                       | postes d'écoute multimédia                   | 4,0   | 1                    | 4,0               |            |               | ● 2.3.9.7  |   |
| 2.3.9.9                                       | postes informatiques                         | 1,5   | 16                   | 24,0              | 16         |               | ● 2.3.5<br>○ 2.3.9.3   |   |
| 2.3.9.10                                      | zone de mise en valeur des collections       | 15,0  | 1                    | 15,0              |            |               | ○ 2.2.4  |   |
| <b>Espace Affaires</b>                        |  |       |                      | <b>30,5</b>       |            |               |  |   |
| 2.3.9.11                                      | rayonnage                                    | 20,0  | 1                    | 20,0              |            | 203           | ● 2.3.9.11.1 - 2.3.9.12  |   |
| 2.3.9.11.1                                    | aires de lecture                             | 1,5   | 6                    | 9,0               |            |               | ● 2.3.9.11 - 2.3.9.12  |   |
| 2.3.9.12                                      | poste informatique                           | 1,5   | 1                    | 1,5               |            |               | ● 2.3.9.11 - 2.3.9.11.1  | base de données   |

| Fonction                                       | PROJETÉ                                    |       |                      |                   |            |               | Lien de proximité                                      | Remarques                        |
|--|--|-------|----------------------|-------------------|------------|---------------|--|----------------------------------|
|  | Sup. nette / unité                         | Nbre  | Sup. nette / s-total | Sup. nette totale | Nbre pers. | # fiche tech. |  |                                  |
| <b>2.0 Bibliothèque (suite)</b>                |  |       |                      |                   |            |               |  |                                  |
| <b>2.4 Section des adolescents</b>             |  |       |                      | <b>95,5</b>       |            |               |  |                                  |
|  | <b>Locaux</b>                              |       |                      | <b>8,0</b>        |            |               |  |                                  |
| 2.4.1  | salle de travail en équipe                 | 8,0   | 1                    | 8,0               | 6          | 206           |  |                                  |
| 2.4.2  | <b>Aire ouverte</b>                        |       |                      | <b>87,5</b>       |            |               |  |                                  |
| 2.4.2.1  | ravonnage                                  | 40,0  | 1                    | 40,0              |            | 203           |  |                                  |
| 2.4.2.1.1                                      | tables de travail                          | 5,0   | 4                    | 20,0              | 4          |               |  |                                  |
| 2.4.2.1.2                                      | aire de lecture                            | 1,5   | 10                   | 15,0              |            |               |  |                                  |
| 2.4.2.2  | postes informatiques                       | 1,5   | 5                    | 7,5               |            |               |  |                                  |
| 2.4.2.3  | zone de mise en valeur des collections     | 5,0   | 1                    | 5,0               |            |               |  |                                  |
| <b>2.5 Section des jeunes (7 à 13 ans)</b>     |  |       |                      | <b>543,3</b>      |            |               |  |                                  |
|  | <b>Locaux</b>                              |       |                      | <b>111,3</b>      |            |               |  |                                  |
| 2.5.1  | bibliothécaire jeunesse                    | 9,3   | 1                    | 9,3               |            | 101           | ● 2.5.2  | bureau fermé                     |
| 2.5.2  | bibliothécaires auxiliaires                | 18,0  | 1                    | 18,0              | 2          | 101           | ● 2.5.1  | bureau fermé                     |
| 2.5.3  | salle d'animation                          | 50,0  | 1                    | 50,0              | 35         | 207           | ● 2.5.4  |                                  |
| 2.5.4  | salle d'animation - rangement              | 10,0  | 1                    | 10,0              |            | 418           | ● 2.5.3  |                                  |
| 2.5.5  | local des photocopieurs et imprimantes     | 8,0   | 1                    | 8,0               |            | 405           | ○ 2.5.2 - 2.5.7.1                                      |                                  |
| 2.5.6  | salle de travail en équipe                 | 8,0   | 2                    | 16,0              | 6          | 206           | ○  |                                  |
| 2.5.7  | <b>Aire ouverte</b>                        |       |                      | <b>432,0</b>      |            |               |  |                                  |
| 2.5.7.1  | aide aux lecteurs                          | 6,0   | 1                    | 6,0               |            |               | ● 2.5.7.2 - 2.5.7.4<br>○ 2.5.5 - 2.5.7.7 - 2.5.7.8     |                                  |
| 2.5.7.2  | catalogues                                 | 1,5   | 4                    | 6,0               | 4          |               | ● 2.5.7.1  |                                  |
| 2.5.7.3  | collection générale - ravonnage            | 200,0 | 1                    | 200,0             |            | 203           |  |                                  |
| 2.5.7.3.1                                      | aires de lecture                           | 1,5   | 8                    | 12,0              |            |               |  |                                  |
| 2.5.7.4  | ravonnage de référence                     | 40,0  | 1                    | 40,0              |            | 203           | ○ 2.2.7.2  |                                  |
