



# PRÉSENTATION PUBLIQUE

## AGRANDISSEMENT ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND

DÉCEMBRE 2018



**Commission  
scolaire  
de Montréal**



# LE BÂTIMENT



# LA COUR

## PRÉSENTATION PUBLIQUE

AGRANDISSEMENT ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND  
DÉCEMBRE 2018



**Commission  
scolaire  
de Montréal**



# PLAN DE LA PRÉSENTATION



## 1. ARCHITECTURE

1. CONTEXTE URBAIN À GRANDE ÉCHELLE
2. PLAN D'IMPLANTATION
3. CONTEXTE URBAIN À PETITE ÉCHELLE
4. ÉLÉVATIONS PROPOSÉES ET FINIS EXTÉRIEURS
5. PLAN D'AMÉNAGEMENT ET DE FONCTIONNEMENT DE L'ÉCOLE



## 2. QUALITÉ DE L'AIR

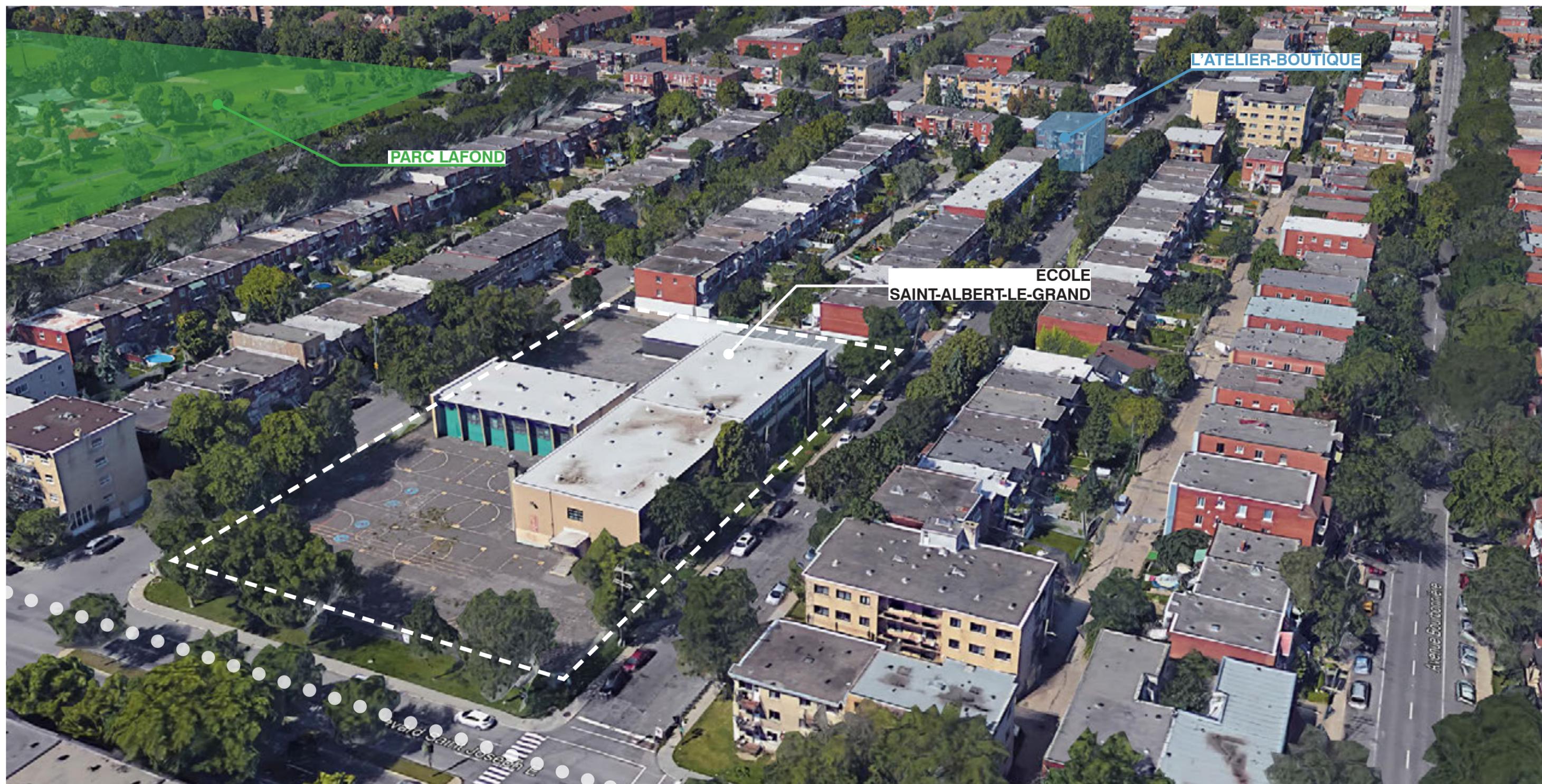


## 3. AMÉNAGEMENT DES COURS D'ÉCOLE



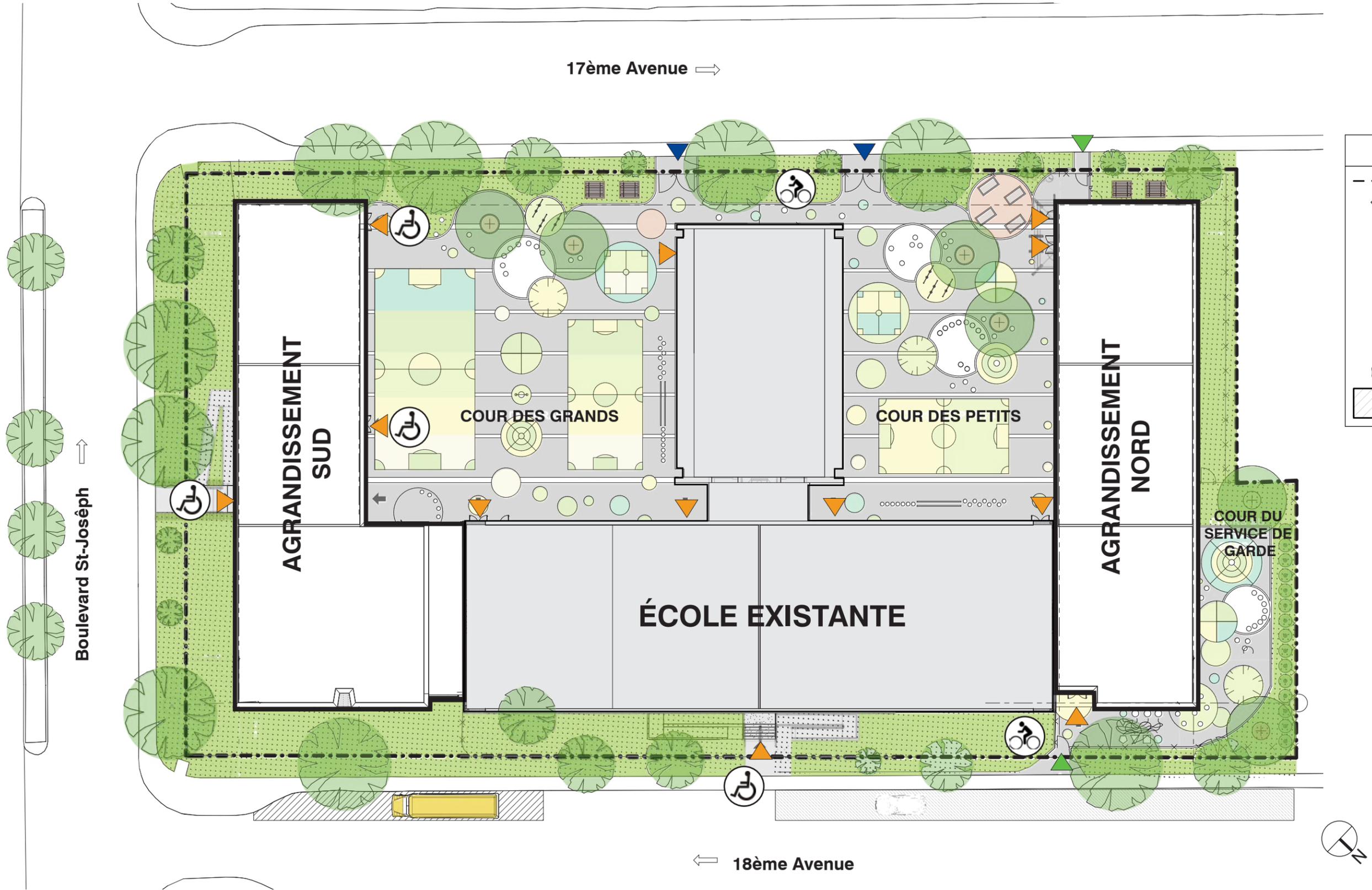
# CONTEXTE URBAIN À GRANDE ÉCHELLE







# PLAN D'IMPLANTATION



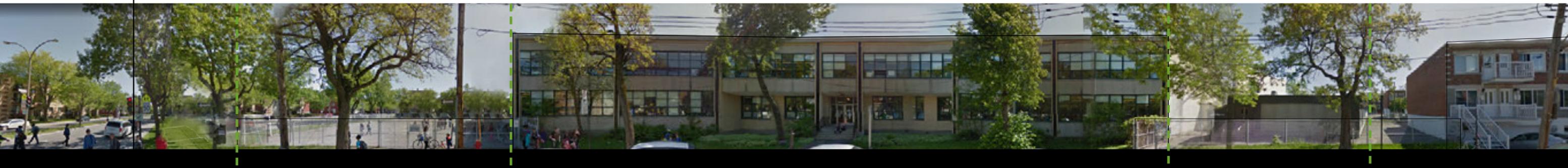
LÉGENDE DES SYMBOLES	
	LIMITE DE LOT
	SENS DE CIRCULATION
	ACCÈS BÂTIMENT
	ACCÈS COUR DÉCOLE
	ENTRÉE CHARENTIÈRE
	ACCÈS UNIVERSEL
	RANGEMENT VÉLOS
	ZONE DE DÉBARCADÈRE DES ÉLÈVES



