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

Procès-verbal de chantier du lundi 7 octobre 2013 — n° **51**

PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE — **LUNDI 14 OCTOBRE 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	 **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** **P**		
Maîtrise d'œuvre	**JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES** 219, boulevard rchite arnould – 51100 reims *mail : rchitects@jeanphilippe-thomas.com*	Jean-Philippe THOMAS Loïc WAGNER	03 26 404 405	03 26 402 401	**P** **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			
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	 **P**		**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	**P**		
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			**C** **21/10/13**
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 – 1er étage – 51100 reims *mail : tcaing@wanadoo.fr*	Thierry LAPOINTE Jérome HANNION	03 26 82 16 16	03 26 82 79 11	**P**		
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. CICILIANI	03 26 03 09 30	03 26 04 35 26			
CSSI	**EGIS** 97, Rue Haroun Tazieff – 54320 maxeville	M. BAECHLEM	03 83 93 73 02 06 73 07 66 88				

entreprises		responsables	téléphone	fax	présent	pénalité	convoqué
01 vrd / terrassement	**EUROVIA** zi de glaire – bp 50334 – 08203 sedan cedex *mail : eric.robert@eurovia.com* *mario.messina@eurovia.com* **URANO** *mail : patrice.paquot@urano.fr* *sabine.lhuillier@urano.fr*	Eric ROBERT Mario MESSINA Paolo ATTINA Patrice PAQUOT M. PLIER	06 14 66 93 42 06 21 19 30 48 06 23 01 95 05	03 24 29 46 56	 **E** 		**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 76 47 17 06 08 28 68 32	03 26 82 82 36	 **P**		**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**	2	**C**
04 couverture / bardage étanchéité 05 isolation par l'ext. Bardage bois	**SOPREMA ENTREPRISES** 19, rue gabriel voisin – bp 338 – 51688 reims cd 2 *mail : travaux-reims@soprema.fr*	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** **P**		**C**

06 menuiseries ext. bois alu / aluminium	**WARSMANN** 7, rue des 3 obus – zi de pargny 08700 nouzonville *mail : etudes@warsmann.fr*	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 *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	 **P**	2	**C**
09 faux-plafonds 10 cloisons / doublages	**FACON PLATRE** 201, rue des ourliquettes 08330 vrigne-au-bois *mail : faconplatre@aol.com*	Alexandre LEMAIRE	03 24 27 64 05	03 24 40 11 39	**P**	5	**C**
11 chauffage / ventilation plomberie / sanitaires	**COFELY / AXIMA** zone farman – 23, rue robert fulton 51100 reims *mail : cvc-reims@aximaseitha-gdfsuez.com* *abriel.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* *wnaivin@lagardemeregnani.fr*	Olivier BAN M. NAIVIN M. POTAUFEUX	03 26 88 55 09	03 26 40 05 19	 **A**	3	**C**
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			**C**
17 équipements cuisine	**SEREC** za du moutier – 9, rue de la fosse chenevière 51390 gueux *mail : serec@wanadoo.fr*	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 *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	 **P**		
19 espaces verts 20 clôtures	**DEHAYE** 1, rue de la poterie 08000 prix-les-mézières *mail : jm.dehaye@wanadoo.fr*	Jean Michel DEHAYE Jérome THIE	03 24 33 25 25	03 24 33 86 07		2	**14/10/13**
21 équipements sportifs	**NOUANSPORT** 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	**E**	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	**Œuvre télécom** 49, avenue léon bourgeois 08000 charleville-mézières *mail : patrick.daras@orange.com*	Patrick DARAS	06 73 98 93 17 06 77 02 58 78				
Eau potable	**Syndicat d'électrification et des eaux du sud-est des ardennes** 2, hameau de lamdennes – 08400 balllay *mail : sophie.braquet010@syndicats-ballay.fr*	Sophie BRAQUET Yannick AMAR	03 24 71 61 91	03 24 71 97 00			
Eaux Usées	**Mairie d'Attigny** 1, place charlemagne – 08130 attigny	Noël BOURGEOIS	03 24 71 20 68	03 24 71 94 00			
FDEA	**FDEA** ZAC de la poterie 08000 prix les mézières	M. LALLOUETTE					

GÉNÉRALITÉS

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

RENDEZ-VOUS DE CHANTIER

Les rendez-vous de chantier auront lieu les **LUNDIS à 14h00** précises sur le site de construction.
Par respect de tous, l'utilisation du téléphone portable est interdite en réunion de chantier (pénalité de 50 € HT par infraction).

PÉNALITÉS D'ABSENCE A REUNION DE CHANTIER

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

PÉNALITÉS DE RETARD DANS L'EXECUTION DES TRAVAUX

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

PENALITE DE RETARD DANS LA REMISE DE DOCUMENT

Retard dans le repliement des installations de chantier	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.

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 NOUANSPORT 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 :
Prévoir essai sur zone collège et pôle scolaire le 07-10-13 : Prévu le 28-10-13.

MAITRISE D'ŒUVRE

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

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

ANSELME PASCUAL

Mission DET : suivi de chantier.

EGIS GRAND EST

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

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

- *Lot VRD :*

M. CLAIS : laurent.clais@egis.fr

- *Lot GO :*

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

- *Lot Chauffage Ventilation et production de chaleur – Ascenseur :*

M. SADION : patrice.sadion@egis.fr
M. PREVIDI : jonathan.previdi@egis.fr
28/01/2013 : L'entreprise COFELY/AXIMA demande le bilan thermique de l'opération.

- *Lot Plomberie :*

M. LION : jacky.lion@egis.fr

- *Lot Electricité :*

M. BAECHLER : christophe.baechler@egis.fr
Tous les documents sont à transmettre à M. HARAUX en 2 exemplaires avec 1 exemplaire en format PDF et DWG.

