

Procès-verbal de chantier du lundi 4 novembre 2013

n° 55

PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE

LUNDI 18 NOVEMBRE 2013

VISITE DE CHANTIER ET POINTS BLOQUANTS DE 13H00 A 15H00
REUNION PLANNING DE 15H00 A 17H30

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	P		
	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	P		
Maîtrise d'œuvre	JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES 219, boulevard charlie arnould – 51100 reims mail : architects@jeanphilippe-thomas.com mail : loic@jeanphilippe-thomas.com	Jean-Philippe THOMAS Loïc WAGNER	03 26 404 405 03 26 402 401	P		
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	A	A2	C
Bureau d'études TCE	EGIS Grand Est 12, rue clément ader – BP 147 51685 reims cedex 2 mail : fabrice.haroux@egis.fr	Denis HEILI Fabrice HARAUX M. BAECHLER M. CLAIS	03 26 46 69 00 03 26 97 81 85	A		C
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-thermiques.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 Jérôme HANNION	03 26 82 16 16 03 26 82 79 11	EXC		
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 Dominique GOBANCE	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. CICALIANI	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 URANO mail : patrice.paquot@urano.fr sabine.lhuillier@urano.fr	Eric ROBERT Mario MESSINA Paolo ATTINA	06 14 66 93 42 06 21 19 30 48	03 24 29 46 56	P	C
02 gros-œuvre	EIFFAGE CONSTRUCTION 19, rue clément ader – cs 90002 51685 reims cedex 2 mail : Joseph.LOIACONO@eiffage.com thibaut.desloovere@eiffage.com david.gernez@eiffage.com	J. LOIACONO T. DESLOOVERE M. ABASSI M. GERNEZ	03 26 82 82 35 06 03 16 47 17 06 08 28 68 32	03 26 82 82 36	EXC	1 C
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	P	4	C



04 couverture / bardage étanchéité	SOPREMA ENTREPRISES 19, rue gabriel voisin – bp 338 – 51688 reims cd 2 <i>mail : travaux-reims@soprema.fr</i>	Alexandre TERNANT M. VERGER M. SAC M. AUBIAT	03 26 87 92 92 06 85 22 72 43 06 80 28 89 03	03 26 85 33 58	P		C
05 isolation par l'ext. Bardage bois					P	1	
06 menuiseries ext. bois alu / aluminium	WARSMANN 7, rue des 3 obus – zi de pargny 08700 nouzonville <i>mail : etudes@warsmann.fr</i>	M. SLEZAK M. PINTO M. WATELET M. DELETTRE	03 24 53 37 26	03 24 53 75 24	P		C
07 serrurerie	FRECHIN zone de l'étoile – 08300 rethel <i>mail : frechin.sa@orange.fr</i>	Caroline FRECHIN	03 24 38 44 53	03 24 38 36 20	P	3	C
08 menuiseries intérieures	LEMPEREUR zi de pargny bp 54 – 08303 rethel cedex <i>mail : lempereursa@wanadoo.fr</i>	Thierry LEMPEREUR M. WITOS	03 24 38 49 07	03 24 38 10 75	P	2	C
09 faux-plafonds 10 cloisons / doublages	FACON PLATRE 201, rue des ourliquettes 08330 vigne-au-bois <i>mail : faconplatre@aol.com</i>	Alexandre LEMAIRE	03 24 27 64 05	03 24 40 11 39	P	6	C
11 chauffage / ventilation plomberie / sanitaires	COFELY / AXIMA zone farman – 23, rue robert fulton 51100 reims <i>mail : cvc-reims@aximaseitha-gdftsuez.com</i> <i>abriel.courtin@cofelvaxima-gdftsuez.com</i>	Gabriel COURTIN M. SALZARD Lysian PICOT	03 26 36 61 93 06 46 43 21 96	03 26 09 79 28	P P		C
12 production de chaleur	COFELY 9 bis, rue wailly 08000 charleville-mézières <i>mail : lysian.picot@cofelv-gdftsuez.com</i>	Lysian PICOT	03 24 37 84 44	03 24 57 55 69			
13 électricité / courants forts – faibles	IBA 541, route de perthes – bp 25 08300 sault-les-rethel <i>mail : n.tuot@ibafrance.fr</i>	Nicolas TUOT Damien DEMOULIN	07 85 54 48 41 03 24 38 02 48	03 24 38 08 59	P	2	C
14 peinture 16 revêt. De sols durs	LAGARDE & MEREGNANI 74, rue vernouillet – bp 126 – 51055 reims cedex <i>mail : reims@lagardemeregnani.fr</i> <i>wnaivin@lagardemeregnani.fr</i>	Olivier BAN M. NAIVIN M. POTAUFEUX	03 26 88 55 09	03 26 40 05 19	P	4	C
15 revêtements sols souples	GONEL 120 rue de l'Industrie – 08330 vigne aux bois <i>mail : sebastien.gonel@orange.fr</i>	M. GONEL M. LAMBERT	03 24 54 53 10	03 24 52 76 71		1	
17 équipements cuisine	SEREC za du moutier – 9, rue de la fosse chenevière 51390 gueux <i>mail : serec@wanadoo.fr</i>	Dominique URLY M. PEREZ M. BLENGIN	03 26 40 32 40 06 08 62 76 00	03 26 40 12 87		4	
18 ascenseur	SCHINDLER zi farman – 7, rue robert fulton – 51100 reims <i>mail : crin.agencesest@fr.schindler.com</i> <i>xavier.gantier@fr.schindler.com</i> <i>beatrice.ladeville@fr.schindler.com</i>	Olivier LITAISE Xavier GANTIER	03 26 79 02 68 06 86 42 76 58 06 80 99 43 38	03 26 09 14 03			
19 espaces verts 20 clôtures	DEHAYE 1, rue de la poterie 08000 prix-les-mézières <i>mail : jm.dehaye@wanadoo.fr</i>	Jean Michel DEHAYE Jérôme THIE	03 24 33 25 25	03 24 33 86 07		2	
21 équipements sportifs	NOUANSPOORT route de valençay – bp 1 37460 nouans-les-fontaines <i>mail : ac.fm@orange.fr</i>	François MALGLAVE	02 47 92 62 32 06 86 75 11 87	02 47 92 79 49		5	

concessionnaires	responsables	téléphone	fax	présent	pénalité	convoqué
Electricité	Erdf 5, rue gervaise 08013 charleville-mézières <i>mail : ipreseau08@erdf-grdf.fr</i> <i>marco.pozzobon@erdf-grdf.fr</i> <i>stephane.allain@erdf.fr</i>	M. ALLAIN M. LAMY M. FOURNIER M. POZZOBON M. ALLAIN	03 24 59 51 28 03 24 38 88 01 06 63 46 40 66	03 24 59 50 12		
Téléphone	Œuvre télécom 49, avenue léon bourgeois 08000 charleville-mézières <i>mail : patrick.daras@orange.com</i>	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 ballay <i>mail : sophie.braquet010@syndicats-ballay.fr</i>	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 partir de 13h00** 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	80 € par jour calendaire
Retard pour remise de documents après exécution	500 € par semaine
Retard de remise de documents en période de préparation	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

A ENVOYER le 30 du mois, 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.

- 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 ŒUVRE

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'œuvre 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.

NOUS TRANSMETTRE PAR MAIL VOTRE AVIS SUR LES TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES DE L'ENTREPRISE IBA

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 supprimé.

Equipement complémentaire demandé :

Poutre avec des ancrages au sol.

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

Essai d'étanchéité :

- Essai sur le pôle réalisé le 28-10-13. Rapport de diffusion.

- Les essais sur le collège n'ont pu être réalisés à cause des conditions climatiques (vent). Nouvelle date à communiquer au plus vite. Les travaux intérieurs sont arrêtés.

MAITRISE D'ŒUVRE

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

Présentation des échantillons faite le 16/09/2013 à 16h00.

ANSELME PASCUAL

Mission DET : suivi de chantier.



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401
www.jeanphilippe-thomas

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 :

- Faire le point avec EIFFAGE et GOUDALLE sur les réservations oubliées pour AXIMA (Zone Collège). **RAPPEL**
- Pôle technique : à voir avec EIFFAGE pour étanchéité du local. **Eléments transmis**
- **MERCI DE FAIRE UNE ETUDE D'ECLAIREMENT CONCERNANT LE PREAU EN MATERIALISANT LES LUMINAIRES DANS LE SENS DU BOIS. RAPPEL LE 28/10/13**
- A régler avec AXIMA, passage des gaines de ventilation au RdC du collège.

