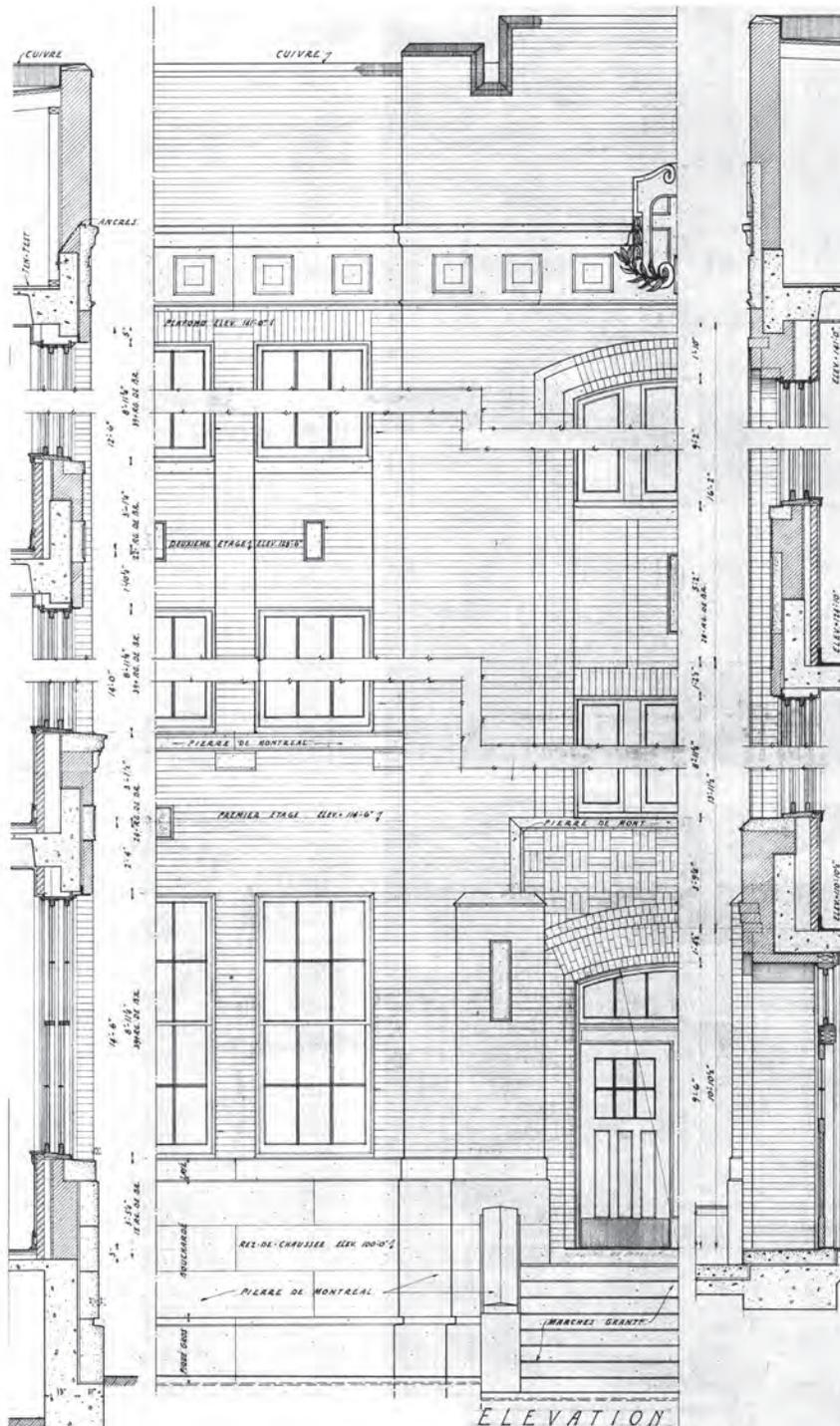


PRÉSENTATION CCU
DÉCEMBRE 2018



ÉCOLE SAINT-JEAN-DE-MATHA AJOUT D'UN GYMNASÉ



Commission
scolaire
de Montréal



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

L'ÉCOLE PRIMAIRE SAINT-JEAN-DE-MATHA

Située dans le quartier Ville-Émard, à Montréal, l'école primaire Saint-Jean-de-Matha a été conçue en 1931 par Chas David architecte. Le bâtiment est construit juste derrière l'imposante église paroissiale de St-Jean-de-Matha, formant la tête d'îlot sur la rue Allard. Jean de Matha était un religieux français du 12e siècle, prêtre et docteur en théologie, ayant donné son nom à plusieurs municipalités et institutions au Québec. L'édifice présente une valeur patrimoniale reconnue. Son architecture peut être qualifiée d'Art déco par sa composition et l'agencement de ses détails accentués par les avancés en façade et l'ornementation stylisée. La fonctionnalité du bâtiment est comprise à la seule vue de la structure de la façade (source : CSDM). Sa composition classique de trois étages présente une hiérarchie horizontale avec un socle de pierre, un piano noble et une corniche de couronnement.

