CONSEIL GÉNÉRAL DES ARDENNES construction d'un site scolaire ATTIGNY (08)

Procès-verbal de chantier du lundi 26 Août 2013

PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE **LUNDI 2 SEPTEMBRE 2013 À 14H00**

		Légendes : P = présent / R = retard / A = absent / E = excusé (exemple : R3 = 3 retards)					
intervenants		responsables	téléphone	fax	présent	pénalité	convoqué
Maîtrise d'Ouvrage	CONSEIL GENERAL DES ARDENNES hôtel du département 08011 charleville-mézières mail : sabrina.devaux@cg08.fr	Francis LAFFORET Christian LEROY Sabrina DEVAUX	03 24 59 60 49	03 24 59 60 25	Р		
	SIVU Canton d'Attigny 1, place charlemagne – 08130 attigny mail : mairie-d-attigny @wanadoo.fr	Noël BOURGEOIS Remi POSTEAUX M. BLAVIER	03 24 71 20 68	03 24 71 94 00			
Maîtrise d'Oeuvre	JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES 219, boulevard charles arnould – 51100 reims mail : architectes @jeanphilippe-thomas.com	Jean-Philippe THOMAS Jean-Louis LECLERCQ	03 26 404 405	03 26 402 401	Р		
Architecte associé	ANSELME PASCUAL 2, rue de condé – 08400 vouziers mail : anselme.pascual@wanadoo.fr	Anselme PASCUAL	03 24 71 72 02	03 24 71 76 00			
Bureau d'études TCE	EGIS Grand Est 12, rue clément ader – BP 147 51685 reims cedex 2 mail : fabrice.haraux@egis.fr	Denis HEILI Fabrice HARAUX M. BAECHLER M. CLAIS	03 26 46 69 00	03 26 97 81 85	Р		С
Bureau d'études HQE	TERAO 21, rue du paradis 75010 paris mail : bcastelli @terao.fr	Bianca CASTELLI	01 42 46 06 63	01 42 46 01 20			
Bureau d'études Paysagistes	TERRITOIRES 22, rue mégevand – 25000 besançon mail : info@territoirespaysagistes.com	Etienne VOIRIOT	03 81 82 06 66	03 81 82 08 09			
Bureau d'études Acoustique	ECHOLOGOS 16, rue du général de gaulle 51400 – livry-louvercy mail : reims @echologos.com	Dominique NOEL	03 26 66 12 58				
Bureau d'études Restauration	MCI THERMIQUES parc d'affaires reims champigny – bâtiment C Allée jean-marie amelin – 51370 champigny mail : info@mci-thermigues.com	Christophe BALLAND	03 26 49 03 23	03 26 49 03 65			
OPC	TCA 1 bis, rue maurice hollande – zone farman bâtiment D – 1 ^{er} étage – 51100 reims mail : tcaing@wanadoo.fr	Thierry LAPOINTE Jérome HANNION	03 26 82 16 16	03 26 82 79 11	Р		
Bureau de contrôle	APAVE 5, rue clément ader – bp 132 – 51685 reims cedex 2 mail : kevin.pillant@apave.com	Kevin PILLANT	03 26 84 38 00	03 26 84 38 26			
Coordinateur SPS	APAVE 5, rue clément ader – bp 132 – 51685 reims cedex 2 mail : eric.benoit@apave.com	Eric BENOIT	03 26 84 38 00	03 26 84 38 26			
Bureau d'études sols et Fondation	GEOTEC 26, rue du capitaine madon – zac croix blandin 51100 reims mail : agence-reims@geotec-sa.com	Delphine PICAULT M. CICILIANI	03 26 03 09 30	03 26 04 35 26			
CSSI	EGIS 97, Rue Haroun Tazieff – 54320 maxeville	M. BAECHLEM	03 83 93 73 02 06 73 07 66 88				

entreprises		responsables	téléphone	fax	présent	pénalité	convoqué
01 vrd / terrassement	EUROVIA zi de glaire – bp 50334 - 08203 sedan cedex mail : eric.robert@eurovia.com mario.messina@eurovia.com	Eric ROBERT Mario MESSINA Paolo ATTINA	06 14 66 93 42 06 21 19 30 48	03 24 29 46 56	E		С
	URANO mail : patrice.paquot @urano.fr sabine.lhuillier @urano.fr	Patrice PAQUOT M. PLIER	06 23 01 95 05				
02 gros-œuvre	EIFFAGE CONSTRUCTION 19, rue clément ader – cs 90002 51685 reims cedex 2 mail : Joseph.LOIACONO @eiffage.com thibaut.desloovere @eiffage.com	J. LOIACONO T. DESLOOVERE M. ABASSI	03 26 82 82 35 06 03 76 47 17 06 08 28 68 32	03 26 82 82 36	P P		С
03 charpente structure bois	GOUDALLE CHARPENTE 50, route principale – 62650 preures mail : goudalle.charpente @hep.fr	José GOUDALLE Mickaël BAHEUX Laurent FEUTRY	03 21 90 98 98	03 21 90 99 00	Р	2	С
04 couverture / bardage étanchéité 05 isolation par l'ext.	SOPREMA ENTREPRISES 19, rue gabriel voisin – bp 338 – 51688 reims cd 2	Alexandre TERNANT M. VERGER M. SAC	03 26 87 92 92 06 85 22 72 43	03 26 85 33 58	Р		С
bardage bois	mail: travaux-reims@soprema.fr	M. AUBIAT	06 80 28 89 03		Р		

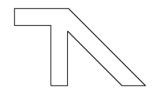


06 menuiseries ext. bois alu / aluminium	WARSMANN 7, rue des 3 obus – zi de pargny 08700 nouzonville	Mme BOUILLOT M. PINTO M. WATELET M. DELETTRE	03 24 53 37 26	03 24 53 75 24	P		С
	mail : etudes@warsmann.fr						
07 serrurerie	FRECHIN zone de l'étoile – 08300 rethel mail : frechin.sa @orange.fr	Caroline FRECHIN	03 24 38 44 53	03 24 38 36 20	Р	3	С
08 menuiseries	LEMPEREUR	Thierry LEMPEREUR	03 24 38 49 07	03 24 38 10 75		2	С
intérieures	zi de pargny bp 54 – 08303 rethel cedex mail : lempereursa @wanadoo.fr	M. WITOS			Р		C
09 faux-plafonds	FACON PLATRE	Alexandre LEMAIRE	03 24 27 64 05	03 24 40 11 39	E	3	С
10 cloisons / doublages	201, rue des ourliquettes 08330 vrigne-au-bois mail : faconplatre @aol.com						J
11 chauffage / ventilation	COFELY / AXIMA	Gabriel COURTIN	03 26 36 61 93	03 26 09 79 28	Р		С
plomberie / sanitaires	zone farman – 23, rue robert fulton 51100 reims mail : cvc-reims @aximaseitha-gdfsuez.com	M. SALZARD Lysian PICOT	06 46 43 21 96		Р		
12 production	gabriel.courtin@cofelyaxima-gdfsuez.com	Lysian PICOT	03 24 37 84 44	03 24 57 55 69			
de chaleur	9 bis, rue wailly 08000 charleville-mézières mail: lysian.picot@cofely-gdfsuez.com	Lysian 1001	00 24 37 04 44	00 24 07 00 00			
13 électricité / courants	IBA	Nicolas TUOT	07 85 54 48 41	03 24 38 08 59	Р	2	С
forts – faibles	541, route de perthes – bp 25 08300 sault-les-rethel mail : n.tuot@ibafrance.fr	Damien DEMOULIN	03 24 38 02 48				C
14 peinture	LAGARDE & MEREGNANI	Olivier BAN	03 26 88 55 09	03 26 40 05 19		2	С
16 revêt. de sols durs	74, rue vernouillet – bp 126 – 51055 reims cedex mail : reims @lagardemeregnani.fr	M. NAIVIN					
15 revêtements	GONEL	M. GONEL	03 24 54 53 10	03 24 52 76 71			С
sols souples	120 rue de l'Industrie - 08330 vrigne aux bois mail : sebastien.gonel@orange.fr	M. LAMBERT					
17 équipements	SEREC	Dominique URLY	03 26 40 32 40 06 08 62 76 00	03 26 40 12 87		4	
cuisine	za du moutier – 9, rue de la fosse chenevière 51390 gueux mail : serec @wanadoo.fr	M. PEREZ	06 08 62 76 00				
18 ascenseur	SCHINDLER zi farman – 7, rue robert fulton – 51100 reims	Olivier LITAISE	03 26 79 02 68 06 86 42 76 58	03 26 09 14 03	Α		С
	mail: crin.agencesest@fr.schindler.com xavier.gantier@fr.schindler.com beatrice.ladeville@fr.schindler.com	Xavier GANTIER	06 80 99 43 38				
9 espaces verts 0 clôtures	DEHAYE 1, rue de la poterie 08000 prix-les-mézières mail : jm.dehaye @wanadoo.fr	Jean Michel DEHAYE Jérome THIEL	03 24 33 25 25	03 24 33 86 07		1	
21 équipements	NOUANSPORT	François MALGLAVE	02 47 92 62 32	02 47 92 79 49	Α	5	С
sportifs	route de valençay – bp 1 37460 nouans-les-fontaines mail : ac.fm@orange.fr	,	06 86 75 11 87			-	C

concessionnaires		responsables	téléphone	fax	présent	pénalité	convoqué
Electricité	Erdf 5, rue gervaise	M. ALLAIN M. LAMY M. FOURNIER	03 24 59 51 28				
	08013 charleville-mézières mail : ipreseau08 @erdf-grdf.fr marco.pozzobon @erdf-grdf.fr stephane.allain @erdf.fr	M. POZZOBON M. ALLAIN	03 24 38 88 01 06 63 46 40 66	03 24 59 50 12			
Téléphone	France télécom 49, avenue léon bourgeois 08000 charleville-mézières mail : patrick.daras @orange.com	Patrick DARAS	06 73 98 93 17 06 77 02 58 78				
Eau potable	Syndicat d'électrification et des eaux du sud-est des ardennes 2, hameau de lamdennes – 08400 balllay mail : sophie.braquet010@syndicats-ballay.fr	Sophie BRAQUET Yannick AMAR	03 24 71 61 91	03 24 71 97 00			
Eaux Usées	Mairie d'Attigny 1, place charlemagne – 08130 attigny	Noël BOURGEOIS	03 24 71 20 68	03 24 71 94 00			
FDEA	FDEA ZAC de la poterie 08000 prix les mézières	M. LALLOUETTE					

GÉNÉRALITÉS

Tout procès-verbal de réunion, resté sans remarque avant réception du suivant, est réputé accepté par tous les intervenants. Toute mise au point citée dans un compte-rendu de chantier est comprise dans le marché de base. Seul un ordre de service peut entraîner des travaux supplémentaires ou à ne pas faire.



RENDEZ-VOUS DE CHANTIER

Les rendez-vous de chantier auront lieu les LUNDIS à 14h00 précises sur le site de construction.

Par respect de tous, l'utilisation du téléphone portable est interdite en réunion de chantier (pénalité de 50 € HT par infraction).

