

Procès-verbal de chantier du lundi 7 Janvier 2013

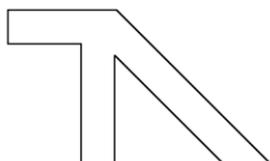
n° 15

PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE

LUNDI 14 JANVIER 2013 À 14H00

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

| intervenants | responsables | téléphone | fax | présent | pénalité | convoqué |
|---|--|--|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Maitrise 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 P | |
| | SIVU Canton d'Attigny 1, place charlemagne – 08130 attigny mail : mairie-d-attigny@wanadoo.fr | Noël BOURGEOIS Remi POSTEAUX M. SCHMINKE | 03 24 71 20 68 | 03 24 71 94 00 | P | |
| Maitrise 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 | 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 | | C |
| Bureau d'études TCE | EGIS Grand Est 12, rue clément ader – BP 147 – 51685 reims cedex 2 mail : fabrice.harau@egis.fr | Denis HEILI Fabrice HARAUX | 03 26 77 38 18 | 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 | | |
| 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 : tcain@wanadoo.fr | Thierry LAPOINTE Jérôme 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 | P | |
| 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 | P | |
| entreprises | responsables | téléphone | fax | présent | pénalité | convoqué |
| 01 vrd / terrassement | EUROVIA zi de glaire – bp 50334 - 08203 sedan cedex mail : eric.robert@eurovia.com mario.messina@eurovia.com | Eric ROBERT Mario MESSINA Paolo ATTINA | 06 14 66 93 42 06 21 19 30 48 | 03 24 29 46 56 | | C |
| | URANO mail : patrice.paquot@urano.fr sabine.lhuillier@urano.fr | Patrice PAQUOT M. PLIER | 06 23 01 95 05 | | P | C |
| 02 gros-œuvre | EIFPAGE CONSTRUCTION 19, rue clément ader – cs 90002 51685 reims cedex 2 mail : nicolas.lazzaroni@eiffage.com mokhtare.benyahia@eiffage.com | Nicolas LAZZARONI Mokhtare BENYAHIA M. BIASON J. LOIACONO | 03 26 82 82 35 | 03 26 82 82 36 | P P | C |
| 03 charpente structure bois | GOUDALLE CHARPENTE 50, route principale – 62650 preures mail : goudalle.charpente@hep.fr | José GOUDALLE Mickaël CAUX Laurent FEUTRY | 03 21 90 98 98 | 03 21 90 99 00 | AE | C |
| 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 | 03 26 85 33 58 | P | C |
| 05 isolation par l'ext. bardage bois | mail : travaux-reims@soprema.fr | | 06 80 28 89 03 | P | | |
| 06 menuiseries ext. bois alu / aluminium | WARSMANN 7, rue des 3 obus – zi de pargny 08700 nouzonville mail : etudes@warsmann.fr | Mme BOUILLLOT Mr PINTO | 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 | AE | 1 C |



| | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|----------------|---|---|---|
| 08 menuiseries intérieures | LEMPEREUR zi de pargny bp 54 – 08303 rethel cedex mail : lempereusa@wanadoo.fr | Thierry LEMPEREUR M. WITOS | 03 24 38 49 07 | 03 24 38 10 75 | P | 1 | C |
| 09 faux-plafonds 10 cloisons / doublages | FACON PLATRE 201, rue des ourliquettes 08330 vriage-au-bois mail : faconplatre@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 | 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 | P | | C |
| 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 | 1 | 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 | P | | C |
| 15 revêtements sols souples | mail : | | | | | | |
| 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 | | 2 | |
| 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 | | | |
| 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 | | 4 | |
| 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 | 03 26 03 09 30 | 03 26 04 35 26 | | | |

| 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 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 | | | | |

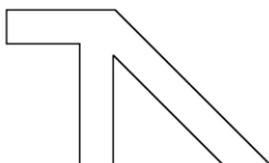
GÉNÉRALITÉS

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.

ASSURANCES / QUALIFICATIONS

Ces documents sont à nous transmettre en 2 exemplaires et à **renouveler en 2013**.

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.

