

Procès-verbal de chantier du lundi 01 juillet 2013

n° 38

PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE

LUNDI 8 JUILLET 2013 À 14H00

Légendes : P = présent / R = retard / A = absent / E = excusé (exemple : R3 = 3 retards)

intervenants	responsables	téléphone	fax	présent	pénalité	convoqué
Maîtrise d'Ouvrage	CONSEIL GENERAL DES ARDENNES hôtel du département 08011 charleville-mézières mail : sabrina.devaux@cg08.fr	Francis LAFFORET Christian LEROY Sabrina DEVAUX	03 24 59 60 49 03 24 59 60 25			
	SIVU Canton d'Attigny 1, place charlemagne – 08130 attigny mail : mairie-d-attigny@wanadoo.fr	Noël BOURGEOIS Remi POSTEAUX M. BLAVIER	03 24 71 20 68 03 24 71 94 00			
Maîtrise d'Oeuvre	JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES 219, boulevard charles arnould – 51100 reims mail : architectes@jeanphilippe-thomas.com	Jean-Philippe THOMAS Jean-Louis LECLERCQ	03 26 404 405 03 26 402 401			
Architecte associé	ANSELME PASCUAL 2, rue de condé – 08400 vouziers mail : anselme.pascual@wanadoo.fr	Anselme PASCUAL	03 24 71 72 02 03 24 71 76 00			
Bureau d'études TCE	EGIS Grand Est 12, rue clément ader – BP 147 51685 reims cedex 2 mail : fabrice.haraux@egis.fr	Denis HEILI Fabrice HARAUX M. BAECHLER M. CLAIS	03 26 46 69 00 03 26 97 81 85			
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			
Bureau de contrôle	APAVE 5, rue clément ader – bp 132 – 51685 reims cedex 2 mail : kevin.pillant@apave.com	Kevin PILLANT	03 26 84 38 00 03 26 84 38 26			
Coordinateur SPS	APAVE 5, rue clément ader – bp 132 – 51685 reims cedex 2 mail : eric.benoit@apave.com	Eric BENOIT	03 26 84 38 00 03 26 84 38 26			
Bureau d'études sols et Fondation	GEOTEC 26, rue du capitaine madon – zac croix blandin 51100 reims mail : agence-reims@geotec-sa.com	Delphine PICAULT M. 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	Eric ROBERT Mario MESSINA Paolo ATTINA	06 14 66 93 42 06 21 19 30 48			
	URANO mail : patrice.paquot@urano.fr sabine.lhuillier@urano.fr	Patrice PAQUOT M. PLIER	06 23 01 95 05			
02 gros-œuvre	EIFFAGE CONSTRUCTION 19, rue clément ader – cs 90002 51685 reims cedex 2 mail : Joseph.LOIACONO@eiffage.com thibaut.desloovere@eiffage.com	J. LOIACONO T. DESLOOEVERE M. ABASSI	03 26 82 82 35 03 26 82 82 36 06 03 76 47 17 06 08 28 68 32			
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		1	
04 couverture / bardage étanchéité	SOPREMA ENTREPRISES 19, rue gabriel voisin – bp 338 – 51688 reims cd 2	Alexandre TERNANT M. VERGER M. SAC M. AUBIAT	03 26 87 92 92 06 85 22 72 43 06 80 28 89 03			
05 isolation par l'ext. bardage bois	mail : travaux-reims@soprema.fr					

