

DEPARTEMENT DE LA GIRONDE

VILLE DE MIOS
François CAZIS, maire de Mios
Hôtel de ville
Place du 11 novembre
33380 MIOS



EXTENSION DU CLUB DU 3^{ème} AGE

Allée de la Plage
33380 MIOS



PC40

NOTICE DE SECURITE

C a b i n e t M O R I E R K R I E G E R A r c h i t e c t e s
66, rue Lagrue
33260 LA TESTE DE BUCH
Tél : 05 57 15 15 25 – Fax : 05 57 15 15 30

SOMMAIRE

1 – OBJET

2 - DESCRIPTION SUCCINCTE DU PROJET

3 - DOCUMENTS JOINTS A LA NOTICE

4 - CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

5 - TEXTES DE REFERENCE

6 - DISPOSITIONS PREVUES

6.1 – Structures : article PE5

6.2 – Isolement : article PE6

6.3 – Accès des secours : article PE7

6.4 – Enfouissement : article PE8

6.5 – Locaux présentant des risques particuliers : article PE9

6.6 – Stockage et utilisation de récipients contenant des hydrocarbures – Installations de gaz combustibles : article PE10

6.7 – Dégagements : article PE11

6.8 – Conduits et gaines : article PE12

6.9 – Comportement au feu des matériaux : article PE13

6.10 – Désenfumage : article PE14

6.11 – Installations de cuisson : article PE15 et PE19

6.12 – Chauffage, ventilation : articles PE20 à PE 23

6.13 – Installations électriques, éclairage : article PE24

6.14 – Ascenseur : article PE25

6.15 – Moyens de secours : article PE26 et PE27

1 - OBJET

La présente notice a pour but de présenter les dispositions constructives permettant de répondre aux conditions de sécurité exigées par la réglementation, conformément à l'article R 123.24 du Code de la Construction et de l'Habitation.

2 - DESCRIPTION SUCCINCTE DU PROJET

Le projet consiste en l'extension du Club du 3^{ème} âge actuel.

La salle de réunion sera agrandie vers le Sud, avec la création de 2 petits bureaux, l'allongement de la cuisine et la création de toilettes handicapés.

3 - DOCUMENTS JOINTS A LA NOTICE

Les plans PC établis par le cabinet d'architectes.

4 - CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

L'activité du bâtiment s'apparente au type « salle de réunion », type L, avec un seuil de classement de 200 personnes.

L'effectif de la salle de réunion est déterminé suivant le mode de calcul défini dans l'article L3 §a : nombre de personnes assises sur des sièges. En effet, la salle de réunion sera équipée de tables et de sièges disposés autour des tables. La surface totale de la salle, après agrandissement, étant de 142.34m², l'effectif total du public est de 143 personnes.

Classement proposé suivant l'article R.123.19 du code de la construction et de l'habitation et GN1 du règlement de sécurité :

ERP de 5ème catégorie

Activités de type L.

5 - TEXTES DE REFERENCE

Code de la Construction et de l'Habitation (art. R 123.1 à R 123.55).

Arrêté modifié du 25/06/80 relatif aux dispositions générales applicables aux Etablissement Recevant du Public.

Arrêté modifié du 22/06/90 relatif aux dispositions applicables aux établissements de 5ième catégorie, Instructions techniques n° 246, 247, 248, 249 et 263 (Circulaires du 03/03/1982, Décembre 1994 et du 22/03/04)

Arrêté du 22/03/04 relatif à la résistance au feu des produits, éléments de construction et d'ouvrages.

Arrêté du 21/11/02 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

6 - DISPOSITIONS PREVUES

6.1 – Structures : article PE5

La structure du bâtiment est composée de murs maçonnés et d'une charpente apparente.

6.2 – Isolement : article PE6

Le bâtiment sera isolé des autres bâtiments par une aire libre > 5m.

6.3 – Accès des secours : article PE7

Conformément à l'article R123.4 du Code de la Construction et de l'Habitation, l'établissement est accessible aux véhicules de secours depuis l'allée de la Plage et l'allée des Colibris.

6.4 – Enfouissement : article PE8

Sans objet.

6.5 – Locaux présentant des risques particuliers : article PE9

Le bâtiment ne comporte pas de locaux à risques.

La cuisine est une cuisine domestique et la chaudière a une puissance inférieure à 20 Kw.

6.6 – Stockage et utilisation de récipients contenant des hydrocarbures – Installations de gaz combustibles : article PE10

Sans objet.

6.7 – Dégagements : article PE11

Généralités :

- Aucun dépôt, aucun matériel ou objet ne fera obstacle à la circulation des personnes.
- Toutes les portes permettant au public d'évacuer l'établissement ou les locaux s'ouvriront par une manœuvre simple. Toute porte verrouillée sera manœuvrable, de l'intérieur, dans les mêmes conditions.
- Les blocs - portes respecteront les dispositions de l'article CO44 de l'arrêté du 25 juin 1980.
- Les vitrages des portes des circulations ou en façade seront de sécurité.

6.8 – Conduits et gaines : article PE12

Sans objet.

6.9 – Comportement au feu des matériaux : article PE13

Les réactions au feu minimales suivantes seront respectées :

- revêtements de sols M4 (Dfl s2),
- plafond des locaux et des dégagements M1 (A2 s2 d0),
- parois verticales des locaux et des dégagements M2 (C s1 d0),
- gros mobilier M3 (D s1 d0).

6.10 – Désenfumage : article PE 14

Sans objet : pas de locaux de surface supérieure à 300 m² et pas d'escalier protégé.

6.11 – Installations de cuisson : articles PE15 à PE19

Appareils ménagers domestiques.

6.12 – Chauffage, ventilation : articles PE20 à PE23

Chauffage :

Chauffage existant : chaudière murale à gaz et radiateurs.

Ventilation :

Une installation de ventilation mécanique est prévue pour les sanitaires handicapés et l'extension de la cuisine.

6.13 – Installations électriques, éclairage : article PE24

Les installations électriques seront conformes aux normes les concernant.

Les câbles et conducteurs seront de catégorie C2.

Les dégagements seront équipés d'une installation d'éclairage de sécurité d'évacuation

6.14 – Ascenseur : article PE25

Sans objet.

6.15 – Moyens de secours : articles PE26 et PE27

Moyens d'extinction : (PE26)

Ils seront prévus en nombre suffisant et appropriés aux risques :

- 1 extincteur à eau pulvérisée de 6 litres dans chaque dégagement.
- 2 extincteurs à eau de 6l dans la salle de réunion.
- un extincteur CO2 près de chaque tableau électrique.

Alarme, alerte, consignes : (PE 27)

Le bâtiment sera équipée d'un système d'alarme de type 4.

La liaison avec les sapeurs pompiers sera réalisée par téléphone urbain.

Des consignes précises, affichées bien en vue, indiqueront :

- le numéro d'appel des sapeurs pompiers
- l'adresse du centre de secours de premier appel,
- les dispositions immédiates à prendre en cas de sinistre.

Un plan schématique, conforme aux normes, sera implanté à l'entrée de l'établissement.

Pour la Ville de Mios
Cabinet morier kriegler architectes
Le 22 septembre 2011

22-09-11