NATURE DE L'AGRANDISSEMENT ET IMPLANTATION

La firme Héloïse Thibodeau Architecte a été mandatée pour réaliser un agrandissement à l'école en y ajoutant un gymnase et les espaces de service y étant rattachés.

Un "passage piéton" entre l'existant et l'agrandissement permet de construire la nouvelle partie de construction combustible (Bois). Le nouveau bâtiment se connectera à la façade sud de l'école existante. Il sera visible de la rue Dumas, quoiqu'en retrait par rapport à la façade principale. L'aménagement de la cour est repensé avec un espace vert, des zones d'accueil, de jeux calmes et actifs. L'architecture de paysage s'harmonisera au concept architectural pour créer un nouvel ensemble cohérent, ludique et coloré intégrant un plafond végétal atténuant l'effet des îlots de chaleur.

CONCEPTION PROGRAMMATIQUE ET ORGANISATION

La conception de l'espace de l'agrandissement s'inscrit dans une circulation claire et le parcours des élèves pour la sortie

lors des récréations se fait en toute simplicité. L'espace de l'agrandissement est entièrement dédié à l'aspect sportif de la vie étudiante. L'accès par la communauté est possible par une entrée au Sud, intégré dans un axe de circulation élargi.

CONCEPTION ARCHITECTURALE ET MATÉRIALITÉ

Le grillage métallique perforé en façade deviendra l'oeuvre d'art intégré à l'architecture. La texture élaborée par l'artiste devra faire un clin d'oeil aux motifs de l'école existante. Cette résille, passant devant les fenêtres, servira à filtrer la lumière plus intense de ce côté, puis se transformera en clôture ornementale pour encadrer le passage latéral menant à la cour d'école arrière. La couleur bourgogne est utilisée dans l'agrandissement en résonance avec la couleur particulière des fenêtres et portes de l'existant. Une structure de bois exposée dans le gymnase participera à la qualité de l'espace. Le choix d'un toit en pente distingue le volume de l'agrandissement et vient unir et englober les divers espaces, tel un canopée. Le dégagement ainsi créé en hauteur laisse la place à l'architecture de l'école originale tout en prenant de l'expansion vers la cour qui, comme le bloc sportif, est un espace pour l'activité sportive. Dans l'espace de la ruelle intérieure, la différence de niveaux entre le rez-de-chaussée existant et le plancher de l'agrandissement nous donne l'occasion de créer un lieu de rassemblement avec gradins. La surface verticale des murs, à cet endroit, peut devenir tantôt le canevas de l'imagination des enfants, tantôt le support visuel à un enseignement donné avant une activité. Un lanterneau viendra illuminer le coeur de l'endroit, et une porte de garage vitrée assurera un lien fort avec l'extérieur, dont la classe verte en cour avant.





HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029

212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEEs

DÉCEMBRE 2018



1



2



3



4



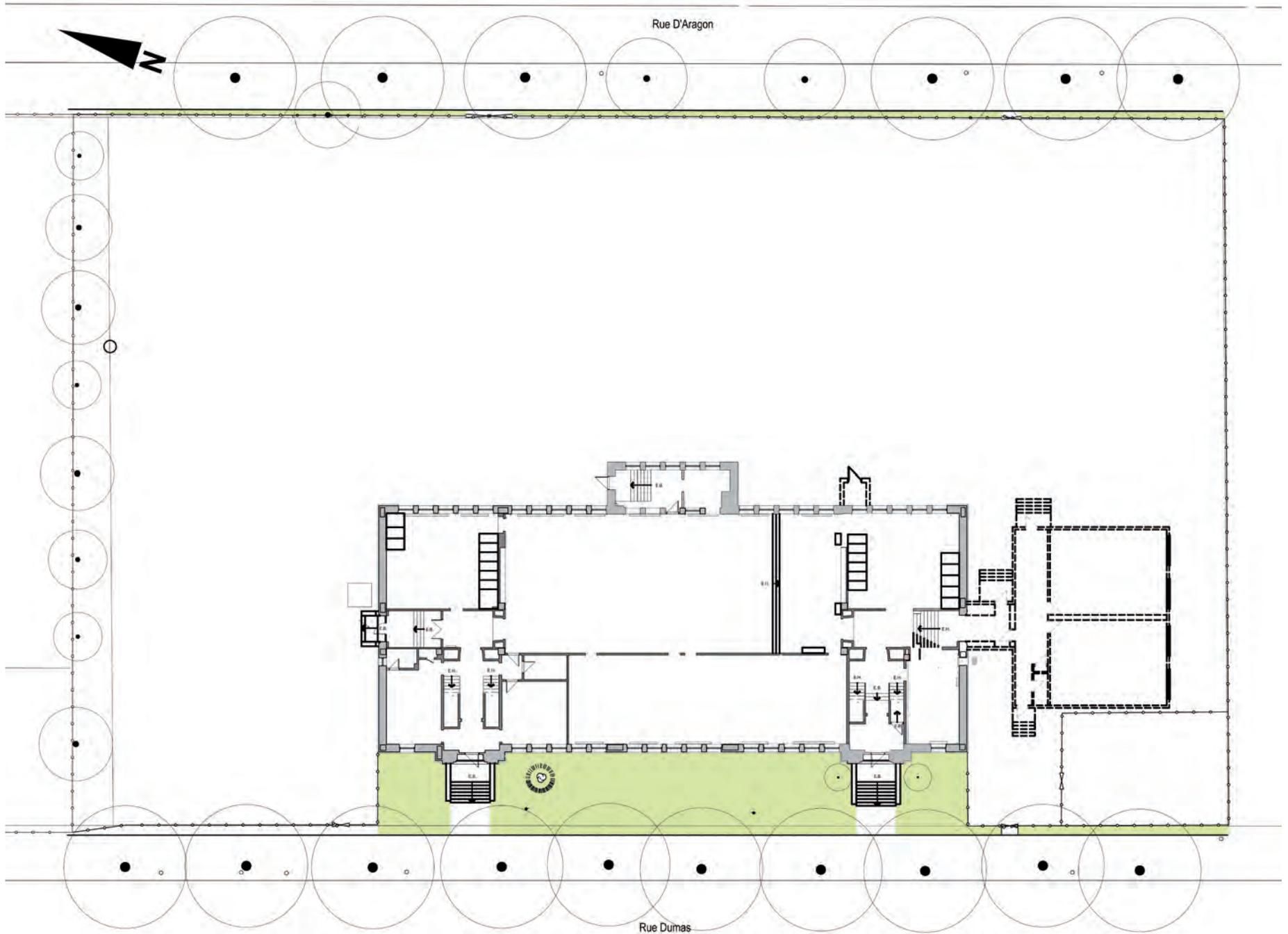
HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASSE
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018