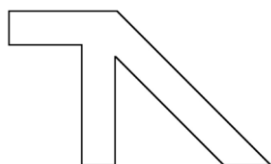


06 menuiseries ext. bois alu / aluminium	WARSMANN 7, rue des 3 obus – zi de pargny 08700 nouzonville mail : etudes@warsmann.fr	Mme BOUILLOT M. PINTO M. WATELET M. DELETTRE	03 24 53 37 26	03 24 53 75 24				
07 serrurerie	FRECHIN zone de l'étoile – 08300 rethel mail : frechin.sa@orange.fr	Caroline FRECHIN	03 24 38 44 53	03 24 38 36 20	P	3		C
08 menuiseries intérieures	LEMPEREUR zi de pargny bp 54 – 08303 rethel cedex mail : lempereursa@wanadoo.fr	Thierry LEMPEREUR M. WITOS	03 24 38 49 07	03 24 38 10 75		1		
09 faux-plafonds 10 cloisons / doublages	FACON PLATRE 201, rue des ourliquettes 08330 vrigne-au-bois mail : faconplatte@aol.com	Alexandre LEMAIRE	03 24 27 64 05	03 24 40 11 39		3		
11 chauffage / ventilation plomberie / sanitaires	COFELY / AXIMA zone farman – 23, rue robert fulton 51100 reims mail : cvc-reims@aximaseitha-gdfsuez.com gabriel.courtin@cofelyaxima-gdfsuez.com	Gabriel COURTIN M. SALZARD Lysian PICOT	03 26 36 61 93 06 46 43 21 96	03 26 09 79 28	P			C
12 production de chaleur	COFELY 9 bis, rue wailly 08000 charleville-mézières mail : lysian.picot@cofely-gdfsuez.com	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 mail : n.tuot@ibafrance.fr	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 mail : reims@lagardemeregnani.fr	Olivier BAN M. NAIVIN	03 26 88 55 09	03 26 40 05 19		2		
15 revêtements sols souples	GONEL 120 rue de l'Industrie - 08330 vrigne aux bois mail : sebastien.gonel@orange.fr	M. GONEL M. LAMBERT	03 24 54 53 10	03 24 52 76 71				
17 équipements cuisine	SEREC za du moutier – 9, rue de la fosse chenevière 51390 gueux mail : serec@wanadoo.fr	Dominique URLY M. PEREZ	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 mail : crin.agencesest@fr.schindler.com xavier.gantier@fr.schindler.com beatrice.ladeville@fr.schindler.com	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 mail : jm.dehaye@wanadoo.fr	Jean Michel DEHAYE Jérôme THIEL	03 24 33 25 25	03 24 33 86 07		1		
21 équipements sportifs	NOUANSPOORT route de valençay – bp 1 37460 nouans-les-fontaines mail : ac.fm@orange.fr	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 mail : ipreseau08@erdf-grdf.fr marco.pozzobon@erdf-grdf.fr stephane.allain@erdf.fr	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	France télécom 49, avenue léon bourgeois 08000 charleville-mézières mail : patrick.daras@orange.com	Patrick DARAS	06 73 98 93 17 06 77 02 58 78			
Eau potable	Syndicat d'électrification et des eaux du sud-est des ardennes 2, hameau de lamdennes – 08400 ballay mail : sophie.braquet010@syndicats-ballay.fr	Sophie BRAQUET Yannick AMAR	03 24 71 61 91	03 24 71 97 00		
Eaux Usées	Mairie d'Attigny 1, place charlemagne – 08130 attigny	Noël BOURGEOIS	03 24 71 20 68	03 24 71 94 00		
FDEA	FDEA ZAC de la poterie 08000 prix les mézières	M. LALLOUETTE				

GÉNÉRALITÉS

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



RENDEZ-VOUS DE CHANTIER

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

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

PÉNALITÉS D'ABSENCE A REUNION DE CHANTIER

Retard de plus de 30 minutes	100 €
Absence aux réunions de chantier	150 € par absence

PÉNALITÉS DE RETARD DANS L'EXECUTION DES TRAVAUX

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

PENALITE DE RETARD DANS LA REMISE DE DOCUMENT

Retard dans le repliement des installations de chantier	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 CONTRÔLE

Tous vos documents doivent être transmis par voie postale en support papier et non par mail ou fax.

Non réceptionné par courrier, ces documents sont irrecevables.

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

GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIER ET FERMETURE DU CHANTIER

LOT GROS-ŒUVRE

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



SOUS-TRAITANCE

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

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

Toute entreprise non déclarée sera **expulsée et les règlements bloqués**.

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

Toute déclaration devra être rédigée avec le formulaire DC13.

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

PLANNING

PLANNING CONTRACTUEL :

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

BOITE A PLANS

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

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

MAITRISE D'OUVRAGE

Demande dossier EXE validé des entreprises.

Modifications sur DCE

GYMNASE :

Suppression du rideau de séparation.

Terrains de sports :

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

Contrôle d'accès sur accès extérieur circulation, circulation/salle d'évolution, salle d'évolution depuis extérieur supprimer.

Équipement complémentaire demandé :

Poutre avec des ancrages au sol.

Nous fournir le plan de celle-ci avec les ancrages attendus ainsi que sa position dans l'espace de la salle d'évolution.

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

Nous transmettre le plan NOUANSPOORT concernant l'avenant n°01 EIFFAGE CONSTRUCTION pour l'implantation des massifs. URGENT

COLLÈGE :

Rez-de-jardin :

Modification des réserves de sciences (regroupés).

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

Salle informatique

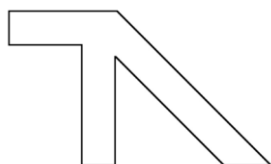
L'entreprise IBA vous ayant transmis le plan de positionnement des prises de sol. Plan validé.

Bureau du principal

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

Raccordement des réseaux :

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



MAITRISE D'ŒUVRE

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

ANSELME PASCUAL

Mission DET : suivi de chantier.

EGIS GRAND EST

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

Mission DET.

Mission SSI.

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

- Lot VRD :

M. CLAIS : laurent.clais@egis.fr

- Lot GO :

M. PLANTIER, arnaud.plantier@egis.fr

Mme BUCHER : carole.bucher@egis.fr

- Lot Chauffage Ventilation et production de chaleur – Ascenseur :

M. SADION : patrice.sadion@egis.fr

M. PREVIDI : jonathan.previdi@egis.fr

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

- Lot Plomberie :

M. LION : jacky.lion@egis.fr

- Lot Electricité :

M. BAECHLER : christophe.baechler@egis.fr

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

Pôle technique :

- Tenir compte des réservations de FRECHIN.