# CONTEXTE À PETITE ÉCHELLE

Zone prévue pour l'agrandissement Sud

Zone prévue pour l'agrandissement Nord



ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND

Boulevard St-Joseph  
est

Zone prévue pour l'agrandissement Sud



17<sup>ème</sup> Avenue

18<sup>ème</sup> Avenue

ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND

# 3.CONTEXTE URBAIN À PETITE ÉCHELLE

Zone prévue pour l'agrandissement Nord

Zone prévue pour l'agrandissement Sud



ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND

Boulevard St-Joseph est



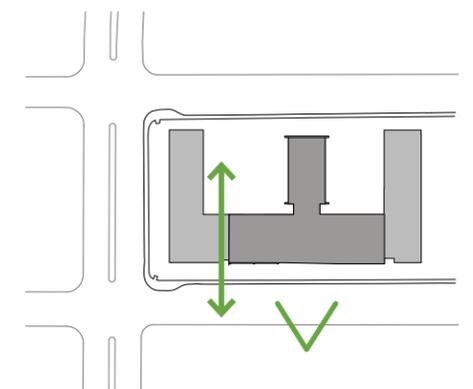
# 4. ÉLÉVATIONS PROPOSÉES



SITE EN TÊTE D'ILÔT SUR ST-JOSEPH BORDÉ PAR LA 18ÈME AVENUE ET LA 17ÈME AVENUE



INCLUSION ET HARMONIE AVEC LE CONTEXTE URBAIN





17<sup>ème</sup> Avenue

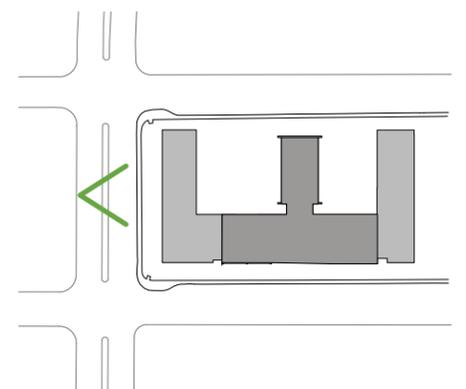
18<sup>ème</sup> Avenue

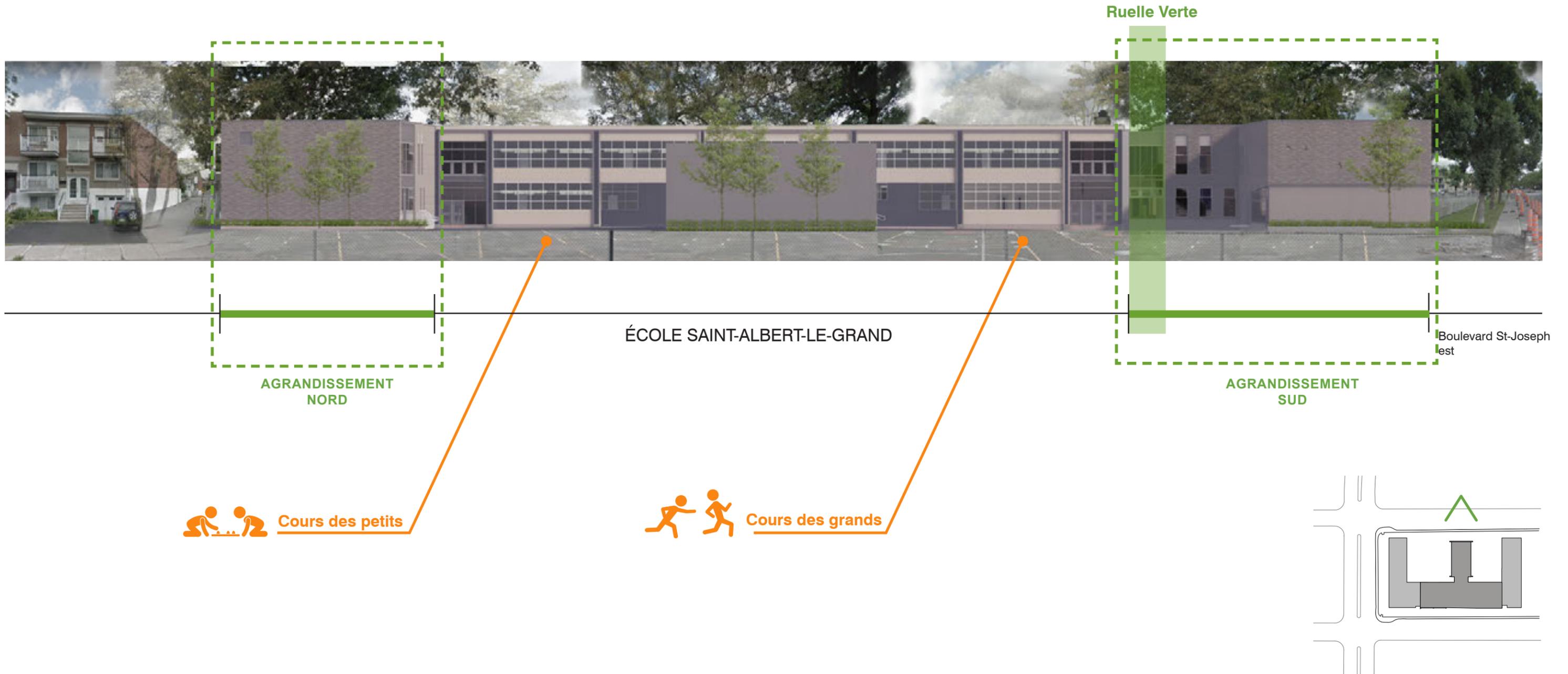
ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND

AGRANDISSEMENT  
SUD



AGRANDISSEMENT SUD OUVERT À LA COMMUNAUTÉ (SALLE POLYVALENTE ET GYMASE)



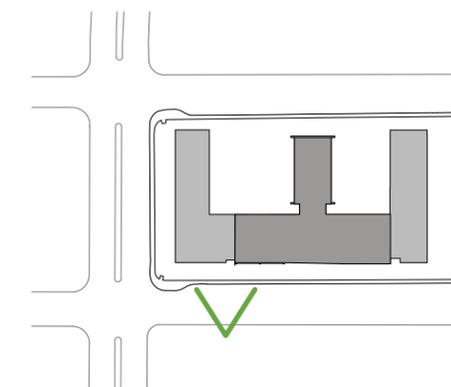




FAÇADE SUR 18E AVENUE - AGRANDISSEMENT SUD



Brique : Mélange de 4 couleurs dont la plus pâle correspond à celle de l'existant

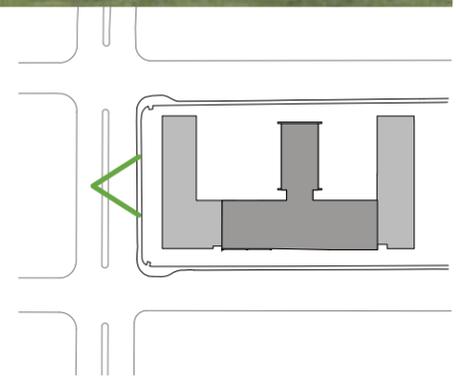




FAÇADE SUR BOULEVARD ST-JOSEPH E - AGRANDISSEMENT SUD



Entrée du Pôle collectif

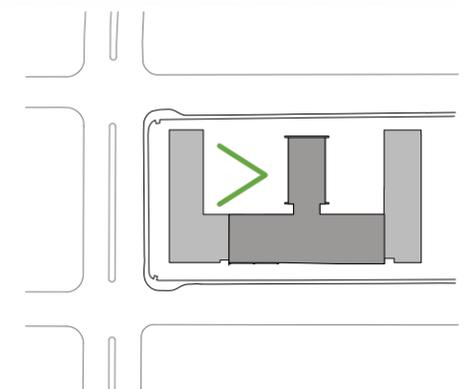




ÉLÉVATION INTÉRIEURE COUR DES GRANDS - AGRANDISSEMENT SUD



Transparence dans le gymnase

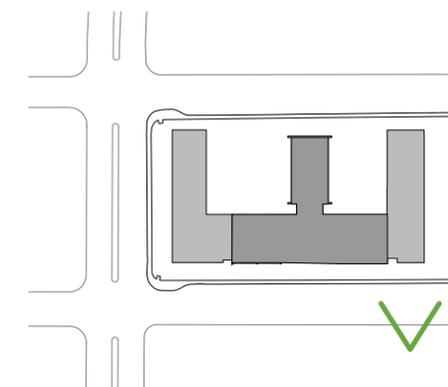




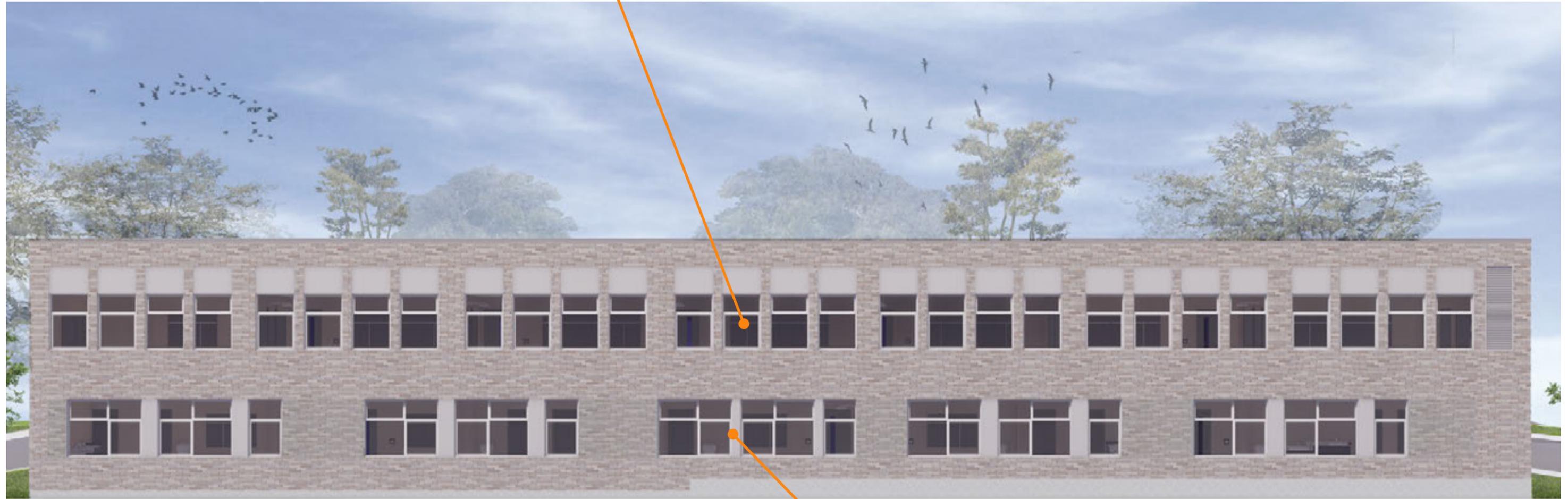
FAÇADE SUR 18E AVENUE - AGRANDISSEMENT NORD



Entrée sécurisée

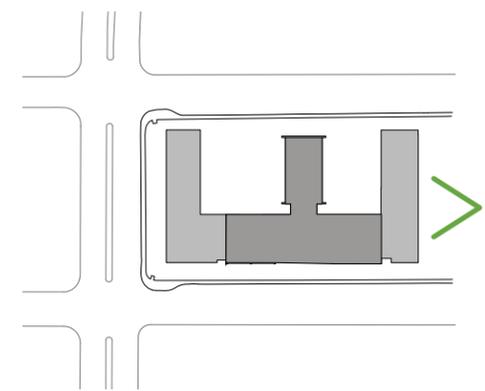


Étage des grands



FAÇADE LATÉRALE - AGRANDISSEMENT NORD

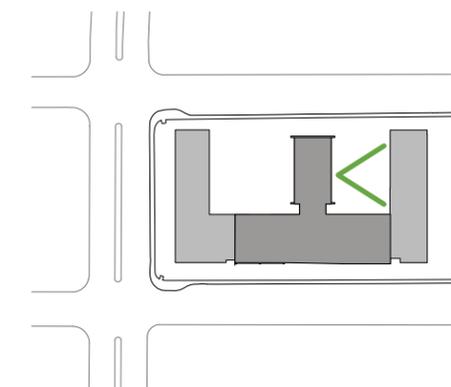
Étage des maternelles

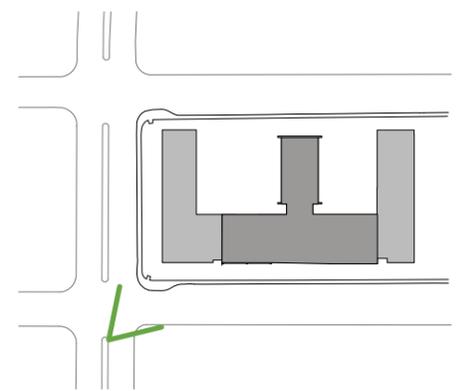




ÉLÉVATION INTÉRIEURE COUR DES PETITS - AGRANDISSEMENT NORD

Entrée des élèves



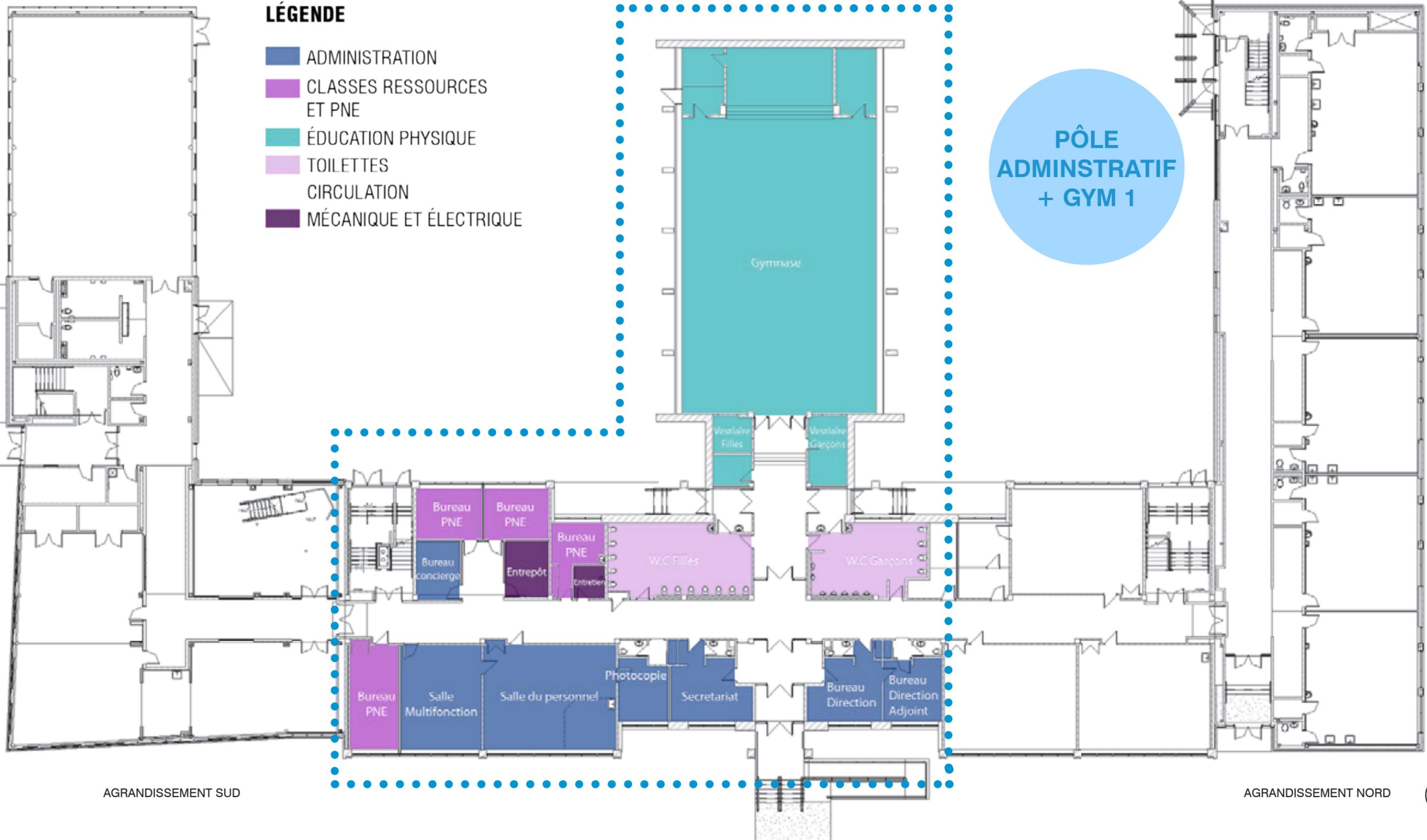




# PLAN D'AMÉNAGEMENT ET DE FONCTIONNEMENT DE L'ÉCOLE

## LÉGENDE

- ADMINISTRATION
- CLASSES RESSOURCES ET PNE
- ÉDUCATION PHYSIQUE
- TOILETTES
- CIRCULATION
- MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE



