

Procès-verbal de chantier du lundi 5 Août 2013

n° 43

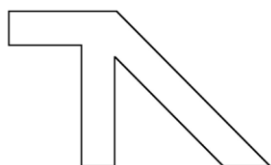
PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE

LUNDI 12 AOUT 2013 À 14H00

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

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

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

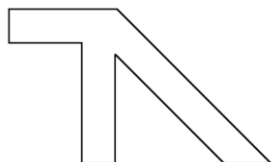


|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    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

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

## GÉNÉRALITÉS

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



**RENDEZ-VOUS DE CHANTIER**

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

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

**PÉNALITÉS D'ABSENCE A REUNION DE CHANTIER**

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

**PÉNALITÉS DE RETARD DANS L'EXECUTION DES TRAVAUX**

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

**PENALITE DE RETARD DANS LA REMISE DE DOCUMENT**

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

**AUTRES PÉNALITÉS DE RETARD**

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Retard dans la levée des réserves               | 500 € par jour calendaire |
| Non-respect des règles de sécurité et d'hygiène | 500 € par jour calendaire |
| Sous-traitant non déclaré                       | 750 €                     |
| Lutte contre le travail illégal                 | 10% du montant du marché  |

**SITUATION DE TRAVAUX MENSUELLE**

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

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

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

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

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

**GARANTIE A PREMIÈRE DEMANDE**

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

**TRANSMISSION DES DOCUMENTS VERS JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

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

*Non réceptionné par courrier, ces documents sont irrecevables.*

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

**TRANSMISSION DES DOCUMENTS VERS APAVE BUREAU DE CONTRÔLE**

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

*Non réceptionné par courrier, ces documents sont irrecevables.*

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

**GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIER ET FERMETURE DU CHANTIER**

LOT GROS-ŒUVRE

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



**SOUS-TRAITANCE**

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

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

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

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

Toute déclaration devra être rédigée avec le formulaire DC13.

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

**PLANNING**

PLANNING CONTRACTUEL :

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

**BOITE A PLANS**

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

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

**MAITRISE D'OUVRAGE**

Demande dossier EXE validé des entreprises.

Modifications sur DCE

GYMNASE :

Suppression du rideau de séparation.

Terrains de sports :

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

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

Équipement complémentaire demandé :

Poutre avec des ancrages au sol.

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

COLLÈGE :

Rez-de-jardin :

Modification des réserves de sciences (regroupés).

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

Salle informatique

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

Bureau du principal

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

Raccordement des réseaux :

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



## MAITRISE D'ŒUVRE

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

ANSELME PASCUAL

Mission DET : suivi de chantier.

EGIS GRAND EST

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

Mission DET.

Mission SSI.

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

- Lot VRD :

M. CLAIS : laurent.clais@egis.fr

- Lot GO :

M. PLANTIER, arnaud.plantier@egis.fr

Mme BUCHER : carole.bucher@egis.fr

- Lot Chauffage Ventilation et production de chaleur – Ascenseur :

M. SADION : patrice.sadion@egis.fr

M. PREVIDI : jonathan.previdi@egis.fr

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

- Lot Plomberie :

M. LION : jacky.lion@egis.fr

- Lot Electricité :

M. BAECHLER : christophe.baechler@egis.fr

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

### TRANSFORMATEUR ERDF TARIF VERT ET TARIF JAUNE

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

TERAO

Mission DET : traitement des déchets.

TERRITOIRES

Mission EXE / s

ECHOLOGOS

Mission DET.

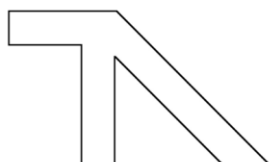
MCI THERMIQUES

Mission EXE / synthèse : lot 17 Équipements de cuisine.

Mission DET.

BUREAU DE ŒUVRE APAVE

GEOTEC



## ENTREPRISES

### INFORMATION TOUTES ENTREPRISES

#### CHANTIER HQE

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

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

### TELEPHONE ET TELECOPIE DU CHANTIER

TELEPHONE : 03 24 30 33 79

TELECOPIE : 03 24 30 19 78

### CLES DU CHANTIER

LE CADENAS SUR L'ACCÈS CHANTIER AVEC CODE : 1005

Clés remises aux entreprises :

EUROVIA/URANO

### ASSURANCES / QUALIFICATIONS

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

**1/- assurance civile et décennale 2013.**

**2/- qualification année 2013.**

**Il nous manque les entreprises suivantes :**

**FACON PLATRE – COFELY – NOUANS-SPORT.**

### PLANS PRODUITS PAR LES ENTREPRISES

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

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

### TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES

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

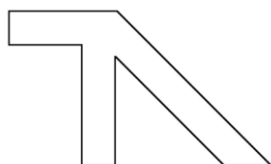
La(es) demande(s) faite(s) en réunion de chantier ou demandé dans le PV de chantier sont à étudier immédiatement et à transmettre à la MAITRISE D'ŒUVRE sur support PAPIER avec date, cachet et signature de l'entreprise, ceci en 3 exemplaires.