TRANSFORMATEUR ERDF TARIF VERT ET TARIF JAUNE
Le plan modifié transmis à ERDF par le BET EGIS est validé au 22/04/2013 par ERDF.

Divers :
- 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. **URGENT**
- Régler le problème avec EIFFAGE sur le mur du pôle restauration. GOUDALLE va être retardé ! Fait
- **MERCI DE FAIRE UNE ETUDE D'ECLAIREMENT CONCERNANT LE PREAU EN MATERIALISANT LES LUMINAIRES DANS LE SENS DU BOIS.**

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

Transmettre rapport de synthèse des avis. Fait
Donner avis sur produit de reprise sous lisse bois par EIFFAGE.

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 2ème 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 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.

RAPPEL : METTRE SUR LA PARTIE RESERVÉE AUX INSTALATIONS 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 AXIMA
- Semaine du 14 au 21-10-13 FACON PLATRE
- Semaine du 21 au 28-10-13 WARSMANN

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

ENTREPRISES

01 vrd / 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 = intervention le 07-10-13 – Reporté au 14-10-13 sur demande de l'entreprise.	
* Raccordements réseaux secs gymnase : à réaliser. Décalé au 14-10-13.	
* Raccordements réseaux EU – EP et réseaux secs collège à planifier sous 2 semaines.	
* Raccordements pôle scolaire. EP à réaliser sans délai.	En cours
* Bassins (étanchéité et végétalisation) – Reste terre végétale. En cours – Terminé le 14-10-13.	
*** Mise en place des bâches dans les bassins prévue le 10/09/2013 – Fait, reste noue.**	Fait
*** Faire un maximum de remblais au pourtour des bâtiments suivant isolation.**	PM
*** il est prévu des essais de compactage courant septembre.**	
*** Faire rapidement une réunion avec le paysagiste pour caler les interfaces concernant la cour du pole scolaire pour le 21 10 2013.**	
* Réaliser cheminements périphériques sur pôle scolaire.	
* Terre végétale le long du gymnase et collège à retirer.	
* Cour intérieure à programmer en préparation 2ème quinzaine d'octobre.	
* Fonds de forme parking à planifier le 15-10-13.	
* Faire purge du local énergie.	

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.	
	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	
07/10/13	**Il est impératif de raccorder les EP dés lundi matin afin d'éviter un carnage aux abords des bâtiments entrainant ainsi la saleté à l'intérieur.**	

02 gros-œuvre — EIFFAGE CONSTRUCTION

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

OPC — ***T.C.A.***

Effectif : **4**

TRAVAUX :

- GYMNASE :
* Charge sur dallage : 3T/essieu suivant EIFFAGE pour utilisateurs des nacelles à partir du 18-07-13

- COLLEGE :
* Livraison à GOUDALLE le 24-06-13.
* Reprendre les sols du R+1. Réservations à vérifier. A régler avec EGIS. — RAPPEL
* Voir les réservations manquantes suivant remarques d'AXIMA. A reprendre suite analyse EGIS. En cours. — RAPPEL
* Faire étanchéité + remblai au niveau du mur de soutènement et réaliser carneau de ventilation au plus vite. Rien de fait depuis 3 semaines. Vous retardez WARSMANN. En cours – Terminé le 11-10-13. — RAPPEL
* Reprise des arases de longrines à faire. — RAPPEL
* Poser regard dans local CTA au RdJ pour le 04-10-13. — Fait
* Tracer le trait de niveau su chaque zone à plus 1,00 m.

- POLE SCOLAIRE / RESTAURATION :
* **Retard de 5 semaines de l'entreprise pour la livraison au charpentier.**
* Essai de compactage des remblais à faire — RAPPEL
* Reprendre les remblais périphériques pour permettre la pose des menuiseries et des isolants bas (1,50 m) de largeur et sur hauteur de longrine. — RAPPEL
* Reprise du voile du pôle restauration à faire pour le 30-09-13. Demande ordre de service.
* Faire un essai de reprise d'une huisserie en inox pour validation.

- POLE ENERGIE :
* A démarrer. Démarrage annoncé pour la semaine 34. En attente avis sur devis présenté.
* Implantation le 20-08-13
* **Faire une purge du sol avant la réalisation du radier**

ARCHITECTE — ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

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.**

AEP DU CHANTIER

17/06/13 Le relevé est précisé ce jour à 3298, 4588, soit une consommation depuis l'ouverture du site de 131,65 M3.

08/07/13 3311,7958 M3.

ELECTRICITE

08/04/13 Transmettre mensuellement le relevé de consommation électrique du chantier.

17/06/13 Consommation à ce jour 28 392 kW.

08/07/13 33 132 kW.

Bâtiment GYMNASE

17/05/13 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.
Eclat en linteau d'un châssis à reprendre dernier délai mardi 21/05/2013 dans la même finition et teinte que le voile.