AGRANDISSEMENT SUD

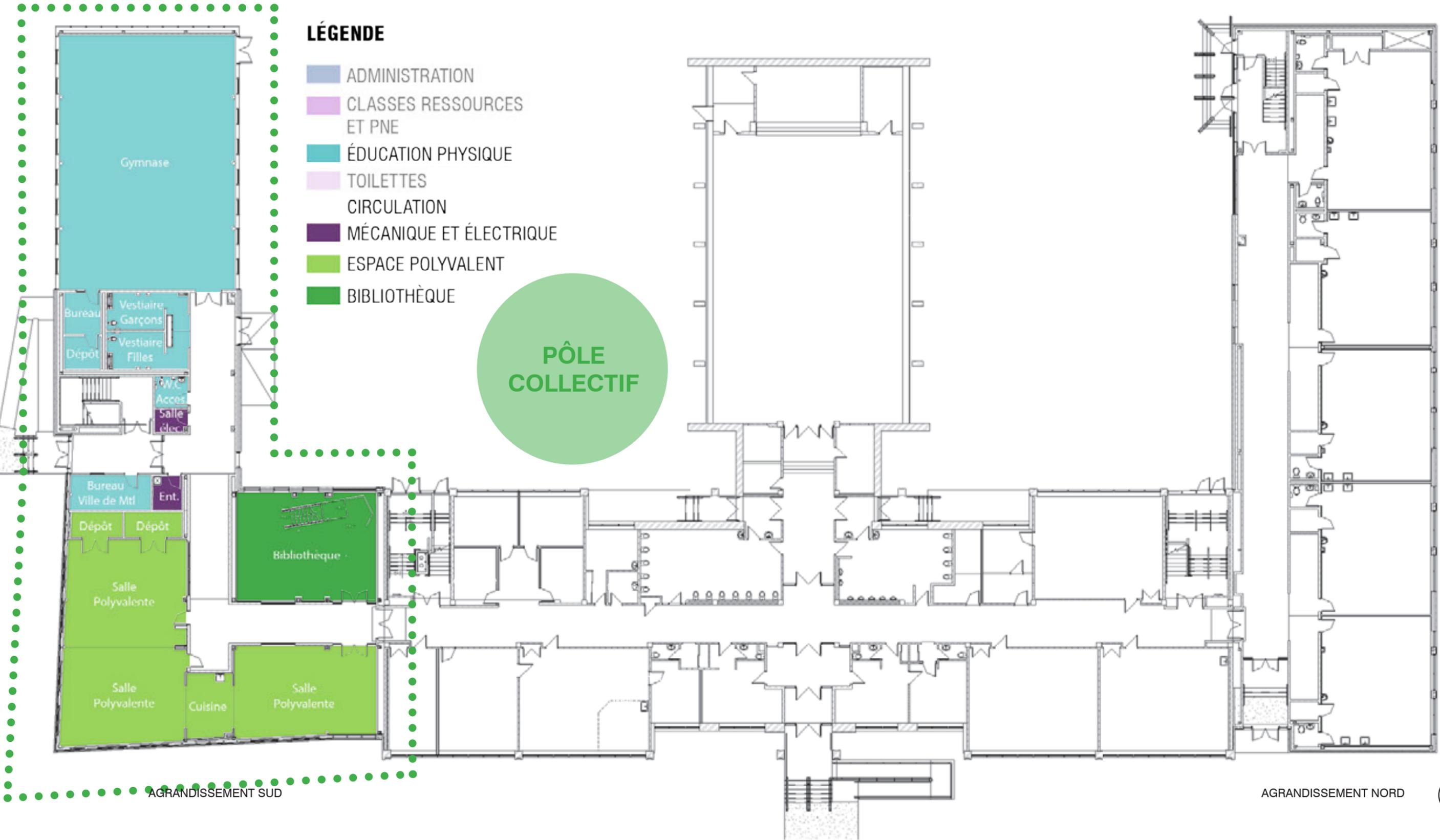
AGRANDISSEMENT NORD



## LÉGENDE

- ADMINISTRATION
- CLASSES RESSOURCES ET PNE
- ÉDUCATION PHYSIQUE
- TOILETTES
- CIRCULATION
- MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE
- ESPACE POLYVALENT
- BIBLIOTHÈQUE

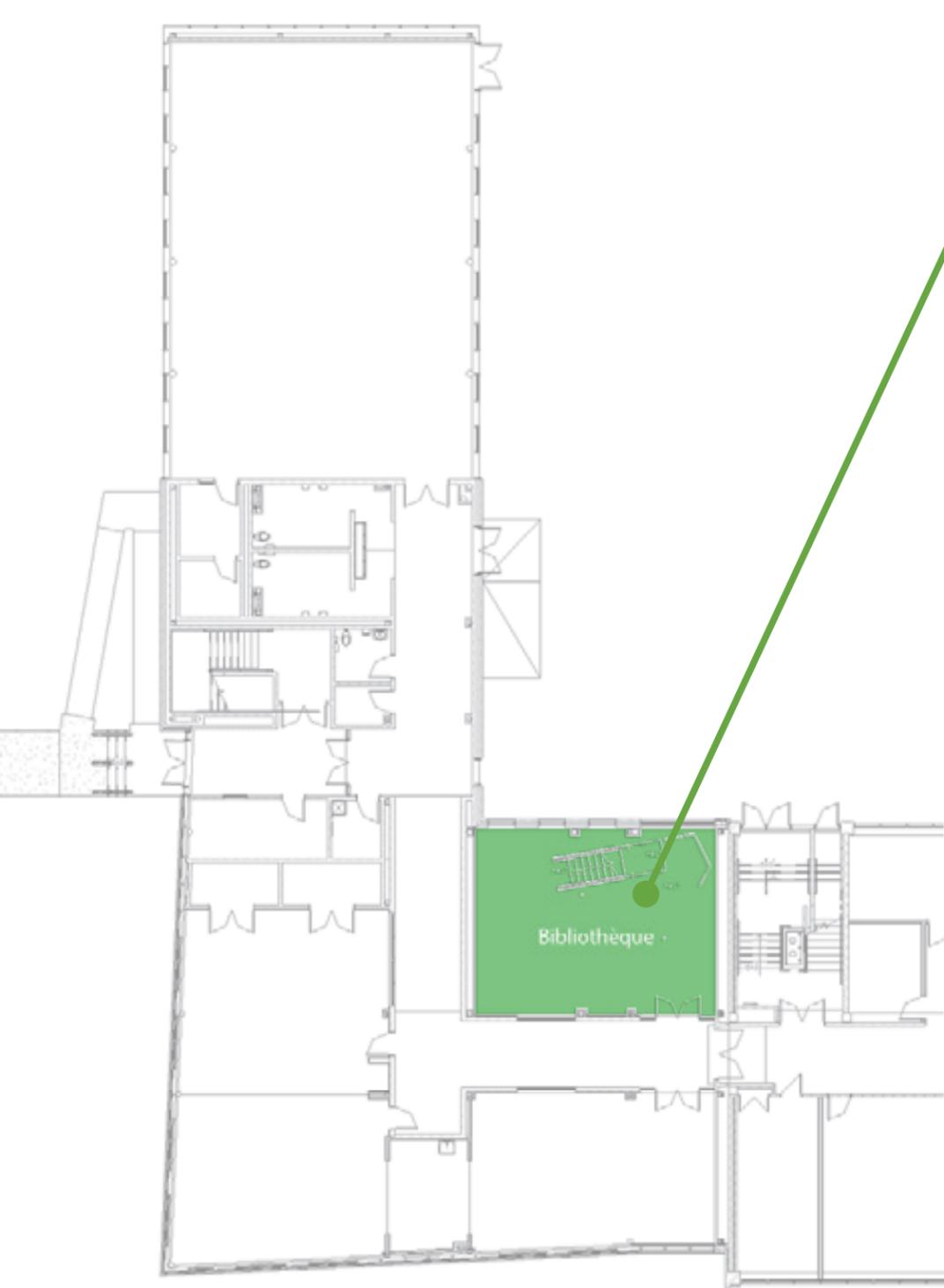
**PÔLE COLLECTIF**



AGRANDISSEMENT SUD

AGRANDISSEMENT NORD





## ZONE DE LECTURE DE LA BIBLIOTHÈQUE

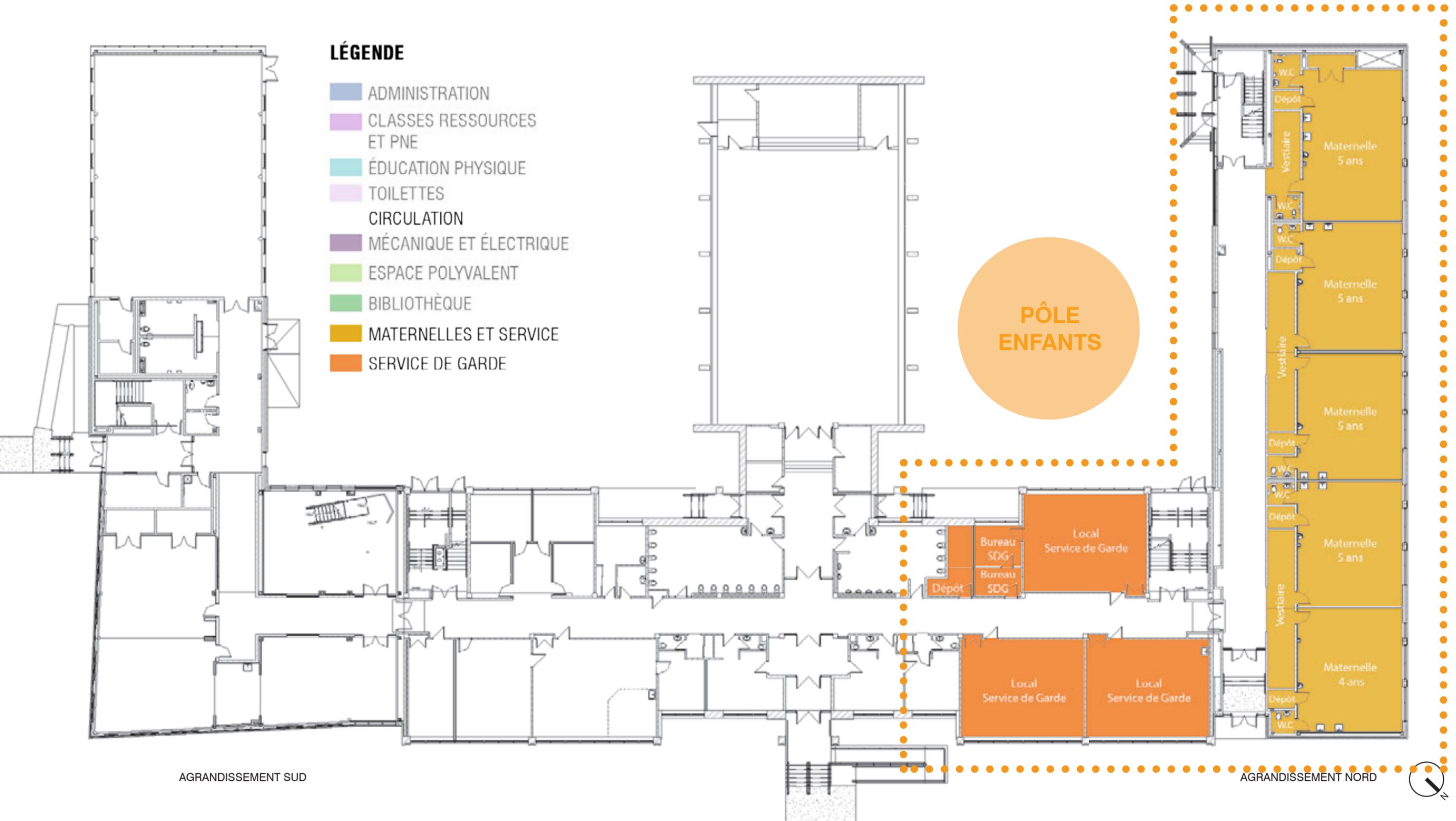


# PLAN PROPOSÉ

## PERSPECTIVE DE LA ZONE LECTURE DE LA BIBLIOTHÈQUE

## LÉGENDE

- ADMINISTRATION
- CLASSES RESSOURCES ET PNE
- ÉDUCATION PHYSIQUE
- TOILETTES
- CIRCULATION
- MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE
- ESPACE POLYVALENT
- BIBLIOTHÈQUE
- MATERNELLES ET SERVICE
- SERVICE DE GARDE

