

CAE

Restaurant scolaire, cuisine et salle de motricité

Chemin du Petit Tourny
Carignan-de-Bordeaux

Maitre d'ouvrage

Mairie de Carignan-de-Bordeaux

Tél : +33 (0)5 56 21 21 62
mairie@carignandebdx.fr

Géomètre

J.-M. DESCHAMPS

91 rue Waldeck Rousseau
24100 Bergerac
Tél : +33 (0)5 53 27 27 47
tedeschi.geometre@wanadoo.fr

Bureau de Contrôle

APAVE BGC Aquitaine

BP3
33370 ARTIGUES PRES BORDEAUX
Tél : 05 56 77 27 27
batiment.bordeaux@apave.com

Notice Accessibilité

indice	date	observations
--------	------	--------------

architecte

Label architectures

57bis B, Cours Pasteur
33000 Bordeaux
Tél: 05 57 87 20 28 Fax: 09 72 44 26 41
label@label-architectures.com

BET STRUCTURE, FLUIDES, ÉCONOMISTE

BETEM

3 rue Nully de harcourt
33610 Canejan
Tél: +33 (0)5 57 26 12 80
Fax : +33 (0)5 56 07 27 92

BET ACOUSTIQUE

EMACOUSTIC

6 bis rue Claire Taffanel
33800 Bordeaux
Tél: +33 (0)5 56 85 96 89

BET CUISINE

CUISINORME

21 rue Chanzy
33110 Le Bouscat
Tél: +33 (0)5 56 50 27 64

phase

PC

numéro

CAE-PC-39

échelle

date

Juillet 2017

Notice descriptive d'accessibilité des personnes à mobilité réduite aux
Établissements et Installations ouvertes au public
(E.R.P. et I.O.P.)

1.	Demandeur	2
2.	Établissement	2
3.	Descriptif sommaire des travaux	2
4.	Description des dispositions	2
2.1.	Cheminements extérieurs	2
2.2.	Stationnement	3
2.3.	Accès aux bâtiments et portes	3
2.4.	Circulations intérieures horizontales	3
2.5.	Circulations intérieures verticales	4
2.6.	Nature et couleur des matériaux de revêtements et qualité acoustique	4
2.7.	Dispositifs de commande de l'éclairage	5
2.8.	Locaux sanitaires	5
2.9.	Eclairage	5
2.10.	Douches	6

CREATION D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE SALLE DE MOTRICITE A CARIGNAN DE BORDEAUX

1. Demandeur

Mairie de Carignan de Bordeaux
24 rue de Verdun BP 48
33360 CARIGNAN DE BORDEAUX
Tel : 05 56 21 21 62

2. Établissement

Adresse :
Restaurant scolaire et salle de motricité
31 Chemin du petit Tourny
33360 CARIGNAN DE BORDEAUX

Nature de l'activité :
Restaurant scolaire et salle de motricité
Nature des travaux :
Construction neuve

Catégorie : 3eme
Type R

3. Descriptif sommaire des travaux

Le projet est un restaurant scolaire avec cuisine et salles de repas, ainsi qu'une salle de motricité. Il vient en extension de l'école maternelle existante.

Le projet de restaurant scolaire a pour vocation de mutualiser les espaces de restauration de la primaire et de la maternelle. Ceci afin de permettre de libérer l'espace suffisant à l'augmentation de la capacité d'accueil de ces deux écoles dans un futur proche.

Notre projet s'inscrit dans une démarche de composition avec l'existant. Le bâtiment créé vient alors en prolongement de celui de l'école maternelle du petit bois.

La salle de motricité vient en connexion directe avec l'école. Un sas permet aux élèves de la maternelle d'accéder, sans passer par l'extérieur, au restaurant scolaire.

Les élèves de la primaire accéderont au restaurant par le cheminement existant qui mène de l'accès principal de l'école au parking du personnel.

L'établissement sera classé ERP de 3eme catégorie, de type R. Il sera soumis à l'ensemble des règles en vigueur concernant la sécurité et l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite, auxquelles il devra se conformer.

4. Description des dispositions

2.1. Cheminements extérieurs

Le projet se situe 31 Chemin du Petit Tourny. Il est en liaison avec l'école maternelle existante. Les élèves de l'école primaire situé en face occuperont aussi le restaurant.

L'entrée actuelle de l'école maternelle et son accès ne font pas partie du domaine d'intervention et restent inchangés. Les élèves de l'école primaire se rendront dans le nouveau restaurant en empruntant le passage piéton existant et le chemin actuel puis le nouveau chemin qui longera la future façade jusqu'à l'entrée.