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.	
	Salle d'évolution	
03/06/13	Il est constaté des coulures de bitume sur les voiles des réserves côté salle d'évolution, à supprimer très rapidement.	
	Tous locaux avec défauts de voiles	
24/06/13	Ce jour sont engagées les reprises de voiles toutes situations. Cette intervention est à poursuivre et terminer dans les meilleurs délais.	
08/07/13	Fin d'intervention sous 15 jours.	
15/07/13	Reprise d'intervention en cours, à terminer pour la semaine prochaine.	
22/07/13	Reprises non engagées cette semaine. ATTENTION : l'entreprise LEMPEREUR assure la pose des huisseries bois et vos réparations contre celles-ci ne devront en aucun cas les tâcher.	
	Vestiaires enseignants G-e05	
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.	
	Bâtiment COLLEGE	
	Défauts sur voiles BA rez-de-jardin et rez-de-chaussée	
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.**	
	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	
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**
	Défauts des encadrements de baies extérieures	
15/07/13	Ceux-ci sont à reprendre dès le coulage du dallage RdJ effectué, afin de ne pas retarder les prestations des entreprises de second-œuvre. Voir l'altimétrie des appuis en façade EST suite à la pose des menuiseries extérieures ; ainsi que les jouées de tableaux (cintrage, verticalité).	
22/07/13	Les menuiseries extérieures de l'entreprise WARSMANN sont posées et les tableaux repris ne sont pas parfaitement verticaux et rectiligne entre le bas et le haut sur le côté droit. Il faudra donc compléter vos reprises sans altérer l'état des menuiseries extérieures en contact avec vos tableaux. Obligatoirement assurer une protection mécanique de la menuiserie bois par plaque de bois ou de métal avant ponçage des tableaux.	
	Terrasse étage 1 avec verrière (zone NORD)	
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.	Fait
	Dallage RDJ	
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 ferraillage (liens plastiques, gant, morceaux de treillis soudés). A certains endroits, le croisement de 4 nappes de treillis soudés crée une épaisseur importante de ferraillage (veiller à maintenir un enrobage des fers suffisant).	
	Escalier-01	
29/07/13	Il est constaté la réalisation d'un voile BA entre les volées d'escalier non défini au plan AR 03 DCE du 02/2012. Sa hauteur d'arasée au niveau du palier RDC. Contrôler les largeurs de volées (minimum de 1m 40 libre entre voiles). Cette côte ne peut en AUCUN CAS être INFERIEURE.	
	Escalier-02	
22/07/13	La liaison entre palier intermédiaire et les volées basse et haute est à revoir (avancée du 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.	
23/09/13 **07/10/13**	**Revoir la finition de l'ouverture qui se trouve à gauche de l'ascenseur au RDC.**	**2éme RAPPEL**
30/09/13 **07/10/13**	**Nous vous demandons de traiter très rapidement l'étanchéité du carneau. Vous bloquez depuis trop longtemps la zone pour les autres entreprises.**	**En cours**
	Bâtiment POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
08/07/13	Accès aire de livraison La baie libre a subi un déplacement de son coffrage en partie inférieure entre le poteau et le côté droit, à reprendre.	
	Restauration	
15/07/13	L'entreprise LEMPEREUR a contrôlé l'ensemble des huisseries Inox incorporées dans les voiles et fait observer que tous les linteaux ont 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 avant de reprendre les autres.**	
	Voiles BA sur restauration	
15/07/13	De nombreuses ségrégations constatées sur les faces visibles de ceux-ci, à traiter rapidement.	
	Zone Elémentaire	
15/07/13	Ce jour, 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.	
	Zone pôle scolaire	
22/07/13	Votre demande d'altimétrie du réseau VRD au droit du raccordement devant le redan 1 à confirmer par rapport au plan EGIS DCE est 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 **07/10/13**	**Nous émettons une réserve sur les altimétries des dallages dans le pôle scolaire. Merci de faire un relevé altimétrique des supports.** **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.**	
30/09/13 **07/10/13**	**Nous émettons une réserve supplémentaire concernant le plancher chauffant entre le pôle scolaire et le pôle restauration.** **Merci de vérifier les décaissés demandés par rapport au plancher chauffant**	

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.

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 :

TRAVAUX : Effectif : 8

- 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.** — RAPPEL

* Réservations pour passages de gaines à refermer. — En cours

* Poser sans délai le pare pluie sur les façades extérieures. A faire le 24-09-13. — RAPPEL

* Reprendre façade côté bassin suite rendez-vous avec Architecte : A faire pour le 09-10-13.

- POLE SCOLAIRE :

* Pose sans délai le pare pluie sur les façades extérieures. — En cours

- ZONE RESTAURATION

* implantation, barrière anti-capillaire, équerres murs à réaliser. — Fait

* Charpente + couverture à terminer pour le 11-10-13 – En attente découpe du mur par EIFFAGE. Terminé le 09-10-13

- LOGEMENTS

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

* Valider supports des 2 logements avec EIFFAGE.

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

GENERALITES

30/09/13 **Nous émettons une réserve sur l'ensemble des panneaux extérieurs du fait qu'ils n'ont pas étaient 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 décidez 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.**

COLLEGE

08/07/13 Il ne peut y avoir de nacelles de 2T sur la dalle rez-de-chaussée.
Vos nacelles ne pourront également pas être utilisées sur les dallages sur terre-plein.

15/07/13 Vos 2 nacelles stockées sur le dallage sur terre-plein du Collège sont à évacuer de cette

	zone (ce dallage ne supporte pas ces charges).	
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.	
22/07/13	De nombreux caissons de toiture sont stockés sans protection aux intempéries (est-ce normal?). il convient de prendre conscience que vos produits assurent l'isolation thermique du bâtiment et que l'eau à l'intérieur des caissons est INTERDITE. Si des caissons sont humides lors des prochaines visites de chantier, ceux-ci seront repérés par un marquage et nous vous en demanderons le remplacement.	
29/07/13	Les produits en STOCK se doivent d'être HORS SOL, suffisamment écartés de celui-ci pour éviter les REJAILLISSEMENTS D'EAU et TOTALEMENT PROTEGES DE LA PLUIE (dessus, côtés). Ces protections se doivent d'être PERENNES pendant l'ARRET DE CHANTIER DE FIN DE SEMAINE. ATTENTION : toutes nos régions sont 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.	
07/10/13	**Merci de faire les compléments au droit des sanitaires 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.** Veillez 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.	
07/10/13	**ATTENTION : le test d'étanchéité à l'air aura lieu le 27 ou 28 octobre 2013. Veuillez à ce que tous les calfeutrements soient réalisés (en dessous des lisses basses par exemple)**	
	<u>LAINE MINERALE en CAISSONS</u>	
29/07/13	Fiche technique à transmettre à TERAO (Madame Bianca CASTELLI).	