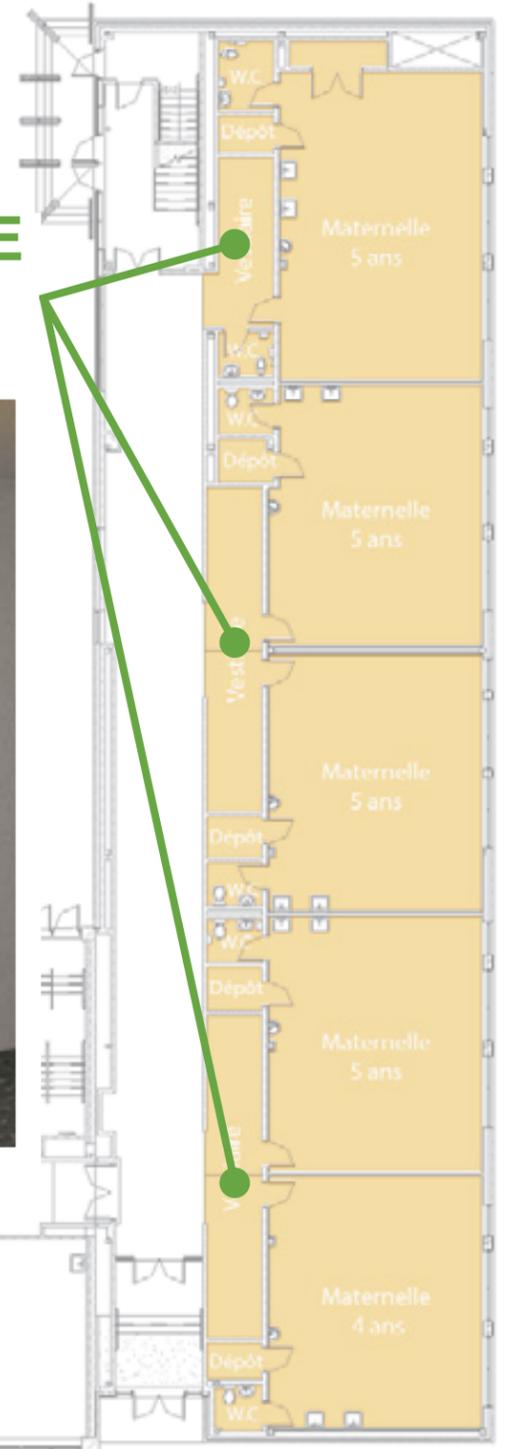
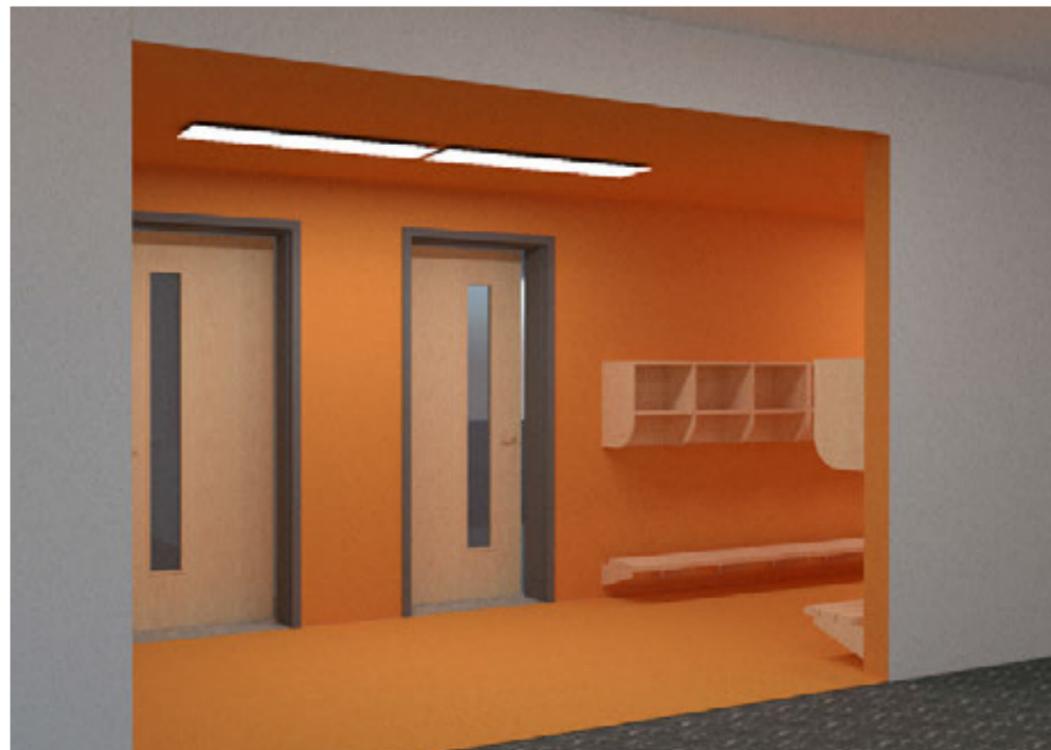