- Voir étanchéité de la zone de stockage des copeaux.

Vu

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.

TERAO

Mission DET : traitement des déchets.

TERRITOIRES

Mission EXE / s

ECHOLOGOS

Mission DET.

MCI THERMIQUES

Mission EXE / synthèse : lot 17 Équipements de cuisine.

Mission DET.

BUREAU DE ŒUVRE APAVE

GEOTEC



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

ENTREPRISES

INFORMATION TOUTES ENTREPRISES

CHANTIER HQE

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

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

TELEPHONE ET TELECOPIE DU CHANTIER

TELEPHONE : 03 24 30 33 79

TELECOPIE : 03 24 30 19 78

CLES DU CHANTIER

LE CADENAS SUR L'ACCÈS CHANTIER AVEC CODE : 1005

Clés remises aux entreprises :

EUROVIA/URANO

ASSURANCES / QUALIFICATIONS

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

1/- assurance civile et décennale 2013.

2/- qualification année 2013.

Il nous manque les entreprises suivantes :

FACON PLATRE – COFELY – NOUANSPOUR.

PLANS PRODUITS PAR LES ENTREPRISES

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

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

TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES

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

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

STATIONNEMENT DES VEHICULES ET CONTAINERS

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

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

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



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	
	* Assainissement : Réseaux primaires terminés.	
	* Réseaux de chauffage = En attente (A prévoir début Septembre)	
	* Raccordements réseaux EU – EP et réseaux secs gymnase à planifier le 17-06-13. A engager fin Juillet.	
	* Raccordements réseaux EU – EP et réseaux secs collège suivant charpente	
	* Raccordements pôle scolaire à la suite.	
	* Remblai autour du bâtiment restauration à réaliser le 19-06-13. Reporté au 26-06-13 sur demande d'EIFFAGE.	Fait

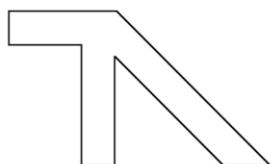
ARCHITECTE	JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES
-------------------	---

		RELANCE
	ARMOIRE ELECTRIQUE POMPE DE RELEVAGE	
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.	

02	gros-œuvre	EIFFAGE CONSTRUCTION
-----------	-------------------	-----------------------------

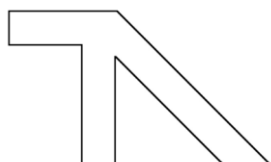
PÉNALITÉS	Absence :	Retard :	Utilisation portable en réunion :
	Document prép. :		Tenue du chantier :

OPC		T.C.A.
	Effectif : 25	
	TRAVAUX :	
	* Gymnase :	
	- Reprises intérieures : Accord MOE pour les reprises. Réalisées à 50%. Reprise des travaux le 24-06-13.	En cours
	- Essai sur réseaux enterrés à faire et à transmettre. Intervention le 29-05-13. Fait : Rapport à diffuser.	RAPPEL
	- Dallage grande salle à programmer courant Juin. Du 17 au 21-06-2013.	Fait
	- Nettoyage bardage à faire.	
	- Reprise de la réservation pour AXIMA.	En cours
	- Charge sur dallage : 3T/essieu suivant EIFFAGE pour utilisateurs des nacelles à partir du 18-07-13	

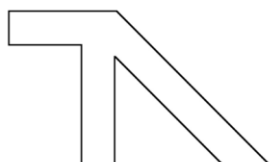


- | |
|---------------|
| |
| Terminé |
| |
| Terminé |
| Terminé |
| En cours |
| En cours |
| |
| RETARD |
| RETARD |
| RETARD |
| |
| |
| |
| |

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

[illegible]