- 1 exemplaire 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

Le BET HQE TERA0 précise les points suivants :

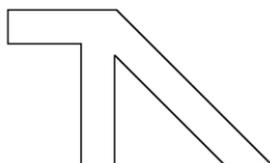
DÉCHETS : valorisation des emballages des produits à 100%, valorisation des déchets du chantier à 40% minimum.

STOCKAGE DES DÉCHETS : mise en place sur site de 5 bennes minimum.

Les déchets dangereux seront à stocker en enceinte spécifique étanche.

TOUTES ENTREPRISES : DOCUMENTS A TRANSMETTRE AU BET TERA0 sous 1 mois :

- 1) Estimation de vos déchets.
- 2) Type de traitement appliqué à vos différents déchets.
Pendant la durée d'intervention sur le site pour chaque entreprise.
- 3) Bordereau de suivi de chantier mensuel.



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). Le dossier financier vers le MO, le dossier technique vers JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES et le BET EGIS pour les lots concernés.

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.

TCA a transmis les plannings du gymnase et du collège le 10-12-12 = Observations de WARSMANN et IBA. Ces 2 plannings seront notifiés aux entreprises.

MAITRISE D'OUVRAGE

Demande dossier EXE validé des entreprises.

Modifications sur DCE

GYMNASSE :

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.

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.

MAITRISE D'ŒUVRE

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

Demande de PANNEAU DE CHANTIER de la Maîtrise d'Ouvrage

Celui-ci sera transmis cette semaine.

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



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

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

- *Lot Chauffage Ventilation et production de chaleur – Ascenseur :*
M. SADION : patrice.sadion@egis.fr
M. PREVIDI : jonathan.previdi@egis.fr

- *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.

COLLÈGE

Rez-de-jardin : le plan modificatif des salles de sciences/réserves est validé par le Maître d'Ouvrage. En conséquence, plan à modifier le 20-11-12.

Mettre à jour le plan et à diffuser à EIFFAGE et à toutes les entreprises.

Régler les observations concernant les fondations de ce bâtiment avec GEOTEC avant la fin de cette année, l'entreprise EIFFAGE débute les travaux sur ce bâtiment le 07/01/2013.

GYMNASÉ

Contrôler les envois fait vers GEOTEC concernant les fondations, remblais et plateforme du bâtiment par les entreprises EUROVIA/URANO et EIFFAGE.

Plan et documents transmis :

Gymnase :

- Plan des réseaux sous dallage = Tenir compte du plan AXIMA pour ce plan.
- Lever réserves Architecte sur plan go 02b à 07A.

URGENT

Collège :

- Diffuser les plans du rez-de-jardin.

TERAO

Mission DET : traitement des déchets.

TERRITOIRES

Mission EXE / synthèse : lots 19 Plantations et 20 Espaces Verts.

Mission DET

ECHOLOGOS

Mission DET.

MCI THERMIQUES

Mission EXE / synthèse : lot 17 Équipements de cuisine.

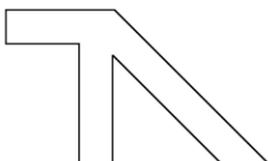
Mission DET.

BUREAU DE CONTROLE APAVE

Transmettre avis sur plans de SOPREMA (Descente EP, Plans du Gymnase).

Fait

Transmettre avis sur plans EUROVIA (Plan des bassins).



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 | | |

REUNION SSI

Le LUNDI 14 JANVIER 2013 à 15H 30. Doivent être présents :
FRECHIN – WARSMANN – LEMPEREUR – COFELY / AXIMA – COFELY – IBA – SEREC

REUNION GEOTEC – APAVE – EUROVIA/URANO – EIFFAGE CONSTRUCTION

Le LUNDI 14 JANVIER 2013 à 16H 15.

REUNION HEBDOMADAIRE DE CHANTIER

Les réunions de chantier ont lieu sur le site.

TELEPHONE ET TELECOPIE DU CHANTIER

TELEPHONE : 03 24 30 33 79

TELECOPIE : 03 24 30 19 78

ASSURANCES / QUALIFICATIONS

Chaque entreprise doit nous transmettre (renouvellement d'assurances / qualifications) :

- 1/- assurance civile et décennale 2013,
- 2/- qualification année 2013.