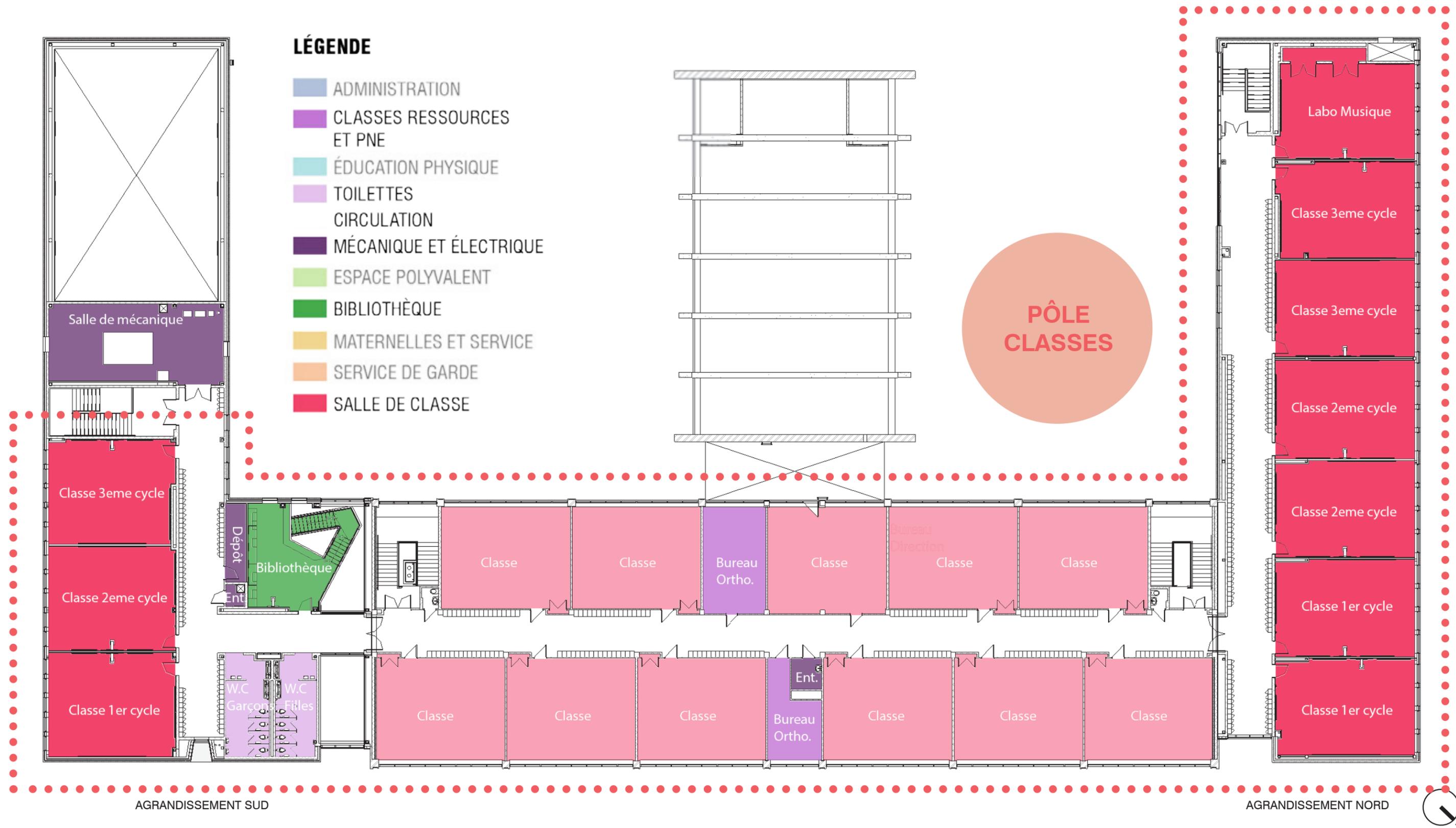
AGRANDISSEMENT SUD

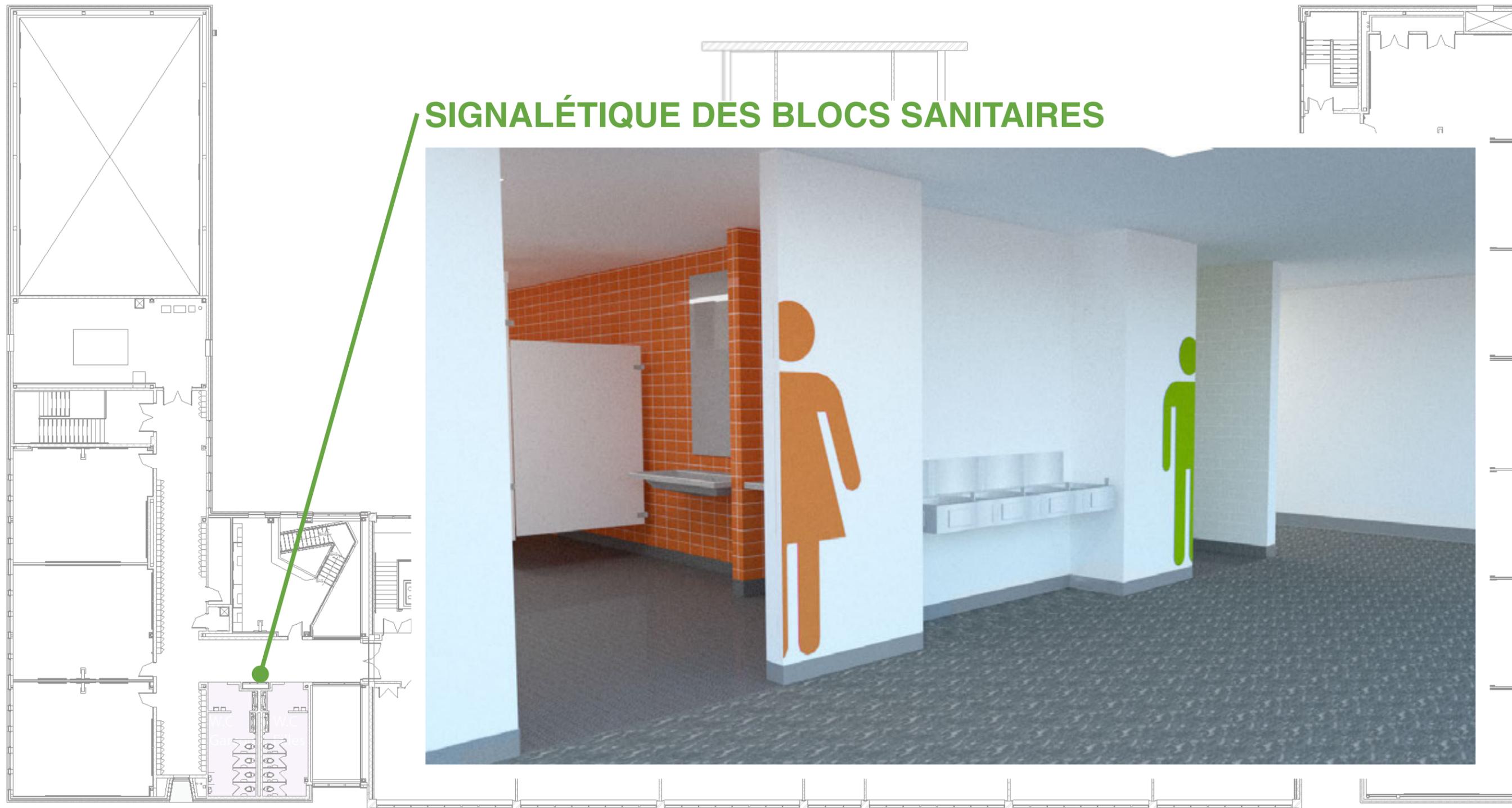
AGRANDISSEMENT NORD



## ZONE VESTIAIRE SIGNALITIQUE DES MATERNELLES

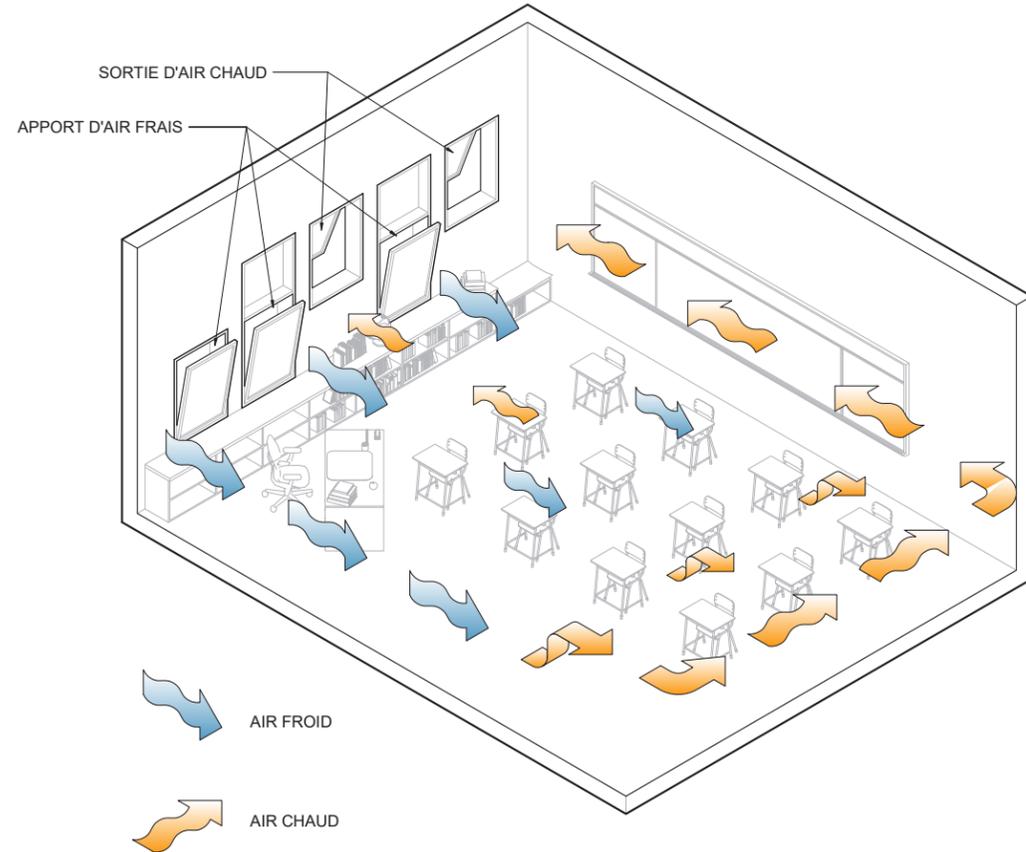






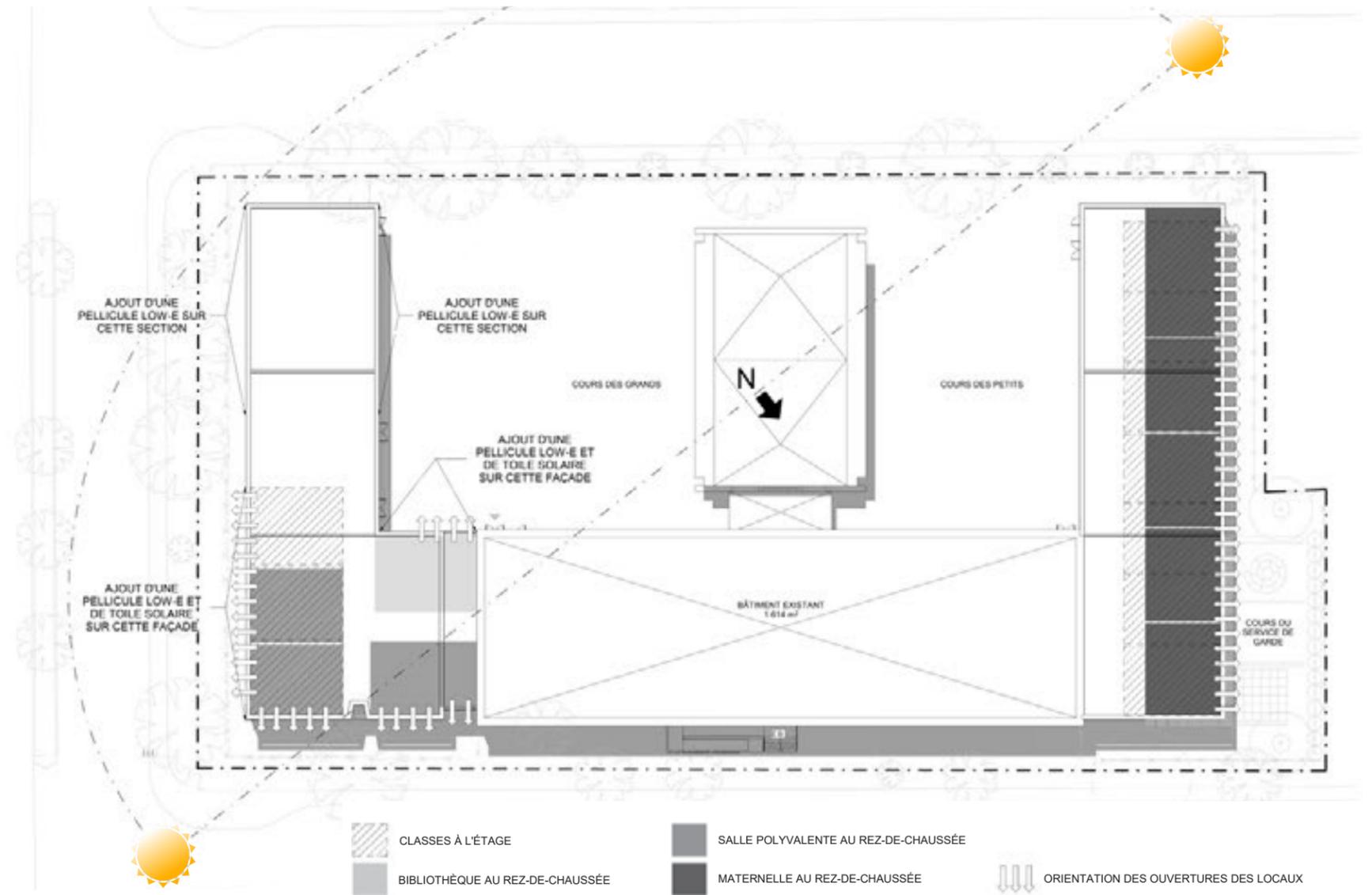
## APPLICATION DE LA STRATÉGIE DE CONFORT DÙE À LA SURCHAUFFE DES LOCAUX

-  ORIENTATION OPTIMALE DU BÂTIMENT
-  POSITIONNEMENT OPTIMALE DU PROGRAMME
-  SYSTÈME PASSIF : LA VENTILLATION NATURELLE



VENTILLATION

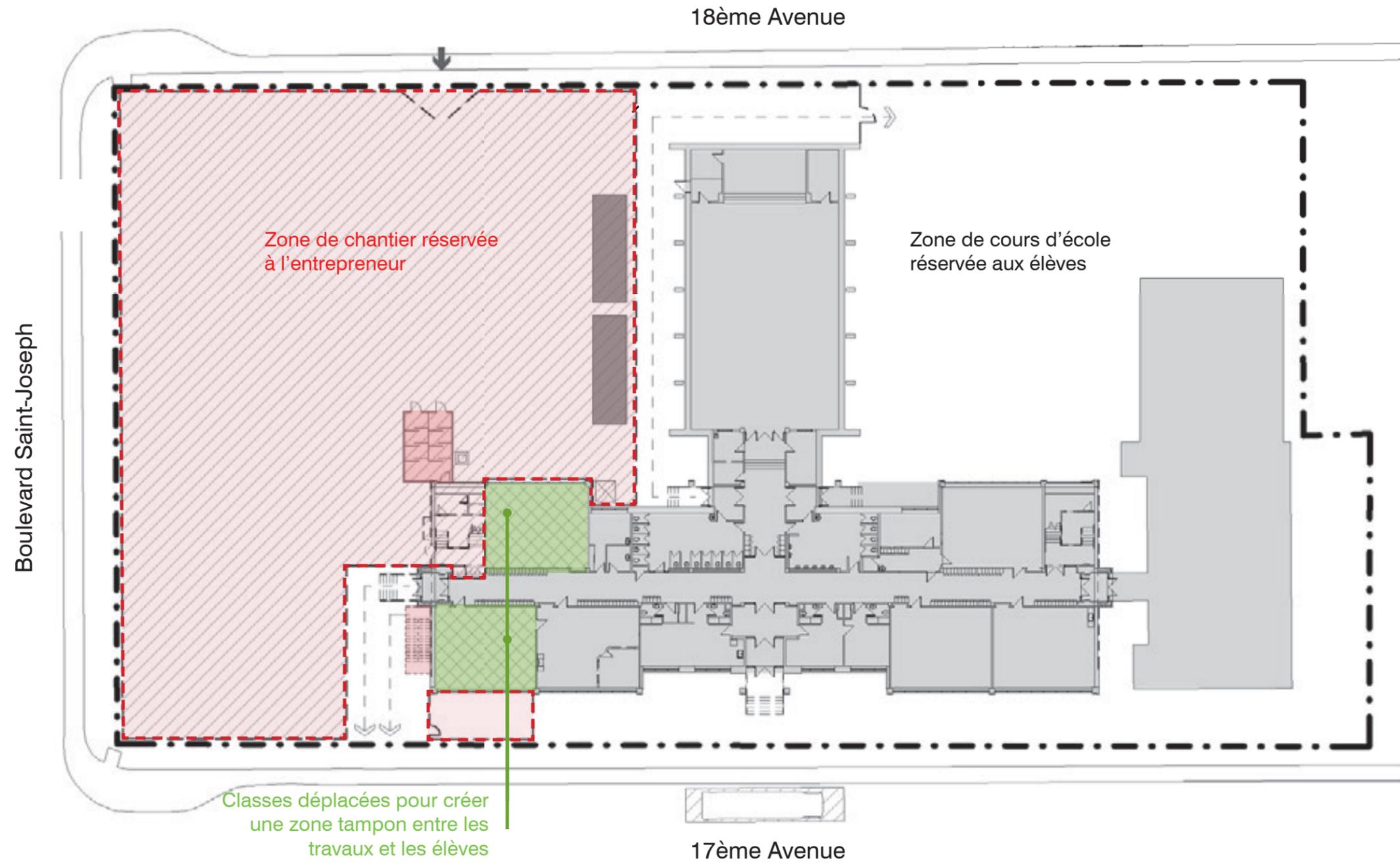
-  DIMINUTION DES CLASSES EXPOSÉES DIRECTEMENT AU SUD
-  AJOUT DE PELLICULE LOW-E ET DE TOILE SOLAIRE EN FONCTION DE L'ORIENTATION