Pôle scolaire :

- A régler avec EIFFAGE réalisation des réservations manquées.
- A régler avec GOUDALLE, réservations manquantes.

**RAPPEL
RAPPEL**

TERAO

Mission DET : traitement des déchets.

TERRITOIRES

Mission EXE / synthèse

ECHOLOGOS

Mission DET.

Demande dossier technique de FACON PLATE, LEMPEREUR et GONEL.

MCI THERMIQUES

Mission EXE / synthèse : lot 17 Équipements de cuisine.

Mission DET.

BUREAU DE ŒUVRE APAVE

Donner avis sur produit de reprise sous lisse bois par EIFFAGE.

Remarques générales transmises, diffusées avec le compte-rendu.

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

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 SIGNÉ DU MAÎTRE 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 MAÎTRISE 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.

RAPPEL : METTRE SUR LA PARTIE RESERVÉE AUX INSTALLATIONS DE CHANTIER TOUS LES CONTAINERS ET LES IDENTIFIER. IL NE DOIT PLUS Y AVOIR DE CONTAINERS SUR LA ZONE PARKING.

RAPPEL A TOUTES LES ENTREPRISES.

FERMETURE DU CHANTIER

- Fermeture des châssis du 07 au 14-10-13
- Semaine du 14 au 21-10-13
- Semaine du 21 au 28-10-13
- Semaine du 28-10-13 au 04-11-13

AXIMA
FACON PLATRE
WARSMANN
IBA

ATTENTION : Fermeture des portes par AXIMA chaque soir pour le collège.



01	vrđ / terrassement	EUROVIA/URANO
-----------	---------------------------	----------------------

PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC**T.C.A.****ÉTUDES :**

RELANCE

TRAVAUX : Effectif : 0

- * Réseaux de chauffage : Fait pour gymnase, collège et restauration.
- * Raccordements réseaux secs gymnase.
- * Raccordements réseaux EP et réseaux secs collège à planifier.
- * Raccordements pôle scolaire. EP à réaliser sans délai. Fait suivant SOPREMA
- * Réaliser cheminements périphériques sur pôle scolaire.
- * Cour intérieure à programmer le 15-11-13.
- * Fonds de forme parking à planifier le 15-10-13.
- * Faire purge du local énergie.

Fait
Fait
En cours
En attente

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	ARMOIRE ELECTRIQUE POMPE DE RELEVAGE	RELANCE
25/02/13	Celle-ci sera positionnée sur le mur SUD de l'aire dépôt containers à déchets.	
11/03/13	Prévoir un fourreau de 63 mm de diamètre entre votre coffret et le vide-sanitaire RESTAURATION pour l'alimentation du lot : ELECTRICITE.	
	VOIE ROUTIERE devant le COLLEGE	
08/04/13	Les bordures de quai d'autobus seront en finition GRIS, dito des bordures T2 et autres.	
27/05/13	Le contrôle de ce jour fait apparaître : 3 éclats sur des bordures T2. 2 éclats sur des bordures de quai. 2 bordures P3 détériorées entre la voie véhicules et le parking face à l'entrée du collège (deuxième partie).	
	ECHANTILLONS – NUANCIERS	
17/05/13	Le choix retenu est agrégats de Meuse finition concassée.	
	MARCHES EXTERIEURES	
27/05/13	Celles-ci se situent sur le cheminement en sortie rez-de-jardin du collège et le cheminement vers le gymnase.	
	POLE ENERGIE	
16/09/13	Voir à la mise en place des fourreaux en attente sur le pôle énergie au pied du futur bâtiment de façon à terminer les tranchées ainsi que les voiries.	
30/09/13	Suite à la réunion, nous vous demandons de raccorder le réseau EP qui se trouve en attente dans la cour du collège comme nous l'avons évoqué. Dévoiement du piquage avec regard de branchement vers la seconde EP en façade puis branchement vers la noue. L'EP qui se trouve coté carneau sera raccordée directement sur le regard de dévoiement.	
30/09/13	Concernant la cour des maternelles, nous organisons une réunion avec le BE PAYSAGE le 21 10 2013 merci d'être présent	PM
07/10/13	Il est impératif de raccorder les EP dès lundi matin afin d'éviter un carnage aux abords des bâtiments entraînant ainsi la saleté à l'intérieur.	EN COURS



EIFFAGE CONSTRUCTION

OPC T.C.A.

T.C.A.

TRAVAUX :

- GYMNASSE :

- COLLEGE :

- * Voir les réservations manquantes suivant remarques d'AXIMA. A reprendre suite analyse EGIS. En cours. Sciage à faire.

- * Retard de 5 semaines de l'entreprise pour la livraison au charpentier.

- * Faire un essai de reprise d'une huisserie en inox pour validation. LEMPEREUR réceptionne le 23-10-13.

- * 3 allèges à scier dans la restauration pour pose des portes FRECHIN.

- POLE ENERGIE :

- * A démarrer. Démarrage annoncé pour la semaine 34. En attente avis sur devis présenté.

- * Faire une purge du sol avant la réalisation du radier**

- LOGEMENT :

- * Trait de niveau à 1.00 m à mettre en place.

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

GENERALITES

- 07/10/13 Suite au constat catastrophique de ce jour concernant des agrandissements de réservation ou création de réservation, nous vous demandons de ne plus modifier de réservation sans l'accord d'EGIS ainsi que le nôtre.

- 21/10/13 Transmettre rapidement à EUROVIA le plan de recollement des réseaux sous dallage.

- 21/10/13 Faire les déblais en pied de façade pour la pose des isolants de soubassement.

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 GYMNASSE

- 17/05/13 Circulation

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.

Eclair en linteau d'un châssis à reprendre dernier délai mardi 21/05/2013 dans la même finition et teinte que le voile.

RELANCE

Le 28/10/13

En cours



03/06/13	Les reprises effectuées sur la circulation (angle saillant, liaison entre voiles perpendiculaires) sont validées. A poursuivre sur tous les endroits avec ségrégations apparentes.	
	ATTENTION : des obturations de trous de banches sont réalisées avec des éléments de teinte beaucoup plus sombre que les voiles, à reprendre.	
	<u>Salle d'évolution</u>	
03/06/13	Il est constaté des coulures de bitume sur les voiles des réserves côté salle d'évolution, à supprimer très rapidement.	
	<u>Tous locaux avec défauts de voiles</u>	
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.	
	<u>Vestiaires enseignants G-e05</u>	
24/06/13	Le tableau gauche du châssis entre ce local et la salle d'évolution G-e01 est cintré, à 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.	
04/11/13	Réaliser le restant du dallage dans le local CTA.	
	Bâtiment COLLEGE	
	<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 en priorité, les locaux techniques seront traités en dernier.	
09/09/13	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 transversales) 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). Il a été décidé de recharger les poutres de façon à ce qu'elles soient toutes à la même arase inférieure. <u>Voiles BA entre locaux et terre-plein au RDJ (local CTA C-t01, local baie de brassage C-t07, escalier-02, réserve mobilier entretien C-r05)</u>	
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.	RAPPEL
	<u>Défauts des encadrements de baies extérieures</u>	
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 repris ne sont pas parfaitement verticaux et rectilignes 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>Terrasse étage 1 avec verrière (zone NORD)</u>	
15/07/13	L'entreprise SOPREMA demande que le prolongement de la poutre formant le voile de faîtage de la verrière qui se prolonge au-delà de celle-ci doive 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 supprimé s'il n'est pas "poutre", ce qui permettra la communication des 2 terrasses. <u>Dallage RDJ</u>	Fait
22/07/13	Ce jour, vous êtes en réalisation de la surface drainante 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-ci 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 ferrailage (liens plastiques, gant, morceaux de treillis soudés). A certains endroits, le croisement de 4 nappes de treillis soudés crée une épaisseur importante de ferrailage (veiller à maintenir un enrobage des fers suffisant). <u>Escalier-01</u>	
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 INFÉRIEURE. <u>Escalier-02</u>	
22/07/13	La liaison entre palier intermédiaire et les volées basse et haute est à revoir (avancée du palier entre ces volées inesthétique).	
29/07/13	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.	
21/10/13	Reprendre les nez de marches de façon à que celles-ci soient le plus rectiligne possible.	
21/10/13	L'entreprise LEMPEREUR nous signale ce jour une différence d'hauteur de marche dans le second escalier (01) entre le palier intermédiaire et la seconde volée montante. Nous vous demandons de vérifier ces altimétries.	Le 28/10/13
04/11/13	Le Maître d'Ouvrage nous fait part d'infiltration dans le local « réserve mobilier » au RDJ.	
	Bâtiment POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
08/07/13	<u>Accès aire de livraison</u> La baie libre a subi un déplacement de son coffrage en partie inférieure entre le poteau et le côté droit, à reprendre.	
15/07/13	<u>Restauration</u> L'entreprise LEMPEREUR a contrôlé l'ensemble des huisseries Inox incorporées dans les voiles et fait observer que tous les linteaux ont fléchi, 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.	
07/10/13	Il a été convenu ce jour en réunion de ne faire les reprises que sur une seule porte et que celle-ci soit validée par LEMPREUR avant de reprendre les autres. <u>Voiles BA sur restauration</u>	RAPPEL
15/07/13	De nombreuses ségrégations constatées sur les faces visibles de ceux-ci, à traiter rapidement.	
14/10/13	Suite à la visite de ce jour, nous vous demandons de reprendre proprement le voile ainsi que le linteau du passe plat. <u>Zone Elémentaire</u>	
15/07/13	Ce jour, il a été 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 verticale 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.	



