

Restructuration du restaurant scolaire de l'école élémentaire « Les écureuils » à Mios (33380)

NOTICE DE SECURITE

La présente notice récapitule les dispositions prévues par l'équipe de maîtrise d'œuvre pour satisfaire aux exigences de la réglementation relative aux établissements recevant du public.

RENSEIGNEMENTS GENERAUX :

Nature de l'établissement : **Ecole élémentaire « les écureuils »**

Rue (ou lieu-dit) : **rue de l'avenir**

Commune : **Mios (33380)**

Maître d'Ouvrage : **Ville de Mios (33380)**

CLASSEMENT PROPOSE (Art. GN) :

Type d'activités exercées dans l'établissement : **Enseignement (école élémentaire)**

Effectif du public (calcul de l'effectif selon articles : **R2**) :

Activités	Surfaces	Taux	Effectif
Enseignement	15 salles de classe + extension en cours (2 salles de classe, un atelier* et des sanitaires)	Déclaration du maître d'ouvrage 27 élèves par classes	459

* effectif de l'atelier non cumulé avec celui des salles de classe

Effectif du personnel : 21 enseignants + 11 non enseignants

Effectif total : 491

Classement non modifié :

Type : **R**

Catégorie : **3^{ème} catégorie**

CONCEPTION ET DESSERTE DE L'ETABLISSEMENT (Art. CO) :

Présentation sommaire du projet de construction, restructuration ou extension :

Le projet consiste en la restructuration du restaurant scolaire et de ses locaux annexes (laverie, vestiaire...) du groupe scolaire « Les écureuils » à Mios (33380).

Distribution intérieure réalisée par :

Cloisonnement traditionnel :

cloisons CF 1/2h

blocs-portes et parois vitrées PF 1/2h

Nombre de façades accessibles :

Façades et desserte de l'établissement non modifiés dans le cadre des travaux.

ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS (Art. CO) :

Isolement par rapport aux tiers non modifié dans le cadre des travaux.

FACADES (Art. CO et IT249):

Revêtement des façades en matériau de réaction au feu : **modifications limitées au remplacement des menuiseries extérieures (aluminium)**

Obligation de respect de la règle du C + D

Oui ☐

Non ☒

STABILITE AU FEU (Art. CO) :

Plancher bas du niveau le plus haut à plus de 8 mètres du sol

Oui ☐

Non ☒

Structures non modifiées dans le cadre des travaux ; dans le cadre du remplacement des plafonds, le traitement de la charpente sera réétudié (stabilité au feu 1/2h, mise en œuvre d'un écran de protection ou détection du plénum).

COMPORTEMENT AU FEU DES STRUCTURES, ELEMENTS ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION (Art. CO et AM) :

CONSTRUCTION	NATURE DES MATERIAUX	COMPORTEMENT AU FEU (degrés)
Eléments principaux de structure	Non modifié	SF 1/2h
Façades	Non modifié	SF 1/2h
Isolation thermique	Laine minérale	Conforme AM8
Bardages extérieurs	Non modifié	M3 ou D-s3, d0
Charpente	Non modifié	SF 1/2h
Couverture	Non modifié	M0
Cloisons de distribution	Cloisons plaques de plâtre	CF 1/2h - BP PF 1/2h
Locaux à risques : - parois	Cloisons plaques de plâtre	CF 1h
- portes	Portes pleines	CF 1/2h + FP
Revêtements muraux	A définir	M2 ou C-s3,d0
Revêtements en plafonds ou faux plafonds	A définir	M1 ou B-s2,d0
Revêtements de sol	A définir	M4 ou Dfl-s2

LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS (Art. CO) :

LOCAUX A RISQUES	
R10 §4	Local déchet, local entretien, local arrivée des repas, local préparation, chaufferie, TGBT, local rangement.

