

FICHE DESCRIPTIVE DES MESURES DE PREVENTION DE L'INCENDIE

A compléter par le demandeur
Joindre descriptif détaillé completif rédigé par l'architecte en cas de projet complexe

DATE et SIGNATURE du demandeur Le 08.09.2017,

ADRESSE CONCERNEE PAR LA DEMANDE			
Réf. dossier précédent			
Dénomination :	Ecoles Primaire & Maternelles P18/M3/L18/K3.		
Rue, n° :	Rue Pierre Longin, 1 (Ecole P18, L18) Avenue Marius Renard, 5 (Ecole K3) Avenue Romain Rolland, 70 (Ecole M3)		
Commune, code postal :	Anderlecht, 1070. Cadastre : 8° division, section H, parcelle n° 403r.		
Brève description du projet :	Le projet consiste en la rénovation et l'extension d'un complexe scolaire comportant deux sections primaires et maternelles de deux sections linguistiques différentes. (P18/L18 et M3/K3) Cfr rapport d'incidence joint.		
A – Nombre et Catégorie de(s) Bâtiment(s) suivant Normes de Base (A.R. 12/07/2012) :			
<input checked="" type="checkbox"/> BAS __ 2 <input type="checkbox"/> MOYEN __ 0 <input type="checkbox"/> ELEVE __ 0 <input type="checkbox"/> INDUSTRIEL A – B – C _____ 0			
B – Nombre de niveaux : 3 Hauteur du dernier niveau p/r à la rue* 8,50 m			
* différence d'altitude entre le dernier niveau habité et le niveau de la rue accessible aux services incendie			
C – Affectation principale de chaque niveau :			
Ecoles maternelles et primaires. A chaque niveau : Classes, réfectoires, Gym, Administration.			
D – Implantation des constructions :			
<input checked="" type="checkbox"/> distance entre le(s) bâtiment(s) et la voie publique : de +-1,85 à 22,90 m (cfr. implantation) <input type="checkbox"/> Arrière bâtiment			
<input checked="" type="checkbox"/> distance entre le(s) bâtiment(s) et le bâti environnant : de +-21,50 à 29,50 m (cfr. implantation) <input type="checkbox"/> Mitoyen			
E – Compartimentage et Evacuation			
1) Description du compartimentage :			
Destination du compartiment	Superficie (m ²)	Nombre de sortie(s)	Dimensions des sorties
1: Enseignement	2.306,00 m ²	2	2,00 / 2,20 m
2: Enseignement	1.499,45 m ²	2	2,00 / 2,20 m
3: Enseignement	1.911,84 m ²	2	2,00 / 2,40 m
4: Enseignement	1.619,16 m ²	2	2,20 / 2,40 m
5: Enseignement	1.552,64 m ²	3	1,00 / 2,20 / 2,20 m
6: Enseignement	603,50 m ²	1	1,00 m
7: Enseignement	1.050,19 m ²	2	1,20 / 2,10 m
<input checked="" type="checkbox"/> salle(s) accessible(s) au public : capacité : 50 personnes			
2) Circulations verticales :			
-Nombre de : 6 cages d'escaliers, 1 ascenseurs, 0 escaliers mécaniques			
-Dimensions (largeur, giron) et distances entre les cages d'escaliers :			
Largeur de 1,20 m (existant) à 2,30 m (nouveau) / Giron de 27 cm. Distance de 32,70 m à 55,00 m.			

F – Eléments de construction et leurs caractéristiques R, E et/ou I

Eléments	Matériau	R, E et/ou I	Réaction au feu	Portes/Trappes EI1
Structures	Béton.	R60 / R120.	/	/
Parois verticales	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Parois horizontales	Béton.	R60 / R120.	/	/
Plafond	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Gaines verticales	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Gaines horizontales	Béton.	R60 / R120.	/	/
Parois cage d'escaliers	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Façades (isolant)	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Toitures	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/

G – Locaux techniques et leurs caractéristiques

Eléments	Matériau	R, E et/ou I	Réaction au feu	Portes/Trappes EI1
Parois Parking	/	/	/	/
Parois Machine Asc.	Béton.	R60 / R120.	/	/
Parois Local Chaufferie	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Parois Local Gaz	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/
Parois Local H.T.	Béton.	R60 / R120.	/	/
Parois Local Déchet	Béton / silico-calcaire.	R60 / R120.	/	/

H – Installations techniques, installation à risques

1) Type et puissance des installations de Chauffage :

Chaudière gaz à condensation. 3 chaudières de 261kW.

2) Ventilation gaines techniques :

5GP-GE : 1x 11.000 m³/h, 3x 12.000 m³/h, 1x 18.000 m³/h. 1GP 3.000 m³/h pour cuisine. 1GE 3.000 m³/h pour cuisine.

3) Type et puissance ventilation parking : /

4) Type et puissance ventilation des locaux en sous-sol : /

5) Installations à risque spécifique :

panneaux solaires cabine HT cogénération groupe de secours ups installation aéraulique :

- Cabine HT : Cabine bitension 400kVA.

- Installation aéraulique : 5GP-GE : 1x 11.000 m³/h, 3x 12.000 m³/h, 1x 18.000 m³/h. 1GP 3.000 m³/h. 1GE 3.000 m³/h.

6) Cuisine collective : 1 GP 3.000 m³/h. 1GE 3.000 m³/h.

7) Stockage de matériaux combustibles ou et explosifs : /

I – Equipements et moyens de lutte contre l'incendie

Eclairage de sécurité :

Signalisation et pictogramme réglementaires :

Dispositifs de Désenfumage / EFC:

Bornes Incendie

Dévidoirs et Hydrants

Extincteurs

Sprinkler

Sprinklage conventionnel pour local poubelle.

Dispositifs de détection :

DI ponctuelle DI partielle DI généralisée

Moyens d'annonce, d'alerte, d'alarme : Sirène.

Poste de commandement pompiers :

Divers :