MISE EN CONTEXTE

06



PLAN D'IMPLANTATION EXISTANT

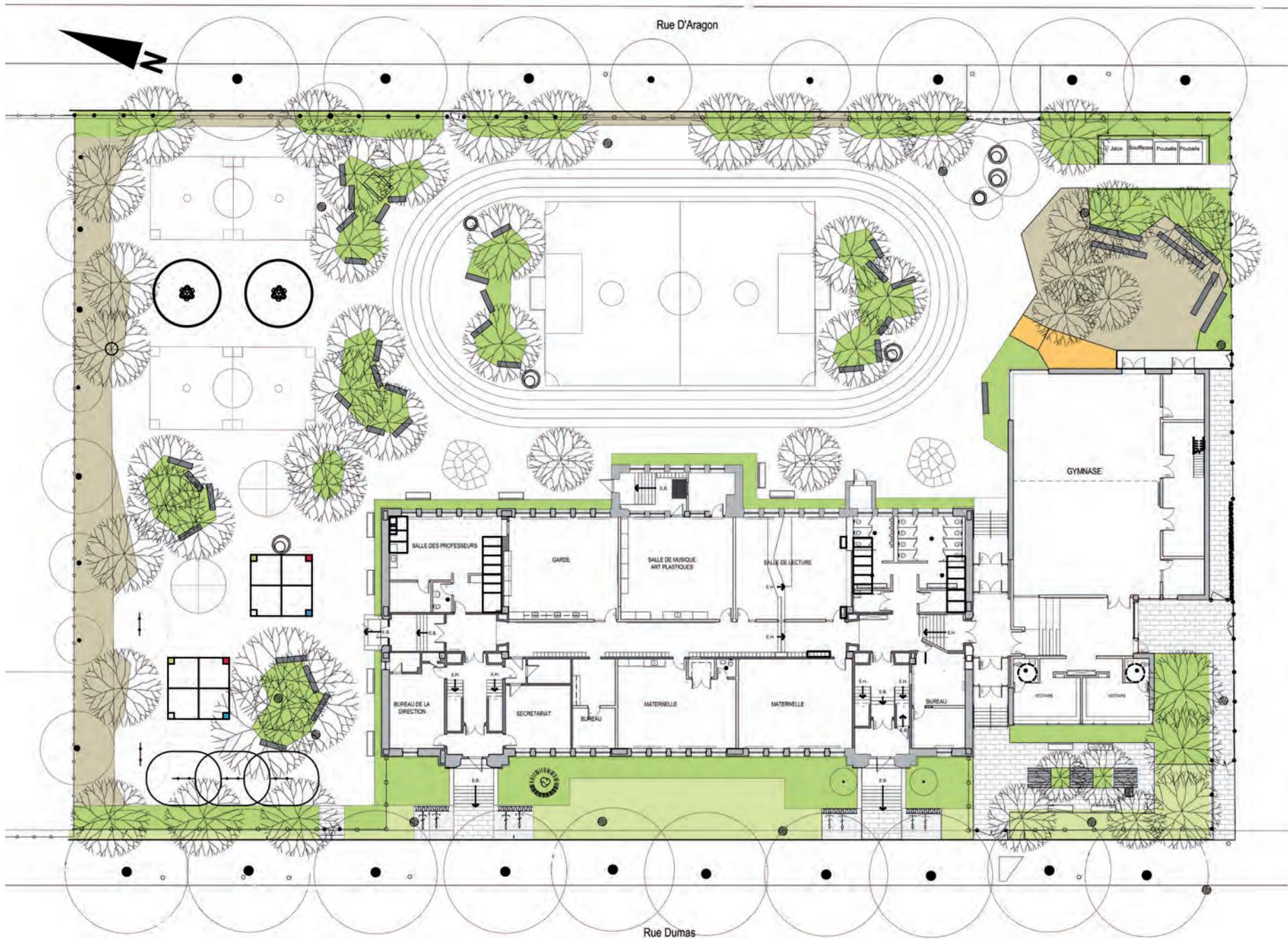


HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASSE
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018