<u>Zone pôle scolaire</u>		
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 vérifiée 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).	
16/09/13	Rendre accessible la bande des 1,50M au pourtour du bâtiment de façon à laisser place nette pour les autres corps d'état.	
16/09/13	ATTENTION : lors de la réalisation des enduits de finitions (ex : sur châssis de la verrière en cour lors de notre passage) merci de ne pas dégrader les éléments à proximité.	
30/09/13	Nous émettons une réserve sur les altimétries des dallages dans le pôle scolaire. Merci de faire un relevé altimétrique des supports.	Fait mais par EIFFAGE
07/10/13	Nous demandons à ce que ce relevé soit fait par un géomètre et que celui-ci implante le trait de niveau 1,00m fini en cote NGF.	Fait
30/09/13	Nous émettons une réserve supplémentaire concernant le plancher chauffant entre le pôle scolaire et le pôle restauration.	
07/10/13	Merci de vérifier les décaissés demandés par rapport au plancher chauffant	
14/10/13	Suite au relevé altimétrique, nous constatons des écarts important par rapport aux réservations demandées. De ce fait, nous vous demandons de recharger avec un produit adapté assurant une bonne tenue aux différences de tassement entre longrine et dallage sur terre plein.	Le 21/10/13 28/10/13
28/10/13	Avant de couler le complément de dallage sur la rampe accès à la restauration, vérifier avec COFELY l'implantation du plancher chauffant sur l'entrée venant de la galerie	
28/10/13	Prévoir les découpes des longrines pour mise en place des portes de l'entreprise FRECHIN sur le pôle restauration et maternelle.	
04/11/13	Faire le nettoyage de huisseries INOX de la restauration.	
04/11/13	Faire le terrassement en pied de mur à l'endroit des rendant et de l'aire de livraison pour la mise en place de l'isolant.	
04/11/13	Faire découpe des longrines pour la pose des portes de l'entreprise FRECHIN.	
04/11/13	Faire les carottages dans le VS pour permettre de réaliser les sorties EP de la restauration.	
04/11/13	Nous sommes toujours dans l'attente de la solutions de reprise pour compenser les erreurs de niveau sur les dallages et dalles.	
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 cônes 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.	
LOGEMENTS		
04/11/13	Déblayer les abords des logements afin de permettre à SOPREMA de réaliser l'isolation des sous bassement.	
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 bois	GOUDALLE CHARPENTE
----	-----------------------------	--------------------

PÉNALITÉS	Absence : 1 = 150 €	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC**ÉTUDES :****TRAVAUX : Effectif : 0****- COLLEGE :**

- * Mettre en place des scotchs afin d'assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau comme constaté lors de la réunion de ce jour. A faire d'urgence.
- * Poser sans délai le pare pluie sur les façades extérieures. A faire le 24-09-13.
- * Activer la pose du pare-pluie de toute urgence. Reste façade OUEST

T.C.A.**RELANCE**

fait

fait

fait



- * Faire calfeutrement sur murs sanitaires.
- * Balcon : Recouper supports lisses plafonds pour WARSMANN.

- POLE SCOLAIRE :

- * Pose sans délai le pare pluie sur les façades extérieures.
- * Revoir réservation pour porte FRECHIN.
- * Revoir réservations manquantes pour AXIMA.

- ZONE RESTAURATION

- * Pare-pluie à poser sans délai.
- * Pare-vapeur à poser.

- LOGEMENTS

- * Intervention le 15-10-13. Pour le 16-10-13 : délai 10 jours.
- * Pare-pluie posé.

Fait
RAPPEL le 04/11/13
Fait
Fait
RAPPEL le 04/11/13
Fait
Fait
Fait
Fait

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

	GENERALITES	RELANCE
30/09/13	Nous émettons une réserve sur l'ensemble des panneaux extérieurs du fait qu'ils n'ont pas été protégés en temps et en heure contre la pluie. Nous constatons ce jour que la pose du pare-pluie n'est toujours pas faite et que les lisses basses souffrent, du à ce manque de protection.	
07/10/13	Suite à la réunion de ce jour, vous avez décidé avec Mr THOMAS le mode de reprise des lisses basses. En résumé, il est prévu de supprimer la laine de bois, de la remplacer par un matériau du style triplis et devenir visser par le dessous la lisse basse dans l'ossature. Ceci étant à reprendre le plus vite possible.	
07/10/13	Suite au constat catastrophique de ce jour concernant des agrandissements de réservation ou création de réservation, nous vous demandons de ne plus modifier de réservation sans l'accord d'EGIS ainsi que le notre.	PM
14/10/13	Nous vous demandons de bien vouloir mettre en place le pare-pluie au droit des réservations pour les coffres.	
28/10/13	Nous vous demandons de réaliser un ponçage général sur l'ensemble des panneaux visibles et cela sous 15 jours.	
04/11/13	Suite à la réunion de ce jour, nous vous demandons de nous communiquer la durée d'intervention concernant le ponçage. Suite à cet envoi, nous vous donnerons la date d'intervention à respecter.	
	COLLÈGE	
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).	
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.	
	<u>Panneaux KLH visibles à l'intérieur</u>	
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 ponçage général pour homogénéiser ceux-ci.	
	<u>Stockage des produits bois</u>	
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 ponçage des parois.	
	De nombreux caissons de toiture sont stockés sans protection aux intempéries (est-ce normal?).	



22/07/13	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 soumises 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 n'interviendra que fin AOUT 2013.	
22/07/13	La protection de la toiture posée en façade EST est 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 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. <u>Panneaux KLH de cloisons</u>	
15/07/13	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.	
04/11/13	Poser le pare pluie sur les préaux 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. Veuillez 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. ATTENTION : le test d'étanchéité à l'air aura lieu le 27 ou 28 octobre 2013. Veuillez à ce que tous les calfeutremments soient réalisés (en dessous des lisses basses par exemple). <u>LAINE MINERALE en CAISSONS</u>	
14/10/13	Fiche technique à transmettre à TERA0 (Madame Bianca CASTELLI).	RAPPEL
29/07/13	REUNION du MERCREDI 24/07/2013 – GOUDALLE – APAVE – MOE – MO, concernant votre dossier technique et les observations APAVE.	
16/09/13	DOC 10 transmis vers APAVE le jeudi 25/07/2013, copie MOE reçu le 29/07/2013 concernant vos réponses au Bureau de Contrôle. Attestation KLH transmise également, reçu par la MOE le 29/07/2013. Faire un ajout de bois sur les pieds de voiles des sanitaires comme vu ensemble lors de la réunion. Ceci permettra à l'entreprise FRECHIN de poser ses châssis. Mettre en place dans le collège les compléments de bois pour fermer les passages de gaine. Assurer rapidement le Hors d'eau du collège suite au constat fait lors de cette réunion.	RAPPEL
16/09/2013	Mettre en place le pare-pluie sur l'ensemble de vos ouvrages URGENT y compris en toiture avec pose de tasseau provisoire enlevés à l'avancement par SOPREMA.	
14/10/13	Comme vu en réunion ce jour, concernant l'inversement des équerres sur la face qui devait être vu dans les deux salles de classes, nous vous demandons de revoir les panneaux qui vont devenir visible (ponçage, remplacement des planches de jonctions, ...). Concernant les calfeutremments sous vos panneaux, voir en direct avec EIFFAGE.	3ème RAPPEL
30/09/13	Nous constatons ce jour un gros problème d'affaissement concernant les lisses basses au RDC. Pour trouver une solution de reprise, une réunion a été organisée lundi 07/10/13 à 13h00. Nous vous demandons de bien vouloir être présent. POLE SCOLAIRE	3ème RAPPEL
14/10/13	Revoir les assemblages des poteaux « arbre ».	5ème Rappel



- 21/10/13 Au vu d'un changement constructif sur la façade Ouest du pôle scolaire, nous vous demandons de prendre à votre charge la modification du châssis.
- 28/10/13 Revoir les réservations de COFELY dans le KLH.