Bâtiment COLLEGE		
08/04/13	Voiles corrects en façade OUEST et intérieur parallèle à cette façade. Il y a 2 coffrages de baies en façade OUEST dont le tableau gauche n'est pas parfaitement vertical. A corriger avant mise en place des menuiseries extérieures. Le voile RDJ NORD donnant dans les locaux techniques n'est pas satisfaisant.	
22/04/13	La visite de ce jour fait apparaître des défauts de liaisons verticales sur un angle droit entre file 4 et C, sur 2 raccordements de banches sur les files 2 et 5, un défaut de ségrégation important sur le voile file 1 entre C et E. Tout voile avec ségrégation sur des locaux d'usage d'enseignement sera démoli et reconstruit.	
29/04/13	Il est constaté ce jour sur les derniers voiles décoffrés, de nouvelles zones avec des ségrégations sur circulations et salles d'enseignements.	
06/05/13	Local CTA RDJ : assurer un essai de reprise de ségrégation par un remplissage façon "gobetis" avec finition lissée de la surface. Essai à effectuer avec les mêmes produits que le voile BA sur agrégats fins. <u>Défauts sur voiles BA rez-de-jardin et rez-de-chaussée</u>	Rappel
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. <u>Contrôle structure BA par l'entreprise GOUDALLE</u>	
24/06/13	En cours ce jour avec constat partiel de défaut d'alignement parallèle entre les voiles rez-de-chaussée au pourtour du patio et les voiles extérieurs des murs du rez-de-jardin. Le point sera fait à la prochaine réunion de chantier après la fin des contrôles de l'entreprise GOUDALLE.	
VOIRIE COMMUNALE		
18/03/13	La voie extérieure au site vers la voirie communale est à ENTRETENIR (balayage, arrosage, etc.).	
ACCES EXTERIEURS/INTERIEURS DES BATIMENTS		
17/06/13	Ce jour, vous avez présenté le plan des accès sur les bâtiments COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION et GYMNASSE. A l'analyse, nous vous demandons de prévoir l'accès RESTAURATION depuis l'aire de livraison couverte, l'entrée sur réception marchandises R-c04, circulation R-c03 et R-c05 en façade SUD. Transmettre ce plan à TCA pour être joint au PV de Chantier.	
24/06/13	Plan transmis et validé.	
VOIE D'ACCES COLLEGE ET PARKINGS		
17/06/13	Cet espace est disponible pour le stationnement des véhicules de chantier à partir de ce jour.	
24/06/13	Le parking devant les installations de chantier est maintenant réservé aux containers des entreprises. Le parking véhicules tous personnels et visiteurs étant réalisé devant les entrées pôle scolaire et collège.	
OBTURATION DES TROUS DE BANCHES		
27/05/13	Des 3 essais présentés la semaine dernière, celui retenu est celui de droite (vu de l'extérieur) du sous-sol RESTAURATION. Concernant les voiles visibles des 2 côtés en rez-de-jardin du COLLEGE, il conviendra d'avoir un retrait des cones aux 2 faces.	
17/06/13	Suite à la formation de ce jour concernant l'étanchéité à l'air, veuillez contrôler les obturations de trous de banches sur l'ensemble du collège.	
SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR		
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.	



03	charpente / structures bois	GOUDALLE CHARPENTE
-----------	------------------------------------	---------------------------

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

OPC**T.C.A.****ÉTUDES :**

* Avis défavorable du Bureau de Contrôle : Lever sans délai les observations et transmettre tous les éléments, détails, plans, note de calcul, ...

Gymnase :

* Lever les avis défavorables d'APAVE.

TRAVAUX : Effectif : 5

* Intervention collège le 06-05-13. Reporté au 24-06-13, délai 5 semaines.

* Approvisionnement lisse faite, mur le 25-06-13.

* Intervention pôle scolaire le 17-06-13 pour restauration. Reporté au 15-07-13.

* Répondre aux avis du Bureau de Contrôle de toute urgence. Les réponses sont transmises, le bureau APAVE transmettra les analyses.

* Grue EIFFAGE collège : Hauteur 35 m.

RELANCE

RAPPEL

RAPPEL

En cours

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

RELANCE

ISOLATION DERRIERE LES STORES

25/03/13 Ces parties d'isolation sont à votre charge, il convient que le pare-pluie recouvre ces parties d'isolant.

COLLEGE

27/05/13 L'entreprise EUROVIA prépare la voie de circulation et le parking devant le collège pour un usage VL. Vos véhicules d'approvisionnement de charpente et structure pourront emprunter cette voie pour permettre leur déchargement, mais aucun stockage sur cet espace n'est autorisé. Ceux-ci seront à effectuer dans les espaces entre bâtiments et sur les cours.

SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR

24/06/13 Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception).

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

Veiller à réaliser les liaisons entre gros-œuvre et structures bois avec toutes les barrières d'étanchéité à l'air mise en place, ainsi qu'entre les différentes parties de structures bois.

Bâtiment COLLEGE

24/06/13 Vous êtes en contrôle d'équerrage et d'altimétrie des structures GO. Il est constaté des défauts de parallélisme entre les murs du rez-de-jardin et du rez-de-chaussée. Pour le prochain rendez-vous de chantier, fournir un état précis des défauts rencontrés.

Stockage des bois

24/06/13 Nous constatons que l'écart par rapport au sol est très faible ce qui en cas de pluie causera des sillisures à l'ensemble des bois stockés. Il est également constaté aucune protection aux intempéries de ces stocks ainsi que des stocks dispersés sur le site.

01/07/13 De nouveaux stockages déposés trop près du sol.

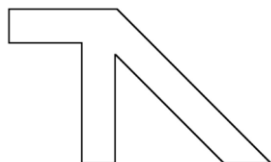
04	couverture / bardage / étanchéité	SOPREMA
-----------	--	----------------

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

OPC**T.C.A.****ÉTUDES :**

* Plan des logements + local technique à transmettre.