CREATION D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE SALLE DE MOTRICITE A CARIGNAN DE BORDEAUX

La portion de route (chemin du petit Tourny) desservant l'école maternelle est réservée aux pompiers. Des bornes escamotables ont été installées de manière à empêcher les autres véhicules de circuler au-delà des parkings.

Les élèves de maternelle, quant à eux, disposeront d'un accès intérieur à la salle de motricité et au restaurant. Ce passage sera accessible aux personnes à mobilité réduite grâce à une rampe composée de deux rampes de 5%, de moins de 10m de long, reliées par un palier de repos d'une longueur de 1.40m. Cette circulation fera un minimum de 1.50m de large.

L'accès extérieur au bâtiment s'effectue par un cheminement ne présentant pas de pentes supérieures à 4%, ou 5% sur moins de 10m ni de ressaut supérieur à 2cm.

Les revêtements sont de type enrobé ou béton désactivé non meubles, non glissants. La grille en bas de pente ne présente pas de trous d'une largeur supérieure à 2 cm. Les allées sont d'une largeur toujours supérieure ou égale à 1,5m.

Il n'y a pas de dénivelé de plus de 40cm non protégé, les allées sont finies par des bordures béton.

L'ensemble du projet est en Rez-de-Chaussée. Il n'y a donc pas d'escalier.

L'éclairage des cheminements sera réalisé par des luminaires installés le long du cheminement. Les valeurs d'éclairement seront au minimum de 20 lux.

2.2. Stationnement

Le site étant pourvu d'aires de stationnement suffisantes. Des emplacements sont prévus pour les personnes à mobilité réduite à proximité du projet.
Nombre : supérieur à 2% du nombre total de places pour le public.

Des parkings sont déjà présents aux alentours du projet. Les parkings existants à l'Ouest du projet resteront inchangés. Le parking au sud du projet est quant à lui repensé, de manière à permettre la livraison du restaurant, et à intégrer une place PMR.

Une portion de voirie sera créée le long des bâtiments existants en parcelle 10, afin de permettre au camion de livraison d'accéder à sa place de stationnement. Sa sortie se fera par le biais de la sortie du parking de manière à éviter les manœuvres et croisements.

2.3. Accès aux bâtiments et portes

L'accès principal du restaurant est réalisé par une porte avec contrôle par clé, béquillage hauteur adapté et préhension de la poignée facile. Les accès sont éclairés par vasque en applique au-dessus des portes.
Les portes présentent une plaque signalétique contrastée facilement repérable. L'effort nécessaire pour ouvrir la porte sera inférieur ou égal à 50 N.
Les seuils présentent un ressaut de 2cm maximum.

Des dispositifs visuels de signalisation contrastée des portes vitrées seront mis en œuvre : deux bandes horizontales d'une largeur de 5 cm, situées respectivement à 1,10 m et 1,60 m de hauteur.

2.4. Circulations intérieures horizontales

L'entrée a une largeur de passage supérieure à 1,40m.

CREATION D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE SALLE DE MOTRICITE A CARIGNAN DE BORDEAUX

Cette circulation est horizontale. Le bâtiment ne comporte pas d'étage. Le passage du niveau de l'école maternelle existante et de la salle de motricité au restaurant se fera par le biais d'une rampe douce $\leq 4\%$

Les seuils et ressauts à bord arrondis ou muni d'un chanfrein présenteront une hauteur inférieure ou égale à 2 cm. La distance maximale entre deux ressauts sera de 2,50m.

Des espaces de manœuvre de portes seront prévus de chaque côté de toutes les portes accessibles au public.

Des espaces d'usage seront prévus devant chaque équipement ou aménagement.

Les éléments structurants du cheminement seront repérables par les malvoyants.
Les sols seront non meubles, non glissants, non réfléchissants et sans obstacle à la roue.
Les trous en sol auront un diamètre ou une largeur maximale de 2cm.

Le cheminement sera libre de tout obstacle.

Si des éléments implantés sont en saillie de plus de 15cm, un repérage visuel et tactile sera prévu.