	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.	
23/09/13 **07/10/13**	**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, …).**	**2éme RAPPEL**
23/09/13 **07/10/13**	**Concernant les calfeutrements sous vos panneaux, voir en direct avec EIFFAGE.**	**2éme 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	
30/09/13 **07/10/13**	**Revoir les assemblages des poteaux « arbre »**	**Rappel**
30/09/13	Nous vous demandons de protéger les bas de ces poteaux « arbre »	Fait

04 couverture / bardage / étanchéité — SOPREMA

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

OPC — ***T.C.A.***

	RELANCE
TRAVAUX : Effectif : **9**	
- GYMNASE :	
* Pose du bardage : façades SUD, EST, OUEST à 95%. Finitions le 09-09-13.	En cours
* Descente EP : Terminé l 09-10-13	
* Couvertines à poser suivant avancement isolant. Terminé le 09-10-13	**RAPPEL – Fin de semaine**
- COLLEGE :	
• Intervention couverture : Reste liaison des arêtes suivant détail Architecte.	
• Terrasses béton sur patio. En cours – Terminé le 11-10-13	**RAPPEL 10 jours**
• Bardage à partir du 30-09-13. En attente GOUDALLE pour pare-pluie.	
• Pôle scolaire :	
• Intervention à partir du 16-09-13 sur zone pôle scolaire et élémentaire. En cours, à terminer pour le 30-10-13.	**RETARD 1 SEMAINE**
• Intervention le 07-10-13 sur zone restaurant et maternelle. Reporté au 14-10-13	
• Pose sécurité périphérique en cours, pose chéneau à la suite.	**En cours**
- LOGEMENTS :	
• Intervention le 28-10-13.	

ARCHITECTE — ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

		RELANCE
	PROTOTYPES COUVERTURE	
24/06/13	Produire un échantillon avec soudure peinte correctement et dans le ton du coloris des bacs	

	KALZIP.	
	Descente EP Gymnase	
15/07/13	Echantillon proposé validé sous réserve de finition de soudure plus régulière ou poncée.	
	Bâtiment GYMNASE	
	Charpente de la salle d'évolution	
27/05/13	Nous constatons ce jour des traces de salissures sur les arbalétriers sous les cours de pannes. Dès que la toiture sera hors d'eau, il conviendra d'intervenir immédiatement pour éliminer celles-ci (nettoyage à l'eau avec détergent si nécessaire, surtout pas de ponçage mécanique).	
03/06/13	De nouvelles traces de salissures apparaissent sur les arbalétriers, intervenir dès la mise hors d'eau de cette toiture.	
22/07/13	Intervention annoncée à la reprise après les congés.	
	Rives toiture Kalzip	
08/07/13	Le faîtage est réalisé avec une retombée de 190 mm, les rives devront avoir une hauteur identique.	
	Liaison Bardage/Longrines BA intérieures	
08/07/13	La fermeture en pied de bardage intérieur se fera par une équerre de 30 mm d'aile de finition RAL 7022 avec un joint d'étanchéité à l'air avant mise en place.	
22/07/13	Intervention annoncée cette semaine.	
	Angles bardages entre façades EST-SUD et OUEST-SUD	
22/07/13	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 !!!	
	Bâtiment COLLEGE	
	Rives de toitures	
22/07/13	La retombée sur les couvertines de toitures terrasses est de 40 mm. La retombée sur les rives de toitures KALZIP est de 100 mm.	
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).**	
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.**	
16/09/13 **07/10/13**	**Présenter un échantillon concernant le raccord entre le KALZIP et les menuiseries extérieures.**	**2éme RAPPEL**
07/10/13	**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**	
	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.**	
09/09/13	MISE EN PLACE D'UN SILICONE ENTRE BARDAGE ET CHÉNEAU AFIN D'EVITER LES INFILTRATIONS.	FAIT
	POLE SCOLAIRE	
16/09/13	**Prévoir la mise en place d'un chéneau provisoire afin d'assurer l'étanchéité à l'eau des bâtiments.**	

05 isolation par l'extérieur / bardage bois SOPREMA

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

OPC ***T.C.A.***

ÉTUDES :	RELANCE
* Détail pôle scolaire à transmettre.	Fait
TRAVAUX : Effectif : **5**	
- GYMNASE :	
* Doublage + Trespa : A prévoir le 24-06-13.	A terminer
* Bardage Bois, tracé en cours. Pose le 19-08-13. Fin de semaine.	A terminer
- COLLEGE :	
* Patio : Pose bardage en cours sur 3 façades, façade SUD en attente WARSMANN.	En cours
* Bardage + isolation RdC à partir du 29-07-13.	En cours
* Démarrage structure + isolation des façades en bardage bois en façade NORD et SUD.	En cours
* Faire finitions autour des châssis du patio.	
* Isolation façade ouest sur RDJ à démarrer à partir du 10-10-13	
- POLE SCOLAIRE :	
* Isolation à planifier le 16-09-13. Suivre avancement EIFFAGE.	