RAPPEL le
28/10/13

RAPPEL le
04/11/13

LOGEMENTS

- 28/10/13 Nous vous demandons de rajouter une feuillure sur les châssis des logements. ATTENTION les fixations de celles-ci ne devront pas être visibles.
- 28/10/13 Faire les percements des EP garage en diamètre 125.

Rappel le
04/11/13

fait

04 couverture / bardage / étanchéité

SOPREMA

PÉNALITÉS	<i>Absence :</i>	<i>Retard : 1 = 100 €</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
	<i>Document prép. :</i>		<i>Tenue du chantier :</i>

OPC

T.C.A.

TRAVAUX : Effectif : 8 (Intempéries les 24-25 et 25/10/13 : Vents)

- GYMNASE :

- * Descente EP : Terminé le 09-10-13 – Reste 1 descente à faire sous 1 semaine. Prévu le 05-11-13.
- * Végétalisation à réaliser avant début Novembre. Sous 2 semaines. Inter le 12 ou 13 Novembre 2013
- * Raccord bardage enduit à réaliser. Intervention le 09/11/13

- COLLEGE :

- * Faire finitions sur arêtiers suivant avis Architecte.
- * Bardage en façade à démarrer sans délai

- POLE SCOLAIRE : 3 jours d'intempéries (les 24-25 et 28/10/13)

- * Intervention à partir du 16-09-13 sur zone pôle scolaire et élémentaire. En cours, à terminer pour le 30-10-13. Appro Kalzip le 21-10-13 – Pose terminée pour le 31-10-13.
- * Intervention le 07-10-13 sur zone restaurant. Reporté au 14-10-13
- * Faire ouverture des naissances EP en coordination avec AXIMA.
- * Couverture à terminer pour le 18-11-13. Les travaux seront terminés fin novembre 2013
- * Bardage à réaliser à partir du 11-11-13. Livraison du bardage fin novembre 2013

- LOGEMENTS :

- * Intervention le 28-10-13. Décalé à début décembre 2013
- * Réception des supports avec GOUDALLE à faire.

RELANCE

URGENT

En cours

fait

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

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.
- 14/10/13 Il est urgent de finir les habillages ainsi que la descente EP.

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.

RELANCE

21/10/13



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401
www.jeanphilippe-thomas

08/07/13	<u>Rives toiture Kalzip</u> Le faitage est réalisé avec une retombée de 190 mm, les rives devront avoir une hauteur identique.	
08/07/13	<u>Liaison Bardage/Longrines BA intérieures</u> 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	<u>Angles bardages entre façades EST-SUD et OUEST-SUD</u> Proposition de prototype à faire pour validation par l'Architecte car différent de la proposition du carnet de détail 4C, détail 9C.	
16/09/2013	Suite à notre visite sur place pour constater la pose des descentes, nous vous demandons de mettre en place les descentes décalées des larmiers.	
23/09/13	Nous validons ce jour le principe de fixation des descentes EP. Faites attention à la découpe des supports !!!	
04/11/13	Faire un écrit sur la solution de remplacement de la végétalisation.	
	Bâtiment COLLEGE	
22/07/13	<u>Rives de toitures</u> La retombée sur les couvertines de toitures terrasses est de 40 mm. La retombée sur les rives de toitures KALZIP est de 100 mm.	
23/09/13	Nous attirons votre attention concernant le bardage. Il doit régner avec le KALZIP en toiture.	PM
23/09/13	Concernant la descente EP se trouvant dans le puits de lumière du préau, regarder à la raccorder dans la descente se trouvant dans le panneau bois à l'extrémité du préau (voir plan AR 04).	PM
30/09/13	Suite à la visite de ce jour, nous vous confirmons le raccordement de cette EP sur celle qui est prévue en façade.	
30/09/13	Suite à notre passage sur la toiture, nous attirons votre attention sur les faitage et les arêtiers. Nous avons dessiné des mini-chéneaux qui ne sont pas en place actuellement. Merci de nous proposer un prototype pour la prochaine réunion.	28/10/13
14/10/13	Présenter un échantillon concernant le raccord entre le KALZIP et les menuiseries extérieures. ATTENTION nous allons demander au MO l'application des pénalités de retard si l'essai n'est pas réalisé pour la prochaine réunion (42jours à 100€ par jours calendaires soit 4200€)	16/09/13 07/10/13 14/10/13 21/10/13 28/10/13 04/11/13
14/10/13	Vu ce jour, le principe de petit chéneau au droit des faitages et des arêtiers. Il a été convenu de réduire la largeur du recouvrement à 45 mm ainsi que des ailes à 15 mm. L'échantillon vu ce jour n'est pas satisfaisant. Nous sommes inquiet au sujet de l'arrachement au vu de sont emplacement Nous transmettre un croquis des pièces à mettre en place suite à la réunion du 04/11/13.	07/10/13 14/10/13 21/10/13 28/10/13 04/11/13
14/10/13	Concernant la descente EP se trouvant dans le auvent de l'entrée principale du collège, nous vous confirmons notre souhait sur le cheminement. La descente doit passer dans l'isolant de façade sur le même principe que le patio.	
14/10/13	Pour la descente EP se trouvant à l'angle gauche de la façade nord, nous vous demandons de faire descendre votre EP en pied de façade pour pouvoir se rejeter dans le regard qui se trouve à proximité.	
24/06/13	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR 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.	
09/09/13	MISE EN PLACE D'UN SILICONE ENTRE BARDAGE ET CHÉNEAU AFIN D'EVITER LES INFILTRATIONS. POLE SCOLAIRE	FAIT
16/09/13	Prévoir la mise en place d'un chéneau provisoire afin d'assurer l'étanchéité à l'eau des bâtiments.	En cours
14/10/13	Pour le raccordement des EP sur le pôle scolaire, nous vous demandons de prévoir des réductions qui devront être invisible.	
28/10/13	ATTENTION : revoir absolument l'étanchéité complète du pôle scolaire. Nous constatons ce jour un grand nombre de fuite en toiture.	RAPPEL le 04/11/13
	LOGEMENTS	
28/10/13	Pour votre information, l'entreprise GOUDALLE percera les descentes EP en diamètre 125. Nous vous demandons de prendre vos précautions pour le raccordement.	PM



05	isolation par l'extérieur / bardage bois	SOPREMA
-----------	---	----------------

PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC**T.C.A.****TRAVAUX : Effectif : 2 – Renforcer vos effectifs sur le collège et le pôle****- GYMNASE :**

* Doublage + Trespa : A prévoir le 24-06-13.

* Bavette châssis + nettoyage.

- COLLEGE :

* Patio : Pose bardage en cours sur 3 façades. Terminé pour le 30-10-13

* Bardage + isolation RdJ façade EST à activer. **Personne ce jour.**

* Démarrage structure + isolation des façades en bardage bois en façade NORD et SUD.

* Faire finitions autour des châssis du patio.

* Isolation façade ouest sur RDJ à démarrer à partir du 21-10-13

* Préau en cours.

- POLE SCOLAIRE :

* Isolation à planifier le 16-09-13. Suivre avancement EIFFAGE.

* Intervention immédiate sur façade EST et NORD. Suivre WARSMANN.

* Intervention dans cour le 22-10-13.

* Isolation pôle à terminer pour le 28-10-13.

RELANCE**RAPPEL**

A terminer

**RAPPEL LE
04/11/13**

En cours

En cours

En cours

En cours

En cours

En cours

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****RELANCE****CARNET DE DETAILS POLE SCOLAIRE**

08/04/13 Produire celui du pôle scolaire rapidement pour validation.

Bâtiment GYMNASE

09/09/13 La couleur du panneau de TRESPA se trouvant derrière la porte d'entrée du gymnase RAL 7013 SATINÉ à 30%.

14/10/13 Poser les bavettes sur les châssis tout en nettoyant ces derniers et revoir la finition de l'angle NORD-EST.

28/10/13 Revoir la cornière de la casquette.

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.

14/10/13 Voir en commun avec WARSMANN pour la réalisation de boîtier en alu pour la mise en place des stores.

21/10/13 Il a été convenu que la pose des plafonds des préaux sera perpendiculaire à la façade.