RELANCE



TRAVAUX : Effectif : 6Gymnase :

- * Intervention le 22-04-13. Reporté au 25-04-13. En cours.
- * Pose couverture le 29-04-13. Reste finitions.
- * Kalzip : Du 03-06-13 au 10-06-13. Reporté au 04-06-13. Fait sur couverture.
- * Nettoyage de charpente à faire à la suite, après réalisation du dallage.
- * Pose du bardage en continuité de la couverture. Décalage d'une semaine avec le bardage à partir du 06-05-13. Pose des bacs : Fait. Ossature faite. Isolation et bardage à partir du 17/06/2013, durée prévue 2 semaines.
- * Descente EP provisoires à réaliser à l'avancement pour ne pas tremper la charpente.
- * Etanchéité à partir du 10-06-13 sur terrasse. Reporté au 01-07-13 + skydome – Pose en cours – Terminé le 14-07-13.

Collège :

- * Intervention sur le collège le 10-06-13. A confirmer. Reporté au 15-07-13. **Maintenu.** (marchine pour façonnage du KALZIP retenue : A voir avec GOUDALLE).

En cours

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

	PROTOTYPES COUVERTURE	
18/03/13	A présenter concernant les arêtières, faîtage pour contrôler les modes d'assemblages soudés et la teinte générale des parties soudées au regard des parties courantes.	
25/03/13	Un échantillon de partie soudée sera présenté le 08/04/2013.	
	Un échantillon de partie toiture + faîtage sera présenté la semaine suivante.	
08/04/13	Remis ce jour, soudure validée.	
29/04/13	L'échantillon soudé avec finition peinture est remis ce jour.	
24/06/13	Produire un échantillon avec soudure peinte correctement et dans le ton du coloris des bacs KALZIP.	
	Bâtiment GYMNASE	
	<u>Charpente de la salle d'évolution</u>	
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.	
	<u>Liaison faîtage toiture avec façade NORD en polycarbonate</u>	
24/06/13	Fournir le décalage précis entre les extrémités NORD-EST et NORD-OUEST du point haut de la façade polycarbonate.	
01/07/13	Décalage annoncé de 35 mm. Vous précisez reproposez le détail de faîtage pour validation avant exécution à la MOE.	
	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-COVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.	

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

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

OPC**ÉTUDES :**

- * Lever les observations d'APAVE et Architecte.
- * Détail pôle scolaire à transmettre. Toujours pas transmis.

TRAVAUX :Gymnase :

- * Doublage + Trespa : A prévoir le 24-06-13. Intervention à la mi-juillet 2013 (après réseaux extérieurs par EUROVIA/URANO). Confirmé.

T.C.A.**RELANCE**

En cours

RAPPEL

Collège :

* Isolation RdJ à préparer le 21-07-13.

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

08/04/13	CARNET DE DETAILS POLE SCOLAIRE Produire celui du pôle scolaire rapidement pour validation.	
17/05/13	Bâtiment GYMNASSE Un élément de finition de soubassement en aluminium en façade NORD est abimé, à rectifier.	
22/04/13	HABILLAGES entre BARDAGES et MENUISERIES EXTERIEURES – GYMNASSE COLLEGE – POLE SCOLAIRE / RESTAURATION – LOGEMENTS 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.	
27/05/13	INTERFACES ENTRE MENUISERIES EXTERIEURES/BARDAGES <u>Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio</u> 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	<u>Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE</u> Les stores seront portés avant votre intervention d'isolation et de bardage.	
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.	

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 :**

* Répondre aux remarques d'APAVE sur collège et transmettre les plans du pôle scolaire : Fait

TRAVAUX :

* Intervention collège le 05-07-13 pour RdJ : Voir avec votre fabricant. Démarrage le 08/07/2013 (à confirmer en fonction des livraisons de votre fournisseur et de la réponse sur les dimensions d'ouvrants des châssis). En attente confirmation. Confirmé délai 2 semaines.

* Collège RDC. A partir du 29/07/2013.

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

25/03/13	COLORIS DES MENUISERIES EXTERIEURES Les menuiseries extérieures bois/Alu BIEBER seront en extérieur RAL 7013 Gris Brun. Les stores seront RAL 7013 Gris Brun (lames, coulisses et fixations). La finition intérieure des bois retenu est selon Nuancier BIEBER Juli 2011 est P14 (aspect Mélèze).	
08/04/13	Remis échantillon RAL 7013.	
04/02/13	FENETRES RDJ COLLEGE Les encadrements de fenêtres d'épaisseur 26 mm du lot 08 MENUISERIES INTERIEURES sont conservés, d'où prévoir l'élargissement de vos dormant si nécessaire.	
24/06/13	Contrôler l'ensemble des baies du gros-œuvre et émettre votre rapport.	
01/07/13	Le rapport est à transmettre.	
25/03/13	VERRIERE COLLEGE Le vitrage est demandé feuilleté aux 2 faces et résistance 1200 joules, voir avec vos fabricants, si des essais existent pour transmettre au BET APAVE.	
22/04/13	Le coloris de la verrière est RAL 7013.	
10/06/13	Remis ce jour 2 tests 1200 joules de vitrages de dimensions correspondants à la verrière sur le collège.	