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

		RELANCE
	CARNET DE DETAILS POLE SCOLAIRE	
08/04/13	Produire celui du pôle scolaire rapidement pour validation.	
	Bâtiment GYMNASE	
17/05/13	Un élément de finition de soubassement en aluminium en façade NORD est abimé, à rectifier.	
09/09/13	La couleur du panneau de TRESPA se trouvant derrière la porte d'entrée du gymnase RAL 7013 SATINÉ à 30%.	
23/09/13 07/10/13	**Pour la prochaine réunion, nous vous demandons de mettre en place quelques éléments de plafond en bois afin de visualiser un ensemble bardage/faux plafonds.**	**Rappel**
30/09/13	**Vu ce jour avec Mr THOMAS, le plafond en mélèze devra venir buter contre le pare-pluie et non en retrait comme mis en place sur le chantier.**	
07/10/13	**Poser les bavettes sur les châssis tout en nettoyant ces derniers et revoir la finition de l'angle NORD-EST.**	
	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.	
30/09/13	**Poser votre ITE en s'arrêtant un rang au-dessus des châssis du rez-de-jardin.**	
07/10/13	**Voir en commun avec WARSMANN pour la réalisation de boitier en alu pour la mise ne place des stores.**	
07/10/13	**Au droit des stores qui se trouvent sur le balcon, merci de mettre en place un pare-pluie afin de cacher le triplis.**	
	HABILLAGES entre BARDAGES et MENUISERIES EXTERIEURES – GYMNASE COLLEGE – POLE SCOLAIRE / RESTAURATION – LOGEMENTS	
22/04/13	Suite à la réunion de ce jour entre votre entreprise et l'entreprise WARSMANN, il est arrêté la réalisation des tableaux par votre entreprise hors pièces d'appuis.	
	INTERFACES ENTRE MENUISERIES EXTERIEURES/BARDAGES	
27/05/13	Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio Concernant la pose des stores extérieurs, ceux-ci sont solidaires des menuiseries extérieures, dont les supports seront en place avant votre intervention de pose de l'isolation par l'extérieur.	
27/05/13	Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE Les stores seront posés avant votre intervention d'isolation et de bardage.	
	POLE SCOLAIRE	

30/09/13 07/10/13	**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**	**RAPPEL**
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). **LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'ÉQUIPE DE RÉALISATION DEVRA ÊTRE PRÉSENTE.**	

06 menuiseries extérieures bois/alu / aluminium — WARSMANN

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

OPC ***T.C.A.***

ÉTUDES :

TRAVAUX : Effectif : **6**

- COLLEGE :

* Pose vitrage à terminer pour le 20-09-13. Fait. Reste 8 vitrages en attente EIFFAGE pour accès.
* Patio : pose des châssis à terminer pour le 20-09-13. Finitions en cours – Reste 1 châssis.
* Fermer en provisoire les châssis non vitrés. Vu
* Pose stores à la suite du hors d'air soit le 23-09-13. En attente SOPREMA.

- POLE SCOLAIRE :

* Zone scolaire + élémentaire : pose à partir du 16-09-13. En cours, vitrage à poser.
* Démarrer la pose sur façade côté cours et poursuivre côté parking.
* Le pôle doit être hors d'eau pour le 30-10-13.
* Verrière à réceptionner le 08-10-13 avec GOUDALLE.
* Pré-cadre sous menuiserie façade EST à programmer d'urgence pour pose de l'isolant.

RELANCE

En cours

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

COLORIS DES MENUISERIES EXTERIEURES

25/03/13 Les menuiseries extérieures bois/Alu BIEBER seront en extérieur RAL 7013 Gris Brun.
Les stores seront RAL 7013 Gris Brun (lames, coulisses et fixations).
La finition intérieure des bois retenu est selon Nuancier BIEBER Jul 2011 est P14 (aspect Mélèze).

08/04/13 Remis échantillon RAL 7013.

FENETRES RDJ COLLEGE

04/02/13 Les encadrements de fenêtres d'épaisseur 26 mm du lot 08 MENUISERIES INTERIEURES sont conservés, d'où prévoir l'élargissement de vos dormants si nécessaire.

24/06/13 Contrôler l'ensemble des baies du gros-œuvre et émettre votre rapport.

01/07/13 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 Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio
Vous mettez en place les supports de stores solidarisés à vos menuiseries extérieures avant le démarrage de l'isolation extérieure (ITE) par l'entreprise SOPREMA.
Concernant vos passages de câbles électriques, il conviendra de mettre en place une gaine adaptée entre extérieur et intérieur pour permettre à l'entreprise SOPREMA de réserver son passage au travers de l'isolation. Assurer la parfaite étanchéité à l'air entre ces gaines et la maçonnerie.

27/05/13 Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE

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 boitier)**

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.

30/09/13 **Concernant les plans que vous nous avez envoyé concernant le châssis coulissant, nous retenons le choix de seuil encastré.** **RAPPEL**
07/10/13 **Merci de mettre en place votre bavette de protection d'ITE**

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).

07 serrurerie FRECHIN

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

OPC ***T.C.A.***

RELANCE

TRAVAUX : Effectif : **0**

- GYMNASE :

* Fabriquer les 2 portes intérieures des réserves. Reporté à nouveau. **RAPPEL**

- COLLEGE :

* Pose des cornières sous les portes le 15-07-13. **A protéger** **URGENT**
* Porte extérieure RdJ à poser pour la fin du mois de juillet 2013 avec vantaux provisoires et cylindre de chantier. Fait
* Grille en façade à fabriquer.
* Portes extérieures PV02 à poser sur balcons pour le 30-09-13 au plus tard. Fait
* Porte RdC côté préau à poser.

	- POLE SCOLAIRE :	
	* Réceptionner les réservations avec EIFFAGE. **Merci de transmettre au MOE votre PV de réception de support contradictoire**	**RAPPEL**
	* Pose cornière sous porte le 16-09-13.	**RAPPEL**
	* Fabrique porte PP02 et grille de ventilation accès vide-sanitaire.	**RAPPEL**
	* Porte en pignon côté collège à poser. Fabrication en cours pour pose le 28-10-13.	