21/10/13 Il est urgent d'intervenir pour la pose de l'ITE, vous être en train de bloquer le menuisier extérieur.

28/10/13 ATTENTION : le polystyrène est actuellement stocké sur les châssis de WARSMANN sur la façade EST. Nous vous demandons de le faire enlever très rapidement.

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

07/10/13**14/10/13****21/10/13****28/10/13****04/11/13****28/10/13****04/11/13**

07/10/13

14/10/13

21/10/13

28/10/13

En cours

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.	
14/10/13	POLE SCOLAIRE Voir rapidement avec WARSMANN les interfaces concernant le grand châssis coulissant donnant sur la cour pour la pose de l'isolant et de la cornière.	Fait
28/10/13	Veillez à ne pas laisser de sceaux de grésé usagé sur le terrain. Nous vous rappelons que le chantier est sous charte chantier propre.	PM
24/06/13	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR 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 extérieures bois/alu / aluminium	WARSMANN
-----------	---	-----------------

PÉNALITÉS	<i>Absence :</i>	<i>Retard :</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
	<i>Document prép. :</i>	<i>Tenue du chantier :</i>	

OPC**T.C.A.****ÉTUDES :**

- Voir avec IBA pour commande de désenfumage.

TRAVAUX : Effectif : 3**- COLLEGE :**

- * Pose vitrage à terminer pour le 20-09-13. Fait. Reste 3 vitrages cassés.
- * Patio : pose des châssis à terminer pour le 20-09-13.
- * Pose stores à la suite du hors d'air soit le 23-09-13. En attente SOPREMA.
- * Stores patio à partir du 28-10-13. En attente tôleries. **Posés pour le 15/11/13**

- POLE SCOLAIRE :

- * Zone scolaire + élémentaire : pose à partir du 16-09-13. Vitrage : En cours – A terminer pour le 31-10-13. **Décaler au 08/11/13**
- * Le pôle doit être hors d'eau pour le 31-10-13.
- * Verrière à réceptionner le 08-10-13 avec GOUDALLE. **Pose fin novembre 2013**
- * **Désenfumage prévu mi décembre 2013**
- * Fin des ouvrants le 11-11-13.
- * Châssis pignon : Pose le 04-11-13.
- * Verrière : Profilés commandés : Pose à planifier.
- * Cloison pliante à poser.
- * Châssis restauration : Pose à partir du 21-10-13 à terminer pour le 11-11-13.

- LOGEMENT :

- * Pose à partir du 04-11-13. Délai 3 semaines, commande faite.
- * Pose le 18-11-13. **Date d'intervention à préciser**

RELANCE

En
commande
Fait

En cours
Vu

En cours

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	COLORIS DES MENUISERIES EXTERIEURES	RELANCE
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 Jul 2011 est P14 (aspect Mèlèze).	
08/04/13	Remis échantillon RAL 7013.	
	FENÊTRES RDJ COLLEGE	
04/02/13	Les encadrements de fenêtres d'épaisseur 26 mm du lot 08 MENUISERIES INTERIEURES	



24/06/13	sont conservés, d'où prévoir l'élargissement de vos dormants si nécessaire.	
01/07/13	Contrôler l'ensemble des baies du gros-œuvre et émettre votre rapport.	
	Le rapport est à transmettre.	RAPPEL
	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.	
	STORES EXTERIEURS	
27/05/13	<u>Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio</u> 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.	
27/05/13	<u>Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE</u> Vous assurerez la pose des stores extérieurs avant la réalisation de l'isolation et du bardage.	
07/10/13	Nous vous confirmons la pose de tôles perforées au droit des stores se trouvant dans le patio. Cette tôle doit être mise en place sur tous les stores du programme comme décrit au CCTP (pose de boîtier).	2ème RAPPEL
14/10/13	Mettre en place vos bavettes sur les châssis du balcon avec en finitions un joint silicone.	RAPPEL 28/10/13 04/11/13
	LIMITEURS D'OUVERTURES MENUISERIES EXTERIEURES	
10/06/13	A prévoir pour un angle de 30°.	
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
10/06/13	Votre entreprise devra être représentée à cette réunion du LUNDI 17/06/2013 à 15H 00 (personnel d'exécution).	
	POLE SCOLAIRE	
23/09/13	Nous vous avons remis ce jour, les plans de localisation des vitrages de couleurs sous la référence VANCEVA pour mise en fabrication.	
14/10/13	Concernant les plans que vous nous avez envoyé concernant le châssis coulissant, nous retenons le choix de seuil encastré. Merci de mettre en place votre bavette de protection d'ITE.	30/09/13 07/10/13 14/10/13 FAIT
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.	
	Châssis Pôle Scolaire – Elévation Mur Rideau Extérieur Façade OUEST – Repère Circulation a – E007 – indice 0	
29/07/13	Le double vitrage à mettre en œuvre est TRANSPARENT.	
	STOCKAGE CHASSIS ET VITRAGES	
09/09/13	Nous constatons que les châssis livrés sont posés (pour certains) sur le sol, sans aucune protection. 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 doubles 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. Revoir vos joints d'étanchéité à l'air concernant les châssis posés en tunnels. Nous transmettre rapidement votre fiche produit concernant les joints d'étanchéité à l'air. Assurez l'étanchéité à l'eau de tous les châssis suite au constat fait lors de la réunion de ce jour. Pose des capots à faire très rapidement.	
16/09/13	Nous validons la fiche technique concernant les joints qui servira à assurer l'étanchéité à l'air (ILLMOD TRIO de chez ILLBRUCK).	



PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC**T.C.A.**

TRAVAUX : Effectif : 2 – Veuillez mettre le personnel sur site pour poser les portes et mettre les bâtiments hors d'eau.

- **GYMNASE :**

* Fabriquer les 2 portes intérieures des réserves. Reporté à nouveau. **Pose semaine 46**

- **COLLEGE :**

* Grille en façade à fabriquer.

* Portes extérieures PV02 à poser sur balcons pour le 30-09-13 au plus tard. Vitrage : Fait

* Porte RdC côté préau à poser.

* Garde-corps et main-courantes escalier intérieur à fabriquer.

* Garde-corps des balcons à lancer.

* 2 portes sanitaires à poser pour le 04-11-13.

* Porte sur hall à poser pour le 04-11-13.

* **L'ensemble des portes sera posé pour fin de semaine 45**

- **POLE SCOLAIRE :**

* Réceptionner les réservations avec EIFFAGE. **Merci de transmettre au MOE votre PV de réception de support contradictoire**

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

* Fabrique porte PP02 et grille de ventilation accès vide-sanitaire. En attente.

* Porte en pignon côté collège à poser. Fabrication en cours pour pose le 28-10-13.

* Poser toutes les portes du pôle + restauration pour le 28-10-13. **Merci d'envoyer un mail pour vous engager sur des dates de poses**

RELANCE**RAPPEL**

En cours

**RETARD
RAPPEL****RAPPEL****RAPPEL****RAPPEL****RAPPEL****ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****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.

28/10/13 Nous vous demandons de poser rapidement le restant vos portes afin de rendre le bâtiment clos et couvert.

COLLEGE

18/03/13 **RAPPEL** : la porte entre entrée du collège et accueil C-c09 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse).

Haut des portes sur auvents

08/07/13 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.

23/09/13 Concernant vos châssis donnant sur le balcon, vos seuils doivent respecter l'accessibilité handicapée. Cela veut dire qu'il faut réaliser un seuil avec bavette afin de protéger le rupteur de pont thermique et de respecter la coupe du carnet de détail AR27.

21/10/13 Il a été vu ce jour que les fixations des mains courantes se feront par scellement et non par boulonnage.

De plus, le garde corps de l'escalier sera à fixer à l'anglaise avec un déport de 2 cm.

Nous vous demandons de nous transmettre un détail de fixation pour validation.

**Vu. à
transmettre
pour
validation
RAPPEL le
04/11/13**

GYMNASE – CHASSIS FIXE CIRCULATION ALLEGE BASSE

25/03/13 Le contrôleur technique APAVE demande un vitrage feuilleté sur la face intérieure de ce



08 menuiseries intérieures		LEMPEREUR	
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
			Tenue du chantier :

T.C.A.