PÉNALITÉS D'ABSENCE A REUNION DE CHANTIER

Retard de plus de 30 minutes 100 €

Absence aux réunions de chantier 150 € par absence

PÉNALITÉS DE RETARD DANS L'EXECUTION DES TRAVAUX

Pénalité pour retard dans l'exécution des travaux de 100 € par jour calendaire

PENALITE DE RETARD DANS LA REMISE DE DOCUMENT

Retard dans le repliement des installations de chantier
Retard pour remise de documents après exécution
Retard de remise de documents en période de préparation
80 € par jour calendaire
500 € par semaine
300 € par jour calendaire

AUTRES PÉNALITÉS DE RETARD

Retard dans la levée des réserves 500 € par jour calendaire Non-respect des règles de sécurité et d'hygiène 500 € par jour calendaire

Sous-traitant non déclaré 750 €

Lutte contre le travail illégal 10% du montant du marché

SITUATION DE TRAVAUX MENSUELLE

<u>A ENVOYER le 30 du mois</u>, datée du 30 ou 31 du mois concerné, par voie postale à JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES en 5 exemplaires avec en destinataire :

CONSEIL GENERAL DES ARDENNES hôtel du département – 08011 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

Si l'entreprise souhaite un retour de sa situation, celle-ci doit fournir une enveloppe avec son adresse, enveloppe timbrée obligatoire.

Les situations sont établies avec le bordereau marché, auquel sont ajoutées 2 colonnes (une colonne pourcentage du mois, l'autre colonne pourcentage cumulé).

Aucune situation ne sera contrôlée si elle n'est pas conforme à cette demande.

GARANTIE A PREMIÈRE DEMANDE

L'original des GAPD doit être transmis à JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES.

TRANSMISSION DES DOCUMENTS VERS JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

Tous vos documents doivent être transmis par voie postale en support papier et non par mail ou fax. Non réceptionné par courrier, ces documents sont irrecevables.

Non receptionne par courner, ces documents sont inecevables.

- 1 exemplaire à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES,
- 2 exemplaires aux bureaux d'études concernés,
- 1 copie du bordereau d'envoi au Maître d'Ouvrage et à l'OPC : TCA.

TRANSMISSION DES DOCUMENTS VERS APAVE BUREAU DE CONTRÔLE

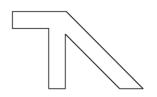
Tous vos documents doivent être transmis par voie postale en support papier et non par mail ou fax. Non réceptionné par courrier, ces documents sont irrecevables.

- 2 exemplaires à APAVE,
- 1 copie du bordereau d'envoi au Maître d'Ouvrage et à l'OPC TCA.

GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIER ET FERMETURE DU CHANTIER

LOT GROS-ŒUVRE

- 1) installation de la zone de tri.
- 2) Compteurs sur les consommations d'énergie du chantier avec relevé mensuel.
- 3) Moyen pour assurer la sortie du chantier sans provoquer de salissures de la voie publique.
- 4) Toutes réservations réalisées avec d'autres matériaux que le polystyrène.



SOUS-TRAITANCE

Les entreprises ayant des sous-traitants, sont priées de le faire savoir au Maître d'Ouvrage, au Maître d'Oeuvre et au SPS

Elles devront faire approuver leur dossier à minima dans les 21 jours précédant l'intervention des sous-traitants (dossier financier et technique).

Toute entreprise non déclarée sera expulsée et les règlements bloqués.

Chaque sous-traitant devra transmettre un PPSPS au coordonnateur SPS.

Toute déclaration devra être rédigée avec le formulaire DC13.

Pénalité pour découverte d'un sous-traitant non déclaré 750 €

PLANNING

PLANNING CONTRACTUEL:

Démarrage selon Ordre de Service n°1 du 13 septembre 2012.

BOITE A PLANS

AUCUNE ENTREPRISE ne doit déposer ses plans sur la boîte à plans de l'Architecte.

Les plans se trouvant sur cette boîte à plans sont des plans DEFINITIFS.

MAITRISE D'OUVRAGE

Demande dossier EXE validé des entreprises.

Modifications sur DCE

GYMNASE:

Suppression du rideau de séparation.

Terrains de sports :

7 terrains de badminton. Équipements prévus avec des poteaux sur roulettes et non ancrés au sol.

Contrôle d'accès sur accès extérieur circulation, circulation/salle d'évolution, salle d'évolution depuis extérieur supprimer. Equipement complémentaire demandé :

Poutre avec des ancrages au sol.

AVENANT n°01 – EIFFAGE CONSTRUCTION concernant des massifs complémentaires pour des équipements de l'entreprise NOUANSPORT transmis depuis le 02/04/2013, en attente de régularisation par le CONSEIL GENERAL DES ARDENNES (cet avenant ne cmporte pas les massifs concernant les barres parallèles).

COLLÈGE:

Rez-de-jardin:

Modification des réserves de sciences (regroupés).

Toutes salles d'enseignement : la hauteur en pied de tableau demander est de 0m 95, soit une hauteur libre sous goulotte électrique de 0m 82.

Salle informatique

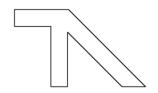
L'entreprise IBA vous ayant transmis le plan de positionnement des prises de sol. Plan validé.

Bureau du principal

Vous demandez le déplacement de la porte d'accès de celui-ci depuis la circulation côté bureau du gestionnaire.

Raccordement des réseaux :

A voir pour raccordement EU et AEP. Attention il y a des travaux à effectuer.



MAITRISE D'ŒUVRE

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

ANSELME PASCUAL

Mission DET : suivi de chantier.

EGIS GRAND EST

Mission EXE / synthèse : pour les lots 01 Vrd/terrassement, 02 Gros-Œuvre, 03 Charpente/structure bois, 11a CVC, 11b Plomberie/sanitaires, 12 Production de chaleur, 13 Électricité/courants forts et faibles, 18 Ascenseur.

Mission DET

Mission SSI.

Liste des personnes du BET s'occupant des différents lots :

Lot VRD :

M. CLAIS: laurent.clais@egis.fr

Lot GO :

M. PLANTIER, arnaud.plantier@egis.fr Mme BUCHER: carole.bucher@egis.fr

• Lot Chauffage Ventilation et production de chaleur – Ascenseur :

M. SADION: patrice.sadion@egis.fr M. PREVIDI: jonathan.previdi@egis.fr

28/01/2013 : L'entreprise COFELY/AXIMA demande le bilan thermique de l'opération.

• Lot Plomberie: M. LION: jacky.lion@egis.fr

• Lot Electricité :

M. BAECHLER: christophe.baechler@egis.fr

Tous les documents sont à transmettre à M. HARAUX en 2 exemplaires avec 1 exemplaire en format PDF et DWG.

TRANSFORMATEUR ERDF TARIF VERT ET TARIF JAUNE

Le plan modifié transmis à ERDF par le BET EGIS est validé au 22/04/2013 par ERDF.

Divers

- A régler synthèse dans circulation du gymnase.
- Faire le point avec EIFFAGE et GOUDALLE sur les réservations oubliées pour AXIMA (Zone Collège).
- Pôle technique : A voir avec EIFFAGE pour étanchéité du local.

URGENT

TERAO

Mission DET: traitement des déchets.

TERRITOIRES

Mission EXE / s

ECHOLOGOS

Mission DET.

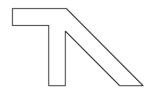
MCI THERMIQUES

Mission EXE / synthèse : lot 17 Équipements de cuisine.

Mission DET.

BUREAU DE ŒUVRE APAVE

GEOTEC



ENTREPRISES

INFORMATION TOUTES ENTREPRISES

CHANTIER HQE

Rappel des cibles de la Haute Qualité Environnementale (détail dans les généralités du CCTP).

CIBLE 1	Performant	CIBLE 6	Base	CIBLE 11	Base
CIBLE 2	Base	CIBLE 7	Très Performant	CIBLE 12	Base
CIBLE 3	Performant	CIBLE 8	Base	CIBLE 13	Base
CIBLE 4	Très Performant	CIBLE 9	Base	CIBLE 14	Base
CIBLE 5	Très Performant	CIBLE 10	Base		

TELEPHONE ET TELECOPIE DU CHANTIER

TELEPHONE: 03 24 30 33 79 TELECOPIE: 03 24 30 19 78

CLES DU CHANTIER

LE CADENAS SUR L'ACCÈS CHANTIER AVEC CODE: 1005

Clés remises aux entreprises :

EUROVIA/URANO

ASSURANCES / QUALIFICATIONS

RAPPEL: Chaque entreprise doit nous transmettre en 2 exemplaires (renouvellement d'assurances, qualifications):

1/- assurance civile et décennale 2013.

2/- qualification année 2013.

II nous manque les entreprises suivantes : FACON PLATRE – COFELY – NOUANSPORT.

PLANS PRODUITS PAR LES ENTREPRISES

Concernant vos plans en liaison avec le BET EGIS, celui-ci demande que :

- 1)- l'ensemble de vos plans de l'ensemble des bâtiments soit remis sous 2 à 3 SEMAINES MAXIMUM. Pour les entreprises du 2^{ème} appel d'offres vous êtes en fin de période de préparation (fin FEVRIER 2013).
- 2)- l'analyse et remarque sur les plans d'autres lots soit transmise sous 7 jours.
- 3)- que l'analyse SYNTHESE des plans EGIS soit retournée sous 7 jours.

TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES

Il est rappelé à toutes les entreprises qu'AUCUN TRAVAIL SUPPLEMENTAIRE NE PEUT ETRE ENGAGE SANS AVENANT SIGNE DU MAITRE D'OUVRAGE.

La(es) demande(s) faite(s) en réunion de chantier ou demandé dans le PV de chantier sont à étudier immédiatement et à transmettre à la MAITRISE D'ŒUVRE sur support PAPIER avec date, cachet et signature de l'entreprise, ceci en 3 exemplaires.

STATIONNEMENT DES VEHICULES ET CONTAINERS

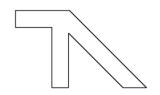
Depuis le 17/06/2013, la voirie de dépose bus devant les bâtiments Pôle Scolaire et Collège est à disposition de l'ensemble des intervenants pour accéder aux parkings au centre de cette voirie.

Il ne doit plus y avoir de véhicules en stationnement devant les installations de chantier, ni ailleurs sur le site.

L'espace devant les installations de chantier est réservé aux containers et bungalows entreprises.

ENTREPRISES

- Etre présentes le 09-09-13 à 14h00 avec EIFFAGE pour formation tri des déchets sur le chantier.



