



Classification du bâtiment			
Etablissement : ERP 3ème catégorie type R et N			
Niveau +/- 0.00 = + 38.450m NGF (niveau fini du plancher bas RDC)			
Sismique			
- Zone sismique : I - Catégorie d'importance : III		Bâtiment non sismique	
Résistance structure du bâtiment au feu			
Niveaux	Eléments Horizontaux	Eléments Verticaux	
Ensemble	REI30	REI30	
Locaux à risques moyens	REI60	REI60	
Etude géotechnique			
Organisme : GINGER CEBTP		Date du rapport : 31/05/22	
Contrainte de sol	Sans objet	Sans objet	
Type de fondations	Micro-pieux ou pieux		
Encastrement minimal	Ancrage de 30 dans la craie saine blanche (formation n°2b)		
Présence de radon	Risque faible		
Classe d'exposition béton			
Norme N.F. EN.206.1 (hors indications contraires sur plan)			
	Classe d'exposition suivant normes	Contraintes de résistance minimales suivant normes et BET	PROJET
ELEVATIONS			
Poutre, poteau, voile, plancher intérieur	XC1	C25/30	☑
Poutre, poteau, voile extérieur protégé (isolation, enduit,...)	XC1	C25/30	☑
Poutre, poteau, voile extérieur non protégé	XC4/XF1	C25/30	☑
Loggia, balcon, Acrotère, ...	XC4/XF1	C25/30	☑

SECTION ARBA CHARPENTE	
Números	Sections
1	25x70/98h
2	25x70/98h
3	25x70/98h
4	25x90/114h
5	25x90/114h
6	25x90/114h
7	25x90/114h
8	20x50/64h
9	20x50/64h

Pannes	10x25h
Contrev	14x14h

NOMENCLATURE ELEVATIONS			
Symbole	Significations	Symbole	Significations
Al	Arase Interieur	As	Arase Superieur
T	Poutre BA	P	Poteaux BA
V	Voile BA	PV	Poutre Voile BA
BN	Bande noyée	CV	Chevêtre BA
RV	Relevé BA	AC	Acrotère BA
NP	Non porteur	Pli	Pli de dalle
O	Renfort ouverture voile	BPV	Base poutre voile

#### LEGENDE RDC

Voile BA ep. 16/18/20 cm
Impact Voile BA niveau superieur
Charpente bois
Mur ossature bois
Contreventement charpente

**NOTA CHARPENTE**  
La dimensionnement de la charpente est donné à titre indicatif.  
L'ensemble devra être dimensionné par un B.E.T Charpente durant la consultation et la phase EXE

**LYCÉE S<sup>T</sup>E C**  
LYCEE SAINTE COLETTE  
RUE DE L'ENCLOS  
BP 60035  
80800 CORBIE



CONSTRUCTION D'UN BATIMENT  
RESTAURATION-PLATFORME TECHNOLOGIQUE ET AMPHITHEATRE  
AU LYCEE SAINTE COLETTE DE CORBIE (80800)

**ACORE**  
INGENIERIE  
Place st Martin - Louvermé  
CS 76111 - 53 062 LAVAL Cedex 9  
02 43 37 67 88 - contact@acore.fr  
www.acore.fr

**m a i r e a**  
Pierre PHELLOUZAT / Architecte associé  
1 rue Sivel  
01 43 21 70 24 - pierre.phelouzat@mairia-architecture.fr  
www.mairia-architecture.fr

#### PRINCIPE DE STRUCTURE

Contrôle technique	SPS	CSSI			
Nom Agence	Nom Agence	Nom Agence			
Etabli par	Référence dossier	Phase	Date	N° Plan	Niveau
C.P	21.76	PRO	03/23	BA03	RDC