RELANCE
Vu
Fait
Fait
En cours
RAPPEL

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

	trappe sur batteuse de façon à accéder aux tuyaux de plomberie et de chauffage. Vous mettre en relation avec COFELY pour définir les dimensions de cette trappe.	
	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.	
	<u>Local technique étage 1</u>	
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 inversée. Chiffrage à fournir.	
28/10/13	Prévoir des encadrements sur les tableaux et linteau de la porte fenêtre coulissante.	
28/10/13	Nous constatons ce jour que certaines huisseries INOX ont pris des coups. Voir à une solution de reprise.	
	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.	
	<u>Escalier -02</u>	
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.	
23/09/13	Mettre en place d'un échantillon de marche et contre-marche en bois sur l'escalier N°1 pour le prochain rendez-vous.	
07/10/13	Il a été vu avec Mr THOMAS les subtilités concernant les emmarchements bois et la finition désirée. Vos marches et contremarches devront dépasser d'environ 15 mm (voir débord du mur béton). Au droit du raccord avec le béton, il restera un joint creux crée par les fixations invisibles	
14/10/13	Nous validons le prototype présenté ce jour.	
14/10/13	Nous faire un prototype concernant les habillages de baies pour la prochaine réunion.	RAPPEL Le 28/10/13 04/11/13
	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.	
	<u>Bardage bois intérieur</u>	
09/09/13	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. Faire un échantillon d'huissierie compacte sur les vestiaires afin de valider avec la pose de la faïence	Fait
16/09/13	Lors de notre visite, nous avons pu voir l'échantillon de cloison compacte. Nous ne sommes pas d'accord sur la finition. Nous faire un nouvel échantillon avec les coupes à 45° dans les angles de façon à ne pas voir les tranches noires. Nous validons le prototype avec la coupe à 45°	
	<u>Huisseries intérieures</u>	
15/07/13	A remettre à l'entreprise FACON PLATRE qui est en cours de mise en œuvre des structures métalliques de cloisons.	
07/10/13	Concernant l'habillage bois des caissons acoustiques, il faudra prévoir de casser légèrement les angles. De plus, protéger les panneaux après travaux	
14/10/13	Après constat du casse de l'angle, nous vous demanderons en fin de pose, de donner un trait de scie sur l'angle.	PM
	ENCADREMENTS MENUISERIES EXTERIEURES	
	<u>Circulation G-c01</u>	
10/06/13	Prévoir une feuillure de 10 x 10 mm de côté à la liaison entre encadrement et menuiserie extérieure pour permettre la pose des parcloles (4 côtés).	
24/06/13	Essai d'encadrement de baie à effectuer sur un châssis GYMNASSE en façade 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	
	<u>Huisseries inox dans voiles BA</u>	
08/07/13	Contrôler toutes les huisseries incorporées dans les voiles en tableau et linteau et	



15/07/13	transmettre votre rapport.	
	Vous précisez ce jour que l'ensemble des huisseries INOX incorporées dans les voiles BA est avec le linteau fléchi et certains jambages déformés. Transmettre votre rapport avec repérage cette semaine.	
21/10/13	Dans le pôle restauration, nous vous demandons de prévoir des blocs portes en PVC pour les locaux, légumerie, mise en température et pâtisserie.	

09 faux-plafonds FACON PLATRE

PÉNALITÉS	Absence : 500 €	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC

ÉTUDES :

* Dossier technique à transmettre à ECHOLOGOS. **Faire envoi du bordereau d'envoi à ECHOLOGOS**

TRAVAUX : Effectif :

T.C.A.

RELANCE

RAPPEL

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

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. COLLEGE	
07/10/13	ATTENTION à ne pas mettre d'enduit sur les bois et béton qui vont rester visibles.	
28/10/13	Nous transmettre un détail du profil U pour les luminaires.	
04/11/13	Le profil en U pour les luminaires des circulations aura la dimension 70mm * 70mm comme vu ce jour en présence de l'entreprise IBA. ATTENTION prévoir un profil de rive suffisamment rigide afin d'éviter une ondulation et surtout pour respecter une planéité homogène.	

10 cloisons / doublages FACON PLATRE

PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC

ÉTUDES :

* Dossier technique à transmettre à ECHOLOGOS.

TRAVAUX : Effectif : 2 – Effectif à renforcer sans délai.

- GYMNASE :

* Faire plafonds sanitaires : A partir du 28-10-13

- COLLEGE : Effectif à renforcer

* Cloisons le 19-08-13 par RdJ. En cours

* Cloisons RdC en cours. En attente test d'étanchéité pour doublage périphérique.

* Plaquer les cloisons et doublages des murs de refend mais ne pas plaquer les murs extérieurs.

* Poser isolant dans locaux techniques à réaliser le 24-10-13.

- POLE SCOLAIRE :

* Réaliser les impostes des circulations.

* Cloisons à démarrer le 29-10-13.

T.C.A.

RELANCE

Fait

RAPPEL

En cours

fait

En cours



ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

		RELANCE
	GYMNASE	
	<u>Cloisons de distribution</u>	
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 a précisé 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.	
22/07/13	Concernant l'entreprise du lot 13 : IBA, celle-ci sera informée de votre demande. 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.	
29/07/13	A remplacer dans les meilleurs délais. Remplacement annoncé ce jour ou cette semaine si livraison faite, où à partir du 26/08/2013 (reprise d'activités après congés).	
	COLLEGE	
	<u>Bureau du principal</u>	
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 ARCHITECTES produira un plan modificatif de cette demande.	
23/09/13	Assurez-vous de terminer vos recoupements coupe-feu pour le test d'étanchéité à l'air qui aura lieu le 07/10/13.	
30/09/13	Procéder à la mise en place d'un bon de fermeture avec les entreprises des lots techniques avant la fermeture de vos cloisons.	RAPPEL
07/10/13	ATTENTION à ne pas mettre d'enduit sur les bois et béton qui vont rester visibles.	
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	<u>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.</u>	
15/07/13	Cloisons à chiffrer en finition par plaque de ciment type PLACOPLATRE PLACOCHEM. 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.	
28/10/13	Dans la partie Elémentaire, il faudra prévoir une adaptation de la cloison coup feu en fonction des bouches VMC.	RAPPEL le 04/11/13
	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	chauffage / ventilation / plomberie / sanitaires	COFELY / AXIMA
PÉNALITES	Absence : 1 = 150 € Retard : 2 = 200 €	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :	Tenue du chantier :

OPC

T.C.A.

TRAVAUX : Effectif : 5

- EXTERIEURS :

* Réseau de chauffage à planifier avec EUROVIA. Intervention 1^{ère} semaine d'Octobre. Prévu le 24-10-13. Ok

- GYMNASSE :

* Approvisionnement CTA à planifier. A poser. Prévu

* Calorifuge à poser.

RELANCE
Fait
Fait



- * Pénétration de chauffage : Fait
- * Sous-station à faire.

- COLLEGE :

- * Réseaux de plomberie + chauffage à terminer.
- * Plan des paillasses à figer avec architecte et transmettre ce plan à IBA.
- * CTA à approvisionner – En attente isolation. **Intervention le 06/11/13**
- * EP à raccorder en définitif. **A partir du 05/11/13**

- POLE SCOLAIRE / RESTAURATION :

- * Réseau de chauffage et plomberie en cours.
- * Accès vide-sanitaire pôle restauration à voir : 80 %
- * Ventilation : En cours
- * EP à raccorder suivant EUROVIA.

En cours
RAPPEL
URGENT
En cours

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

		RELANCE
	PLENUMS sur CIRCULATIONS tous BÂTIMENTS	
03/12/12	Les plenums 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).	
	ATTENTES ELECTRIQUES SECHE-MAINS	
04/03/13	Suite à votre transmission par mail du 27/02/2013 concernant les hauteurs 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.	
	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 filetées plutôt que câbles pour le réglage.	
	<u>Renforts dans les cloisons préfabriquées mis en place par FACON PLATRE</u>	
15/07/13	Contrôler les positions des renforts mis dans l'entreprise avant fermeture définitive des cloisons.	
	<u>Grille de transfert sur salle d'évolution</u>	
22/07/13	Le coloris de cette grille sera RAL 1035 pour correspondre au plus près à la couleur du bardage.	
	<u>Grille de soufflage entre salle d'évolution G-e01 et dépôt matériel G-I02</u>	
29/07/13	Coloris retenu RAL 7013.	
16/09/13	Nous validons suite à notre passage sur place le principe de pose et de raccordement des radiateurs.	
	COLLEGE	
27/05/13	<u>Bureau du principal</u> Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES produira un plan modificatif de cette demande.	
23/09/13	<u>Sanitaires</u> La pose des sèche-mains ne peut pas se faire sur les grilles. Voir à les déplacer sur les pans de mur où se trouvent les lavabos. ATTENTION à respecter un passage de 90 cm minimum entre chaque éléments.	
30/09/13	Nous présenter pour la prochaine réunion, un prototype de sortie de dalle pour les alimentations radiateurs et équipements sanitaires.	
07/10/13		
21/10/13	Vu ce jour la mise en place d'un radiateur, nous validons ce principe pour l'ensemble du projet.	
07/10/13	Lors de notre passage sur le chantier, nous constatons un grand nombre de réservations qui ont été reprises dans des conditions déplorables. Nous vous demandons dès à présent de vous retourner vers EGIS pour toute demande de modification de réservation que ce soit dans le bois comme dans le béton.	
14/10/13		