| 2.5.7.4.1                                      | tables de travail                          | 5,0   | 6                    | 30,0              | 4          |               |  |                                  |
| 2.5.7.5  | périodiques                                | 20,0  | 1                    | 20,0              |            | 203           |  |                                  |
| 2.5.7.5.1                                      | aires de lecture                           | 1,5   | 8                    | 12,0              |            |               |  |                                  |
| 2.5.7.6  | secteur multimédia                         | 30,0  | 1                    | 30,0              |            | 203           | ● 2.5.7.7  |                                  |
| 2.5.7.7  | postes d'écoute multimédia                 | 1,5   | 8                    | 12,0              | 8          |               | ● 2.5.7.6  |                                  |
| 2.5.7.8  | postes informatiques                       | 1,5   | 16                   | 24,0              | 16         |               | ○ 2.5.7.1  |                                  |
| 2.5.7.9  | zone de mise en valeur des collections     | 10,0  | 1                    | 10,0              |            |               |  |                                  |
| 2.5.7.10                                       | présentoir des nouveautés                  | 10,0  | 1                    | 10,0              |            |               |  |                                  |
| 2.5.7.11                                       | coin lecture des jeunes                    | 20,0  | 1                    | 20,0              | 16         |               |  |                                  |
| <b>2.6 Section des tout-petits (0 à 7 ans)</b> |  |       |                      | <b>208,0</b>      |            |               |  |                                  |
|  | <b>Locaux</b>                              |       |                      | <b>5,0</b>        |            |               |  |                                  |
| 2.6.1  | w.-c. des tout-petits                      | 5,0   | 1                    | 5,0               |            | 301           | ● 2.6.2  | w.-c. universellement accessible |
| 2.6.2  | <b>Aire ouverte</b>                        |       |                      | <b>203,0</b>      |            |               | ● 2.6.1  |                                  |
| 2.6.2.1  | rayonnage                                  | 110,0 | 1                    | 110,0             |            | 203           |  |                                  |
| 2.6.2.1.1                                      | aire de lecture                            | 1,5   | 10                   | 15,0              |            |               |  |                                  |
| 2.6.2.2  | périodiques                                | 10,0  | 1                    | 10,0              |            | 203           |  |                                  |
| 2.6.2.3  | coin du conte                              | 20,0  | 1                    | 20,0              | 16         | 204           | ○ 2.6.2.5  |                                  |
| 2.6.2.4  | aire de jeux                               | 10,0  | 1                    | 10,0              |            |               | ○ 2.6.2.5  |                                  |
| 2.6.2.5  | coin parents                               | 12,0  | 1                    | 12,0              |            |               | ○ 2.6.2.3 - 2.6.2.4 - 2.6.2.8                          |                                  |
| 2.6.2.6  | nouveautés                                 | 5,0   | 1                    | 5,0               |            |               |  |                                  |
| 2.6.2.7  | espace pour les poussettes                 | 8,0   | 1                    | 8,0               |            |               | ○ 2.6.2.9  |                                  |
| 2.6.2.8  | coin allaitement                           | 5,0   | 1                    | 5,0               |            | 209           | ○ 2.6.2.5  |                                  |
| 2.6.2.9  | coin vestiaire                             | 8,0   | 1                    | 8,0               |            |               | ○ 2.6.2.7  |                                  |
| <b>2.7 Services techniques</b>                 |  |       |                      | <b>235,9</b>      |            |               |  |                                  |
|  | <b>Locaux</b>                              |       |                      | <b>52,4</b>       |            |               |  |                                  |
| 2.7.1  | vestibule entrée des employés              | 5,0   | 1                    | 5,0               |            |               | ● 1.3.2 - 2.7.6  |                                  |
| 2.7.2  | chef de section                            | 13,4  | 1                    | 13,4              |            | 101           | ● 2.7.6  |                                  |
| 2.7.3  | atelier de réparation                      | 16,0  | 1                    | 16,0              |            | 414           | ● 2.7.6.1  |                                  |
| 2.7.4  | local photocopieur et imprimantes          | 8,0   | 1                    | 8,0               |            | 405           | ● 2.7.6.1  |                                  |
| 2.7.5  | local de rangement                         | 10,0  | 1                    | 10,0              |            | 416           | ● 2.7.6.1  |                                  |
| 2.7.6  | <b>Aire ouverte</b>                        |       |                      | <b>183,5</b>      |            |               | ● 2.7.1  |                                  |
| 2.7.6.1  | aire ouverte pour traitement des documents | 180,0 | 1                    | 180,0             |            |               | ● 2.7.3 - 2.7.4 - 2.7.5 - 2.7.6.2 - 2.7.6.3<br>○ 1.4.2 |                                  |
| 2.7.6.2  | poste réparation de CD et DVD              | 2,0   | 1                    | 2,0               |            |               | ● 2.7.6.1  |                                  |