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.	
	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 veux 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.	
	GYMNASE – CHASSIS FIXE CIRCULATION ALLEGE BASSE	
25/03/13	Le contrôleur technique APAVE demande un vitrage feuilleté sur la face intérieure de ce châssis.	
24/06/13	Il est constaté 1 défaut d'étanchéité à l'air sur chaque châssis aluminium en façade NORD (joint compriband interrompu). A reprendre.	
29/07/13	L'entreprise SOPREMA à engager la pose de l'isolation par l'extérieur et vous n'avez pas régler les défauts d'étanchéité à l'air du à la mise en œuvre des compribands. Assurer cette reprise cette semaine.	
	Châssis fixes sur circulation	
29/07/13	Assurer cette semaine la mise en place de panneaux provisoires à l'emplacement des vitrages pour permettre la réalisation des équipements intérieurs (plomberie, chauffage, électricité). URGENT.	
	SEUIL EXTERIEUR PASSAGE DE PORTE COLLEGE – POLE SCOLAIRE	
08/07/13	Seuil en tôle d'aluminium lisse à réaliser (sans aucune larme).	
	CREMONE POMPIERS COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION	
27/05/13	Remis ce jour la documentation d'une crémone pompiers référencée VACHETTE / ASSA ABLOY 335. Celle-ci est validée, le coloris vous sera précisé ultérieurement (finition argent ou noir). Crémone en aluminium à levier rotatif en applique à capotage intégral.	
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). **LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.**	

08 menuiseries intérieures — LEMPEREUR

PÉNALITÉS	*Absence :*	*Retard :*	*Utilisation portable en réunion :*
			Tenue du chantier :

OPC ***T.C.A.***

RELANCE

TRAVAUX : Effectif : **2**

- GYMNASE

* Paroi acoustique salle d'évolution, structure réalisée – Pose panneaux en cours.
* Restera porte compacte avec pose des faïences et sols.

- COLLEGE :

* Plinthes : Point à faire avec M. THOMAS sur position.
* Réceptionner les appuis pour fabrication des habillages.
* Réception marches et paliers des escaliers à faire avec EIFFAGE.
* Fermeture en limite de zone de test à faire pour le 28-10-13

- POLE SCOLAIRE :

* Pose huisseries à préparer le 30-09-13.
* Livrer les huisseries DAS à FACON PLATRE.

Fait

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

07/10/13 **Pour information, des plinthes sont prévues partout sauf sur le béton.**

REUNION SSI

14/01/13 Le BET EGIS établira un compte-rendu pour préciser les portes nécessitant un asservissement dans les différents bâtiments.
L'entreprise IBA précise que les équipements asservis seront sous 24 V à rupture.

ENCADREMENTS DES BAIES RDJ COLLEGE

04/02/13 L'épaisseur de 26 mm est conservée en lamellé-collé sapin.

POLE SCOLAIRE

18/03/13 RAPPEL : la porte entre accueil circulation P-c01 et accueil pré et post scolaire P-e02 est sans contrôle d'accès car desservie par l'accueil.
La porte de recoupement de circulation entre accueil circulation P-c01 et circulation P-c02 doit être condamnable pour éviter l'accès intérieur vers les écoles maternelle et élémentaire.

Local technique étage 1

10/06/13 Le BET EGIS définira la largeur de porte nécessaire sur le local ventilation (actuellement prévue en 93 x 204).

01/07/13 Porte de 1m 13 de largeur à prévoir, sens d'ouverture inversée. Chiffrage à fournir.

COLLEGE

18/03/13 RAPPEL : la porte entre accueil C-c09 et circulation administration C-c10 (P3b) doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise LEMPEREUR.

Escalier -02

29/07/13 L'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION demande que vous précisez la hauteur de réservation concernant la mise en œuvre de votre poste 1-15 et de vérifier la limite de ces décaissés. URGENT.

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**

07/10/13 **Nous faire un prototype concernant les habillages de baies pour la prochaine réunion**

GYMNASE

27/05/13 Produire un détail des huisseries bois en recouvrement sur les voiles BA après relevé des cotes existantes pour validation et afin de voir les nécessités de reprises par l'entreprise

EIFFAGE CONSTRUCTION au pourtour des baies.

Bardage bois intérieur

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'huisserie compacte sur les vestiaires afin de valider avec la pose de la faïence.
Il est bien prévu à votre lot des habillages bois en tableau sur les châssis du patio.
Faire un prototype avec COFELY concernant le cache tuyaux des lavabos de classe. **RAPPEL**

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.

07/10/13 **Nous validons le prototype avec la coupe à 45°**

Huisseries intérieures

15/07/13 A remettre à l'entreprise FACON PLATRE qui est en cours de mise en œuvre des structures métalliques de cloisons.

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**

ENCADREMENTS MENUISERIES EXTERIEURES

10/06/13 Circulation G-c01
Prévoir une feuillure de 10 x 10 mm de côté à la liaison entre encadrement et menuiserie extérieure pour permettre la pose des parcloses (4 côtés).

24/06/13 Essai d'encadrement de baie à effectuer sur un châssis GYMNASE en 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

Huisseries inox dans voiles BA

08/07/13 Contrôler toutes les huisseries incorporées dans les voiles en tableau et linteau et transmettre votre rapport.

15/07/13 Vous précisez ce jour que l'ensemble des huisseries INOX incorporées dans les voiles BA est avec le linteau fléchi et certains jambages déformés. Transmettre votre rapport avec repérage cette semaine.

09 faux-plafonds — FACON PLATRE

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

OPC ***T.C.A.***

ÉTUDES : RELANCE

* Dossier technique à transmettre à ECHOLOGOS. RAPPEL

TRAVAUX : Effectif :

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

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.