**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

24/06/13	Vérifier l'arase GO de la verrière et transmettre votre rapport.	
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.	
27/05/13	<u>Positions des raccordements électriques et informatiques dans les pléniums de faux-plafonds</u> Ceux-ci sont à positionner dans des parties de faux-plafonds démontables. Contrôler vos positions avec les plans AR25 (plan faux-plafonds collège), AR26 (plan faux-plafonds pôle scolaire-restauration).	
	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).	
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.	

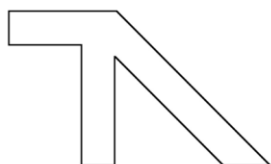
07	serrurerie	FRECHIN
-----------	-------------------	----------------

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

OPC	ÉTUDES :	T.C.A.
	TRAVAUX :	RELANCE
	<u>Gymnase :</u>	
	* Polycarbonate pose : terminée.	
	* Pose portes après dallage soit le 24-06-13. Reporté au 01-07-13. Confirmé	
	* Vitrage à poser dans circulation dès réception. Le 01-07-13. Confirmé	
	<u>Collège :</u>	
	* Pose des cornières sous les portes le 15-07-13.	
	* Portes collègues : Date à préciser.	

ARCHITECTE	JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES
-------------------	---

	COLORIS DES PORTES EXTERIEURES TOUS BATIMENTS	RELANCE
18/03/13	Les portes extérieures seront à réaliser dans le coloris RAL 7013 Gris Brun, compris vos grilles de ventilation sur les façades.	
	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.	



18/03/13	COLLEGE RAPPEL : La porte entre entrée du collège et accueil C-c09 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse).	
24/06/13	GYMNASSE – FACADE POLYCARBONATE L'entreprise SOPREMA fait observer ce jour un défaut de point haut de votre façade NORD en polycarbonate (écart d'environ 50 mm). Contrôler cette information et définir d'où vient le problème pour le prochain rendez-vous de chantier.	
01/07/13	Le décalage relevé est de 35 mm.	
25/03/13	GYMNASSE – CHASSIS FIXE CIRCULATION ALLEGE BASSE Le contrôleur technique APAVE demande un vitrage feuilleté sur la face intérieure de ce châssis.	
24/06/13	Il est constaté 1 défaut d'étanchéité à l'air sur chaque châssis aluminium en façade NORD (joint compriband interrompu). A reprendre.	
17/05/13	SEUIL EXTERIEUR PASSAGE DE PORTE COLLEGE – POLE SCOLAIRE Voir si d'autres motifs possible et orientation des motifs parallèle/perpendiculaire à la façade.	
10/06/13	Information annoncée transmise mardi 11/06/2013 vers JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES.	
24/06/13	Où en êtes-vous des propositions d'aspect et de finition des seuils demandés (autres motifs et orientation des motifs).	
01/07/13	Remis ce jour un format A4 papier de seuil de porte en tôle larmée dito celui posé.	
27/05/13	CREMONE POMPIERS COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION Remis ce jour la documentation d'une crémone pompiers référencée VACHETTE / ASSA ABLOY 335. Celle-ci est validée, le coloris vous sera précisé ultérieurement (finition argent ou noir). Crémone en aluminium à levier rotatif en applique à capotage intégral.	
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.	

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

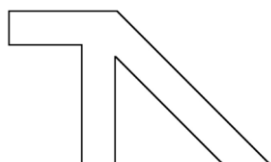
OPC**T.C.A.**Gymnase :

- * Date de pose à confirmer (suivant hors d'eau) soit début Juillet.
- * Avis sur détail huisserie + badge bar gymnase.

RELANCE

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	REUNION SSI	RELANCE
14/01/13	Le BET EGIS établira un compte-rendu pour préciser les portes nécessitant un asservissement dans les différents bâtiments. L'entreprise IBA précise que les équipements asservis seront sous 24 V à rupture.	
	ENCADREMENTS DES BAIES RDJ COLLEGE	
04/02/13	L'épaisseur de 26 mm est conservé en lamelle-collé sapin.	
	POLE SCOLAIRE	
18/03/13	RAPPEL : La porte entre accueil circulation P-c01 et accueil pré et post scolaire P-e02 est sans contrôle d'accès car desservie par l'accueil. La porte de recoupement de circulation entre accueil circulation P-c01 et circulation P-c02 doit être condamnable pour éviter l'accès intérieur vers les écoles maternelle et élémentaire.	



10/06/13	<u>Local technique étage 1</u> Le BET EGIS définira la largeur de porte nécessaire sur le local ventilation (actuellement prévue en 93 x 204).	
01/07/13	Porte de 1m 13 de largeur à prévoir, sens d'ouverture inversé. Chiffrage à fournir.	
18/03/13	COLLEGE RAPPEL : La porte entre accueil C-c09 et circulation administration C-c10 (P3b) doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise LEMPEREUR.	
27/05/13	GYMNASE 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.	
10/06/13	ENCADREMENTS MENUISERIES EXTERIEURES <u>Circulation G-c01</u> 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.	

09	faux-plafonds	FACON PLATRE
----	---------------	--------------

PÉNALITÉS	<i>Absence : 450 €</i>	<i>Retard :</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
	<i>Document prép. :</i>		<i>Tenue du chantier :</i>

OPC**ÉTUDES :**

* Répondre aux observations du Bureau de Contrôle.