04			FUROVI	A/LID ANO
01	vrd / terrassement		EUROVI	A/URANO
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A
	ÉTUDES :			RELANCE
	TRAVAUX : Effectif : 0			
	* Assainissement : Rés			
	* Réseaux de chauffage			
	au 29-07-2013.	ux eu – ep et reseaux	secs gymnase : Décalé au 29-07-13. En cours	
		ux EU – EP et réseaux	secs collège suivant charpente	
	* Raccordements pôle s	scolaire à la suite.		
	* Bassins (étanchéité et	: végétalisation) – déma	rrage dernière semaine d'août 2013.	
ARCHITE	CTF		JEAN PHILIPPE THOMAS ARC	CHITECTES
,o,,,,	J			RELANCE
	ARMOIRE ELECTRI	QUE POMPE DE RELE	EVAGE	
25/02/13			l'aire dépôt containers à déchets.	
11/03/13		ı de 63 mm de diar ur l'alimentation du lot :	mètre entre votre coffret et le vide-sanitaire ELECTRICITE.	
	VOIE ROUTIERE de	vant le COLLEGE		
08/04/13			nition GRIS, dito des bordures T2 et autres.	
27/05/13	Le contrôle de ce jou 3 éclats sur des bord			
	2 éclats sur des bord			
			hicules et le parking face à l'entrée du collège	
	(deuxième partie).			
	ECHANTILLONS - I	NUANCIERS		

02 g	gros-œuvre		EIFFAGE CONSTRUCTION
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

Celles-ci se situent sur le cheminement en sortie rez-de-jardin du collège et le cheminement

OPC T.C.A.

Effectif: 7 TRAVAUX:

17/05/13

27/05/13

- GYMNASE:
- * Reprises intérieures : A voir avec MOE pour validation des reprises

Le choix retenu est agrégats de Meuse finition concassée.

- * Charge sur dallage : 3T/essieu suivant EIFFAGE pour utilisateurs des nacelles à partir du 18-07-13
- * Revoir finition au niveau des sols (seuils).

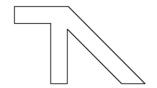
MARCHES EXTERIEURES

vers le gymnase.

- * Reboucher réservation dans bureau autour des fourreaux électriques.
- * Scellement des siphons dans les bureaux ne recevant pas de carrelage à faire dès approvisionnement par AXIMA.

- COLLEGE :

- * Livraison à GOUDALLE le 24-06-13.
- * Reprendre les sols du R+1. Réservations à vérifier. A régler avec EGIS.
- * Grue : Déposée le 21-08-13.
- * Mur de soutènement à réaliser après départ de grue. Soit le 02-09-13 suivant armatures.
- * Voir les réservations manquantes suivant remarques d'AXIMA.



En cours

- POLE SCOLAIRE / RESTAURATION: * Retard de 5 semaines de l'entreprise pour la livraison au charpentier. * Départ grue le 28-08-13. - PARTIE RESTAURATION: * PH VS le 13-05-13. Terminé. RETARD * Elévation RdC. Terminé avec 4 semaines de retard. Fait * Voile entre SAMM et sanitaires élèves à réaliser. Coulage mardi et mercredi 30-31-07-2013. Fait * Plancher Haut RdC sur locaux techniques à réaliser. Annoncé semaine prochaine. * Coulage dallage SAM à réaliser. **RAPPEL** - PARTIE POLE SCOLAIRE : * Longrines, avancement à 100%. * Réseaux, avancement à 100%. * Forme, avancement à 100%. * Dallage, avancement à 100 %. - PARTIE ELEMENTAIRE : * Fondations, avancement à 100%. * Longrines, avancement à 100%. * Réseaux sous dallages, avancement à 100%. * Isolation sous dallages, avancement à 100%. * Ferraillage dallages, avancement à 100%. * Coulage dallage, avancement à 100% - PARTIE MATERNELLE: Fondations réalisées. * Longrines, avancement à 100 % * Réseaux enterrés, avancement à 100 %. * Coulage zone complète pour le 23-07-13. Retard 5 semaines * Coulage dalle pour le 04-09-13. * Incorporations AXIMA le 02-09-13. * Fondations longrines les 29 et 30-08-13. - POLE ENERGIE: * A démarrer. Démarrage annoncé pour la semaine 34 (19-08-2013). * Implantation le 20-08-13 - LOGEMENT 1: * Fondations faites

- * Longrines en cours
- * Dallage : Faire fond de forme et prévenir AXIMA pour incorporation.
- * Coulage dallage le 04-09-13.

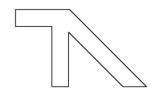
- LOGEMENT 2:

- * Fondations et terrassements en cours
- * Longrines à démarrer
- * Dallage: Coulage le 04-09-13.

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

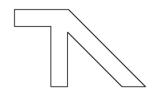
		RELANCE	
	AEP DU CHANTIER		
17/06/13	Le relevé est précisé ce jour à 3298,4588, soit une consommation depuis l'ouverture du site		
	de 131,65 M3.		
08/07/13	3311,7958 M3.		
	ELECTRICITE		
08/04/13	Transmettre mensuellement le relevé de consommation électrique du chantier.		
17/06/13	Consommation à ce jour 28 392 kW.		
08/07/13	33 132 kW.		



	Bâtiment GYMNASE	
17/05/13	<u>Circulation</u>	
	Il y a des coulures de bitume sur les voiles restants apparents (rappel, ces voiles restent	
	bruts de coulage). En conséquence, effectuer un nettoyage sans modification de l'état de	
	surface.	
	Eclat en linteau d'un châssis à reprendre dernier délai mardi 21/05/2013 dans la même	
03/06/13	finition et teinte que le voile. Les reprises effectuées sur la circulation (angle saillant, liaison entre voiles perpendiculaires)	
03/00/13	sont validées. A poursuivre sur tous les endroits avec ségrégations apparentes.	
	ATTENTION : des obturations de trous de aches sont réalisés avec des éléments de teinte	
	beaucoup plus sombre que les voiles, à reprendre.	
	Salle d'évolution	
03/06/13	Il est constaté des coulures de bitume sur les voiles des réserves côté salle d'évolution, à	
	supprimer très rapidement.	
	Tous locaux avec défauts de voiles	
24/06/13	Ce jour sont engagées les reprises de voiles toutes situations. Cette intervention est à	
	poursuivre et terminer dans les meilleurs délais.	
08/07/13	Fin d'intervention sous 15 jours.	
15/07/13	Reprise d'intervention en cours, à terminer pour la semaine prochaine.	
22/07/13	Reprises non engagées cette semaine. ATTENTION : l'entreprise LEMPEREUR assure la	
	pose des huisseries bois et vos réparations contre celles-ci ne devront en aucun cas les	
	tâcher.	
0.4/0.0/4.0	Vestaires enseignents G-e05	
24/06/13	Le tableau gauche du châssis entre ce local et la salle d'évolution G-e01 est cintré, à	
01/07/13	reprendre avant pose du châssis de l'entreprise LEMPEREUR.	
01/07/13	Réception de support faite par l'entreprise SOPREMA concernant le lot 05. Travaux à réaliser avant le 15 juillet 2013, date d'intervention de cette entreprise.	
	•	
	Bâtiment COLLEGE	
0.4/0.0/4.0	<u>Défauts sur voiles BA rez-de-jardin et rez-de-chaussée</u>	
24/06/13	A traiter dès l'accessibilité des locaux disponibles. Engager les travaux sur les locaux nobles	
29/07/13	en priorité, les locaux techniques seront traités en dernier.	
29/07/13	L'ensemble des voiles BA constituant l'environnement de l'escalier 01 sont avec de nombreux défauts d'aspect. Faire une proposition au prochain rendez-vous de chantier de	
	traitement de ceux-ci (aspect et méthodologie).	
	La poutre en périphérie de cet escalier au niveau RDJ n'est pas conforme au plan et coupes	
	ARCHITECTES. Le niveau inférieur de ces poutres (longitudinales et tranversales) doit se	
	situer au niveau bas de la poutre longitudinale. La poutre longitudinale devait avoir ces	
	arêtes inférieures droites (réaliser avec chanfrein).	
	Proposition de reprise à faire pour le prochain rendez-vous de chantier (aspect et	
	méthodologie).	
	Voiles BA entre locaux et terre-plein au RDJ (local CTA C-t01, local baie de brassage C-t07,	
00/07/40	escalier-02, réserve mobilier entretien C-r05	
29/07/13	Il est constaté ce jour le passage d'eau au travers des trous de banches fermés par carotte	
	en béton au niveau inférieur de ces voiles. Fournir la méthodologie de traitement pour supprimer ces infiltrations sachant que côté terre-	
	plein vous deviez une étanchéité de ces murs.	
	Défauts des encadrements de baies extérieures	
15/07/13	Ceux-ci sont à reprendre dès le coulage du dallage RdJ effectué, afin de ne pas retarder les	
	prestations des entreprises de second-œuvre.	
	Voir l'altimétrie des appuis en façade EST suite à la pose des menuiseries extérieures ; ainsi	
	que les jouées de tableaux (cintrage, verticalité).	
22/07/13	Les menuiseries extérieures de l'entreprise WARSMANN sont posées et les tableaux reprise	
	ne sont pas parfaitement verticaux et rectiligne entre le bas et le haut sur le côté droit. Il	
	faudra donc compléter vos reprises sans altérer l'état des menuiseries extérieures en contact	
	avec vos tableaux. Obligatoirement assurer une protection mécanique de la menuiserie bois	
	par plaque de bois ou de métal avant ponçage des tableaux.	<u> </u>
15/07/13	<u>Terrasse étage 1 avec verrière (zone NORD)</u> L'entreprise SOPREMA demande que le prolongement de la poutre formant le voile de	
10/01/13	faîtage de la verrière qui se prolonge au-delà de celle-ci doit être ouverte en partie inférieure	
	pour mettre en communication l'ensemble de la terrasse isolée. Il convient d'effectuer une	
	découpe à 120 mm du dessus de cette terrasse sur une hauteur de 420 mm et sur la largeur	
	entre les voiles verrière et plénum de plafond.	
22/07/13	Cette intervention est à effectuer cette semaine. L'ensemble de cette partie de voile peut être	Fait
	supprimé s'il n'est pas "poutre", ce qui permettra la communication des 2 terrasses.	