08



PLAN D'IMPLANTATION PROPOSÉ - PAYSAGE

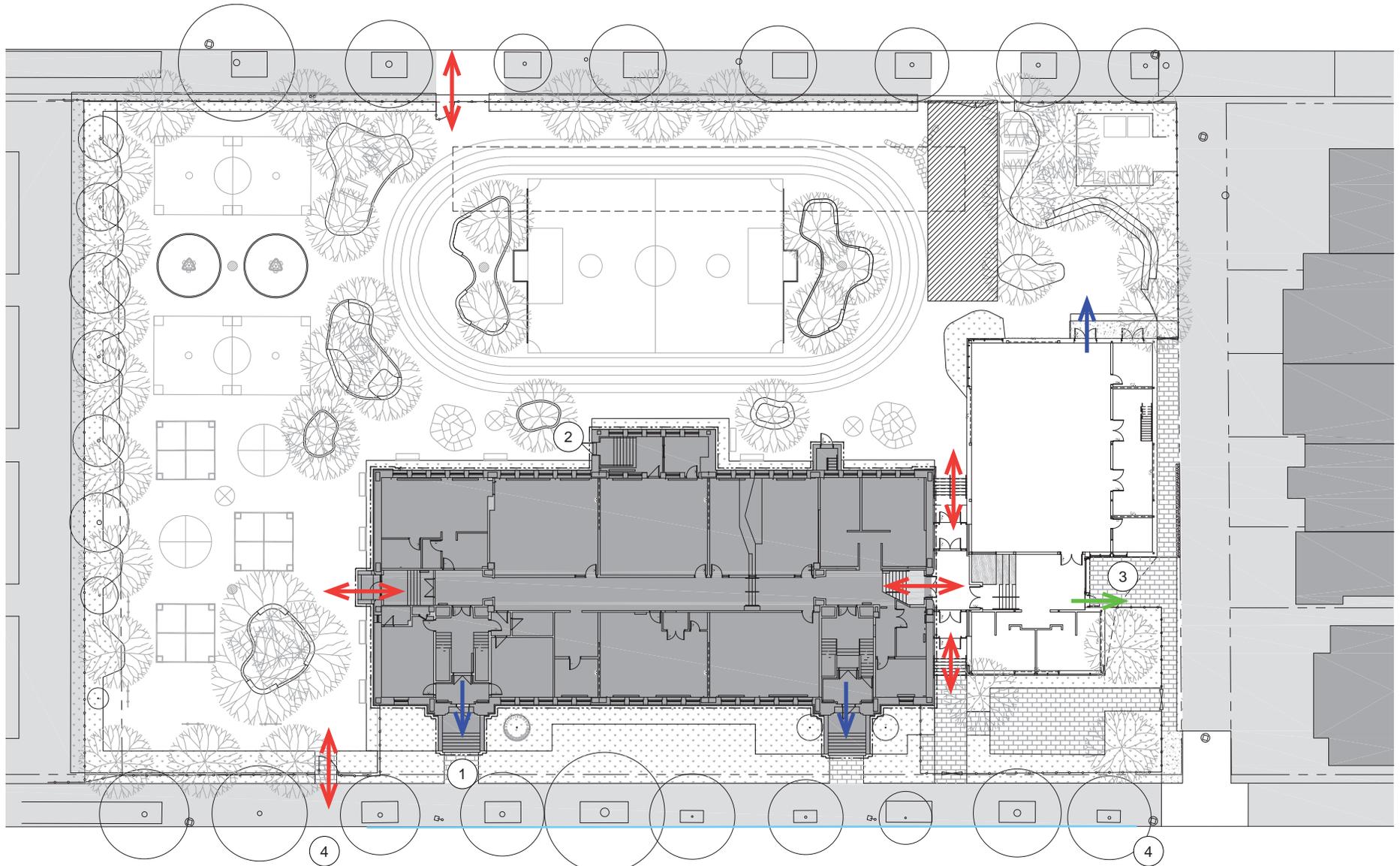


HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASSE
PRÉSENTATION MEEs

DÉCEMBRE 2018

09



- ① ENTRÉE PRINCIPALE
 - ② ENTRÉE SERVICE DE GARDE
 - ③ ENTRÉE ACCESSIBLE
 - ④ DÉBARCADÈRE PARENTS SUR RUE
- CIRCULATION DES ÉLÈVES
 - CIRCULATION SECONDAIRE
 - ISSUES



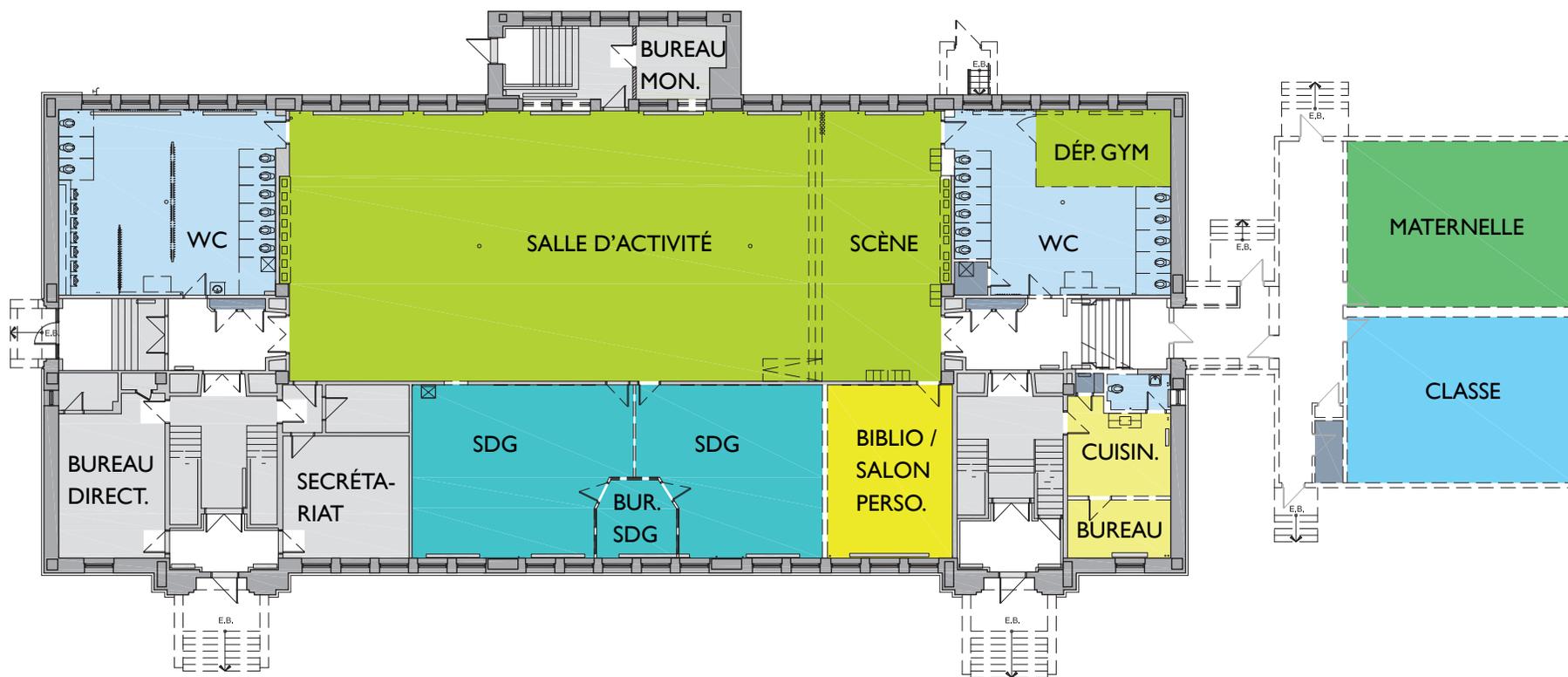
HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018