01 vrd / terrassement EUROVIA/URANO

| | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| 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 sur avis n°16 – Fait.

TRAVAUX :

- * Démarrage terrassements le 22-10-12
- * Décapage terre végétale : 100 % sur voiries, gymnase, parkings et collège.
- * Fonds de forme : 100 % sur voirie.
- * Terrassements des bassins – Terminé.
- * Gymnase :
 - Plateforme terminée.
 - Intervention couche de forme le 09-01-13. Les travaux n'ont pas pu se terminer pour le 21-12-12 suite aux intempéries.
 - Essai le 10-01-13.
- * Plateforme collège – Terminé.
- * École primaire : Terrassement fait, plateforme GNT - Fait.
- * Logement = Terrassement fait – GNT : Terminé.
- * Assainissement : Démarré le 19-11-12 – Réseaux EP, EU en cours le long de la voirie en cours.
- * Essai sur TV transmis

T.C.A.

RELANCE

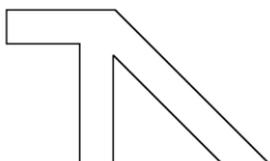
| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

Fait-transmis

| |
|--|
| |
| |

Fait
Fait à 35%

| |
|--|
| |
|--|



ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTE**

| | | RELANCE |
|---------------------------------------|---|---------|
| STOCKAGE DES TERRES VÉGÉTALES | | |
| 19/11/12 | Les résultats des prélèvements sont à nous transmettre dès réception. | |
| 10/12/12 | Résultats attendus avant la fin de l'année 2012. | |
| 17/12/12 | A transmettre cette semaine. | |
| 07/01/13 | Annoncé envoyer avant NOEL 2012, non reçu, voir avec votre co-traitant EUROVIA. | |
| PROCÈS VERBAL DE CONSTATATIONS | | |
| 03/12/12 | Remis ce jour en 1 exemplaire. | |
| 10/12/12 | Fournir des photos complémentaires concernant la maison individuelle à gauche de l'entrée (une seule photo éloignée dans le dossier). | 1 |
| 17/12/12 | Complément du Procès-Verbal à fournir concernant cette zone. | |
| REUNION MISSION GEOTEC (G4) | | |
| 07/01/13 | Le lundi 14 janvier 2013 à 16H15 au bureau de chantier afin de vérifier les documents transmis et en possession de GEOTEC. | |

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

| 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 :**

* Note de calcul inclusion - Fait.

RELANCE**TRAVAUX :**

* Installation de chantier :

- Panneau de chantier à poser pour le 11-01-13
- Clôture de chantier : Pose terminée
- Branchement en cours à terminer pour le 14-01-13.

* Gymnase :

- Inclusions terminées.
- Montage grue reportée au 14-01-13 suite décalage intervention EUROVIA.
- Fondations le 07-01-13 reportées au 14-01-13 suite intempéries EUROVIA.

* Collège :

- Fondations grue en cours.
- Fondations bâtiment : En attente avis GEOTEC.

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

| | | RELANCE |
|--|--|---------|
| AEP DU CHANTIER | | |
| 05/11/12 | En attente de relevé du compteur. | |
| 10/12/12 | Nous fournir le relevé de compteur cette semaine. | 3 |
| 17/12/12 | A transmettre par mail avant le 19/12/2012. | |
| 07/01/13 | Vous précisez ce jour que le compteur d'eau existant est illisible, vous prendrez contact avec le SYNDICAT D'ELECTRIFICATION ET DES EAUX DU SUD-EST DES ARDENNES, Monsieur AMAR pour faire remplacer le compteur. | |
| TELEPHONE – FAX | | |
| 17/12/12 | Raccordement annoncé pour JANVIER 2013. Fournir les numéros pour la réunion du 07/01/2013. | |
| 07/01/13 | Raccordement effectué. Le NUMERO de TELEPHONE du CHANTIER est : 03 24 30 33 79 Le NUMERO de FAX est : 03 24 30 19 78 | |
| RÉSERVATIONS REVÊTEMENTS DE SOLS GYMNASSE | | |
| 29/10/12 | Selon le CCTP les réservations à mettre en œuvre concernant ce bâtiment seront : Salle d'évolution : 12 mm (sol + ragréage). Circulation G-c01, vestiaires professeurs G-e05 : 15 mm (pose collée). Vestiaires filles G-e03, douche G-e03 à 06, vestiaires garçons G-e04, douche wc G-s07-s08, local entretien G-l03, sanitaires filles G-s01, wc sanitaires filles G-s01, sanitaires garçons G-s02, wc sanitaires garçons G-s02 : 50 mm (pose scellée). Concernant les autres locaux, les sols sont peints donc sans réservation. | |