	Dallage RDJ	
22/07/13	Ce jour vous êtes en réalisation de la surface draînante et de la pose de l'isolation sous	
	dallage.	
	Sur les locaux en cours de réalisation d'isolation, il y a les mêmes observations que sur le	
	dallage de la zone élémentaire du pôle scolaire (vides mal comblés, utilisation de chutes	
	pour fermer des zones importantes, découpes aléatoires autour des réseaux, réseaux en angle de voiles non isolés entre voiles et réseaux, etc.).	
	Avant coulage du dallage, remédier aux défauts de mise en œuvre de l'isolation. Il ne sert à	
	rien de répandre un isolant sous dallage si celui-i n'est pas continu.	
29/07/13	La réalisation du dallage n'est effectuée qu'à 65%. Il est constaté que le film polyane entre	
	dallage et isolant est mal positionné (manque de recouvrement entre lés, manque de film en	
	rives de locaux contre voiles BA). Il y a également des déchets sous les nappes de ferraillage (liens plastiques, gant, morceaux de treillis soudés). A certains endroits le	
	croisement de 4 nappes de treillis soudés crée une épaisseur importante de ferraillage	
	(veiller à maintenir un enrobage des fers suffisant).	
	Escalier-01	
29/07/13	Il est constaté la réalisation d'un voile BA entre les volées d'escalier non défini au plan AR 03 DCE du 02/2012. Sa hauteur d'arasée au niveau du palier RDC. Contrôler les largeurs de	
	volées (minimum de 1m 40 libre entre voiles). Cette côte ne peut en AUCUN CAS être	
	INFERIEURE.	
	Escalier-02	
22/07/13	La liaison entre palier intermédiaire et les volées basse et haute est à revoir (avancée du	
29/07/13	palier entre ces volées inesthétique). Fournir une méthodologie de reprise de l'escalier afin que celui-ci corresponde au plan émis	
	par le BET EGIS dans la position des marches et des liaisons entre paliers et volées. Votre	
	réalisation est NON CONFORME.	
	Bâtiment POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
08/07/13	Accès aire de livraison	
	La baie libre à subie un déplacement de son coffrage en partie inférieure entre le poteau et le côté droit, à reprendre.	
	Restauration	
15/07/13	L'entreprise LEMPEREUR a contrôlé l'ensemble des huisseries Inox incorporées dans les	
	voiles et fait observer que tous les linteaux ont fléchis, ainsi que certaines jouées latérales.	
	Il convient de reprendre dans les plus brefs délais l'ensemble de ces défauts après remise du rapport de l'entreprise LEMPEREUR.	
	Observation : les mannequins utilisés pour le maintien des huisseries dans les coffrages	
	étaient trop faibles.	
	Voiles BA sur restauration	
15/07/13	De nombreuses ségrégations constatées sur les faces visibles de ceux-ci, à traiter	
	rapidement. Zone Elémentaire	
15/07/13	Ce jour est constaté que l'isolant sous dallage mis en place est laissé avec des vides le long	
	des longrines. Que certaines découpes de complément d'isolation sous dallages sont	
	approximatives et laissent toujours des vides entre longrines et zones isolées. Que l'isolation	
	autour de réseaux enterrés avec sorties verticales est mal réalisée (trop de vide sans isolation). Avant tout coulage, remédier à ces situations.	
	L'entreprise COFELY/AXIMA fait observer qu'elle intervient sur des secteurs non terminés,	
	ce qui l'oblige à fractionner ces interventions.	
22/07/13	Zone pôle scolaire	
22/07/13	Votre demande d'altimétrie du réseau VRD au droit du raccordement devant le redan 1 à confirmer par rapport au plan EGIS DCE est vérifié sur le plan EUROVIA/URANO EXE	
	3602MMA1208016 N°DOC 003 indice D. l'écart est de 10 mm (plan EUROVIA 88.16, plan	
	EGIS DCE 88.15).	
	OBTURATION DES TROUS DE BANCHES	
27/05/13	Des 3 essais présentés la semaine dernière, celui retenu est celui de droite (vu de	
	l'extérieur) du sous-sol RESTAURATION. Concernant les voiles visibles des 2 côtés en rez-de-jardin du COLLEGE, il conviendra	
	d'avoir un retrait des cones aux 2 faces.	
17/06/13	Suite à la formation de ce jour concernant l'étanchéité à l'air, veuillez contrôler les	
	obturations de trous de banches sur l'ensemble du collège.	



SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR

24/06/13

Les bâtiments testés sont : COLLEGE - POLE SCOLAIRE - LOGEMENTS. Les tests ont

lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.

03	charpente / structures b	ois	GOUDALLE CH	ARPENTE
PÉNALITÉS	S Absence : 1 = 150 €	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC	ÉTUDES :			T.C.A.
	TRAVAUX : Effectif : 5			
	- COLLEGE sur RDJ: * Intervention le 06-05-13. Re * Zone EST réalisée en mur * Zone SUD réalisée en mur * Zone OUEST réalisée en m * Ossature des plafonds à ré	et toiture à 100% et toiture à 100% nur et toiture à 10	, 0.	RAPPEL
	- COLLEGE sur TERRE-PLE * Zone EST réalisée en mur * Zone NORD réalisée en mu * Zone OUEST réalisée en mur * Zone SUD réalisée en mur	à 100% ur à 100% nur à 100%		
	- POLE SCOLAIRE : * Intervention le 17-06-13 p jour terminée pour le 13/09/2 * Pose support de couverture	2013.	Reporté au 22-07-13. Réalisation annoncée ce	
	- ZONE ELEMENTAIRE * implantation, barrière antica * Charpente + courverture à			
	- ZONE RESTAURATION * implantation, barrière antica * Charpente + couverture à t			
	- ZONE MATERNELLE * Implantation à partir du 19- * Charpente + couverture à t		14-10-13.	
	- <u>LOGEMENTS</u> * Intervention le 23-09-13.			

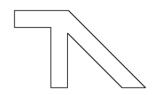
ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

		RELANCE	
	COLLEGE		
08/07/13	Il ne peut y avoir de nacelles de 2T sur la dalle rez-de-chaussée.		
	Vos nacelles ne pourront également pas être utilisées sur les dallages sur terre-plein.		
15/07/13	Vos 2 nacelles stockées sur le dallage sur terre-plein du Collège sont à évacuer de cette zone (ce dallage ne supporte pas ces charges).		
00/07/40	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
22/07/13	Il est constaté ce jour le maintien de l'utilisation d'une nacelle sur le plancher haut du RDJ ne		
	pouvant supporter cette charge. L'autre nacelle est toujours en stationnement sur le dallage		
	sur terre-plein qui n'est pas prévu pour cette surcharge.		
	Veuillez évacuer ces 2 nacelles de ces supports et utiliser vos échafaudages roulants.		
29/07/13	Nos nacelles doivent être évacuées du dallage sur terre-plein.		



	5	
00/07/40	Panneaux KLH visibles à l'intérieur	
08/07/13	Il est constaté des traces d'eau (auréoles) sur des panneaux ainsi que des nuances de	
	teintes sur d'autres panneaux.	
	Si ces panneaux restent avec ces aspects il conviendra d'effectuer un poncage général pour	
	hommogénéiser ceux-ci.	
15/07/13	Stockage des produits bois	
15/07/13	Les stocks panneaux de KLH, poutres lamellé-collées, caisson de toiture sont restés ce	
	week-end sans aucune protection aux intempéries (lumière, pluie). Ces éléments étant de dimensions différentes et superposés ne subissent pas les mêmes altérations aux	
	phénomènes naturels et donc lors de leurs mises en œuvre sont d'aspect de surface très	
	différents. Si avant intervention des corps d'état de second-œuvre l'aspect dans chaque	
	pièce concernée du Collège pour les parties visibles n'est pas homogène, vous assurerez le	
	poncage des parois.	
22/07/13	De nombreux caissons de toiture sont stockés sans protection aux intempéries (est-ce	
	normal?). il convient de prendre conscience que vos produits assurent l'isolation thermique	
	du bâtiment et que l'eau à l'intérieur des caissons est INTERDITE. Si des caissons sont	
	humides lors des prochaines visites de chantier, ceux-ci seront repérés par un marquage et	
	nous vous en demanderons le remplacement.	
29/07/13	Les produits en STOCK se doivent d'être HORS SOL, suffisamment écartés de celui-ci pour	
	éviter les REJAILLISSEMENTS D'EAU et TOTALEMENT PROTEGES DE LA PLUIE	
	(dessus, côtés). Ces protections se doivent d'être PERENNES pendant l'ARRET DE	
	CHANTIER DE FIN DE SEMAINE.	
	ATTENTION : toutes nos régions sont soumisses à des intempéries avec parfois des vents	
	violents et de fortes précipitations. Il convient donc d'assurer le maintien de vos stocks à	
	leurs emplacements par tous moyens évitant leur déplacement et l'envol de ceux-ci (si forte	
	prise au vent et légèreté). <u>Caissons de toiture en place</u>	
15/07/13	A protéger des intempéries jusqu'à l'intervention du couvreur (entreprise SOPREMA), qui	
10/01/10	n'interveindra que fin AOUT 2013.	
22/07/13	La protection de la toiture posée en façade EST et mal fixée et laissée à découvert une	
	bande de 2m 00.	
	La protection de la toiture posée en façade SUD n'est assurée que sur la moitié de la	
	surface.	
	Veuillez terminer TOTALEMENT cette protection des caissons de toiture posés afin que	
	l'isolation incorporée dans ceux-ci soit HORS D'EAU (orages prévus LUNDI 22 et MARDI	
00/0=//0	23/07/2013).	
29/07/13	RAPPEL: en fin de semaine, les panneaux de toiture mis en œuvre se doivent d'être	
	PARFAITEMENT PROTEGES DES INTEMPERIES et cette protection DOIT ETRE	
	PERENNE durant le l'ARRET DE CHANTIER DE FIN DE SEMAINE.	
15/07/13	Panneaux KLH de cloisons	
13/07/13	Il convient en fin de semaine d'assurer le contreventement des parois verticales posées afin d'éviter toutes détériorations de celles-ci pendant votre arrêt de chantier durant 3 jours en fin	
	de semaine (samedi-dimanche-lundi). Il peut y avoir un coup de vent local.	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
24/06/42	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception).	
	LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE	
	PRESENTE.	
	Veiller à réaliser les liaisons entre gros-œuvre et structures bois avec toutes les barrières	
	d'étanchéité à l'air mise en place, ainsi qu'entre les différentes parties de structures bois.	
	LAINE MINERALE en CAISSONS	
29/07/13	Fiche technique à transmettre à TERAO (Madame Bianca CASTELLI).	
	DELINION I MEDODEDI OMOTIOMO COMPANIE ADAME MOS MO	
	REUNION du MERCREDI 24/07/2013 – GOUDALLE – APAVE – MOE – MO, concernant	
29/07/13	votre dossier technique et les observations APAVE. DOC 10 transmis vers APAVE le jeudi 25/07/2013, copie MOE reçu le 29/07/2013	
20,01/10	concernant vos réponses au Bureau de Contrôle.	
	Attestation KLH transmise également, recu par la MOE le 29/07/2013.	
	. Mastalla	

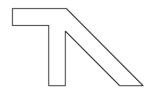


04	couverture / bardage /	[/] étanchéité		SOPREMA
PÉNALITÉS	Absence :	Retard : 1 = 100 €	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A
	ÉTUDES :			RELANCE
	* Plan des logements + lo	cal technique à transmettre.		RAPPEL
	TRAVAUX : Effectif : 2			
	- GYMNASE :			
	* Nettoyage de charpente	à faire.		
	* Pose du bardage : façad	es SUD, EST, OUEST à 959	% .	
		s à réaliser. Pose annoncée p ge). Prévu semaine prochain	oour le mercredi 24-07-2013. En attent e.	e RAPPEL
	* Couvertines à poser suiv			RAPPEL
	- <u>COLLEGE</u> :			
	* Intervention couverture le EST.	e 29-07-13. Pose des pattes	et préparation en cours sur SUD et	
	* Profilage KALZIP : Appro	ovisionnement machine le 28	-08-13, profilage les 29 et 30-08-13.	
	* Pose couverture le 02-09	9-13. Délai 5 semaines.		
	* Cheneaux à mettre en pl	lace.		
		anterneau et descentes EP p	ur le 02-08-2013. Réalisé au 26-07- rovisoires pour le mercredi 31-07-201	3.
	<u>Pôle scolaire</u> :			

ARCHITE	CTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARC	CHITECTES
		RELANCE
	PROTOTYPES COUVERTURE	
24/06/13	Produire un échantillon avec soudure peinte correctement et dans le ton du coloris des bacs KALZIP.	
/ - / - /	Descente EP Gymnase	
15/07/13	Echantillon proposé validé sous réserve de finition de soudure plus régulière ou poncée.	
	Bâtiment GYMNASE	
	Charpente de la salle d'évolution	
27/05/13	Nous constatons ce jour des traces de salissures sur les arbalétriers sous les cours de pannes. Dès que la toiture sera hors d'eau il conviendra d'intervenir immédiatement pour éliminer celles-ci (nettoyage à l'eau avec détergent si nécessaire, surtout pas de ponçage mécanique).	
03/06/13	De nouvelles traces de salissures apparaissent sur les arbalétriers, intervenir dès la mise hors d'eau de cette toiture.	
22/07/13	Intervention annoncée à la reprise après les congés.	
	Rives toiture Kalzip	
08/07/13	Le faîtage est réalisé avec une retombée de 190 mm, les rives devront avoir une hauteur identiques.	
	<u>Liaison Bardage/Longrines BA intérieures</u>	
08/07/13	La fermeture en pied de bardage intérieur se fera par une équerre de 30 mm d'aile de finition RAL 7022 avec un joint d'étanchéité à l'air avant mise en place.	
22/07/13	Intervention annoncée cette semaine.	
22/07/13	Angles bardages entre façades EST-SUD et OUEST-SUD Proposition de prototype à faire pour validation par l'Architecte car différent de la proposition du carnet de détail 4C, détail 9C.	