T.C.A.**RELANCE****URGENT****ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

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

10	cloisons / doublages	FACON PLATRE
----	----------------------	--------------

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

OPC**ÉTUDES :**

* Répondre aux observations du Bureau de Contrôle.

TRAVAUX :

* Cloisons gymnase à réaliser.

T.C.A.**RELANCE****URGENT****ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

	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 ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.	



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.

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.****ETUDES :**

* Transmettre à Echologos toutes les documents demandés et notes de calcul acoustique. Vu.

TRAVAUX :Extérieur :

* Réseau de chauffage à planifier avec EUROVIA. Envisagé courant septembre 2013.

Gymnase :

* Faire détail sur grille de ventilation en façade. Vu.

* Intervention gymnase à partir du 01-07-13.

* Approvisionnement CTA à planifier.

Collège :

* Prévoir incorporation de dallage à partir du 10-06-13 (Voir EIFFAGE)

RELANCE**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.

Bâtiment 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.

27/05/13 AF local technique

L'entreprise SOPREMA fait observer quelle réalise les finitions extérieures au pourtour de votre réservation AF à droite de l'accès principal du gymnase. Celle-ci vous transmet les épaisseurs de ces différents revêtements de façades et plafonds afin de vérifier si votre réservation est correctement positionnée. Dans le cas où celle-ci serait à décaler en largeur et hauteur, intervenir rapidement pour ne pas retarder leurs travaux. Il convient également de prévoir une manchette métallique venant jusqu'au nu extérieur de l'isolation.

27/05/13 Sortie en façade SUD de la salle d'évolution

L'entreprise SOPREMA demande le gainage de votre attente jusqu'au nu extérieur de l'isolation.

COLLEGE27/05/13 Bureau du principal

Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES produira un plan modificatif de cette demande.

**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

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.	
01/07/13	COLORIS DES RADIATEURS 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	

12	production de chaleur	COFELY
----	-----------------------	--------

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 :

* Plan EXE du local technique transmis ce jour à EGIS, APAVE et Architecte.

RELANCE

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

13	électricité / courants forts – faibles	IBA
----	--	-----

PÉNALITÉS	<i>Absence : 150 €</i>	<i>Retard :</i>	<i>Utilisation portable en réunion :</i>
	<i>Document prép. :</i>		<i>Tenue du chantier :</i>

OPC

T.C.A.

TRAVAUX :

* Incorporation voiles collège le 18-03-13.

* Incorporation pôle scolaire restauration : Suivre avancement EIFFAGE. En cours.

Gymnase :

* Intervention à partir du 24-06-13, après dallage. 3 semaines.

En cours

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

11/10/12

**HAUTEURS DES ÉQUIPEMENTS DE RACCORDEMENTS et de COMMANDES
COLLÈGE – POLE SCOLAIRE – ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE – RESTAURATION –
GYMNASE**

Interrupteurs axe à 1m 05.

Prises murales axe à 0m 45, 1m 05 ou dans goulottes.

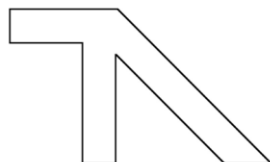
Commandes d'alarme et de sécurité axe à 1m 25.

MATERNELLE

Interrupteurs axe à 1m 25

Prises murales axe à 0m 45 et 1m 05 ou dans goulottes.

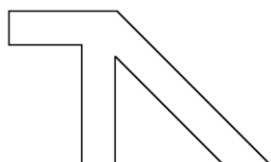
Commandes d'alarme et de sécurité axe à 1m 25



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

19/11/12	La Maitrise d'Ouvrage précise que l'interphone de la porte principale du collège sera renvoyé dans le bureau secrétariat du collège.	
	GOULOTTES ÉLECTRIQUES MURALES	
05/11/12	Le niveau supérieur de celles-ci sera établi à 0m 95 du sol fini afin que le bas du tableau se situe à cette hauteur.	
	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).	
	ORGANISATION DES BRANCHEMENTS ELECTRIQUES DU SITE	
17/12/12	TARIF VERT concerne : Le Collège, le Gymnase, les Logements, le Pôle Energie, la Restauration, tous les Espaces Extérieurs, maître d'ouvrage le CONSEIL GENERAL DES ARDENNES. TARIF JAUNE concerne : Le Pôle Scolaire, Maître d'Ouvrage le SIVU. Le BET EGIS fournira les définitions précises de distribution entre le transformateur, les TGBT et les armoires divisionnaires compris les comptages à mettre en œuvre sur les réseaux.	
	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 un 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	
	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.	
	BATIMENTS COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION	
28/01/13	La goulotte réservée a vos appareils d'éclairage est prévu d'une largeur de 60 mm et d'une hauteur de 70 mm.	
	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.	