COLLEGE

07/10/13 **ATTENTION à ne pas mettre d'enduit sur les bois et béton qui vont rester visibles.**

10 cloisons / doublages — FACON PLATRE

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

OPC ***T.C.A.***

ÉTUDES : — RELANCE

* Dossier technique à transmettre à ECHOLOGOS. — RAPPEL

TRAVAUX : Effectif : 2

- GYMNASE :

* Plaques de plâtre, Terminées, reste bandes à faire. — **RAPPEL**
* Fonds de gaine WC à réaliser suivant AXIMA. — RAPPEL
* Faire plafonds sanitaires : A planifier avec TCA.

- COLLEGE :

* Cloisons le 19-08-13 par RdJ. En cours — **RAPPEL**
* Cloisons RdC en cours. En attente test d'étanchéité pour doublage périphérique.
* Réaliser les impostes en coordination avec AXIMA. — Fait
* Plaquer les cloisons et doublages des murs de refend mais ne pas plaquer les murs extérieurs. — En cours

- POLE SCOLAIRE :

* Réaliser les impostes des circulations. — En cours
* Implantation à programmer.

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

GYMNASE

Cloisons de distribution

15/07/13 Ce jour, vous demandez les renforts du lot 11 ainsi que les incorporations du lot 13 dans vos cloisons.
L'entreprise du lot 11 : COFELY/AXIMA vous à préciser que les plans de positionnement des renforts ont été transmis à votre entreprise et que ces renforts sont dus par votre entreprise. Donc à mettre en œuvre selon ces informations et à faire contrôler par l'entreprise COFELY/AXIMA avant fermeture totale des cloisons.
Concernant l'entreprise du lot 13 : IBA, celle-ci sera informée de votre demande.

22/07/13 Ce jour, il est constaté que la réalisation des cloisons de distribution n'est pas CONFORME au CCTP concernant les revêtements de finition sur les ossatures métalliques.
Vous avez mis en place des plaques de plâtre de coloris VERT, le CCTP demande des plaques en FIBRE-CIMENT ALLEGEE.
A remplacer dans les meilleurs délais.

29/07/13 Remplacement annoncé ce jour ou cette semaine si livraison faite, où à partir du 26/08/2013 (reprise d'activités après congés).

COLLEGE

Bureau du principal

27/05/13 Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE **THOMAS** ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.

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.

07/10/13 ATTENTION à ne pas mettre d'enduit sur les bois et béton qui vont rester visibles

POLE SCOLAIRE / RESTAURATION

Cloisons séparatives sur locaux stockage réserves R-p05, préparations froides et pâtisserie R-p07, légumerie R-p06, lingerie laverie R-l01 et tubercules R-p03, réserve épicerie R-p04.

15/07/13 Cloisons à chiffrer en finition par plaque de ciment type PLACOPLATRE PLACOCEM. Devis à transmettre à la MOE. Urgent. Respecter les degrés coupe-feu (voir rapport APAVE).

22/07/13 En attente de votre proposition.

29/07/13 Reçu.

SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR

24/06/13 Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception).
LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.

11 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.***

RELANCE

TRAVAUX : Effectif : **9**
- EXTERIEURS :
* Réseau de chauffage à planifier avec EUROVIA. Intervention 1ère semaine d'Octobre.
*** La livraison des tubes est prévue le 07-10-13. Intervention semaine du 14-10-13.**
- GYMNASE :
* Approvisionnement CTA à planifier. A poser. Prévu
* Mise en pression des réseaux à réaliser : Faite. Mise en eau : Faite + calorifuge à programmer. Vu : Cale à faire — Vu
* Faire calfeutrement autour des attentes au sol. — Fait
- COLLEGE :
* Réseaux de chauffage au RdJ et RdC. — Fait
* Réseaux de plomberie + chauffage à terminer. — En cours
* Faire calfeutrement autour des attentes EU et eau froide au RdJ. — En cours
* Réseaux de ventilation RdJ : En cours – RdC : A terminer sous 2 semaines. — En cours
* Plan des paillasses à figer avec architecte et transmettre ce plan à IBA.

- POLE SCOLAIRE / RESTAURATION :
* Réseau de chauffage et plomberie en cours.
* Accès vide-sanitaire pôle restauration à voir.
* Ventilation à partir du 21-10-13.

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

PLENUMS sur CIRCULATIONS tous BÂTIMENTS

03/12/12 Les plénums de faux-plafond utilisables dans les circulations seront amputés de 13 cm par rapport à la hauteur libre sous faux-plafonds (démontage de ceux-ci pour accessibilité aux équipements).

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.

Renforts dans les cloisons préfabriquées mis en place par FACON PLATRE

15/07/13 Contrôler les positions des renforts mis dans l'entreprise avant fermeture définitive des cloisons.

Grille de transfert sur salle d'évolution

22/07/13 Le coloris de cette grille sera RAL 1035 pour correspondre au plus près à la couleur du bardage.

Grille de soufflage entre salle d'évolution G-e01et dépôt matériel G-l02

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	Bureau du principal Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE **THOMAS** ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.	
23/09/13	Sanitaires 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 **07/10/13**	**Nous présenter pour la prochaine réunion, un prototype de sortie de dalle pour les alimentions radiateurs et équipements sanitaires**	**RAPPEL**
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 dés à présent de vous retourner vers EGIS pour toute demande de modification de réservation que ce soit dans le bois comme dans le béton.** **Nous vous rappelons que les réservations sont à calfeutrer avec le même matériau d'origine pour assurer l'acoustique et éventuellement le coupe-feu**	
07/10/13	**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**	
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**	
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	Salle de propreté	
15/07/13	Radiateurs BRUGMAN validés. Coloris RAL 7013.	
30/09/13	Nous émettons une réserve concernant le plancher chauffant entre la partie maternelle et restauration	**Réserve levée**
	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** Salle d'évolution RAL 7022 Autres locaux RAL 7013 **COLLEGE** Tous locaux RAL 7013 **POLE SCOLAIRE / RESTAURATION** Tous locaux 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 :*
	Document prép. :		*Tenue du chantier :*