4^{ème}
RAPPEL
le 28/10/13
04/11/13



07/10/13	Nous vous rappelons que les réservations sont à calfeutrer avec le même matériau d'origine pour assurer l'acoustique et éventuellement le coupe-feu	
14/10/13	Suite aux erreurs, nous refusons l'accès au clapet coupe-feu depuis les salles de classes. Il faut donc démonter celle que nous avons pu constater ce jour et étudier un autre passage	RAPPEL
07/10/13	Voir rapidement la mise en place d'une paillasse pour vérifier les raccordements. Nous avons un doute concernant les branchements en attentes. Faire implantation au sol pour validation des attentes	RAPPEL le 28/10/13 Fait le 04/11/13
14/10/13		
21/10/13	Il est urgent de raccorder la descente EP traversant le vitrage du patio. Nous vous rappelons que le test d'étanchéité à l'air aura lieu la semaine prochaine.	RAPPEL le 28/10/13 04/11/13
04/11/13	Faire le point sur le nombre nécessaire de trappes à mettre en place dans les gaines.	
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	<u>Salle de propreté</u>	
15/07/13	Radiateurs BRUGMAN validés. Coloris RAL 7013.	
21/10/13	Nous constatons ce jour, que les gaines se trouvant dans la circulation au droit du patio, vont être problématique pour la pose du faux-plafond. Nous vous demandons de remonter au maximum vos gaines et de remonter par la même occasion, le réseau AEP. Voir à modifier vos supports de gaine	RAPPEL le 28/10/13 04/11/13
21/10/13	Concernant votre demande pour les nourrices de chauffage, nous sommes d'accord sur le principe de les coller contre les cloisons KLH. Par contre, il est impératif que ces nourrices soient accessibles entièrement sur la largeur d'une alvéole de placard. Nous transmettre un plan d'implantation rapidement pour validation.	RAPPEL le 28/10/13
21/10/13	Merci de raccorder à l'avancement les descentes EP de façon à ne pas abimer le bois avec les intempéries qui arrivent à grand pas.	RAPPEL le 28/10/13 04/11/13
28/10/13	Nous vous demandons de vous rapprocher de l'entreprise LEMPREUR pour valider ensemble la dimension de la trappe des fonds de gaine.	
04/11/13	Modifier le réseau AEP au droit du patio.	
	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	
09/09/13	GYMNASE <u>Salle d'évolution</u> RAL 7022 <u>Autres locaux</u> RAL 7013 COLLEGE <u>Tous locaux</u> RAL 7013 POLE SCOLAIRE / RESTAURATION <u>Tous locaux</u> RAL 7013 LOGEMENTS RAL 7013 Faire prototype de lavabo de classe en accord avec l'entreprise LEMPEREUR. Présentation de la mise en place complète d'un radiateur pour le 16/09/2013 Voir si possibilité de mettre des rosaces en traverser de voile béton.	RAPPEL FAIT RAPPEL

12	production de chaleur	COFELY
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :
		Utilisation portable en réunion :



	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.	
21/10/13	Nous validons ce jour le modèle de boîtier de déclenchement présenté ce jour en réunion.	
	GYMNASE <u>Cloisons préfabriquées intérieures</u>	
15/07/13	L'entreprise FACON PLATRE demande vos mises en œuvre des réseaux électriques dans ces cloisons (structures métalliques terminées, démarrage de la première peau).	
16/09/13	Suite à notre visite de ce jour, nous validons les deux échantillons concernant les supports pour les éclairages du terrain. Par contre, veiller à rendre le plus discret possible les câbles.	
30/09/13	Voir à passer à l'intérieur du support métallique de la charpente	
14/10/13	En service ce jour, résultat satisfaisant. Par contre faire vérification du niveau d'éclairage.	RAPPEL le 28/10/13 04/11/13
	POLE SCOLAIRE	
21/01/13	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 une compatibilité entre porte de recoupement asservie et verrouillage. La porte entre entrée de l'école et l'accueil circulation P-c01 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN.	
14/10/13	Faite une synthèse avec COFELY pour le passage de vos chemin de câble dans les circulations.	RAPPEL le 28/10/13
28/10/13	Voir pour optimiser le calepinage des luminaires dans la circulation du pôle élémentaire devant le patio en corrélation avec les gaines de l'entreprise COFELY.	
04/11/13	Faire attention à l'acoustique lors des passage entre salle de classe et circulation.	
	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. <u>Bureau du principal</u>	
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.	
	<u>Rez-de-jardin</u>	
15/07/13	Assurer les incorporations dans les dallages cette semaine en fonction de l'avancement du GROS-ŒUVRE.	
23/09/13	Voir avec COFELY AXIMA concernant le nouvel emplacement des sèche-mains	
23/09/13	Concernant votre demande pour la pose de goulotte dans la partie administration, celle-ci est refusée. Vous devez encasturer les éléments dans les cloisons.	
21/10/13	Suite à la réunion de ce jour, le calepinage du plafond des préaux ayant changé, nous vous demandons de revoir l'implantation des luminaires extérieurs en fonction de votre étude d'éclairage.	Fait
04/11/13	Nous validons le plan de calepinage des luminaires du préau.	
14/10/13	Voir avec COFELY pour le principe de raccordement des paillasse.	2^{eme} RAPPEL
	COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION	
28/01/13	La goulotte réservée à vos appareils d'éclairage est prévue d'une largeur de 60 mm et d'une hauteur de 70 mm.	
04/11/13	ATTENTION : nous proposer un cheminement du chemin de câble pour le désenfumage	



et éclairage de la salle de restauration.

ATTENTES ELECTRIQUES SECHE-MAINS

04/03/13 Suite à la transmission du mail COFELY/AXIMA du 27/02/2013 concernant les hauteurs 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 – GYMNASSE RESTAURATION : 0m 90 du sol fini.
 ENSEIGNANTS : 1m 00 du sol fini.

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.
 L'appareil présenté concernant les circulations intérieures est accepté.
 29/04/13 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.

ECLAIRAGE EXTERIEUR PREAUX

29/04/13 L'appareil étanche proposé est validé en finition tube de protection transparent et ballast de coloris blanc.

SONNERIES DE FIN DE COURS

29/04/13 Bâtiment COLLEGE : les enceintes seront non apparentes (plénum de faux-plafonds 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

17/05/13 Remis ce jour à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES et BET EGIS les devis 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 l'heure.
 Les horloges sur l'ensemble du COLLEGE et annexes seront de type BODET Profil 940 cadre Noir à trait.
 Les horloges sur l'ensemble du POLE SCOLAIRE/RESTAURATION seront de type BODET Profil 940 cadre Noir à chiffres.

14 peinture

LAGARDE & MEREGNANI

PÉNALITÉS

Absence :

Retard :

Utilisation portable en réunion :



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401
 www.jeanphilippe-thomas

Document prép. :

Tenue du chantier :

OPC

T.C.A.

ÉTUDES :

* Fiches techniques à transmettre à APAVE.

GYMNASE :

* Local technique : Peinture de sol à préparer (local sous-station).

COLLEGE :

* Faire peinture de sol des locaux de ventilation au RdJ le 30-09-13. Jeudi 03 et vendredi 04 Octobre 2013. En cours.

* Peinture local électricité à faire.

RELANCE

RAPPEL

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

ECHANTILLONS – NUANCIERS

22/04/13 A transmettre à l'architecte sous 1 semaine (dernier délai le 29/04/2013).

LOCAUX TECHNIQUES

23/09/13 Le RAL retenu pour la peinture de sol est le RAL 1023.

04/11/13 La faïence est à poser à la verticale et les joints au sol devront régner avec ceux de la faïence.

La faïence sera toute hauteur depuis le sol.

Prévoir des plinthes sur les murs rapportés.

RAPPEL

15 revêtements de sols souples

GONEL

PÉNALITÉS

Absence :

Retard :

Utilisation portable en réunion :

Document prép. :

Tenue du chantier :

OPC

T.C.A.