| | | |
|----------|--|--|
| 07/01/13 | L'entreprise LAGARDE & MEREGNANI vous transmettra cette semaine les confirmations de réservations définies ci-avant ou les modifications ainsi que les réservations concernant le COLLEGE, le POLE SCOLAIRE, la RESTAURATION, les LOGEMENTS. | |
| | CLÔTURES DE CHANTIER | |
| 10/12/12 | Assurer la fermeture du site compris le portail avant le début des vacances scolaires de NOEL 2012 car il y a le terrassement du pôle énergie très profond à l'entrée du site. | |
| 17/12/12 | Le portail est à équiper d'une serrure et tenir à disposition des entreprises 10 clés qui seront distribuées à la réunion de chantier du 07/01/2013. | |
| 07/01/13 | Ce jour vous remettez 10 clés à la MOE. Il est remis un jeu de clés aux entreprises EUROVIA/URANO – IBA ainsi qu'au Maître d'Ouvrage et au Maître d'Oeuvre. | |
| | REUNION MISSION GEOTEC (G4) | |
| 07/01/13 | Le lundi 14 janvier 2013 à 16H15 afin de contrôler les documents en possession de GEOTEC et le présenter les documents et états de réalisation sur le GYMNASE et le COLLEGE. | |

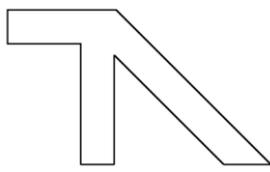
03 charpente / structures bois **GOUDALLE CHARPENTE**

| | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| 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 avis d'APAVE. URGENT * Plan du collège. * Plan du pôle pour le 13-12-12. Implantation transmise, plan EXE pour le 21-12-12. * Transmettre vos plans du gymnase pour le 10-12-12. Transmis le 10-12-12. * Le Bureau de Contrôle n'a pas les descentes de charges ? * Note de calcul à transmettre à APAVE. * Lever les observations de l'Architecte sur plan 01 à 07 pour le collège et 01 à 08 pour le gymnase. * Détails chéneaux à transmettre à SOPREMA. | T.C.A. |
| | | RELANCE RAPPEL Fait URGENT |
| | TRAVAUX : * Intervention gymnase début Mars. * Intervention collège début Avril. | |

ARCHITECTE **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

| | | |
|----------|---|----------------|
| | COLLÈGE – POLE SCOLAIRE-RESTAURATION – LOGEMENTS | RELANCE |
| 10/12/12 | Plans annoncés pour le 21/12/2012 hors logements. | |
| | GRUE DU GROS-ŒUVRE EIFFAGE SUR POLE SCOLAIRE/RESTAURATION | |
| 17/12/12 | L'entreprise EIFFAGE précise vous avoir transmis sa proposition concernant la mise en place d'une grue vous permettant l'utilisation lors de votre intervention. Celle-ci attend votre réponse avant la fin de cette semaine. | |
| | DETAILS PAROIS EXTERIEURES COLLEGE – RESTAURATION – POLE SCOLAIRE | |
| 17/12/12 | Transmettre une vue en plan et une élévation de chaque cas vers les entreprises suivantes : SOPREMA – WARSMANN – FRECHIN – LEMPEREUR, afin que ces entreprises puissent émettre leurs détails de mise en œuvre. | |
| 07/01/13 | Il est plus qu'urgent de fournir l'ensemble de vos détails en liaison avec les autres entreprises intervenantes afin de procéder aux liaisons de celles-ci avec vos ouvrages. Nous voulons que sous 2 semaines maximum toutes les interfaces entre lots soient émises. | |