* Intervention à partir du 16-09-13 sur zone pôle scolaire et élémentaire.

* Intevention le 07-10-13 sur zone restaurant et maternelle.



Bâtiment COLLEGE Rives de toitures 22/07/13 La retombée sur les couvertines de toitures terrasses est de 40 mm. La retombée sur les rives de toitures KALZIP est de 100 mm. SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR 24/06/13 Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.

05 is	solation par l'extérieur	/ bardage bois		SOPREMA
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A.
	ÉTUDES :			RELANCE
	* Détail pôle scolaire à	transmettre.		Fait
	° Bardage Bois, tracé e	A prévoir le 24-06-13. In en cours. Pose le 19-08-	tervention le 15-07-13. 13. En attente ravalement.	
		solation réalisée à 80%. façade EST à 95%, faça	ade NORD à 100%. Reste enduits à fair	re. RAPPEL
	- <u>COLLEGE :</u> - <u>Isolation RDJ :</u> à prép * Façade EST, isolatio		. Entablement réalisé à 100%.	
	* Façade SUD, isolatio	n soubassement à 100%	. Entablement réalisé à 100%.	
			0%. Entablement réalisé à 100%.	
		partir du 29-07-13. Repo		En cours
	* Bardage + isolation R - Isolation RDC :	RdC à partir du 29-07-13.		En cours
		ure + isolation des faça	des en bardage bois en façade NORD	et
	DOLE COOL AIDE			
	- <u>POLE SCOLAIRE</u> : * Isolation à planifier m	i-santambra		

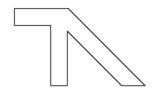
ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES RELANCE **CARNET DE DETAILS POLE SCOLAIRE** 08/04/13 Produire celui du pôle scolaire rapidement pour validation. **Bâtiment GYMNASE** 17/05/13 Un élément de finition de soubassement en aluminium en façade NORD est abimé, à rectifier. **Bâtiment COLLEGE** 15/07/13 Porter attention aux menuiseries extérieures (aluminium laqué) afin d'éviter les tâches de colle servant à mettre en place les panneaux d'isolation par l'extérieur. HABILLAGES entre BARDAGES et MENUISERIES EXTERIEURES - GYMNASE **COLLEGE - POLE SCOLAIRE / RESTAURATION - LOGEMENTS** 22/04/13 Suite à la réunion de ce jour entre votre entreprise et l'entreprise WARSMANN, il est arrêté la réalisation des tableaux par votre entreprise hors pièces d'appuis. INTERFACES ENTRE MENUISERIES EXTERIEURES/BARDAGES 27/05/13 Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio Concernant la pose des stores extérieurs, ceux-ci sont solidaires des menuiseries extérieures, dont les supports seront en place avant votre intervention de pose de l'isolation par l'extérieur.



27/05/13	Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE Les stores seront posés avant votre intervention d'isolation et de bardage.	
	Les stores seront poses avant votre intervention à isolation et de bardage.	
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'ÉQUIPE DE RÉALISATION DEVRA ÊTRE	
	PRÉSENTE.	

06	menuiseries extérie	ures bois/alu / alur	minium	WARSMANN
PÉNALITÉS	S Absence :	Retard :	I kilingtion nowable on várnion .	
PENALITES		Relaiu .	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
ОРС				T.C.A.
	ÉTUDES :			RELANCE
	TRAVAUX : Effectif : 3			
	- <u>COLLEGE</u> RDJ:	05 07 40 DIL 1		
			Pose en cours depuis le 08-07-13.	
			Duvrants vitrés en cours. %. Ouvrants vitrés en cours.	
	* Façade SUD, châssis			
			se à partir du mardi 30-07-2013.	En cours
	* façade OUEST, struct		e a partir du mardi 50-07-2015.	211 00010
	* Patio : En attente réce		sés	
	r and . Err anomo root	paon dos ondosis sas		
	- Collège RDC. A partir	du 29/07/2013.		
	* Façade EST, structure			
	* Façade SUD, structure	e MR à 100%.		
			-07-2013, durée 1 semaine.	En cours
	* Façade OUEST, struc			En cours
			vitrages pour le 09-09-13.	
	* Façade Préau, structu			
	* Pose stores à la suite			
	* Verrière, pose des vitr	ages à réaliser (date o	d'approvisionnement à confirmer).	
	DOLE COOL AIDE			
	POLE SCOLAIRE :Zone scolaire + éléme	ontaire : Dece à partir c	Ju 16 06 13	
	* Várifiar vos command	•	iu 10-00-13.	

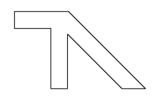
ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES RELANCE **COLORIS DES MENUISERIES EXTERIEURES** 25/03/13 Les menuiseries extérieures bois/Alu BIEBER seront en extérieur RAL 7013 Gris Brun. Les stores seront RAL 7013 Gris Brun (lames, coulisses et fixations). La finition intérieure des bois retenu est selon Nuancier BIEBER Juli 2011 est P14 (aspect Mélèze). 08/04/13 Remis échantillon RAL 7013. **FENETRES RDJ COLLEGE** 04/02/13 Les encadrements de fenêtres d'épaisseur 26 mm du lot 08 MENUISERIES INTERIEURES sont conservés, d'où prévoir l'élargissement de vos dormants si nécessaire. 24/06/13 Contrôler l'ensemble des baies du gros-œuvre et émettre votre rapport. RAPPEL 01/07/13 Le rapport est à transmettre. **VERRIERE COLLEGE** 01/07/13 Vous précisez ce jour que la longueur de la verrière est supérieure au projet. **HABILLAGES EXTERIEURS** 22/04/13 Suite à la réunion de ce jour entre votre entreprise et SOPREMA, il est arrêté pour votre entreprise la réalisation des pièces d'appuis.



FRECHIN

STORES EXTERIEURS	
Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio Vous mettez en place les supports de stores solidarisés à vos menuiseries extérieures avant le démarrage de l'isolation extérieure (ITE) par l'entreprise SOPREMA. Concernant vos passages de câbles électriques, il conviendra de mettre en place une gaine adaptée entre extérieur et intérieur pour permettre à l'entreprise SOPREMA de réserver son passage au travers de l'isolation. Assurer la parfaite étanchéité à l'air entre ces gaines et la maçonnerie.	
Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE Vous assurerez la pose des stores extérieurs avant la réalisation de l'isolation et du bardage.	
LIMITEURS D'OUVERTURES MENUISERIES EXTERIEURES	
A prévoir pour un angle de 30°.	
SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
Votre entreprise devra être représentée à cette réunion du LUNDI 17/06/2013 à 15H 00 (personnel d'exécution).	
Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.	
Châssis Pôle Scolaire – Elévation Mur Rideau Extérieur Façade OUEST – Repère Circulationa – E007 – indice 0	
Le double vitrage à mettre en œuvre est TRANSPARENT.	
STOCKAGE CHASSIS ET VITRAGES	
Nous constatons que les châssis livrés sont posés (pour certains) sur le sol, sans aucune protections. Nous vous rappelons que les produits BIEBER sont livrés FINIS, que toutes dégradations des finitions intérieures et extérieures seront OBLIGATOIREMENT remplacées par un produit NEUF si celle-ci est due à un MAUVAIS STOCKAGE. Concernant les stocks de double vitrages nous constatons qu'ils ne bénéficient d'aucune enceinte protégée, donc leurs chants (fragiles) peuvent être dégradés avant mise en œuvre. Nous vous demandons de revoir vos conditions de stockages et d'assurer leurs protections contre les intempéries et les chocs.	
	Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio Vous mettez en place les supports de stores solidarisés à vos menuiseries extérieures avant le démarrage de l'isolation extérieure (ITE) par l'entreprise SOPREMA. Concernant vos passages de câbles électriques, il conviendra de mettre en place une gaine adaptée entre extérieur et intérieur pour permettre à l'entreprise SOPREMA de réserver son passage au travers de l'isolation. Assurer la parfaite étanchéité à l'air entre ces gaines et la maçonnerie. Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE Vous assurerez la pose des stores extérieurs avant la réalisation de l'isolation et du bardage. LIMITEURS D'OUVERTURES MENUISERIES EXTERIEURES A prévoir pour un angle de 30°. SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR Votre entreprise devra être représentée à cette réunion du LUNDI 17/06/2013 à 15H 00 (personnel d'exécution). Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE. Châssis Pôle Scolaire – Elévation Mur Rideau Extérieur Façade OUEST – Repère Circulationa – E007 – indice 0 Le double vitrage à mettre en œuvre est TRANSPARENT. STOCKAGE CHASSIS ET VITRAGES Nous constatons que les châssis livrés sont posés (pour certains) sur le sol, sans aucune protections. Nous vous rappelons que les produits BIEBER sont livrés FINIS, que toutes dégradations des finitions intérieures et extérieures seront OBLIGATOIREMENT remplacées par un produit NEUF si celle-ci est due à un MAUVAIS STOCKAGE. Concernant les stocks de double vitrages nous constatons qu'ils ne bénéficient d'aucune enceinte protégée, donc leurs chants (fragiles) peuvent être dégradés avant mise en œuvre. Nous vous demandons de revoir vos conditions de stockages et d'assurer leurs protections

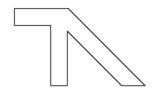
PÉNALITÉS	Absence:	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A.
				RELANCE
	TRAVAUX : Effectif :	: 0		
	- GYMNASE :			
	* Fabriquer les 2 por	tes intérieures des réserv	es.	
	- COLLEGE :			
	* Pose des cornières	sous les portes le 15-07	-13.	RAPPEL
	* Portes collèges : Le	e 29-07-13.		RAPPEL
	* Porte extérieure Rocylindre de chantier.	IJ à poser pour la fin du n	nois de juillet 2013 avec vantaux provisoires et	
	* Grille en façade à fa	abriquer.		
	- POLE SCOLAIRE :			
	* Réceptionner les ré	servations avec FIFFAG	F	



* Pose cornière sous porte le 16-09-13.

