

FICHE DESCRIPTIVE DES MESURES DE PREVENTION DE L'INCENDIE

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

DATE et SIGNATURE du demandeur

ADRESSE CONCERNEE PAR LA DEMANDE			
Réf. dossier précédent			
Dénomination : Extension des Ecoles 7 et 8 à Ixelles – Phase 1			
Rue, n° : Avenue du Bois de la Cambre, 189			
Commune, code postal : Ixelles, 1050		Cadastre : D 172 n2 et D 178 p3	
Brève description du projet : Démolition d'un pavillon existant, construction d'un immeuble de trois étages (rez+2) accueillant 4 classes de cours, une salle de psychomotricité et ses annexes. Aménagement des abords en continuité avec le préau du réfectoire.			
A – Nombre et Catégorie de(s) Bâtiment(s) suivant Normes de Base (A.R. 12/07/2012) : <input checked="" type="checkbox"/> BAS <u> 1 </u> <input type="checkbox"/> MOYEN <u> _ _ </u> <input type="checkbox"/> ELEVE <u> _ _ </u> <input type="checkbox"/> INDUSTRIEL A – B – C <u> _ _ _ _ _ _ </u>			
B – Nombre de niveaux : rez + 2 étages		Hauteur du dernier niveau p/r à la rue* 7.87 m	
<small>* différence d'altitude entre le dernier niveau habité et le niveau de la rue accessible aux services incendie</small>			
C – Affectation principale de chaque niveau : rez : salle de psychomotricité & vestiaires rez+1 : 2 classes de 60 m2 rez+2 : 2 classes de 60 m2			
D – Implantation des constructions : <input type="checkbox"/> distance entre le(s) bâtiment(s) et la voie publique : 2.32 m <input type="checkbox"/> Arrière bâtiment <input type="checkbox"/> distance entre le(s) bâtiment(s) et le bâti environnant : m <input checked="" 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 : Salle de psychomotricité et annexes	227 m2	3	120 / 120 / 90 cm
2 : 1er étage	158 m2	2	120 / 120 cm
3 : 2eme étage	158 m2	2	120 / 120 cm
4 : Local technique	11.3 m2	1	120 cm
5 : Cage d'escalier et ascenseur			
6 :			
<input type="checkbox"/> salle(s) accessible(s) au public : capacité : 30 personnes			
2) Circulations verticales :			
-Nombre de : 2 cages d'escaliers , 1 ascenseurs, - escaliers mécaniques			
-Dimensions (largeur, giron) et distances entre les cages d'escaliers : largeurs 120 cm, giron volée droite = 25 cm, giron escaliers à balancement continu à 50 cm = 24 cm, distance entre escaliers = 13.5 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		M0	
Parois verticales	blocs silicocalcaires 22cm	EI240	A1	
Parois horizontales	hourdis / prédalles		M0	
Plafond	hourdis / prédalles		M0	
Gaines verticales	blocs silicocalcaires 22cm	EI 240	A1	
Gaines horizontales	faux-plafond en plaques et en dalles			
Parois cage d'escaliers	blocs silicocalcaires 22cm	EI 240	A1	
Façades (isolant)	PIR 20cm	Rd = 8.69 m2 K/W	Euroclasse E	
Toitures	PIR 25cm	Rd = 10.87 m2 K/W	Euroclasse E	

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		M0	
Parois Local Chaufferie	blocs silicocalcaires 10cm	EI 90	A1	
Parois Local Gaz	extérieur			
Parois Local H.T.	-			
Parois Local Déchet	extérieur			

H – Installations techniques, installation à risques

- 1) Type et puissance des installations de Chauffage : chaudière gaz naturel à condensation P < 70kW
 2) Ventilation gaines techniques : oui, trémie comme un compartiment au feu, isolée en partie haute
 3) Type et puissance ventilation parking : sans objet
 4) Type et puissance ventilation des locaux en sous-sol : sans objet
 5) Installations à risque spécifique : sans objet
 panneaux solaires cabine HT cogénération groupe de secours ups installation aéraulique :

 6) Cuisine collective : sans objet
 7) Stockage de matériaux combustibles ou et explosifs : sans objet

I – Equipements et moyens de lutte contre l'incendie

- Eclairage de sécurité :
 Signalisation et pictogramme réglementaires :
 Dispositifs de Désenfumage / EFC: coupole de désenfumage cage d'escalier intérieure commandé depuis rez-de-chaussée
 Bornes Incendie
 Dévidoirs et Hydrants hydrants 20 m à chaque niveau
 Extincteurs
 Sprinkler
 Dispositifs de détection : DI ponctuelle DI partielle DI généralisée encore à déterminer
 Moyens d'annonce, d'alerte, d'alarme :
 Poste de commandement pompiers :

Divers :