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

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

| | | |
|------------|---|----------------|
| OPC | ÉTUDES : | T.C.A. |
| | * Plan de détail couverture + bardage gymnase. Répondre aux observations d'APAVE cette semaine. | RELANCE |
| | * Fournir à IBA besoins élec pour cordons chauffants. (Implantation à transmettre) + détail à faire – Vu. | |

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

| | | |
|----------|--|----------------|
| | CARNETS DE DETAILS | RELANCE |
| 10/12/12 | Mise à jour du bâtiment GYMNASSE à transmettre. Transmission du bâtiment COLLEGE pour le 17/12/2012. | |
| 17/12/12 | En attente de vos transmissions. | |
| 07/01/13 | Remis ce jour : 1 A3 – pied de mur bardage bois – coupe verticale 1 A4 – partie courante – coupe horizontale 1 A3 – acrotère/faux-plafond – coupe verticale 2 A4 – vis à bois acier inoxydable ETANCO 1 bordereau FICHES TECHNIQUES – carnet 0 – indice A du 03/01/2013 composé de 23 feuille A4. | |

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

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

| | | |
|------------|---|----------------|
| OPC | | T.C.A. |
| | * Poids + épaisseur + coefficient thermique pour le 21-12-12. | RELANCE |
| | * Détails gymnase le 21-12-12. | |
| | * Détail collège début Janvier (2 ^{ème} semaine). | |
| | * Détail pôle scolaire mi-Janvier. | |
| | * Fiches techniques transmises ce jour. | |

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

| | | |
|----------|---|----------------|
| | FICHES PRODUITS | RELANCE |
| 03/12/12 | A transmettre en 1 exemplaire à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES pour le 07/01/2013. | |
| | CARNET DE DETAILS - PLANS | |
| 10/12/12 | A réaliser et à transmettre pour le 21/12/2012 concernant le bâtiment GYMNASSE. Annoncé pour le 07/01/2012 concernant le bâtiment COLLÈGE. | |
| 07/01/13 | Remis ce jour : 1 A3 – pied de mur bardage bois – coupe verticale 1 A4 – partie courante – coupe horizontale 1 A3 – acrotère/faux-plafond – coupe verticale 2 A4 – vis à bois acier inoxydable ETANCO 1 bordereau FICHES TECHNIQUES – carnet 0 – indice A du 03/01/2013 composé de 23 feuille A4. 1 sachet de 3 vis en acier inoxydable. 2 échantillons concernant les lames en MELEZE des bardages. | |



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.**

- * Plan EXE verrière collège à faire.
- * Réservations à transmettre pour collège RdJ.
- * Faire valider le profilé Alu pour le 17-12-12. Fait.
- * Fiches techniques à transmettre. Fait.
- * Plans EXE à réaliser pour collège.
- * A régler type de profil avec Architecte.
- * Plan EXE des châssis à réaliser.
- * Attentes élec à transmettre à IBA.

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

- 10/12/12 DETAILS MENUISERIES EXTERIEURES**
Fournir dans les meilleurs délais votre détail de liaison entre les menuiseries extérieures et les grilles bois de la structure (profilés RAICO), afin de pouvoir faire réaliser les plans des grilles bois par le lot 03.
Fournir le détail des liaisons menuiseries extérieures dans les murs extérieurs en bois (KLH) et dans les voiles en BA (menuiseries en applique extérieure).
Les réservations demandées au gros-œuvre sont les côtes tableaux au nu extérieur des voiles BA.
- 17/12/12** Remis ce jour les plans EXE-06-001/0 et EXE-06-010/0 concernant le Collège.

- 17/12/12 ECHANTILLONS**
Déposé ce jour au bureau de chantier un échantillon de profilé RAICO sur ossature bois dans le coloris RAL 6014 et un échantillon de menuiserie extérieure BIEBER.

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

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 **T.C.A.**

- ÉTUDES :**
- * Attentes électriques portails, portillons à transmettre à IBA.
 - * Faire détail pour cornière devant les portes de serrurerie à faire.
 - * Faire détail des panneaux polycarbonate + avis techniques à transmettre.

| |
|---------|
| RELANCE |
| 2 |
| RAPPEL |
| RAPPEL |

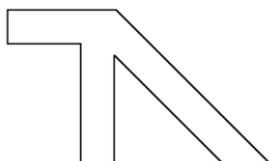
ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

- 29/10/12 PORTE DU TRANSFORMATEUR**
Le cylindre devra être de marque THIERARD, variure Direction EST à la demande d'ERDF.