OPC *T.C.A.*

ÉTUDES :

RELANCE

ARCHITECTE *JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES*

		RELANCE
30/09/13	NOUS TRANSMETTRE TRES RAPIDEMENT VOS DETAILS SUR LE SILO	

13 électricité / courants forts – faibles IBA

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

OPC ***T.C.A.***

	RELANCE
TRAVAUX : Effectif : **5**	
- GYMNASE :	
* Eclairage grande salle à réaliser. En cours – Terminé le 09-10-13.	
- COLLEGE :	
* Chemin de câble à partir du 19-08-13. Reporté au 02-09-13. En cours au RdC	En cours
* Câblage en cours au RdJ à 70 %.	En cours
- POLE SCOLAIRE :	
* Passer les gaines dans les réservations de GOUDALLE.	
* Eclairage du vide-sanitaire à faire.	
* Faire gaines dans mur bois.	
* Chemin de câble à démarrer.	

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

		RELANCE
	HAUTEURS DES ÉQUIPEMENTS DE RACCORDEMENTS et de COMMANDES	
11/10/12	**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	
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 plénums de faux-plafond utilisables dans les circulations seront amputés de 13 cm par rapport à la hauteur libre sous faux-plafonds (démontage de ceux-ci pour accessibilité aux équipements).	
	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.	
	GYMNASE	
	Cloisons préfabriquées intérieures	
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**	**RAPPEL**
	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.	
30/09/13	**Faite une synthèse avec COFELY pour le passage de vos chemin de câble dans les circulations**	**RAPPEL**
	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 encastrer les éléments dans les cloisons.**	
07/10/13	**Concernant les luminaires du préau, ils seront posés dans le même sens que le bois. A ce sujet, merci de nous transmettre un détail de fixation des luminaires en corrélation avec le bardage.**	
07/10/13	**Voir avec COFELY pour le principe de raccordement des paillasses.**	
	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.	
	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 – GYMNASE 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.	

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

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 :*
	Document prép. :		*Tenue du chantier :*

OPC ***T.C.A.***

ÉTUDES :

RELANCE

RAPPEL

* Fiches techniques à transmettre à APAVE.

Gymnase :

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

Collège :

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

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).

RAPPEL

LOCAUX TECHNIQUES

23/069/13 Le RAL retenu pour la peinture de sol est le RAL 1023.

15 revêtements de sols souples — GONEL

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

OPC ***T.C.A.***

RELANCE
Fait
Fait

- 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

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.***

RELANCE

* Réceptionner les dalles du collège.

Gymnase :

* Carrelage à commander. Démarrage dès réception.

Collège :

* Carrelage à commander.

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE
RAPPEL

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.

17 équipements de cuisine — SEREC

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

OPC ***T.C.A.***

RELANCE

ÉTUDES :

* Les hottes sont commandées sans avis de votre part.

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

		RELANCE
	POLE SCOLAIRE / RESTAURATION	
	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	
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.	

18 Ascenseurs SCHINDLER

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

OPC ***T.C.A.***

	RELANCE
ÉTUDES :	
- Réceptionner la gaine début Juin.	**FAIT**
- Intervention début décembre.	

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

		RELANCE
	SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR	
24/06/13	Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception). **LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.**	

19 espaces verts DEHAYE

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

OPC ***T.C.A.***

RELANCE

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.

RAPPORT TERRITOIRES du 27 JUIN 2013

01/07/13 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.

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***

RELANCE

RAPPORT TERRITOIRES

18/03/13 Clôture scolaire galva
Modèle présenté pas pleinement satisfaisant : mode constructif, partie plastique.
Territoires vous transmet un modèle.
Clôture nouée
Mettre les pointes en bas (Architecte).
Prévoir l'installation d'une moitié d'échantillon en Parco (maille 10 x 5 cm toute hauteur).
Poteau ∅ 50 mm préféré au ∅ 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 — NOUANSPORT

PÉNALITÉS	*Absence : 900€*	*Retard :*	*Utilisation portable en réunion :*
	Document prép. :		*Tenue du chantier :*

OPC ***T.C.A.***

ÉTUDES :

RELANCE

TRAVAUX :
* Panneaux de basket : Mise en place à planifier.

ARCHITECTE ***JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES***

RELANCE

ECHANTILLONS – NUANCIERS

06/05/13 Vous précisez ce jour que le coloris des équipements prévus est RAL 9010 BLANC concernant le Basket.

	GYMNASE	
	Massifs et Réservations mis en place par l'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION	
15/07/13	Contrôler les positions de ces réservations et transmettre votre rapport sous 1 semaine. 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 31 Janvier et 1er 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 :
  - Préparation plateforme du 22-10 au 03-12-12 — 100 %
  - Réseaux EU – EP gymnase du 03-12 au 17-12-12 — 90 %

* 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 — 80 %

* 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 — 90 %

* 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 — 95 %

* 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 — 50 %

- 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 — 10 %

* Lot 06 - Menuiserie extérieure alu et acier : WARSMANN :
  - Pose du 16-10-13 au 21-10-13 — 15 %
  - Vitrage du 21-10-13 au 01-11-13 — 5 %

* Lot 10 - Cloisons / Doublages : FACON PLATRE :
  - Pose du 21-10-13 au 18-11-13 — 5 %

* Lot 11 - Chauffage / Ventilation : AXIMA :
  - Réseaux de chauffage.

Fait à Reims, le 8 octobre 2013
JEAN-PHILIPPE **THOMAS** ARCHITECTES
Loïc WAGNER