2.5. Circulations intérieures verticales

Sans objet

2.6. Nature et couleur des matériaux de revêtements et qualité acoustique

Salle de motricité :

- Sol souple teinte intermédiaire
- parois verticales : maçonnerie et plâtre peint standard (en partie basse) et acoustique (en partie haute) teinte blanche
- Plafond : Charpente bois lamellé collé, pas de faux plafond

Salle de restauration :

- Sol souple teinte intermédiaire
- parois verticales : plâtre peint standard (en partie basse) et acoustique (en partie haute) teinte blanche
- Plafond : Charpente bois lamellé collé, pas de faux plafond

Dégagements d'accès aux salles :

- Sol souples teinte intermédiaire
- parois verticales : plâtre peint teinte blanche
- Plafond : Charpente bois lamellé collé, pas de faux plafond

Sanitaires, vestiaires, local ménage :

- Sol carrelage teinte sombre
- parois verticales : plâtre peint ou faïence murale teinte claire,
- Plafond : plaque de plâtre peint blanc

Cuisines (dont laverie) :

- Carrelage antidérapant teinte blanche
- parois verticales : plâtre peint et faïence murale teinte blanche.
- plafond : dalle minérales 600*600, aux normes d'hygiène, blanches

Acoustique :

Les caractéristiques acoustiques du projet se réfèrent aux arrêtés suivants :

- Arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement (abrogeant l'arrêté du 9 janvier 1995).
- Arrêté du 1er août 2006 modifié par l'arrêté du 1er novembre 2007 relatif à l'accessibilité des handicapés en ERP.
- Arrêté du 5 mai 1995, relatif aux bruits des infrastructures routières.
- Arrêté du 23 juillet 2013 modifiant l'arrêté du 30 mai 1996, relatif aux modalités de classement des infrastructures de transport terrestres et à l'isolement des bâtiments d'habitation.
- Décret n° 2006-1099 du 31 août 2006 relatif à la lutte contre les bruits de voisinage et modifiant le code de la santé publique.

Un doublage en BA13 perforé acoustique est prévu en partie haute sur toutes les parois périphériques intérieures des salles de repas et de la salle de motricité ainsi que du hall d'accès des élèves élémentaires.

De même, la sous-face de la toiture est en bac micro-perforé acoustique.

Dans les zones d'accueil, l'aire d'absorption équivalente des revêtements et éléments absorbants représentera au moins 25% de la surface.

2.7. Dispositifs de commande de l'éclairage

Les dispositifs de commande seront disposés à proximité des entrées à une hauteur accessible. Ils dépendront des zones concernées :

- Bureau : simple allumage
- Salle de repas des primaires : va et vient, zones multiples
- Salle de repas des maternelles : va et vient, zones multiples
- Salle repas adulte : simple allumage
- Vestiaires/Sanitaires / douches : détecteur de présence et de mouvement avec temporisation réglable et indice de protection et d'étanchéité adapté
- Salle motricité : bouton poussoir pour 1/3 des luminaires et sur tableau d'allumage non accessible des élèves pour 2/3
- Hall et dégagements local déchets : détecteur de présence
- Laverie : va et vient
- Zone cuisine : va et vient.

2.8. Locaux sanitaires

Conformément à l'arrêté du 1^{er} août 2006, il est prévu :

- deux sanitaires accessibles enfants (un garçon, et un fille).
- Un sanitaire PMR Homme-Femme pour les adultes

Ils comporteront des lavabos accessibles, des espaces d'usage réglementaire, des barres d'appuis.

2.9. Eclairage

Le niveau d'éclairement sera conforme aux recommandations de l'AFE (Association Française de l'Eclairage), à la norme NF EN 12464-1, et aux prescriptions du § 2.

CREATION D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE SALLE DE MOTRICITE A CARIGNAN DE BORDEAUX

Les valeurs d'éclairement seront supérieures ou égal à 100 lux dans la zone d'entrée et les circulations, 150 lux pour le local poubelles, 200 lux pour les salles de repas et les sanitaires, 300 lux pour la salle de motricité, 400 lux pour le bureau, et 500 lux pour les cuisines.

2.10. Douches

Les douches des vestiaires pour le personnel des cuisines seront accessibles avec espace d'usage et de manœuvre et munie d'un équipement permettant de s'asseoir et de disposer d'un appui en position debout.

Le demandeur :

Fait à ...*CARIGNAN DE BORDEAUX*
Le*31...juillet 2017...*

Signature
Le Maire
F. MONTEIL
Frank MONTEIL



Le maître d'œuvre chargé de la mission de conception du projet (PC) :
Label architectures,
57bis b Cours Pasteur, 33000 Bordeaux

Fait àBordeaux.....
Le31/07/2017.....

Signature



Label architectures SARL
57bis B cours Pasteur - 33000 Bordeaux
515 162 352 - capital 150 000€
Ordre 813530 / TVA FR36 515 162 352