29/04/13	SONNERIES DE FIN DE COURS	
	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.	
17/05/13	ADAPTATIONS PRESTATIONS	
	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).	
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).	
24/06/13	LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.	
	DISTRIBUTION DE L'HEURE	
	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	<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 :**

* Fiches techniques à transmettre à APAVE.

RELANCE

RAPPEL

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****ECHANTILLONS – NUANCIERS**

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

RELANCE

Rappel

15 revêtements de sols souples

GONEL

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.**

- Echantillons transmis . Répondre aux observations d'APAVE.

RELANCE

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****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.

RELANCE



16 revêtements de sols durs LAGARDE & MEREGNANI

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.**

- * Réservations des sols avec plans d'implantation à transmettre pour le 17-12-12. Fait pour gymnase mais à revoir en circulation.
- * Réservation pôle scolaire à transmettre pour le 21-01-13.
- * Réceptionner les dalles des vestiaires.

RELANCE
RAPPEL
RAPPEL

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****ECHANTILLONS – NUANCIERS**

22/04/13

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

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 :**

RELANCE

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

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.

RELANCE

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.

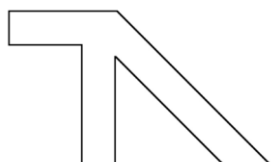
RELANCE

19 espaces verts DEHAYE

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

OPC**T.C.A.**

RELANCE

**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

18/03/13

RAPPORT TERRITOIRES et observation JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTESPlanche 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).

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

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

SerrurerieMain courante passerelle

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

GranulatGalet 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.

RELANCE

20 clôtures

DEHAYE

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

OPC

T.C.A.

ÉTUDES :

* Présentation échantillons pour le 04-02-13.

RELANCE

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

18/03/13

RAPPORT TERRITOIRESClôture scolaire galva

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

Territoires vous transmet un modèle.

Clôture nouée

Mettre les pointes en bas (Architecte).

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

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

Clôture barreaudée et portillon (architecte)

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

RELANCE



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

21	équipements sportifs	NOUANSPOUR
-----------	-----------------------------	-------------------

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

OPC	T.C.A.
ÉTUDES :	RELANCE
* Renvoyer tous les plans des massifs à l'Architecte et à EGIS.	Fait
* Position boîtier de commande à transmettre à IBA et Architecte	
TRAVAUX :	
* Réceptionner les réservations des ancrages.	
* Sceller les ancrages.	

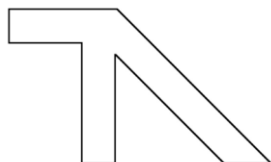
ARCHITECTE	JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES
	RELANCE
PLAN D'IMPLANTATION	
19/11/12 Le plan d'implantation du matériel sportif modifié et à nous fournir sous deux semaines.	
06/05/13 Transmettre le plan compris les massifs complémentaires demandés par le Maître d'Ouvrage.	
27/05/13 Le maître d'Ouvrage vous a demandé des massifs supplémentaires concernant la salle d'évolution du Gymnase. Nous attendons votre plan côté pour mettre en œuvre ces massifs, ce document est URGENT.	
03/06/13 Plan URGENT pour permettre la réalisation du dallage par l'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION.	
10/06/13 Non parvenu à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES.	
ECHANTILLONS – NUANCIERS	
06/05/13 Vous précisez ce jour que le coloris des équipements prévus est RAL 9010 BLANC concernant le Basket.	

Pointage avancement :

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

- Planning gymnase n°2 ind B du 15-03-13 :

* Lot 01 - EUROVIA :	
o Préparation plateforme du 22-10 au 03-12-12	100 %
o Réseaux EU – EP gymnase du 03-12 au 17-12-12	90 %
* Lot 02 – EIFFAGE :	
o Inclusion du 03-12 au 17-12-12 :	100 %
o Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13	100 %
o Elévation RdC du 18-02-13 au 18-03-13	100 %
o PH RdC du 18-03-13 au 28-03-13	100 %
o Nettoyage voiles – dalle BA	40 %
* Lot 03 – GOUDALLE :	
o Pose du 01-04-13 au 24-04-13	100 %
* Lot 04 – SOPREMA :	
o Pose plateau du 29-04-13 au 17-05-13	100 %
o Pose bardage du 02-05-13 au 16-05-13	60 %
o Etanchéité du 22-04-13 au 06-05-13	40 %
o Isolation, couverture	95 %



- * Lot 05 – Isolation par l'extérieur : SOPREMA :
 - Isolation extérieure du 13-05-13 au 03-06-13 100 %
- * 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 30 %

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

- * Lot 01 - EUROVIA :
 - Préparation plateforme : 100 %
- * Lot 02 - 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 %
- * Lot 03 - GOUDALLE :
 - Pose du 27-05-13 au 08-07-13 5 %

- Planning restauration – Pôle scolaire n°4 ind. B du 15-03-13 :

- * Lot 02 - 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 30 %
 - Terrassement fondations pôle scolaire du 20-05-13 au 08-07-13 30 % **Retard 4 semaines**

Fait à Reims, le 01 Juillet 2013
 JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES
 Jean-Louis LECLERCQ