ENSOILEILLEMENT



PRINTEMPS 2019

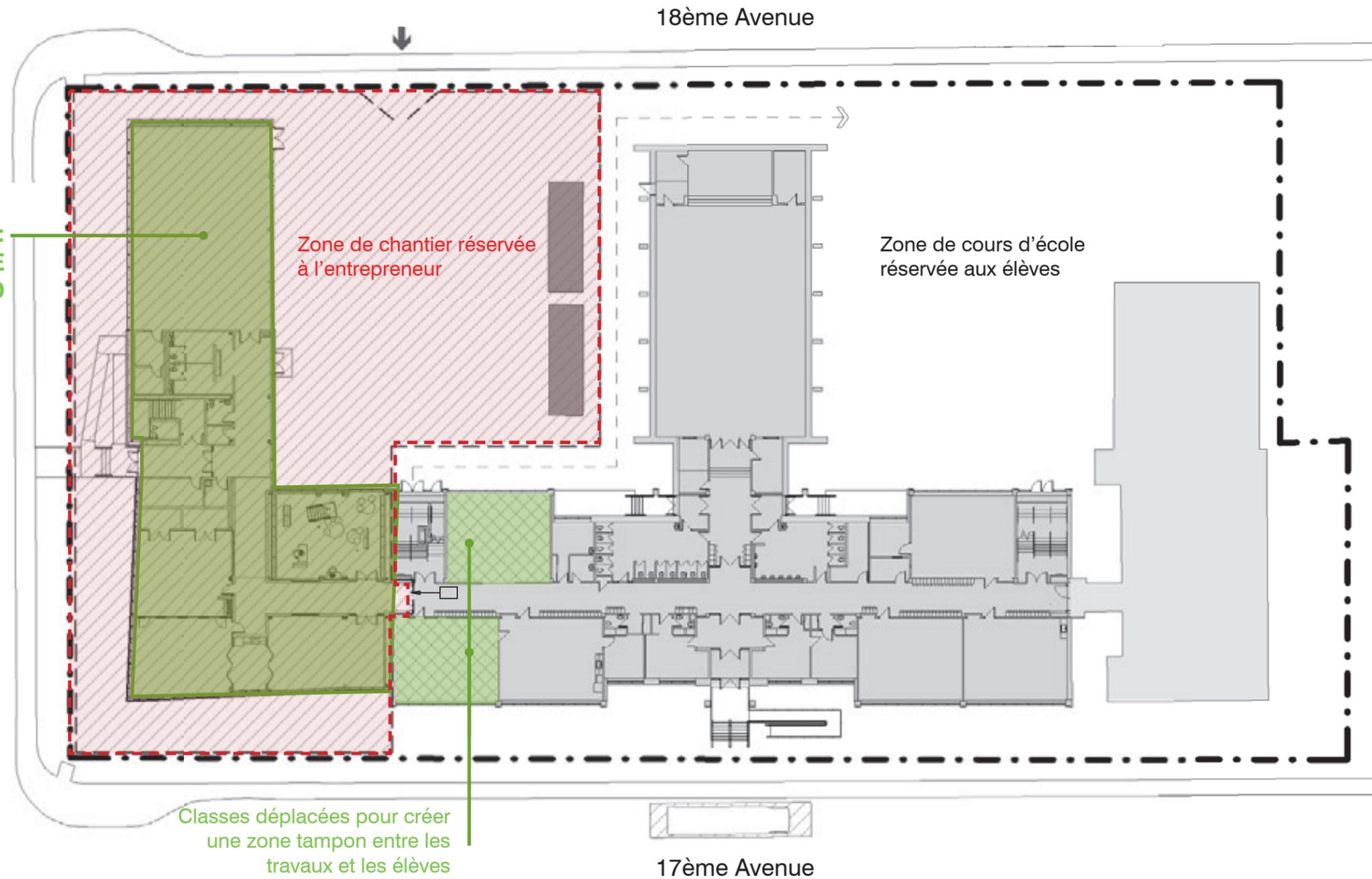




ÉTÉ 2019 À  
PRINTEMPS 2020

ÉTAPE 2 :  
CONSTRUCTION DE  
L'AGRANDISSEMENT SUD

Boulevard Saint-Joseph



Classes déplacées pour créer  
une zone tampon entre les  
travaux et les élèves

## ÉTAPE DE CONSTRUCTION ÉTAPE 2



Commission  
scolaire  
de Montréal

PRÉSENTATION  
PUBLIQUE

AGRANDISSEMENT ÉCOLE SAINT-ALBERT-LE-GRAND  
YMa + YWA | architectes en consortium, Stantec  
et Version Paysage 34

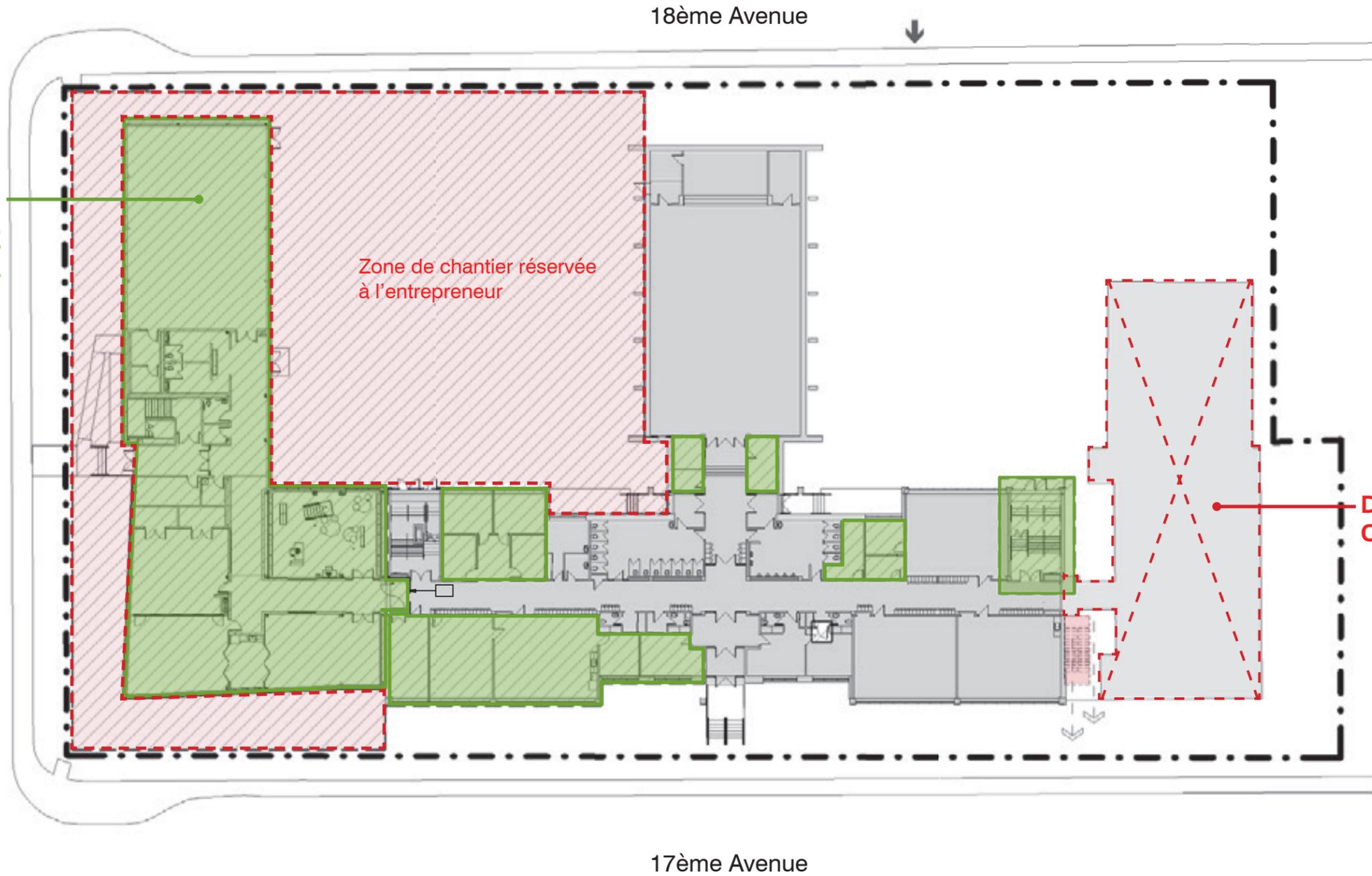


ÉTÉ 2020

**ÉCOLE INNOUPÉE DURANT CETTE ÉTAPE**

**ÉTAPE 3 :  
AMÉNAGEMENT DE  
L'AGRANDISSEMENT SUD ET  
DE L'EXISTANT**

Boulevard Saint-Joseph

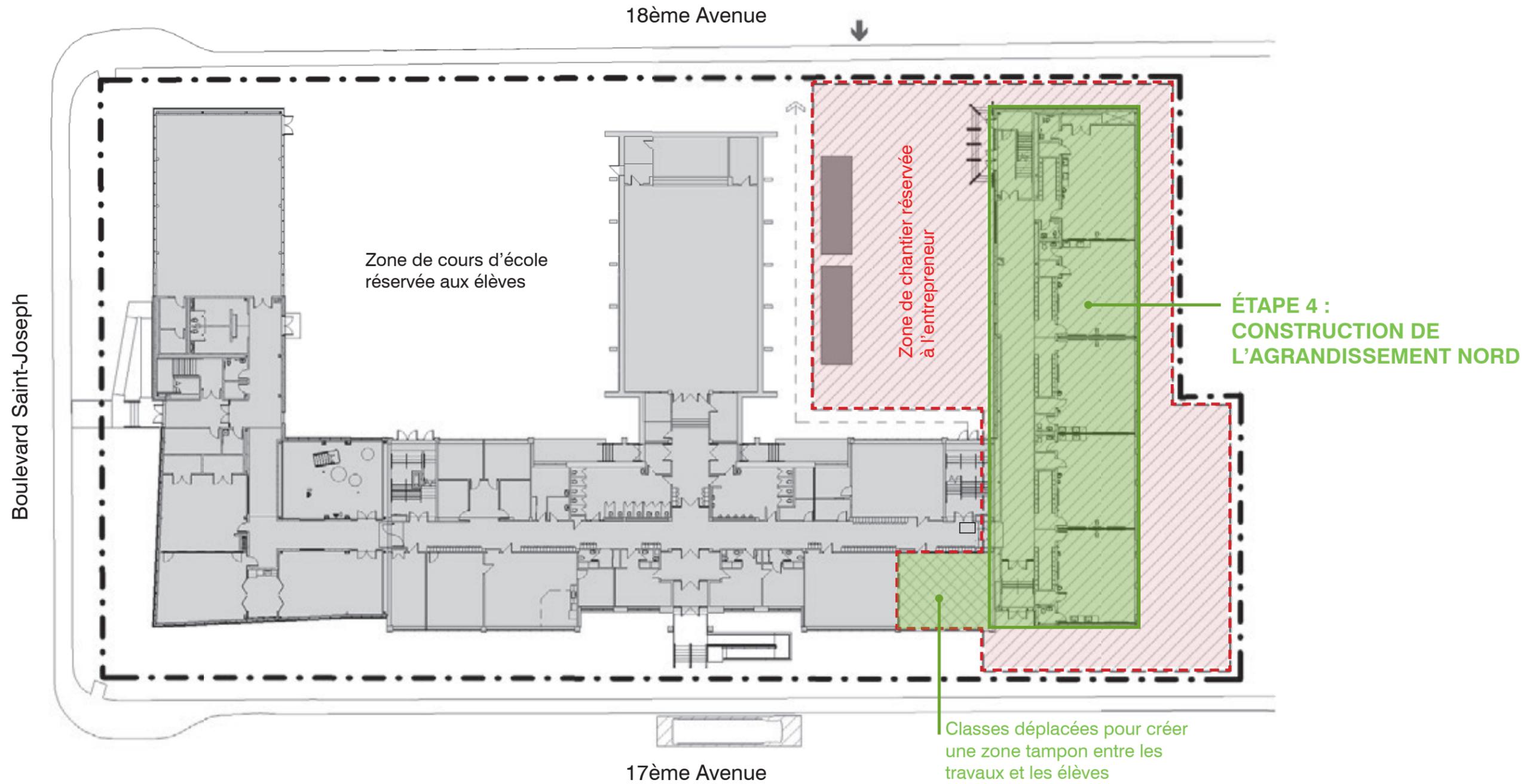


**DÉMANTÈLEMENT DU  
COMPLEXE MODULAIRE**

**ÉTAPE DE CONSTRUCTION**  
**ÉTAPE 3**



AUTOMNE 2020 À  
AUTOMNE 2021





## AMÉNAGEMENT DES COURS D'ÉCOLE

- RÉFÉRENTS ET INSPIRATIONS
- PROCESSUS CONCEPTUEL
- PROGRAMMATION
- PLAN D'AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL
- AGRANDISSEMENT 1: GRANDE COUR
- AGRANDISSEMENT 2: PETITE COUR
- AGRANDISSEMENT 3: COUR MATERNELLE
- VUES D'ENSEMBLE