LÉGENDE

- MÉCANIQUE
- ESPACE POLYVALENT
- CLASSE RESSOURCE
- BIBLIOTHÈQUE
- ADMINISTRATION
- GYMNASE ET SERVICES
- MATERNELLE
- SERVICE DE GARDE
- CLASSE SPÉCIALISÉE
- CLASSE
- SALLES DE TOILETTE
- DÉPOT ET RANGEMENT



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE - EXISTANT



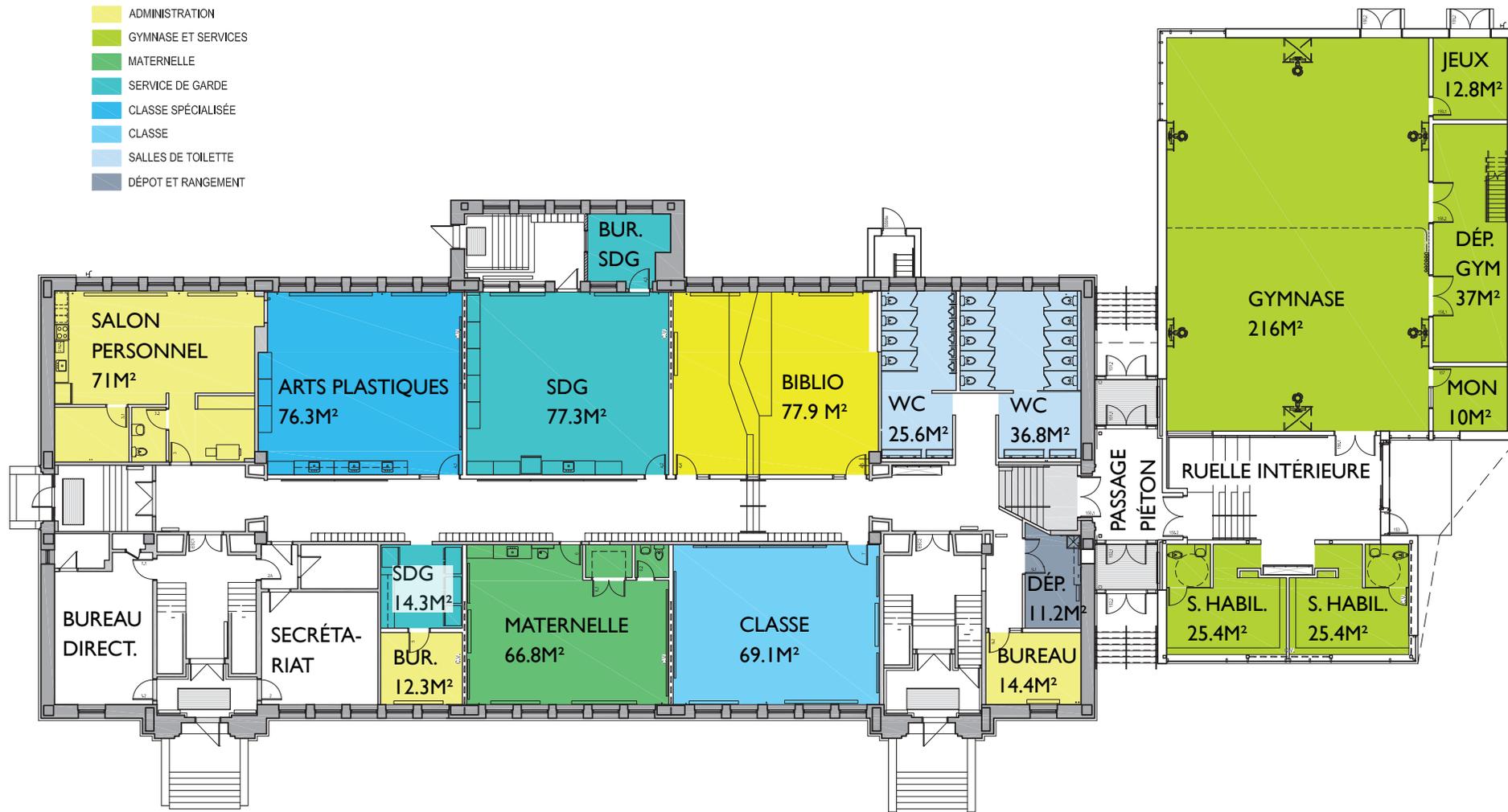
HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASE
PRÉSENTATION MEES