ARCHITECTE	JEAN PHILIPPE THOMAS ARCI			
		RELANCE		
	POLE SCOLAIRE			
18/03/13	RAPPEL: La porte entre accueil circulation P-c01 et la cour de récréation est sans contrôle d'accès car les sanitaires filles E-s03 et sanitaires garçons E-s02 doivent être accessibles depuis la cour de récréation. La porte entre entrée de l'école et l'accueil circulation P-c01 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN.			
	COLLEGE			
18/03/13	RAPPEL : La porte entré edu collège et accueil C-c09 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse).			
08/07/13	<u>Haut des portes sur auvents</u> Suite à l'observation du jeu de 5 mm entre le haut de la porte, nous acceptons la mise en place d'une pièce métallique complémentaire de 25 mm d'épaisseur en dormant haut des portes.			
	Portes extérieures métalliques PV02			
15/07/13	Celles-ci nous ont été proposées sans impostes. Suite à vos contrôles, vous nous précisez qu'il sera nécessaire de mettre en place certaines impostes car les dimensions des vantaux sont importantes. Reprendre votre carnet de détail concernant des portes et refaire vos propositions pour validation par la MOE.			
	GYMNASE – CHASSIS FIXE CIRCULATION ALLEGE BASSE			
25/03/13	Le contrôleur technique APAVE demande un vitrage feuilleté sur la face intérieure de ce châssis.			
24/06/13	Il est constaté 1 défaut d'étanchéité à l'air sur chaque châssis aluminium en façade NORD (joint compriband interrompu). A reprendre.			
29/07/13	L'entreprise SOPREMA à engager la pose de l'isolation par l'extérieur et vous n'avez pas régler les défauts d'étanchéité à l'air du à la mise en œuvre des compribandes. Assurer cette reprise cette semaine. Châssis fixes sur circulation			
29/07/13	Assurer cette semaine la mise en place de panneaux provisoires à l'emplacement des vitrages pour permettre la réalisation des équipements intérieurs (plomberie, chauffage, électricité). URGENT.			
08/07/13	SEUIL EXTERIEUR PASSAGE DE PORTE COLLEGE – POLE SCOLAIRE Seuil en tôle d'aluminium lisse à réaliser (sans aucune larme).			
	CREMONE POMPIERS COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION			
27/05/13	Remis ce jour la documentation d'une crémone pompiers référencée VACHETTE / ASSA ABLOY 335. Celle-ci est validée, le coloris vous sera précisé ultérieurement (finition argent ou noir). Crémone en aluminium à levier rotatif en applique à capotage intégral.			
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR			
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.			

PÉNALITÉS	Absence:	Retard:	Utilisation portable en réunion :	
			Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A.
				RELANCE
	- <u>GYMNASE</u> :			
	* Avis sur détail huiss	erie + bardage gymnase.		
	TRAVAUX : Effectif :	2		
	- <u>GYMNASE</u>			
	* Paroi acoustique sal	le d'évolution, structure r	éalisée à 80%.	
	* Restera porte compa	act avec pose des faïenc	es et sols.	



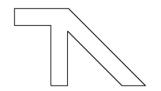
08 menuiseries intérieures

- COLLEGE:

- * Approvisionnement des huisseries cloisons pour le 26-08-13 pour RdC. Prévu semaine prochaine.
- * Approvisionnement des huisseries dans cloisons fait pour RdJ.
- * Pose des huisseries dans murs bois.
- * Pose des huisseries en cours au RdJ et RdC.

En cours

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES RELANCE **REUNION SSI** 14/01/13 Le BET EGIS établira un compte-rendu pour préciser les portes nécessitant un asservissement dans les différents bâtiments. L'entreprise IBA précise que les équipements asservis seront sous 24 V à rupture. **ENCADREMENTS DES BAIES RDJ COLLEGE** 04/02/13 L'épaisseur de 26 mm est conservé en lamelle-collé sapin. **POLE SCOLAIRE** 18/03/13 RAPPEL: La porte entre accueil circulation P-c01 et accueil pré et post scolaire P-e02 est sans contrôle d'accès car desservie par l'accueil. La porte de recoupement de circulation entre accueil circulation P-c01 et circulation P-c02 doit être condamnable pour éviter l'accès intérieur vers les écoles maternelle et élémentaire. Local technique étage 1 10/06/13 Le BET EGIS définira la largeur de porte nécessaire sur le local ventilation (actuellement prévue en 93 x 204). 01/07/13 Porte de 1m 13 de largeur à prévoir, sens d'ouverture inversé. Chiffrage à fournir. **COLLEGE** 18/03/13 RAPPEL: La porte entre accueil C-c09 et circulation administration C-c10 (P3b) doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise LEMPEREUR. Escalier -02 29/07/13 L'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION demande que vous précisez la hauteur de réservation concernant la mise en œuvre de votre poste 1-15 et de vérifier la limite de ces décaissés, URGENT, **GYMNASE** 27/05/13 Produire un détail des huisseries bois en recouvrement sur les voiles BA après relevé des cotes existantes pour validation et afin de voir les nécessités de reprises par l'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION au pourtour des baies. Bardage bois intérieur 15/07/13 Echantillon remis de jour (MELEZE M1 par traitement au sel), validé par la MOE. La section 50 x 27 mm d'épaisseur et bords droits. Huisseries intérieures 15/07/13 A remettre à l'entreprise FACON PLATRE qui est en cours de mise en œuvre des structures métalliques de cloisons. **ENCADREMENTS MENUISERIES EXTERIEURES** 10/06/13 Circulation G-c01 Prévoir une feuillure de 10 x 10 mm de côté à la liaison entre encadrement et menuiserie extérieure pour permettre la pose des parcloses (4 côtés). 24/06/13 Essai d'encadrement de baie à effectuer sur un châssis GYMNASE en facade NORD. Prévoir le cadre feuilluré afin de rattraper les inégalités de niveau du gros-œuvre. Pose dès que le châssis de l'entreprise FRECHIN sera vitré. POLE SCOLAIRE / RESTAURATION Huisseries inox dans voiles BA 08/07/13 Contrôler toutes les huisseries incorporées dans les voiles en tableau et linteau et transmettre votre rapport. 15/07/13 Vous précisez ce jour que l'ensemble des huisseries INOX incorporées dans les voiles BA sont avec le linteau fléchi et certains jambages déformés. Transmettre votre rapport avec



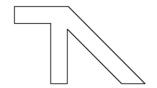
repérage cette semaine.

09	faux-platonds			FACON PLATRE
PÉNALITÉS	S Absence : 450 €	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A
	ÉTUDES :			RELANCE
	* Répondre aux observation	ons du Bureau de Cor	ntrôle.	URGENT
	TRAVAUX : Effectif :			

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCH		
		RELANCE
03/12/12	RÉSERVATIONS Les hauteurs libres pour les faux-plafonds en circulation seront de la hauteur sous faux-plafond + 13 cm pour en permettre le démontage.	
21/01/13	PV ACOUSTIQUES L'acousticien ECHOLOGOS est en attente de vos documents (état des visas au 17/01/2013). A retransmettre cette semaine IMPERATIVEMENT.	2
29/04/13	ECHANTILLONS – NUANCIERS Echantillon de faux-plafond métallique perforé et non perforé remis ce jour, ainsi que le faux plafond en dalle 600 x 600 et 600 x 1200 mm.	

10	cloisons / doublag	es	FACON	I PLATRE
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A
	ÉTUDES :			RELANCE
	* Répondre aux obser	vations du Bureau de Cor	ntrôle.	URGENT
	TRAVAUX : Effectif : 2	2		
	- GYMNASE :			
	* Cloisons à réaliser le	15-07-13.		
	* Ossatures métallique	es tous locaux réalisées à	100%.	
	* Plaques de plâtre, réalisées à 80% à revoir suite observations Architecte sur type de plaque			
	En cours, terminé pou		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	28-08-13
	- COLLEGE :			
	* Cloisons le 19-08-13	par RdJ.		RAPPEL

ARCHITECT	E JEAN PHILIPPE THOMAS ARG	JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES		
		RELANCE		
	GYMNASE			
	Cloisons de distribution			
15/07/13	Ce jour vous demandez les renforts du lot 11 ainsi que les incorporations du lot 13 dans vos cloisons.			
	L'entreprise du lot 11 : COFELY/AXIMA vous à préciser que les plans de positionnement des renforts ont été transmis à votre entreprise et que ces renforts sont dus par votre entreprise. Donc à mettre en œuvre selon ces informations et à faire contrôler par l'entreprise			
	COFELY/AXIMA avant fermeture totale des cloisons.			
00/07/40	Concernant l'entreprise du lot 13 : IBA, celle-ci sera informée de votre demande.			
22/07/13	Ce jour il est constaté que la réalisation des cloisons de distribution n'est pas CONFORME au CCTP concernant les revêtements de finition sur les ossatures métalliques.			
	Vous avez mis en place des plaques de plâtre de coloris VERT, le CCTP demande des plaques en FIBRE-CIMENT ALLEGEE.			
00/07/40	A remplacer dans les meilleurs délais.			
29/07/13	Remplacement annoncé ce jour, ou cette semaine si livraison faite, où à partir du 26/08/2013 (reprise d'activités après congés).			

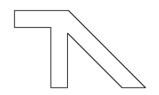


	COLLEGE	
	Bureau du principal	
27/05/13	Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.	
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	Cloisons séparatives sur locaux stockage réserves R-p05, préparations froides et pâtisserie	
	R-p07, légumerie R-p06, lingerie laverie R-l01 et tubercules R-p03, réserve épicerie R-p04.	
15/07/13	Cloisons à chiffrer en finition par plaque de ciment type PLACOPLATRE PLACOCEM. Devis	
	à transmettre à la MOE. Urgent. Respecter les degrés coupe-feu (voir rapport APAVE).	
22/07/13	En attente de votre proposition.	
29/07/13	Reçu.	
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.	

'				
11 ch	auffage / ventilation /	plomberie / sanitair	es	COFELY / AXIMA
PÉNALITES	Absence : 1 = 150 €	Retard : 2 = 200 €	Utilisation portable en réunion	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A.
- <u>E</u>	AVAUX : Effectif : 5 <u>XTERIEURS</u> : léseau de chauffage à pla	nifier avec EUROVIA. E	Envisagé courant septembre 2013.	RELANCE
* Ir * A * R	YMNASE: ntervention gymnase à par pprovisionnement CTA à léseaux apparents chauffa pprovisionner les siphons	planifier. age, intervention annon	cée à partir du 26-08-2013. attente avis EGIS.	En cours En cours
* R * R	OLLEGE : Léseaux RdJ à démarrer à Léceptionner les attentes a Léceptionner résevations (iu sol avec EIFFAGE. F	ait et transmis.	RAPPEL
- <u>P</u>	OLE SCOLAIRE / RESTA	URATION :		
	ARTIE ELEMENTAIRE : ncorporation réseaux chau	ffage en dallages en co	ours.	Fait
	ARTIE POLE SCOLAIRE ncorporations réseaux en	fonction de l'avanceme	nt EIFFAGE CONSTRUCTION.	Fait
	ARTIE MATERNELLE ncorporations réseaux en	fonction de l'avanceme	nt EIFFAGE CONSTRUCTION.	