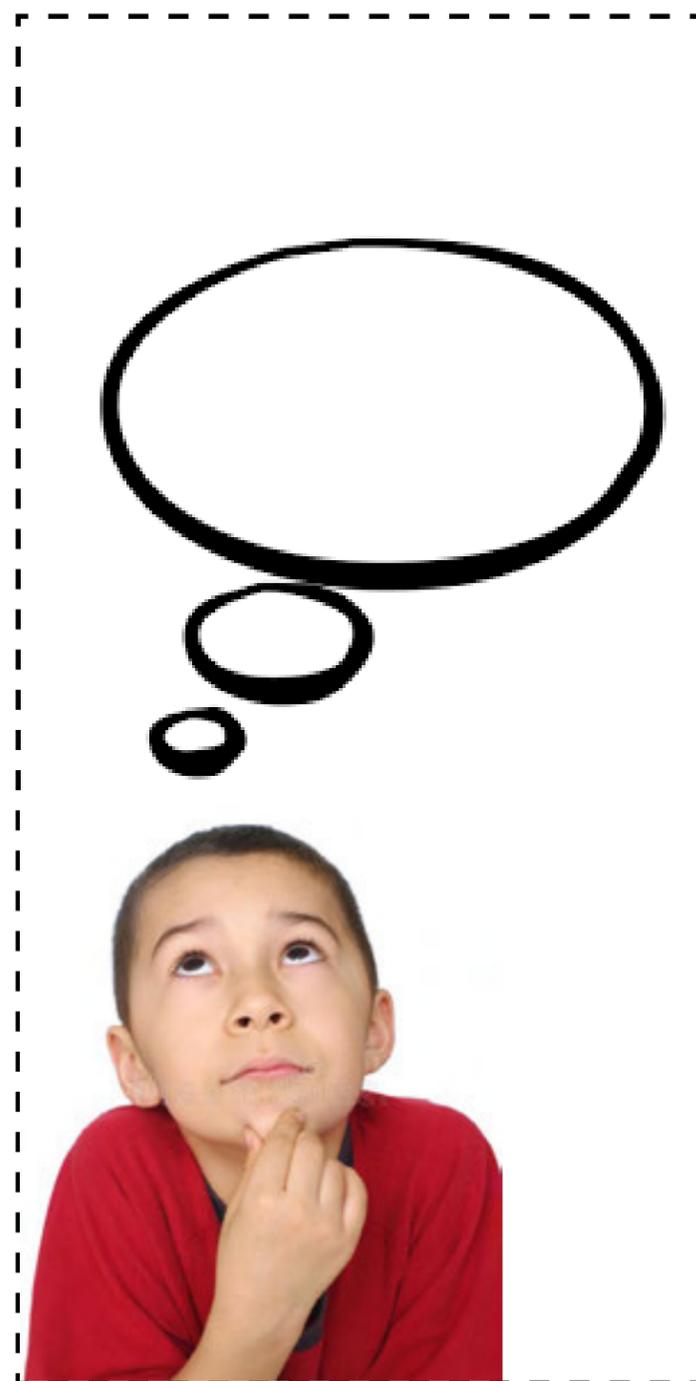
**VIBRANCE ET ÉCLAT DE L'ENSEMBLE**



**COURBES ET FLUIDITÉ DU MOUVEMENT**



**PONCTUATION ET RYTHME DES ESPACES**



**BULLES DE PENSÉE: RÉFLEXION**

+



**PARCOURS MARELLE**

+



**PALETTE DE COULEUR SUR FAÇADE**





**UN PARCOURS INTERACTIF INCLUANT DES ZONES DIVERSIFIÉES**



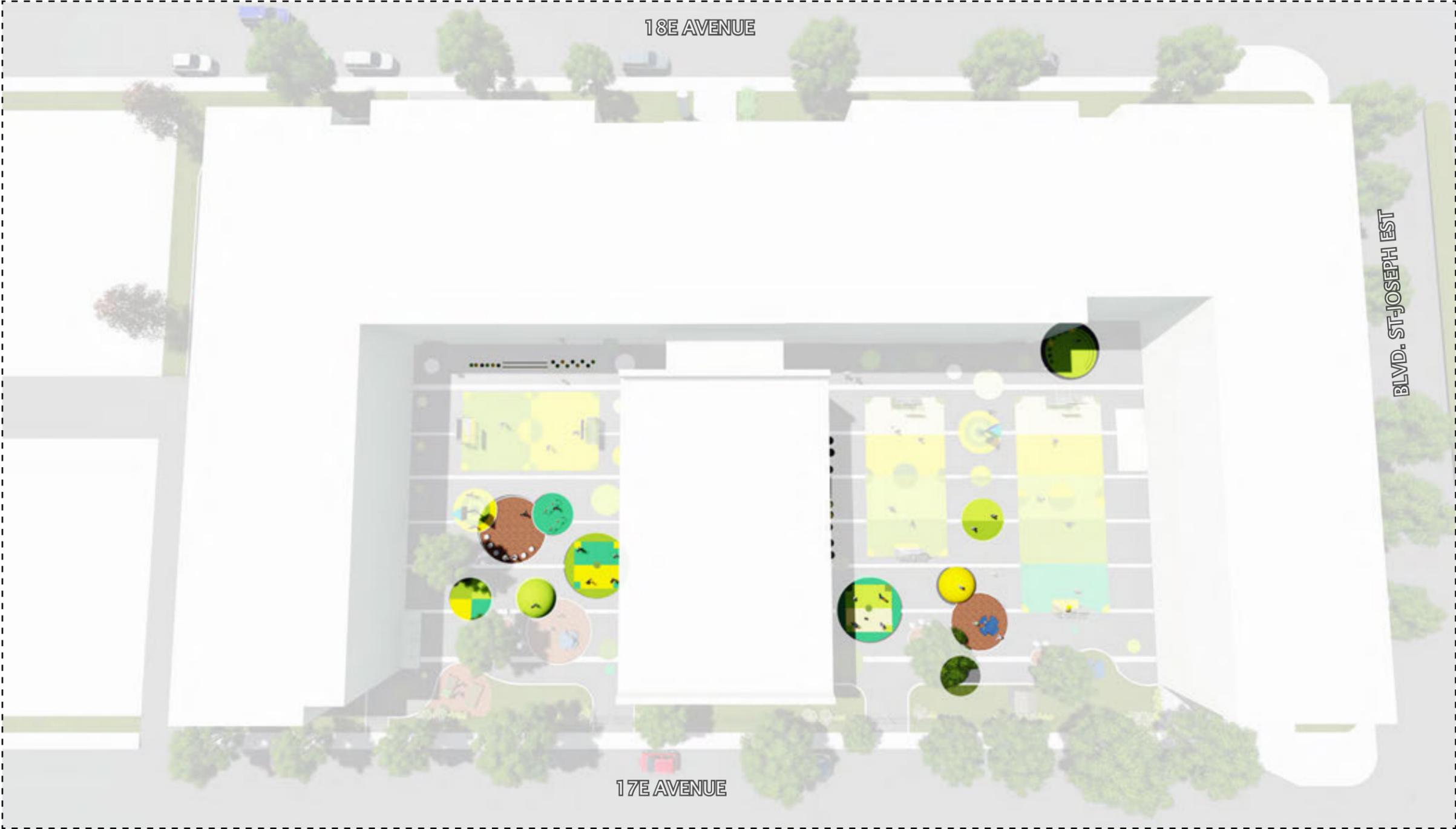
**UN PARCOURS INTERACTIF INCLUANT DES ZONES DIVERSIFIÉES**