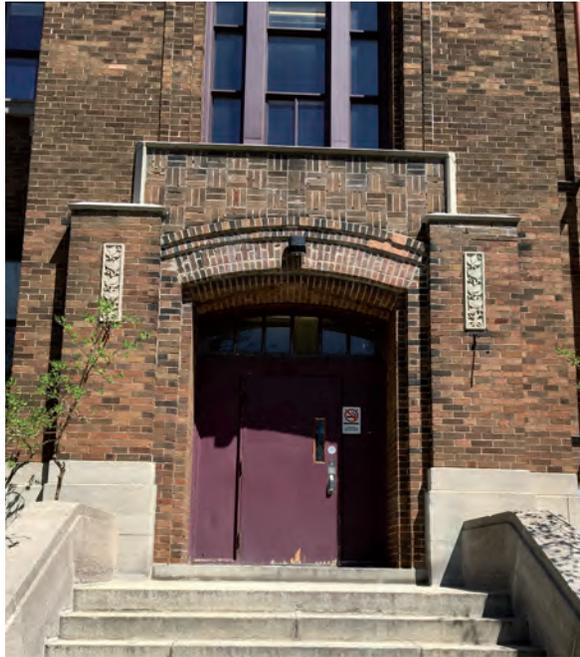
DÉCEMBRE 2018

LÉGENDE

- MÉCANIQUE
- ESPACE POLYVALENT
- CLASSE RESSOURCE
- BIBLIOTHÈQUE
- ADMINISTRATION
- GYMNASE ET SERVICES
- MATERNELLE
- SERVICE DE GARDE
- CLASSE SPÉCIALISÉE
- CLASSE
- SALLES DE TOILETTE
- DÉPOT ET RANGEMENT