- 17/12/12 DETAILS D'EXECUTION**
A produire et à transmettre à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES concernant le GYMNASSE, COLLEGE et POLE SCOLAIRE.
- 07/01/13** *Attendu pour la prochaine réunion de chantier.*

- 17/12/12 INTERPHONES SUR PORTAILS EXTERIEURS (2)**
COLLEGE
La réception devra être située dans le bureau secrétaire de direction.
POLE SCOLAIRE
La réception devra être située dans le bureau direction .
RESTAURATION
La réception devra être située dans le bureau du chef.
LOGEMENTS A et B

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



La réception devra être située dans l'entrée de chaque logement.

08 menuiseries intérieures LEMPEREUR

| | | | |
|------------------|-----------|----------|-----------------------------------|
| PÉNALITÉS | Absence : | Retard : | Utilisation portable en réunion : |
| | | | Tenue du chantier : |

OPC **T.C.A.**

RELANCE

- * Réservations menuiseries intérieures dans murs béton gymnase + collège à transmettre. Fait
- * Faire nomenclature des portes pour validation pour le 17-12-12. Fait
- * Fiches techniques et PV à diffuser à APAVE pour le 14-01-13.
- * Transmettre vos réservations dans les murs bois à GOUDALLE pour le 11-01-13 au plus tard.

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

FICHES PRODUITS

03/12/12 A transmettre en 1 exemplaire à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES pour le 07/01/2013.

07/01/13 **Dernier délai pour le 14/01/2013. Au-delà mise en application des pénalités de retard.**

RÉSERVATIONS GYMNASSE – COLLÈGE

03/12/12 A transmettre concernant toutes des réservations dans les voiles intérieurs en BA vers EGIS et JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES. URGENT, les plans EXE étant en cours de diffusion.

10/12/12 Aucune réception de vos réservations à ce jour. URGENT.

17/12/12 Transmission des réservations effectuée.

09 faux-plafonds FACON PLATRE

| | | | |
|------------------|------------------|----------|-----------------------------------|
| PÉNALITÉS | Absence : 450 € | Retard : | Utilisation portable en réunion : |
| | Document prép. : | | Tenue du chantier : |

OPC **T.C.A.**

ÉTUDES :

- * Répondre aux observations du Bureau de Contrôle.

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.

10 cloisons / doublages FACON PLATRE

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

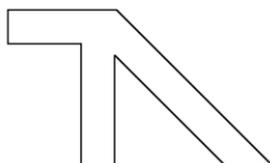
OPC **T.C.A.**

ÉTUDES :

- * Répondre aux observations du Bureau de Contrôle.

ARCHITECTE JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE



11 chauffage / ventilation / plomberie / sanitaires COFELY / AXIMA

| | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| 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.**

- * Plan EXE gymnase : Répondre aux observations de l'Architecte du 04-01-13.
- * Collège : Plan du RdJ à transmettre pour le 14-01-13.
- * Fiches techniques des produits à transmettre pour validation.

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

- 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).
- FICHES PRODUITS (Chauffage, Ventilation, Plomberie, Sanitaires)**
03/12/12 A transmettre en 1 exemplaire à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES pour le 07/01/2013.
- 07/01/13 **Dossier plomberie complet et terminaux VMC à produire dernier délai pour le 21/01/2013, au-delà mise en application des pénalités de retard.**
- RÉSERVATIONS GYMNASSE - COLLÈGE**
03/12/12 A transmettre concernant toutes les réservations dans les voiles intérieurs en BA vers EGIS et JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES. URGENT, les plans EXE étant en cours de diffusion.

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |
| |
| |
| |

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 :**
- * Répondre aux observations d'EGIS. A lever.
 - * Faire mise au point.

| |
|---------|
| 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.**

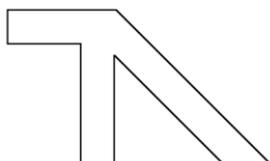
- ÉTUDES :**
- * Demande synthèse avec EGIS pour gymnase. Le 14-01-13.
 - * Restera logement + local technique.

