

Maître d'ouvrage:

Commune
Aubigny - Les Clouzeaux



Adresse du Site:

Les Clouzeaux

Architecte

Agence Sophie Blanchet
architecte dplg - urbaniste opqu/aeu

41 Avenue Michel CREPEAU 17000 LA ROCHELLE
Tel: 05 46 34 60 71 - architecte.urbaniste.s.blanchet@orange.fr

ATES

Bureau d'études Structure & VRD
Tel: 05 49 06 91 11
info@ates.fr

AREA ETUDES

Bureau d'études Techniques Fluides
Tel: 02 51 37 48 88
areaelr.bet@orange.fr

AREA CANOPEE

Bureau d'études HQE
Tel: 02 40 32 57 98
anna.tavares@areacanopee.fr

ACOUSTEX INGENIERIE

Bureau d'études Technique acoustique
Tel: 05 49 33 55 24
contact@acoustex.fr

ECB

Economiste
Tel: 02 51 79 25 35
ecblaroche@ecb-batiment.fr

ZEPHYR

Architecte du Paysage
Tel: 02 40 47 04 46
sandrine.zephyr@orange.fr

VERITAS

Bureau de Contrôle
Tel: 02 51 08 86 70
guy-noel.teillet@fr.bureauveritas.com

COMMUNE D'AUBIGNY - LES CLOUZEUX
Construction d'un Pôle
Socio-Culturel
en Coeur de Bourg

Dossier Permis de Construire

1216

PC12

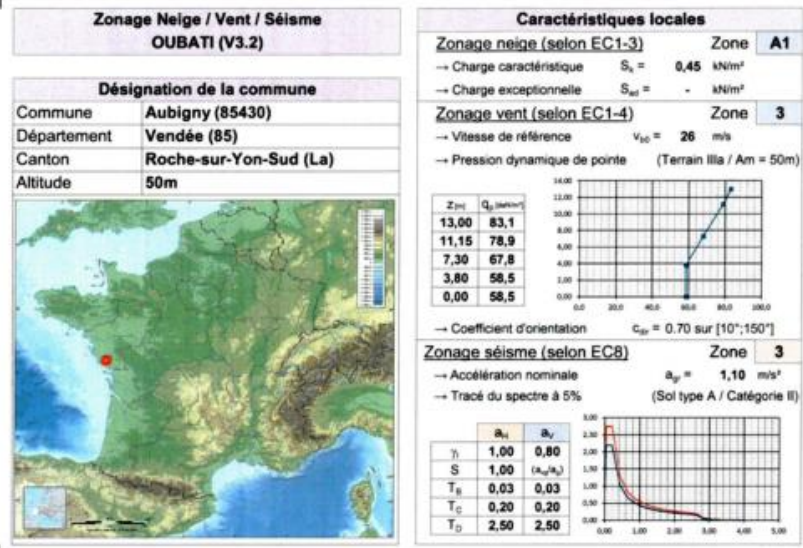
Attestation Sismique

PC

28/03/2018

Bâtiment médiathèque

1. Hypothèses



Depuis l'Arrêté du 22 octobre 2010, la Ville d'Aubigny-les-Clouzeaux (85) se situe en zone sismique 3 – modéré.

Le bâtiment appartient à la catégorie d'importance II. L'application des règles parasismiques est obligatoire.

2. Description du bâtiment

Le bâtiment est à simple rez-de-chaussée, composé de murs en maçonnerie chaînée par une structure béton armé – poteaux et chaînages.

La toiture est portée par une structure métallique composée de pannes et arbalétrier, avec des poutres au vent dans les deux directions orthogonales afin d'assurer la stabilité horizontale.

3. Analyse sismique

La stabilité au séisme sera assurée par le plan horizontal de la toiture, avec les poutres au vent de chaque toiture qui porteront les efforts sur les murs verticaux qui serviront de palées de stabilité.