



C O N T R Ô L E  
T E C H N I Q U E  
C O N S T R U C T I O N

# RAPPORT D'EXAMEN

Construction d'un site scolaire à Attigny  
(08)

08 ATTIGNY

N° DE CONVENTION :  
09860RMS1862800T

CHRONO : 101

Chargé d'opération :  
Kévin PILLANT

DATE : 05/06/2013

Tél. 03.26.84.38.18 - Fax. 03.26.84.38.26



CONSEIL GENERAL DES ARDENNES  
HOTEL DU DEPARTEMENT  
Direction des bâtiments  
08011 CHARLEVILLE-MEZIERES CEDEX

À l'attention de Mme Sabrina DEVAUX

Fax : 03.24.59.60.25

Tranche 1: Pôle scolaire / Restauration

COPIE À :	N° FAX :	DIFFUSION :	COPIE À :	N° FAX :	DIFFUSION :
Jean Philippe Thomas Architecte M. Leclercq	03.26.40.24.01	@	Anselme Pascual	03.24.71.76.00	@
COFELY AXIMA M. COURTIN	03 26 09 79 28	@	Cofely M. Picot	03.24.57.55.69	@
Echologos M. Noel	03.26.70.53.32	@	EGIS Bâtiments Grand Est M. Haraux	03.26.77.38.19	@
SIVU d'ATTIGNY M. Bourgeois	03.24.71.94.00	@	TCA Ingénierie M. Lapointe	03 26 82 79 11	@

Documents Examinés	Avis / N°	Observations dans le cadre de la mission
		<b>Mission Sd</b> CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION
	S n°740	Installations de ventilation <b>- Les plans CVC du local technique au R+1 ne nous ont pas été communiqués.</b>
Plans plomberie n° PLB P 001 à P008 ind A de l'entreprise Cofely Axima	S n°741	<b>Mission Fd</b> RESEAUX ALIMENTATION EN EAU DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX ET DES EQUIPEMENTS <b>- Absence de notes de calculs justifiant le dimensionnement du réseau de distribution du bâtiment en eau froide.</b>
Plans plomberie n° PLB P 001 à P008 ind A de l'entreprise Cofely Axima	S n°742	DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DANS LE BATIMENT DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX <b>- Absence de notes de calculs justifiant le dimensionnement du réseau de distribution du bâtiment en eau chaude.</b>  SYSTEME DE CHAUFFAGE

Légende des avis : F : avis Favorable, S : avis Suspendu, D : avis Défavorable, HM : Hors Mission, SO : Sans Objet



Apave Parisienne SAS - Pôle Technologique Henri Farman 5 Rue Clément Ader BP n°132  
51685 REIMS Cedex 2  
Tél. : 03.26.84.38.00 - Fax : 03.26.84.38.26

<i>Documents Examinés</i>	<i>Avis / N°</i>	<i>Observations dans le cadre de la mission</i>
Plans n° CVC P001 à P004 ind C "Chauffage - Ventilation - Pôle scolaire Restaurant" de l'entreprise Cofely Axima	S n°687	DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX ET DES EQUIPEMENTS <b>- Absence de note de calcul de deperditions et de dimensionnement des installations de production et de distribution de chauffage, tel que prévu au CCTP. Les différents régimes de température devront être pris en compte.</b>
Plans n° CVC P001 à P004 ind C "Chauffage - Ventilation - Pôle scolaire Restaurant" de l'entreprise Cofely Axima	S n°694	APPAREILS DE CLIMATISATION <b>- Les puissances des appareils de climatisation sont à justifier.</b>
Plans n° CVC P001 à P004 ind C "Chauffage - Ventilation - Pôle scolaire Restaurant" de l'entreprise Cofely Axima	S n°688	AUTOCONTROLE DES INSTALLATIONS <b>- Les résultats des essais d'autocontrôle et les PV COPREC seront à nous communiquer.</b>
Plans n° CVC P001 à P004 ind C "Chauffage - Ventilation - Pôle scolaire Restaurant" de l'entreprise Cofely Axima	S n°689	SYSTEME DE VENTILATION DE CONFORT DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX ET DES EQUIPEMENTS <b>- Absence de notes de calcul de dimensionnement des installations de ventilation de confort (caissons + réseaux), tel que prévu au CCTP.</b>
Plans n° CVC P001 à P004 ind C "Chauffage - Ventilation - Pôle scolaire Restaurant" de l'entreprise Cofely Axima	S n°691	AUTOCONTROLE DES INSTALLATIONS <b>- Les résultats des essais d'autocontrôle et les PV COPREC seront à nous communiquer.</b>
Spécification technique n° ST006 ind A "Bouches, grilles, registres"	S n°739	<b>Mission Ph</b> ISOLATION ACOUSTIQUE DANS LES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES ET ECOLES MATERNELLES NIVEAUX GENERES PAR LES EQUIPEMENTS Ventilation <b>- Les caractéristiques acoustiques des différentes bouches, grilles .....sont à nous communiquer.</b>

ORIGINAL SIGNE

Pour le Chargé d'Affaire ce rapport a été validé par : Kévin PILLANT

Légende des avis : F : avis Favorable, S : avis Suspendu, D : avis Défavorable, HM : Hors Mission, SO : Sans Objet



Apave Parisienne SAS - Pôle Technologique Henri Farman 5 Rue Clément Ader BP n°132  
51685 REIMS Cedex 2  
Tél. : 03.26.84.38.00 - Fax : 03.26.84.38.26