Traitement des locaux à risques moyens :

- Façades : respect des articles CO19 à CO 22
- Conduits et gaines : réalisation conforme à l'article CO 31
- Planchers hauts et parois coupe feu : **1 heure**
Nota : le cloisonnement de certains locaux (local arrivée des repas, local préparation, chaufferie, TGBT) à priori déjà considérés à risques ne sera que partiellement modifié. Seules les parties modifiées seront traitées dans le cadre des présents travaux.
- Dispositifs de communication : **blocs-portes coupe feu 1/2 heure avec ferme-porte (et sélecteur pour les portes à doubles vantaux).**

Présence de locaux servant de logements au personnel :

Oui ☐

Non ☒

Traitement de ces locaux (CO29 § 2) : **sans objet**

DEGAGEMENTS DE L'EXTENSION (Art. CO et AS) :

		Effectif		Total	Issues de secours/UP	
Nota	Niveau	Public	Pers.		Exigées	Prévus
Restaurant	RDC	120	5	125	2IS/3UP	3IS/6UP

Escaliers : sans objet

APPAREILS DE CUISSON DESTINES À LA RESTAURATION (Art. GC) :

Puissance nominale totale des appareils de remise en température: **inférieure à 20kW (puissance utile des appareils électriques ou à gaz au plus égale à 3,5 kW)**

DESENFUMAGE (Art. DF et Instructions techniques n° 246 et 247) :

Sans objet (surface du restaurant + dgt + laverie < 300m²).

CHAUFFAGE VENTILATION - TRAITEMENT D'AIR (Art. CH et GZ) :

CHAUFFAGE :

Mode de chauffage : **chaufferie gaz existante non modifiée dans le cadre des travaux.**

Nature du combustible : **GAZ**

VENTILATION :

VMC : simple flux : ☒ existante pour les sanitaires
double flux : ☐
inversée : ☐
VMC-gaz : ☐
fonctionnement permanent : ☐
dispositifs d'obturation : ☐

Ventilation de confort / Traitement d'air : ☐

Non modifié dans le cadre des travaux (naturelle par ouvrants en façade pour les salles de restauration).

GAZ (Art. GZ) :

La vanne de coupure générale est située : **non modifié dans le cadre des travaux.**

ECLAIRAGE DE SECURITE (Art. EC) :

Evacuation/balisage : ☒

Antipanique/ambiance : ☒ **restaurant (effectif du public supérieur à 100 personnes)**

Réalisé/alimenté par : Batterie d'accumulateurs : ☐
Groupe électrogène : ☐
Blocs autonomes : ☒
Blocs autonomes + blocs habitation : ☐

INSTALLATIONS ELECTRIQUES (ART. EL, NFC15-100, DECRET 14/11/1988) :

Locaux de service électrique : **existant non modifié dans le cadre des travaux**

MOYENS DE SECOURS (Art. MS et Instruction Technique n° 248) :

Alarme : Type : **2b** avec alarme générale : ☒
avec alarme générale sélective : ☐
avec message préenregistré : ☐

Nota : modification limité à l'installation de flashes lumineux dans les sanitaires (voir article GN 8) et à la mise en œuvre de déclencheurs manuels sur les issues de secours principales.

Installation de détection automatique d'incendie :

Oui ☐

Non ☒

Asservissements : **sans objet**

Alerte : Tél. urbain : ☒
Ligne directe : ☐

Les plans et consignes seront apposés à chaque entrée de l'établissement pour faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers.

MOYENS D'EXTINCTION (Art. MS) :

☒ Extincteurs :

Type	Taux	Localisation	
6 litres à eau pulvérisée	1 pour 200 m ² avec un minimum de 1 par niveau et 2 par établissement	Ensemble de l'établissement	<input checked="" type="checkbox"/>
2 kg CO2	1	A proximité de chaque armoire électrique	<input checked="" type="checkbox"/>

☒ Hydrants normalisés de 100 mm :

Nombre : **existant (un hydrant est situé sur la rue de l'avenir)**

EVACUATION DES PERSONNES HANDICAPEES (Art. GN8) :

Les dispositions prévues pour l'évacuation des personnes handicapées sont les suivantes :

Il s'agit d'un établissement de plain-pied avec sorties directes sur l'extérieure. Des flashes lumineux seront installés dans les locaux à fréquentation isolée (sanitaires).

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Réunion préalable avec les Services d'Incendie et de Secours :

Oui ☐

Non ☒

Le Maître de l'Ouvrage,
Signature :

Le Maître d'œuvre,
Signature :