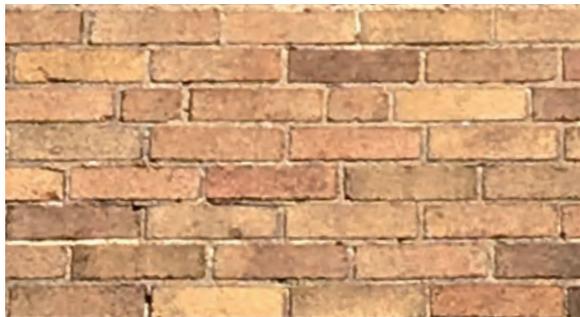
MATÉRIAUX DE L'ÉCOLE EXISTANTE



ÉCOLE EXISTANTE



ÉCOLE EXISTANTE



BRIQUE BEIGE



BRIQUE D'ARGILE
COULEUR RUM RAISON VELOUR



ÉCRAN - PANNEAU MÉTALIQUE
PERFORÉ

MATÉRIAUX DE L'AGRANDISSEMENT

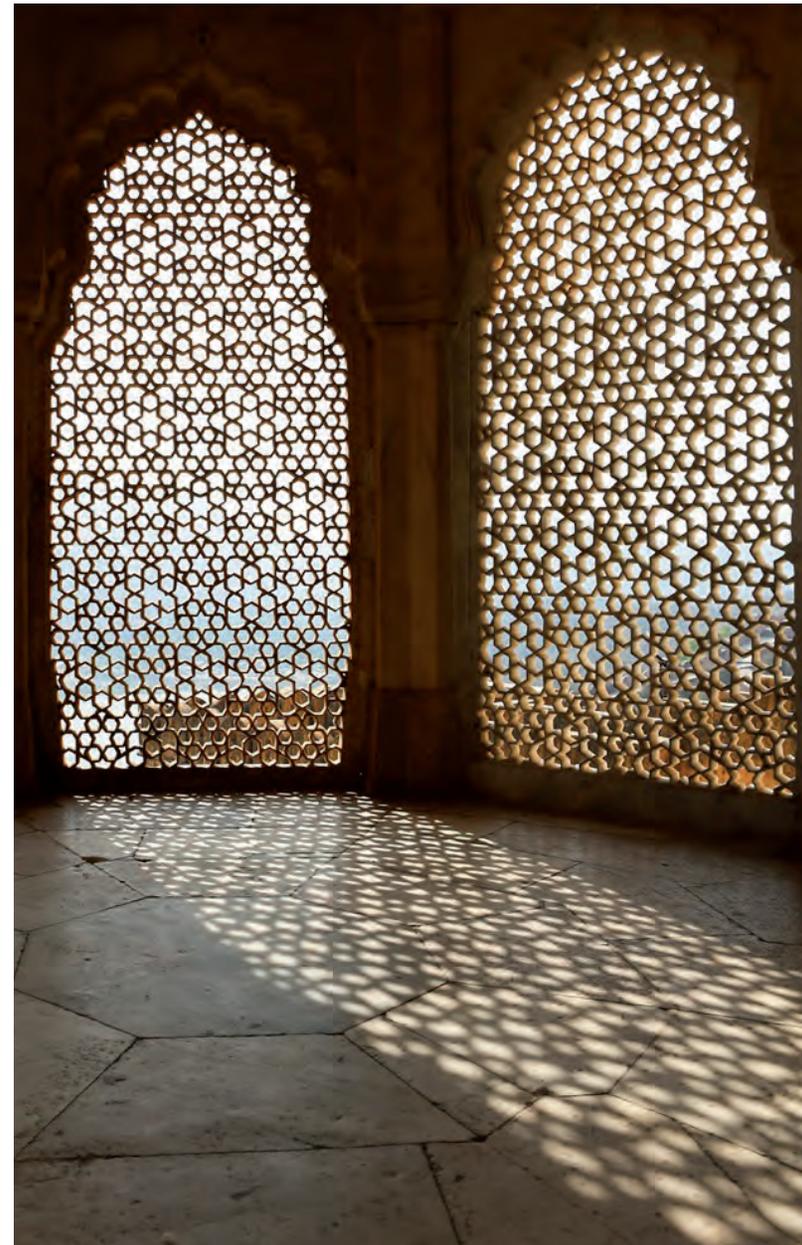
MATÉRIAUX PROPOSÉS



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029

212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ

PRÉSENTATION MEÉS

DÉCEMBRE 2018

INSPIRATIONS

24

1

LE PROGRAMME INCITE À LA CRÉATION DE DEUX VOLUMES RELIÉS PAR UNE CIRCULATION CENTRALE FLUIDE, ALIGNÉE AVEC CELLE DU BÂTIMENT EXISTANT. UN AUTRE AXE DE CIRCULATION ENTRE L'AGRANDISSEMENT ET L'EXISTANT ASSURE LA CONNEXION ENTRE LES COURS AVANT ET ARRIÈRE.



2

LES VOLUMES DE DIFFÉRENTES ÉCHELLES CRÉENT UN EFFET EN CRESCENDO : DE PLUS EN PLUS HAUT VERS L'ARRIÈRE. LA COULEUR POURPRE RAPPEL LA COULEUR SINGULIÈRE UTILISÉE POUR LES PORTES ET FENÊTRES DU BÂTIMENT EXISTANT.



3

UN TOIT EN PENTE VIENT UNIR LES DIFFÉRENTS ESPACES, TEL UN CANOPÉ ENVELOPPANT, ADOUCISSANT LE CRESCENDO ARCHITECTURAL ET CRÉANT DES ESPACES COUVERTS, AU NIVEAU DES ENTRÉES.



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029

212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASSE
PRÉSENTATION MÈES

DÉCEMBRE 2018



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

AVRIL 2019





VUE GÉNÉRALE AVANT



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

AVRIL 2019

29



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018



VUE DE LA RUELLE INTÉRIEURE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

DÉCEMBRE 2018



VUE DE LA COUR ARRIÈRE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
- I N C .

PROJET HTA : 180029
212 004 490 - ÉCOLE ST-JEAN-DE-MATHA - AJOUT D'UN GYMNASÉ
PRÉSENTATION MEES

AVRIL 2019