| 2.7.6.3  | poste commun                               | 1,5   | 1                    | 1,5               |            |               | ● 2.7.6.1  | isolé                            |

| Fonction                                       | PROJETÉ            |      |                      |                   |            |               |  | Lien de proximité | Remarques   |
|--|--------------------|------|----------------------|-------------------|------------|---------------|--|-------------------|---|
|  | Sup. nette / unité | Nbre | Sup. nette / s-total | Sup. nette totale | Nbre pers. | # fiche tech. | Groupe spatial                             |                   |   |
| <b>3.0 Centre d'exposition</b>                 |                    |      |                      | <b>311,0</b>      |            |               |  |                   |   |
| <b>3.1 Espaces techniques</b>                  |                    |      |                      | <b>88,0</b>       |            |               |  |                   |   |
| 3.1.1 administration                           | 16,0               | 1    | 16,0                 |                   |            |               | ● 3.2.1<br>○ 2.1                           |                   |   |
| 3.1.2 atelier de montage                       | 20,0               | 1    | 20,0                 |                   | 415        |               | ● 1.4.3 - 3.2.2                            |                   |   |
| 3.1.3 salle de rangement                       | 20,0               | 1    | 20,0                 |                   | 415        |               | ● 3.2.2                                    |                   |   |
| 3.1.4 local technique de la salle d'exposition | 10,0               | 1    | 10,0                 |                   | 403        |               | ● 3.2.2                                    |                   |   |
| 3.1.5 vestiaire et toilettes                   | 0,0                | 1    | 0,0                  |                   |            |               |  |                   | inclus dans "1.3 locaux techniques et de soutien"<br>espace fermé intérieur- espace d'adaptation des œuvres à la température ambiante |
| 3.1.6 entreposage du centre d'exposition       | 20,0               | 1    | 20,0                 |                   |            |               |  |                   |   |
| <b>3.2 Espaces d'exposition</b>                |                    |      |                      | <b>225,0</b>      |            |               |  |                   |   |
| 3.2.1 hall du centre d'exposition              | 25,0               | 1    | 25,0                 |                   | 907        |               | ● 1.1.2 - 3.1.1 - 3.2.2<br>○ 1.2.7 - 1.2.8 |                   |   |
| 3.2.2 salle d'exposition                       | 200,0              | 1    | 200,0                |                   | 201        |               | ● 3.1.1 - 3.1.2 - 3.1.3 - 3.1.4 - 3.2.1    |                   |   |

| Fonction                           | PROJETÉ            |      |                      |                   |            |               |   | Lien de proximité | Remarques                         |
|------------------------------------|--------------------|------|----------------------|-------------------|------------|---------------|---|-------------------|-----------------------------------|
|                                    | Sup. nette / unité | Nbre | Sup. nette / s-total | Sup. nette totale | Nbre pers. | # fiche tech. | Groupe spatial  |                   |                                   |
| <b>4.0 Réserve muséologique</b>    |                    |      |                      | <b>1 077,5</b>    |            |               |   |                   |                                   |
| <b>4.1 Espaces techniques</b>      |                    |      |                      | <b>157,5</b>      |            |               |   |                   |                                   |
| 4.1.1 débarcadère (quai intérieur) | 12,5               | 1    | 12,5                 |                   | 506        |               | ● 4.1.2   |                   | 1 porte d'accès au quai intérieur |
| 4.1.2 entreposage du débarcadère   | 20,0               | 1    | 20,0                 |                   | 507        |               | ● 1.4 - 4.1.3   |                   |                                   |
| 4.1.3 salle multifonctionnelle     | 90,0               | 1    | 90,0                 |                   | 501        |               | ● 4.1.2 - 4.1.4 - 4.1.5 - 4.2.1 - 4.2.2 - 4.2.3 - 4.2.4 - 4.2.5 |                   |                                   |
| 4.1.4 quarantaine                  | 10,0               | 1    | 10,0                 |                   | 505        |               | ● 4.1.3   |                   |                                   |
| 4.1.5 atelier technique            | 25,0               | 1    | 25,0                 |                   | 503        |               | ● 4.1.3   |                   |                                   |
| <b>4.2 Réserve muséologique</b>    |                    |      |                      | <b>920,0</b>      |            |               |   |                   |                                   |
| 4.2.1 réserve                      | 900,0              | 1    | 900,0                |                   | 502        |               | ● 4.1.3   |                   |                                   |
| 4.2.2 vestiaire                    | 2,0                | 1    | 2,0                  |                   |            |               | ● 4.1.3   |                   |                                   |
| 4.2.3 cuisinette                   | 10,0               | 1    | 10,0                 |                   | 504        |               | ● 4.1.3   |                   |                                   |
| 4.2.4 toilettes                    | 3,0                | 1    | 3,0                  |                   |            |               | ● 4.1.3   |                   | w.-c. universellement accessible  |
| 4.2.5 entretien ménager            | 5,0                | 1    | 5,0                  |                   | 407        |               | ● 4.1.3   |                   |                                   |