ZONES ACTIVES



UN PARCOURS INTERACTIF INCLUANT DES ZONES DIVERSIFIÉES



ZONES SEMI-ACTIVES



**UN PARCOURS INTERACTIF INCLUANT DES ZONES DIVERSIFIÉES**

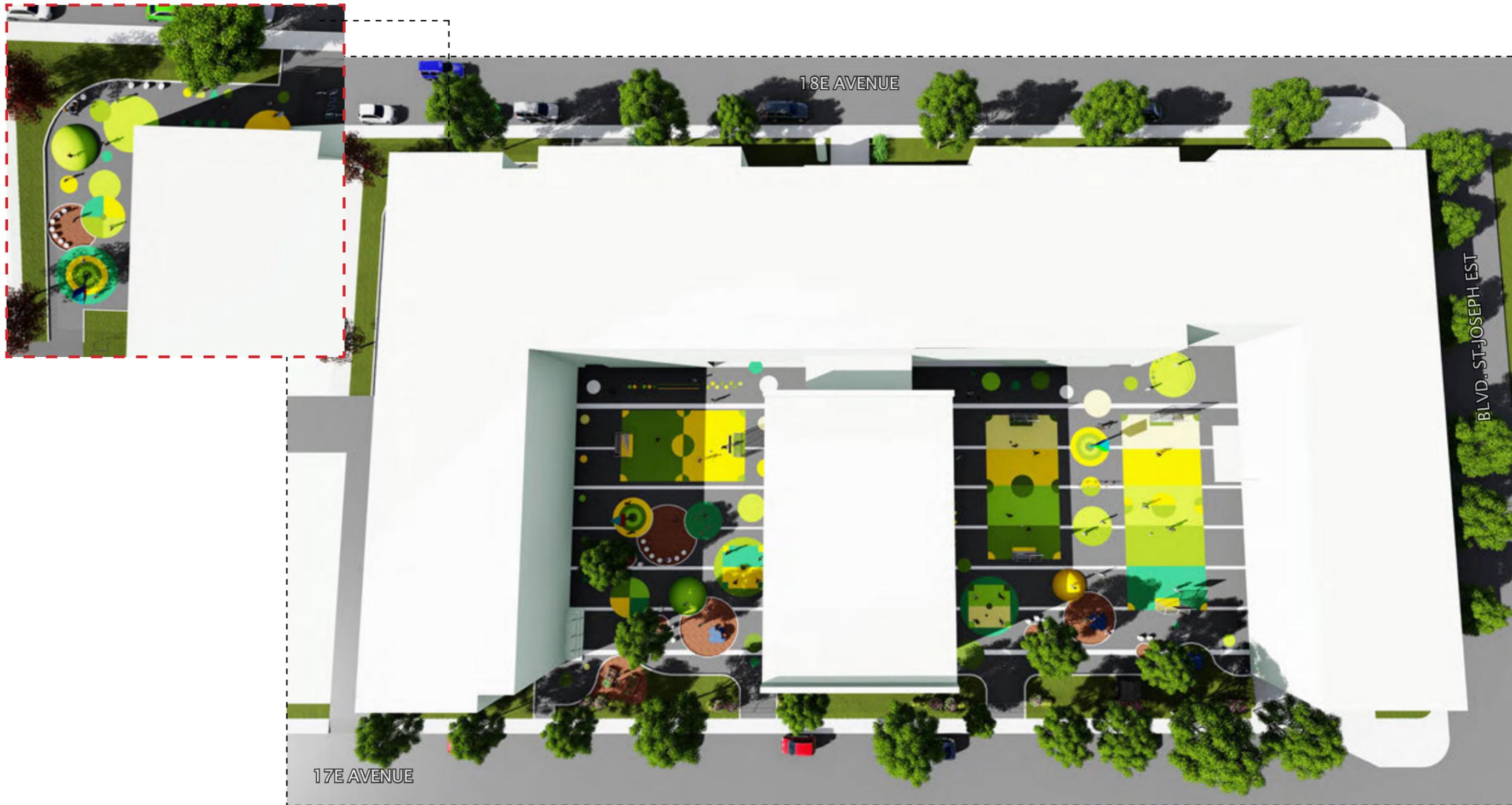


**ZONES DE REPOS ET SOCIALISATION**











AGRANDISSEMENT 3:  
COUR MATERNELLE

AGRANDISSEMENT 2:  
PETITE COUR

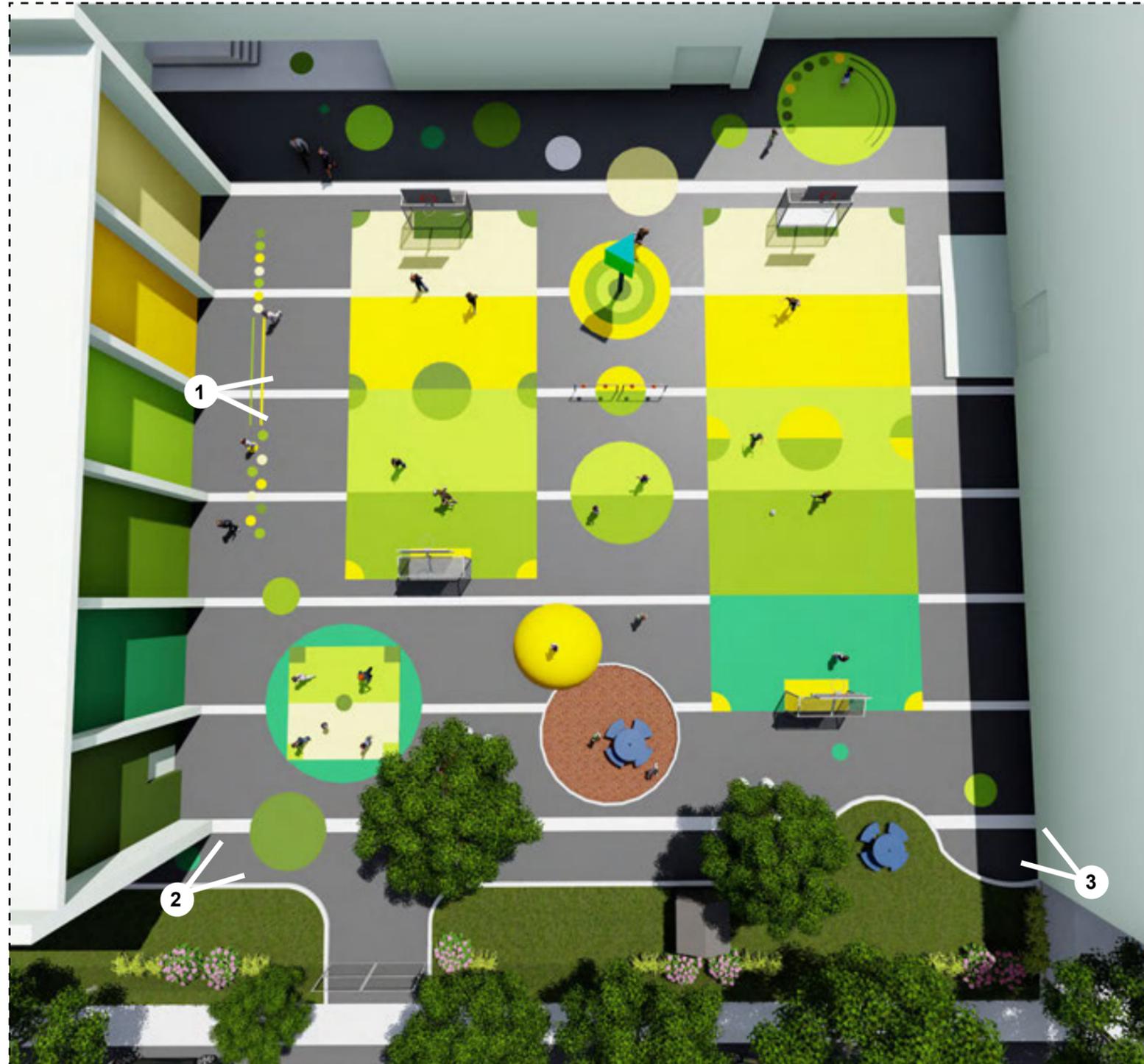
AGRANDISSEMENT 1:  
GRANDE COUR







PLAN CLÉ



VOLUMÉTRIE DES ESPACES



1  
Zone active

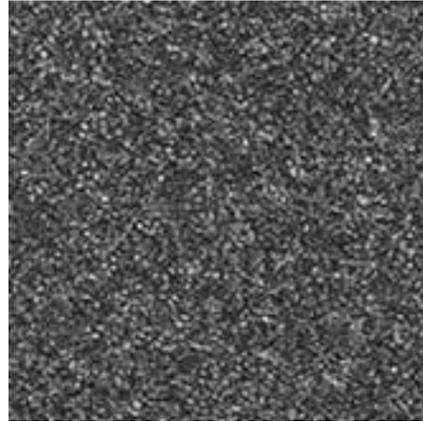


2  
Zone semi-active

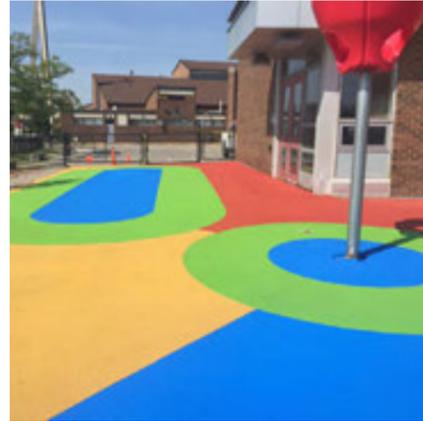


3  
Zone de repos et calme

## MATÉRIAUX



Asphalte



Marquage au sol coloré (Peinture ou Streetbond)



Gazon sportif ensemencé pour les plates-bandes

## VÉGÉTAUX



*Gleditsia triacanthos inermis*  
Févier d'Amérique



*Acer rubrum 'Columnare'*  
Erable rouge colonnaire



*Syringa patula 'miss Kim'*  
Lilas de Madchourie 'Miss Kim'



*Physocarpus opulifolius 'Lemon Candy'*  
Physocarpe 'Lemon Candy'



*Quercus palustris 'Green Pillar'*  
Chêne de marais pyramidal

## VOLUMÉTRIE DES ESPACES



1

Zone active



2

Zone semi-active



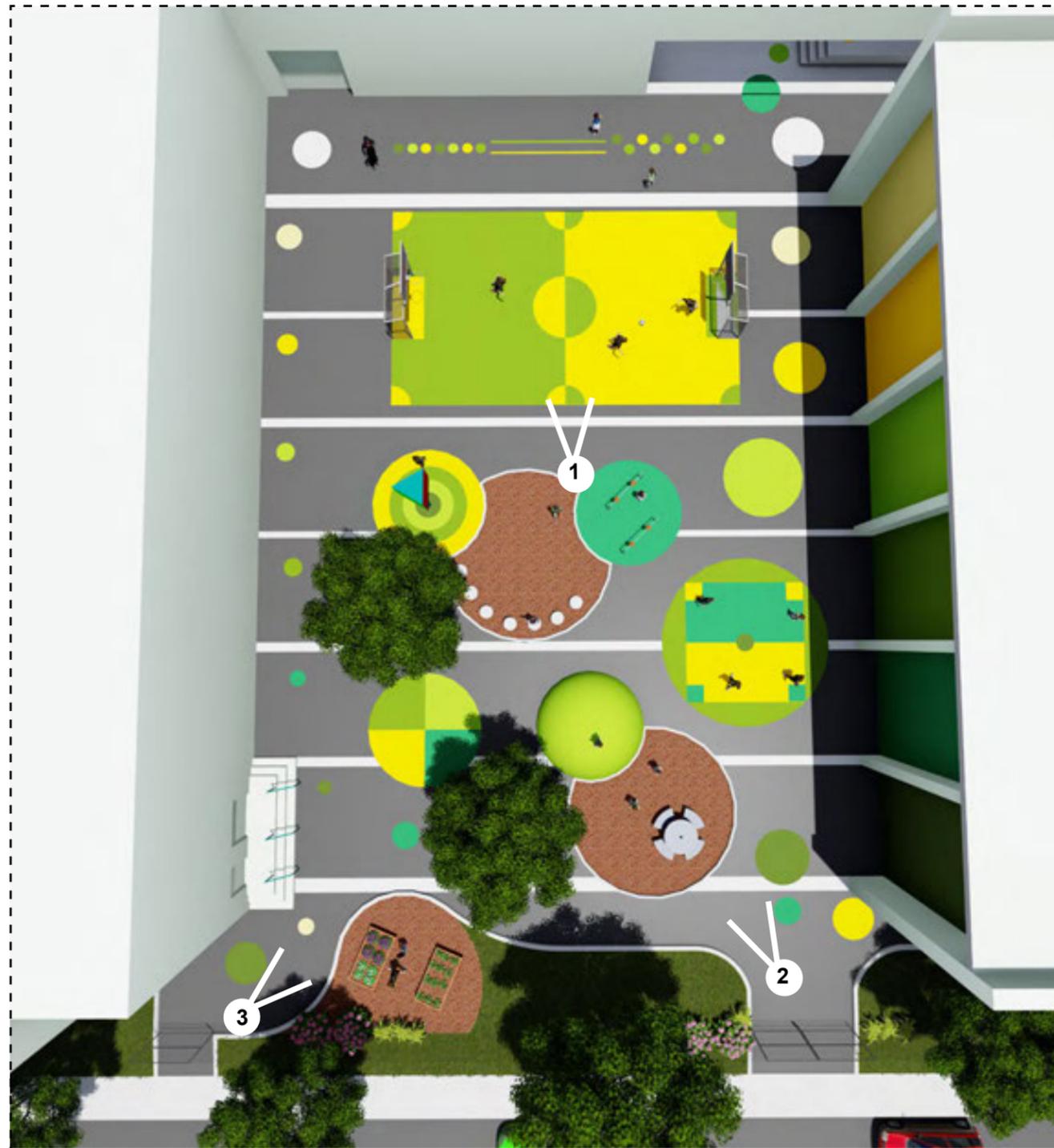
3

Zone de repos et calme





PLAN CLÉ



VOLUMÉTRIE DES ESPACES



1  
Zone active



2  
Zone semi-active

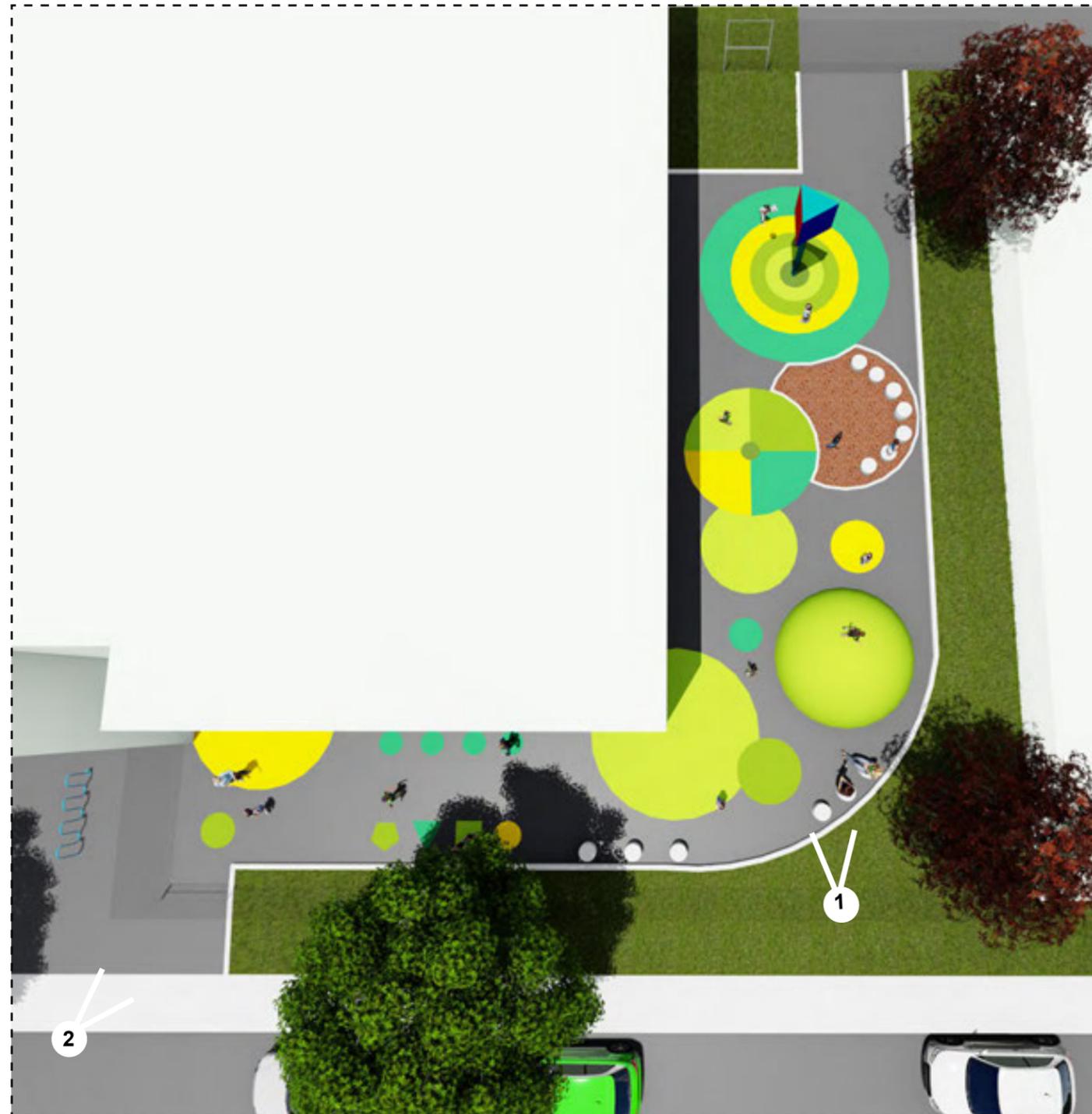


3  
Zone calme et repos





## PLAN CLÉ



## VOLUMÉTRIE DES ESPACES



Zone semi-active



Zone d'entrée sur 18e Avenue