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES **RELANCE** PLENUMS sur CIRCULATIONS tous BÂTIMENTS Les plénums de faux-plafond utilisables dans les circulations seront amputés de 13 cm par 03/12/12 rapport à la hauteur libre sous faux-plafonds (démontage de ceux-ci pour accessibilité aux

* Dallage en démarrage EIFFAGE CONSTRUCTION le 19-08-2013.



- PARTIE SALLES A MANGER

équipements).

	ATTENTES ELECTRIQUES SECHE-MAINS	
04/03/13	Suite à votre transmission par mail du 27/02/2013 concernant les hauteurs des sèchemains, voici les altitudes à prévoir au niveau inférieur de ceux-ci : MATERNELLE : 0m 60 du sol fini. ELEMENTAIRE : 0m 80 du sol fini. COLLEGE – GYMNASE RESTAURATION : 0m 90 du sol fini. ENSEIGNANTS : 1m 00 du sol fini.	
	GYMNASE	
22/04/13	Les radiateurs rayonnants dans la salle d'évolution ne doivent pas être au contact des bois et couverture, prévoir des espaces minimum de 10 mm. Fournir un plan détaillé de votre mode de fixations et rechercher un système avec tiges filetés plutôt que câbles pour le réglage. Renforts dans les cloisons préfabriquées mis en place par FACON PLATRE	
15/07/13	Contrôler les positions des renforts mis dans l'entreprise avant fermeture définitive des cloisons.	
00/0=//0	Grille de transfert sur salle d'évolution	
22/07/13	Le coloris de cette grille sera RAL 1035 pour correspondre au plus près à la couleur du bardage.	
29/07/13	Grille de soufflage entre salle d'évolution G-e01et dépôt matériel G-l02 Coloris retenu RAL 7013.	
20/01/10		
27/05/13	COLLEGE Description of the size of the si	
21/05/13	Bureau du principal Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.	
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	Salle de propreté	
15/07/13	Radiateurs BRUGMAN validés. Coloris RAL 7013.	
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.	
	COLORIS DES RADIATEURS	
01/07/13	GYMNASE	
	Salle d'évolution	
	RAL 7022	
	Autres locaux RAL 7013	
	COLLEGE	
	Tous locaux	
	RAL 7013	
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	<u>Tous locaux</u>	
	RAL 7013	
	LOGEMENTS	
	RAL 7013	

12 production de chaleur				
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A
E.	TUDES :			RELANCE

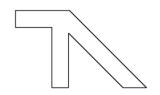


JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

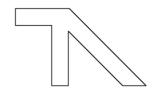
RELANCE

13 616	ectricite / courants i	forts – faibles		IBA
PÉNALITÉS	Absence : 150 €	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :	7.000.07	Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A.
- <u>G</u> * C	AVAUX : Effectif : 2 YMNASE : hemin de câble + câbla uivre FACON PLATRE	•		RELANCE
* V * C	<u>OLLEGE</u> : alider réservation dans hemin de câble à partii âblage à démarrer le 1	r du 19-08-13. RAPP l	oir avec GOUDALLE. EL reporté au 02-09-13.	
	OGEMENTS : âble de terre à passer.			Fait

ARCHITECTE	JEAN PHILIPPE THOMAS AR			
		RELANCE		
11/10/12	HAUTEURS DES ÉQUIPEMENTS DE RACCORDEMENTS et de COMMANDES COLLÈGE – POLE SCOLAIRE – ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE – RESTAURATION – GYMNASE Interrupteurs axe à 1m 05. Prises murales axe à 0m 45, 1m 05 ou dans goulottes. Commandes d'alarme et de sécurité axe à 1m 25. MATERNELLE			
19/11/12	Interrupteurs axe à 1m 25 Prises murales axe à 0m 45 et 1m 05 ou dans goulottes. Commandes d'alarme et de sécurité axe à 1m 25 La Maitrise d'Ouvrage précise que l'interphone de la porte principale du collège sera renvoyé dans le bureau secrétariat du collège.			
05/11/12	GOULOTTES ÉLECTRIQUES MURALES Le niveau supérieur de celles-ci sera établi à 0m 95 du sol fini afin que le bas du tableau se situe à cette hauteur.			
03/12/12	PLENUMS sur CIRCULATIONS tous BÂTIMENTS Les plénums de faux-plafond utilisables dans les circulations seront amputés de 13 cm par rapport à la hauteur libre sous faux-plafonds (démontage de ceux-ci pour accessibilité aux équipements).			
17/12/12	ORGANISATION DES BRANCHEMENTS ELECTRIQUES DU SITE TARIF VERT concerne: Le Collège, le Gymnase, les Logements, le Pôle Energie, la Restauration, tous les Espaces Extérieurs, maître d'ouvrage le CONSEIL GENERAL DES ARDENNES. TARIF JAUNE concerne: Le Pôle Scolaire, Maître d'Ouvrage le SIVU. Le BET EGIS fournira les définitions précises de distribution entre le transformateur, les TGBT et les armoires divisionnaires compris les comptages à mettre en œuvre sur les réseaux.			
15/07/13	GYMNASE Cloisons préfabriquées intérieures L'entreprise FACON PLATRE demande vos mises en œuvre des réseaux électriques dans ces cloisons (structures métalliques terminées, démarrage de la première peau).			



	DOLE SCOLARE	
21/01/13	POLE SCOLAIRE La porte entre accueil circulation P-c01 et accueil pré et post scolaire P-e02 est sans contrôle d'accès car desservie par l'accueil.	
	La porte entre accueil circulation P-c01 et la cour de récréation est sans contrôle d'accès car les sanitaires filles E-s03 et sanitaires garçons E-s02 doivent être accessibles depuis la cour de récréation.	
	Par contre la porte de recoupement de circulation entre accueil circulation P-c01 et circulation P-c02 doit être condamnable pour éviter l'accès intérieur vers les écoles maternelle et élémentaire. Voir avec l'entreprise LEMPEREUR les moyens à mettre en œuvre pour un compatibilité entre porte de recoupement asservie et verrouillage. La porte entré de l'école et l'accueil circulation P-c01 doit avoir un contrôle	
	d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN. COLLEGE	
21/01/13	La porte entre entrée du collège et accueil C-c09 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN.	
	La porte entre accueil C-c09 et circulation administration C-c10 (P3b) doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise LEMPEREUR. Bureau du principal	
27/05/13	Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.	
15/07/13	Rez-de-jardin Assurer les incorporations dans les dallages cette semaine en fonction de l'avancement du GROS-ŒUVRE.	
	COLLEGE - POLE SCOLAIRE/RESTAURATION	
28/01/13	La goulotte réservée a vos appareils d'éclairage est prévu d'une largeur de 60 mm et d'une hauteur de 70 mm.	
04/03/13	ATTENTES ELECTRIQUES SECHE-MAINS Suite à la transmission du mail COFELY/AXIMA du 27/02/2013 concernant les hauteurs	
0 1/00/10	des sèche-mains, voici les altitudes à prévoir au niveau inférieur de ceux-ci : MATERNELLE : 0m 60 du sol fini. ELEMENTAIRE : 0m 80 du sol fini.	
	COLLEGE – GYMNASE RESTAURATION : 0m 90 du sol fini. ENSEIGNANTS : 1m 00 du sol fini.	
00/04/40	ECHANTILLONS – NUANCIERS	
22/04/13	Remis ce jour un échantillon d'appareil d'éclairage extérieur en faux-plafond. La partie aspect inox à facettes masquant les équipements est à supprimer ou à remplacer par une finition Noire. Autre possibilité, avoir un tube translucide.	
29/04/13	L'appareil présenté concernant les circulations intérieures est accepté. Remis ce jour un classeur des équipements électriques restant à valider.	
03/06/13	Ce jour sont validés : les appareils d'éclairage encastrés dans les salles, les appareils d'éclairage des circulations.	
00/04/40	ECLAIRAGE EXTERIEUR PREAUX	
29/04/13	L'appareil étanche proposé est validé en finition tube de protection transparent et ballast de coloris blanc.	
29/04/13	SONNERIES DE FIN DE COURS Bâtiment COLLEGE: les enceintes seront non apparentes (plénum de faux-plafonds	
00/0://-	intérieurs et extérieurs). D'où le réglage de sonneries, cela devra s'effectuer depuis la loge et non depuis chaque enceinte. Faire une proposition.	
29/04/13	Bâtiment POLE SCOLAIRE : l'équipement de sonnerie fin de cours est supprimé (non nécessaire). Chiffrer cette moins-value.	



ADAPTATIONS PRESTATIONS Remis ce jour à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES et BET EGIS les devis 17/05/13 concernant les adaptations sur : le pôle scolaire pour : sonnerie fin de cours, adaptation des contrôles d'accès. Le collège pour : flash dans les sanitaires. Le gymnase pour : suppression des contrôles d'accès. Le pôle énergie pour : - adaptation du local pour 2 comptages indépendants (collège – pôle scolaire). SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR 24/06/13 Les bâtiments testés sont : COLLEGE - POLE SCOLAIRE - LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE. **DISTRIBUTION DE L'HEURE** 24/06/13 Le COLLEGE et le POLE SCOLAIRE/RESTAURATION seront réalisés en distribution de Les horloges sur l'ensemble du COLLEGE et annexes seront de type BODET Profil 940 cadre Noir à trait.

		ur l'ensemble du PC 40 cadre Noir à chiffre	DLE SCOLAIRE/RESTAUR s.	RATION seront de type	
14	peinture			LAGARDE & ME	REGNANI
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	I Hilipotion now	abla an réunian .	
PENALITES			Tenue du chan	able en réunion :	
	Document prép. :		renue du chan	uer.	
OPC					T.C.A.
	ÉTUDES :				RELANCE
	* Fiches techniques à	transmettre à APAVE	<u>.</u>		RAPPEL
450111750					
ARCHITEC	TE		JEAN	I PHILIPPE THOMAS AI	
					RELANCE
	ECHANTILLONS -	NUANCIERS			
22/04/13	A transmettre à l'arc	hitecte sous 1 semaine	e (dernier délai le 29/04/201	13).	RAPPEL
15	revêtements de so	ols souples			GONEL
PÉNAL	.ITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en r	éunion :
		Document prép. :		Tenue du chantier :	

PÉNALITÉS
Absence: Retard: Utilisation portable en réunion:

Document prép.: Tenue du chantier:

7.C.A.
RELANCE
- Sols gymnase à receptionner le 15-07-13.
- Faire réception des sols du collège.