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |

ARCHITECTE**JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

- HAUTEURS DES ÉQUIPEMENTS DE RACCORDEMENTS et de COMMANDES**
11/10/12 COLLÈGE – POLE SCOLAIRE – ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE – RESTAURATION – GYMNASSE
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

| |
|---------|
| 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.

RELANCE

RAPPEL

ARCHITECTE **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

| | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| | | RELANCE |
| FICHES PRODUITS | | |
| 03/12/12 | A transmettre en 1 exemplaire à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES pour le 07/01/2013. | |
| 07/01/13 | A fournir dernier délai pour le 14/01/2013. | |
| | | |
| RESERVATIONS CARRELAGE DE SOL | | |
| 07/01/13 | Concernant le GYMNASE, vérifier les réservations émises par JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES au lot 02 EIFFAGE CONSTRUCTION dans ce compte-rendu et confirmer ou préciser. Concernant le COLLEGE, le POLE SCOLAIRE, la RESTAURATION, les LOGEMENTS, fournir l'ensemble de vos réservations pour le prochain rendez-vous. L'entreprise EIFFAGE CONSTRUCTION demande le procédé de carrelage et d'étanchéité mis en œuvre sur la RESTAURATION (partie cuisine) afin de pouvoir réaliser ses plans de planchers porteurs RDC. | |

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 :

* Diffuser les plans de cuisine à AXIMA.

RELANCE

ARCHITECTE **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

| | | |
|------------------------|--|----------------|
| | | RELANCE |
| FICHES PRODUITS | | 1 |
| 27/09/12 | A transmettre en 1 exemplaire à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES et MCI THERMIQUES pour le 11/10/2012. | |
| 11/10/12 | Attendues au plus tard pour le 22/10/2012. | |
| 22/10/12 | Au-delà du 29/10/12 mise en application des pénalités. | |
| 03/12/12 | Dossier reçu le 19/11/2012, soit 20 jours après la date définie. | |

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> |

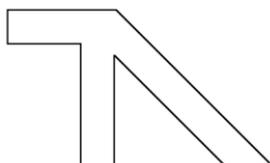
OPC **T.C.A.**

ÉTUDES :

RELANCE

ARCHITECTE **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

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 |
| |

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

| | | |
|----------|--|--|
| | ÉCHANTILLONS | |
| 15/10/12 | Ceux-ci seront à présenter lorsque l'installation de chantier sera en place sur le site. | |
| 05/10/12 | A produire pour le 03/12/2012. | |
| 03/12/12 | A produire pour le 17/12/2012 (report suite au décalage de l'installation de chantier). | |

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |
| |

20 clôtures 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.

ÉTUDES :

| |
|---------|
| RELANCE |
| |

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

| | | |
|----------|--|--|
| | FICHES PRODUITS | |
| 17/12/12 | Reçus. | |
| | ÉCHANTILLONS | |
| 15/10/12 | Ceux-ci seront à présenter lorsque l'installation de chantier sera en place sur le site. | |
| 29/10/12 | A produire pour le 03/12/2012. | |
| 03/12/12 | A produire pour le 17/12/2012 (report suite au décalage de l'installation de chantier). | |

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |
| |
| |

21 équipements sportifs NOUANSPOURT

| | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| 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

| | | |
|----------|--|--|
| | PLAN D'IMPLANTATION | |
| 19/11/12 | Le plan d'implantation du matériel sportif modifié et à nous fournir sous deux semaines. | |

| |
|---------|
| RELANCE |
| |
| |



POINTAGE AVANCEMENT :

- Planning gymnase n°2 ind A du 27-11-12 :

*** Lot 01 - 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 – EIFFAGE :**

- Inclusion du 03-12 au 17-12-12 : 100 %
- Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13 : 0 %

- Planning collège n°3 ind. A du 04-12-12 :

*** Lot 01 - EUROVIA :**

- Préparation plateforme : 100 %
- Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13 : 0 %

Fait à Reims, le 7 janvier 2013
JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES
Jean-Louis LECLERCQ