- Sols gymnase à réceptionner le 15-07-13.

Transmettre au MOE votre PV de réception de support contradictoire

- Faire réception des sols du collège.

Transmettre au MOE votre PV de réception de support contradictoire

RELANCE

Fait

Fait

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

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

29/07/13 Assurer le contrôle des réservations concernant vos sols sur RDJ et RDC avec transmission de votre rapport vers OPC et MOE.

16 revêtements de sols durs

LAGARDE & MEREGNANI

PÉNALITÉS

Absence : 450€

Retard :

Utilisation portable en réunion :

Document prép. :

Tenue du chantier :

OPC

T.C.A.

* Réceptionner les dalles du collège.

Gymnase :

* Carrelage à commander. Démarrage dès réception. A prévoir le 23-10-13.

Collège :

* Carrelage à commander. Confirmer date d'approvisionnement. Intervention le 29-10-13.

RELANCE

RAPPEL

RAPPEL

RAPPEL



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401
www.jeanphilippe-thomas

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	ECHANTILLONS – NUANCIERS	
22/04/13	A transmettre à l'architecte sous 1 semaine (dernier délai le 29/04/2013).	
	COLLEGE	
29/07/13	Assurer le contrôle des réservations concernant vos sols sur RDJ et RDC avec transmission de votre rapport vers OPC et MOE.	
	GYMNASE	
29/07/13	Assurer le contrôle des réservations concernant vos sols sur RDJ et RDC avec transmission de votre rapport vers OPC et MOE.	

RELANCE**RAPPEL****17 équipements de cuisine****SEREC**

PÉNALITÉS	<i>Absence :</i>	<i>Retard :</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
	<i>Document prép. :</i>		<i>Tenue du chantier :</i>

OPC**T.C.A.****ÉTUDES :**

* Les hottes sont commandées sans avis de votre part.

RELANCE**ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	<u>Locaux lingerie laverie R-p02, stockage réserves R-p05, préparations froides et pâtisserie R-p07, légumerie R-p06 et tubercules R-p03, réserve épicerie R-p04</u>	
15/07/13	Chiffrer la réalisation des cloisons type panneaux sandwich métalliques avec isolation intérieure. Urgent. Devis à transmettre à la MOE. Respecter les degrés coupe-feu (voir rapport APAVE).	
22/07/13	En attente de votre proposition.	
29/07/13	Devis à transmettre cette semaine dernier délai.	

RELANCE**18 Ascenseurs****SCHINDLER**

PÉNALITÉS	<i>Absence :</i>	<i>Retard :</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
	<i>Document prép. :</i>		<i>Tenue du chantier :</i>

OPC**T.C.A.****ÉTUDES :**

- Réceptionner la gaine début Juin.
- Intervention début décembre.

RELANCE

Fait

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	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.	

RELANCE**19 espaces verts****DEHAYE**

PÉNALITÉS	<i>Absence :</i>	<i>Retard :</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
------------------	------------------	-----------------	--

**JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401
www.jeanphilippe-thomas

Document prép. :

Tenue du chantier :

OPC

T.C.A.

RELANCE

TRAVAUX :

- * plantations autour des bassins du 15-11-13 au 01-12-13
- * 2^{ème} intervention Mars – Avril 2014.

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

- RAPPORT TERRITOIRES et observation JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**
- 18/03/13 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 platelage).
Vu 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.
- 01/07/13 **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.
- 28/10/13 **Il a été convenu ce jour en présence de TERRITOIRES, de prévoir une 1^{er} phase de plantation coté bassin d'ici une quinzaine de jours.**
De plus, voir rapidement avec EUROVIA le phasage pour la réalisation de l'ilot au milieu de la cour de la maternelle.

RAPPEL

20

clôtures

DEHAYE

PÉNALITÉS

Absence :

Retard :

Utilisation portable en réunion :

Document prép. :

Tenue du chantier :



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401
www.jeanphilippe-thomas

OPC

T.C.A.

ÉTUDES :

* Présentation échantillons pour le 04-02-13.

RELANCE

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

18/03/13

RAPPORT TERRITOIRES

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 traverse haute de la clôture, dito concernant le portillon. Sections des traverses hautes et basses clôtures et portillon à unifié (si possible).

21 équipements sportifs

NOUANSPOORT

PÉNALITÉS

Absence : 900€

Retard :

Utilisation portable en réunion :

Document prép. :

Tenue du chantier :

OPC

T.C.A.

TRAVAUX :

* Panneaux de basket : Mise en place à planifier.

RELANCE

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

06/05/13

ECHANTILLONS – NUANCIERS

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. URGENT

29/07/13

Contrôle effectué, sans observations. Ancrages en scellement annoncés pour la semaine prochaine.

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 1^{er} Février 2013 pour terrasse de VRD.

* Le 11 Février 2013 pour gros-œuvre et VRD.

* Le 25 Février 2013 pour gros-œuvre.

- 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 %



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

219 bd charles arnould – 51100 REIMS | T +33(0)3 26 404 405 | F +33(0)3 26 402 401

www.jeanphilippe-thomas

* Lot 02 – Gros-œuvre : EIFFAGE :	
○ Inclusion du 03-12 au 17-12-12 :	100 %
○ Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13	100 %
○ Elévation RdC du 18-02-13 au 18-03-13	100 %
○ PH RdC du 18-03-13 au 28-03-13	100 %
○ Nettoyage voiles – dalle BA	100 %
* Lot 03 – Charpente : GOUDALLE :	
○ Pose du 01-04-13 au 24-04-13	100 %
* Lot 04 – Couverture/bardage/étanchéité : SOPREMA :	
○ Pose plateau du 29-04-13 au 17-05-13	100 %
○ Pose bardage du 02-05-13 au 16-05-13	95 %
○ Etanchéité du 22-04-13 au 06-05-13	100 %
○ Isolation, couverture	95 %
* Lot 05 – Isolation par l'extérieur : SOPREMA :	
○ Isolation extérieure du 13-05-13 au 03-06-13	95 %
* Lot 07 – Serrurerie : FRECHIN :	
○ Parois éclairantes du 13-05-13 au 10-06-13	100 %
○ Portes + menuiseries du 06-05-13 au 03-06-13	95 %
* Lot 10 – Cloisons/doublages : FACON PLATRE :	
○ Ossatures métalliques cloisons de distribution	95 %
○ Plaques cloisons de distribution	95 %

- Planning Collège n°3 ind. B du 15-03-13 :

* Lot 01 - VRD/terrassement : EUROVIA :	
○ Préparation plateforme :	100 %



* Lot 02 - Gros-œuvre : EIFFAGE :		
○ 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 %	
○ Elévation RdC du 06-05-13 au 22-05-13	100 %	Retard 4 semaines
○ Fondations RDC	100 %	
○ Longrines RDC sur terre-plein	100 %	
○ Réseaux sous dallage sur terre-plein	100 %	
○ Dallages sur terre-plein	100 %	
* Lot 03 - Charpente/structure bois : GOUDALLE :		
○ Pose du 27-05-13 au 08-07-13	95 %	
* Lot 04 - Couverture/bardage/étanchéité : SOPREMA :		
○ Pose couverture	95 %	
* Lot 05 - Isolation par l'extérieur/bardage bois : SOPREMA :		
○ Pose isolation soubassement RDJ	80 %	
* Lot 06 - Menuiseries extérieures : WARSMANN :		
○ Pose menuiseries extérieures RDJ	100 %	
○ Pose menuiseries extérieures RDC	98 %	
* Lot 10 - Doublages - Cloisons : FACON PLATRE :		
○ Cloisons double RdJ du 26/08/13 au 16/09/13	95 %	
○ Cloisons double RdC du 16/09/13 au 07/10/13	75 %	

- 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	100 %	
* Lot 03 - Charpente / Structure bois : GOUDALLE :		
○ Implantation, préparation structure bois	95 %	
* Lot 04 - Couverture / Etanchéité : SOPREMA :		
○ Pôle scolaire du 16-09-13 au 01-11-13	45 %	
* Lot 06 - Menuiserie extérieure alu et acier : WARSMANN :		
○ Pose du 16-10-13 au 21-10-13	70 %	
○ Vitrage du 21-10-13 au 01-11-13	45 %	
* Lot 10 - Cloisons / Doublages : FACON PLATRE :		
○ Pose du 21-10-13 au 18-11-13	10 %	
* Lot 11 - Chauffage / Ventilation : AXIMA :		
○ Réseaux de chauffage.	20 %	

Fait à Reims, le 4 novembre 2013
JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES
Loïc WAGNER