ARCHITECTE

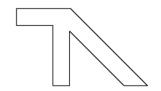
DOSSIER TECHNIQUE

08/04/13 A transmettre en 1 exemplaire papier à l'agence THOMAS rapidement pour validation.

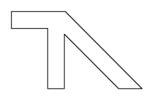
22/04/13 Votre dossier est attendu pour le 29/04/2013.

GYMNASE - COLLEGE

29/17/13 Assurer le contrôle des réservations concernant vos sols sur RDJ et RDC avec transmisson de votre rapport vers OPC et MOE.



16	revêtements de sols	durs	LAGARDE & MEI	REGNANI
PÉNALITÉS	S Absence :	Retard :	Hilipation portable on réunion :	
PENALITES	Document prép. :	Relaiu .	Utilisation portable en réunion : Tenue du chantier :	
	Боситені ргер		rende du chander.	
OPC				T.C.A
	* Décorrations des sols	avaa nlana d'implant	estion à transmettre nour le 17 12 12. Foit nour	RELANCE
	gymnase mais à revoir ei		ation à transmettre pour le 17-12-12. Fait pour	
	* Réservation pôle scolai		le 21-01-13.	RAPPEL
	* Réceptionner les dalles			RAPPEL
	* Intervention à partir du :	26-08-13 dans gymna	ase.	
ARCHITEC	TF		JEAN PHILIPPE THOMAS AR	CHITECTE
-MOIIII EO	<i>''</i>		JEAN THEILTE THOMAS AN	RELANC
	ECHANTILLONS - NUA	ANCIERS		
22/04/13			lernier délai le 29/04/2013).	RAPPEL
	COLLEGE	(-		
29/17/13		réservations concern	ant vos sols sur RDJ et RDC avec transmisson	
	de votre rapport vers OF	'C et MOE.		
	GYMNASE			
29/17/13			ant vos sols sur RDJ et RDC avec transmisson	
	de votre rapport vers OF	C et MOE.		
17	équipements de cuis	ine		SEREC
• •	oquipomonto de caio	110		OLKEO
PÉNAL	ITÉS Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
000				
OPC	ÉTUDES :			T.C.A
	LIODEO.			KELANOL
ARCHITEC	TE		JEAN PHILIPPE THOMAS AR	CHITECTE
				RELANCE
	POLE SCOLAIRE / RES	STAURATION		KELANCE
			rves R-p05, préparations froides et pâtesserie R-	
	p07, légumerie R-p06 et	tubercules R-p03, rés	serve épicerie R-p04	
15/07/13			panneaux sandwich métalliques avec isolation	
	APAVE).	a transmettre a la ivit	OE. Respecter les degrés coupe-feu (voir rapport	
22/07/13	En attente de votre prop	osition.		
29/07/13	Devis à transmettre cette	e semaine dernier dél	ai.	
10	Acconcours		22	HINDLER
18	Ascenseurs			MINDLEK
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :	<u> </u>	Tenue du chantier :	
	- · · · · · · · ·		·	
OPC	<u></u>			T.C.A
	ÉTUDES :	71		RELANCE
	- Réceptionner la gaine d	ebut Juin.		RAPPEL



- Commande ascenseur : Où en êtes-vous ?

RAPPEL

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR

24/06/13

Les bâtiments testés sont : COLLEGE - POLE SCOLAIRE - LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception).

LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.

DEHAYE 19 espaces verts PÉNALITÉS Retard: Absence: Utilisation portable en réunion : Tenue du chantier : Document prép. : OPC T.C.A. **RELANCE**

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

18/03/13

RAPPORT TERRITOIRES et observation JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES Planche d'essai béton sablé

1 passe : bon rendu, à obtenir plus homogène dans le sablage.

Dalle béton passerelle

Etude à fournir pour réduire son épaisseur à 0m 15.

Essence de bois

Mélèze incompatible avec la demande CCTP. Proposition avec Robinier Faux Acacia et Châtaignier.

Sur ouvrage présenté

Réduction du chanfrein à 2 mm (à voir avec le fournisseur).

Traitement des extrémités des bancs

Solutions bois et métal présentées sur site.

Territoires fournit le fichier DWG des différents profils de bancs avant 2 mois.

Plantation des îles

Le cadre en métal ne sera pas visible (caché sous le platellage).

Vue le principe d'évolution des percements : calepinage et dimension à respecter pour permettre son fonctionnement.

Prévoir la correction des joints entre planches (1 cm).

Serrurerie

Main courante passerelle

Echantillon n°*2 intégrant les premières remarques est en attente d'installation.

Granulat

Galet blanc sur site

Pas de remarque territoires et de l'Architecte.

Pierre de Givet

Non livrée, granulométrie proposée 20/40 mm.

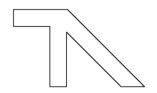
RAPPORT TERRITOIRES du 27 JUIN 2013 Transmettre les informations attendues avant août 2013.

RAPPEL:

Pas de frais de sciage.

20% d'aubier maximum.

Bois de classe 3b ou 4, essence de bois à proposer.



01/07/13

RELANCE

20	clotures			DEHAYE
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :	
	Document prép. :		Tenue du chantier :	
OPC				T.C.A
	ÉTUDES :			RELANCE
	* Présentation échantille	ons pour le 04-02-13.		

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RAPPORT TERRITOIRES

18/03/13 Clôture scolaire galva

Modèle présenté pas pleinement satisfaisant : mode constructif, partie plastique.

Territoires vous transmet un modèle.

Clôture nouée

Mettre les pointes en bas (Architecte).

Prévoir l'installation d'une moitié d'échantillon en Parco (maille 10 x 5 cm toute hauteur).

Poteau Ø 50 mm préféré au Ø 80 mm. Prévoir un capuchonnage galva.

Clôture barreaudée et portillon (architecte)

Les poteaux d'extrémités doivent être alignés en partie supérieure sur la travarse haute de la clôture, dito concernant le portillon. Sections des traverses hautes et basses clôtures et portillon à unifié (si possible).

21 éc	équipements sportifs				
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :		
	Document prép. :		Tenue du chantier :		
OPC				T.C.A.	
ÉTUDE	ÉTUDES :				
* Position					
TRAVA	UX :				
* Récep	* Réceptionner les réservations des ancrages.				
* Scelle	Fait				

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES **ECHANTILLONS - NUANCIERS** 06/05/13 Vous précisez ce jour que le coloris des équipements prévus est RAL 9010 BLANC concernant le Basket. **GYMNASE** Massifs et Réservations mis en place par l'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION 15/07/13 Contrôler les positions de ces réservations et transmettre votre rapport sous 1 semaine. 29/07/13 Contôle effectué, sans observations. Ancrages en scellement annoncés pour la semaine

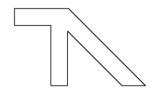
Pointage avancement :

- Jour d'intempéries :
- * Les 16, 17, 18 et 21 Janvier 2013 pour travaux de gros-œuvre et VRD.
- * Les 21, 22, 23, 24 et 25 Janvier 2013 pour travaux de gros-œuvre et VRD.
- * Les 28, 29, 31 et 31 Janvier et 1 er Février 2013 pour terrasse de VRD.
- * Le 11 Février 2013 pour gros-œuvre et VRD.
- * Le 25 Février 2013 pour gros-œuvre.

prochaine.



- Planning Gymnase n°2 ind B du 15-03-13 : * Lot 01 - vrd/terrassement : EUROVIA : o Préparation plateforme du 22-10 au 03-12-12 100 % o Réseaux EU – EP gymnase du 03-12 au 17-12-12 90 % * Lot 02 - gros-œuvre : EIFFAGE : o Inclusion du 03-12 au 17-12-12 : 100 % o Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13 100 % o Elévation RdC du 18-02-13 au 18-03-13 100 % o PH RdC du 18-03-13 au 28-03-13 100 % o Nettoyage voiles - dalle BA 100 % * Lot 03 - charpente : GOUDALLE : o Pose du 01-04-13 au 24-04-13 100 % * Lot 04 - couverture/bardage/étanchéité : SOPREMA : o Pose plateau du 29-04-13 au 17-05-13 100 % o Pose bardage du 02-05-13 au 16-05-13 95 % o Etanchéité du 22-04-13 au 06-05-13 100 % o Isolation, couverture 95 % * Lot 05 – isolation par l'extérieur : SOPREMA : o Isolation extérieure du 13-05-13 au 03-06-13 80 % * Lot 07 - serrurerie: FRECHIN: o Parois éclairantes du 13-05-13 au 10-06-13 100 % o Portes + menuiseries du 06-05-13 au 03-06-13 95 % * Lot 10 - cloisons/doublages : FACON PLATRE : Ossatures métalliques cloisons de distribution 95 % o Plaques cloisons de distribution 80 % - Planning Collège n°3 ind. B du 15-03-13 : * Lot 01 - vrd/terrassement : EUROVIA : o Préparation plateforme : 100 % * Lot 02 - gros-œuvre : EIFFAGE : o Terrassements - Fondations du 07 au 30-01-13 100 % Voile R-1 du 25-03-13 au 25-04-13 100 % Plancher haut R-1 du 15-04-13 au 20-05-13 100 % o Elévation RdC du 06-05-13 au 22-05-13 100 % **Retard 4 semaines** o Fondations RDC 100 % o Longrines RDC sur terre-plein 100 % o Réseaux sous dallage sur terre-plein 100 % o Dallages sur terre-plein 100% * Lot 03 - charpente/structure bois : GOUDALLE : o Pose du 27-05-13 au 08-07-13 95 % * Lot 04 - couverture/bardage/étanchéité : SOPREMA : Pose couverture 5 % * Lot 05 - isolation par l'extérieur/bardage bois : SOPREMA : Pose isolation soubassement RDJ 70 % * Lot 06 - menuiseries extérieures : WARSMANN :



o Pose menuiseries extérieures RDJ hors vitrage

o Pose menuiseries extérieures RDC hors vitrages

100 %

80 %

- Planning Restauration – Pôle Scolaire n°4 ind. B du 15-03-13 :

* Lot 02 - gros-œuvre : EIFFAGE :		
 Terrassements fondations restauration du 01-04-13 au 22-04-13 	100 %	
 Elévation vide sanitaire du 15-04-13 au 15-05-13 	100 %	
 Plancher haut vide sanitaire du 13-05-13 au 22-05-13 	100 %	Retard 4 semaines
 Elévation RdC du 23-05-13 au 03-06-13 	100 %	
 Terrassement fondations pôle scolaire du 20-05-13 au 08-07-13 	100 %	Retard 4 semaines
 Fondations pôle scolaire/maternelle/élémentaire 	100 %	
 Longrines pôle scolaire/maternelle/élémentaire 	100 %	
 Dallage zone élémentaire 	100 %	
 Réseaux sous dallage zone pôle scolaire 	100 %	
 Dallage zone pôle scolaire 	100 %	
 Réseaux sous dallage zone maternelle 	100 %	
 Préparation dallage zone maternelle 	80 %	
* Lot 03 - charpente/structure bois : GOUDALLE :		
 Implantation, préparation structure bois 	30 %	

Fait à Reims, le 27 Août 2013 JEAN-PHILIPPE **THOMAS** ARCHITECTES Jean-Louis LECLERCQ