### STATIONNEMENT DES VEHICULES ET CONTAINERS

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

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

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



| 01 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 = En attente (A prévoir début Septembre)                                       |         |
| * Raccordements réseaux EU – EP et réseaux secs gymnase : Décalé au 29-07-13. En cours au 29-07-2013. |         |
| * Raccordements réseaux EU – EP et réseaux secs collège suivant charpente                             |         |
| * Raccordements pôle scolaire à la suite.                                                             |         |
| * Bassins (étanchéité et végétalisation) – démarrage dernière semaine d'août 2013.                    |         |

| ARCHITECTE |                                                                                                                                                                                                                                  | JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES | RELANCE |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|            | <b>ARMOIRE ELECTRIQUE POMPE DE RELEVAGE</b>                                                                                                                                                                                      |                                  |         |
| 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.                                                                                         |                                  |         |
|            | <b>VOIE ROUTIERE devant le COLLEGE</b>                                                                                                                                                                                           |                                  |         |
| 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 :<br>3 éclats sur des bordures T2.<br>2 éclats sur des bordures de quai.<br>2 bordures P3 détériorées entre la voie véhicules et le parking face à l'entrée du collège (deuxième partie). |                                  |         |
|            | <b>ECHANTILLONS – NUANCIERS</b>                                                                                                                                                                                                  |                                  |         |
| 17/05/13   | Le choix retenu est agrégats de Meuse finition concassée.                                                                                                                                                                        |                                  |         |
|            | <b>MARCHES EXTERIEURES</b>                                                                                                                                                                                                       |                                  |         |
| 27/05/13   | Celles-ci se situent sur le cheminement en sortie rez-de-jardin du collège et le cheminement vers le gymnase.                                                                                                                    |                                  |         |

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| OPC | <p>Effectif : 14</p> <p><b>TRAVAUX :</b></p> <p>- <u>GYMNASE</u> :</p> <p>* Reprises intérieures : Accord MOE pour les reprises. Réalisées à 50%. Reprise des travaux le 24-06-13.</p> <p>* Nettoyage bardage à faire.</p> <p>* Charge sur dallage : 3T/essieu suivant EIFFAGE pour utilisateurs des nacelles à partir du 18-07-13</p> <p>* Revoir finition au niveau des sous-sols (seuils).</p> <p>- <u>COLLEGE</u> :</p> <p>* Livraison à GOUDALLE le 24-06-13.</p> <p>* Confirmer coulage dallage pour intervention AXIMA avant le 12-07-13. Prévenir IBA et AXIMA. Reporté au 16-07-13.</p> <p>* Suivre GOUDALLE pour calage.</p> <p>* Coulage dallage RDJ le vendredi 19-07-13. Annoncé jeudi 25-07-2013. Réalisé à 65% au 29-07-2013. Fait à 100 % le 02-08-13</p> | T.C.A.   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | En cours |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RAPPEL   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fait     |



- POLE SCOLAIRE / RESTAURATION :\* **Retard de 4 semaines de l'entreprise pour la livraison au charpentier.**- PARTIE RESTAURATION :

\* PH VS le 13-05-13. Terminé.

\* Elévation RdC. Terminé avec 4 semaines de retard.

\* Voile entre SAMM et sanitaires élèves à réaliser. Coulage mardi et mercredi 30-31-07-2013.

\* Plancher Haut RdC sur locaux techniques à réaliser. Annoncé semaine prochaine.

\* Coulage dallage SAM à réaliser.

- PARTIE POLE SCOLAIRE :

\* Longrines, avancement à 100%.

\* Réseaux, avancement à 100%.

\* Forme, avancement à 100%.

\* Dallage, avancement à 100 %.

- PARTIE ELEMENTAIRE :

\* Fondations, avancement à 100%.

\* Longrines, avancement à 100%.

\* Réseaux sous dallages, avancement à 100%.

\* Isolation sous dallages, avancement à 100%.

\* Ferrailage dallages, avancement à 100%.

\* Coulage dallage, avancement à 100%

- PARTIE MATERNELLE :

\* Fondations réalisées.

\* Longrines, avancement à 100 %

\* Réseaux enterrés, avancement à 100 %.

\* Coulage zone complète pour le 23-07-13. Annoncé pour le vendredi 02-08-2013. Non fait.

- POLE ENERGIE :

\* A démarrer. Démarrage annoncé pour la semaine 34 (19-08-2013).

- LOGEMENTS :

\* A programmer. Démarrage annoncé pour la semaine 34 (19-08-2013).

RETARD

Fait

Fait

RETARD

**ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****RELANCE****AEP DU CHANTIER**

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

08/07/13 3311,7958 M3.

**ELECTRICITE**

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

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

08/07/13 33 132 kW.

**Bâtiment GYMNASE**17/05/13 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 aches sont réalisés avec des éléments de teinte beaucoup plus sombre que les voiles, à reprendre.

Salle d'évolution

03/06/13 Il est constaté des coulures de bitume sur les voiles des réserves côté salle d'évolution, à supprimer très rapidement.

Tous locaux avec défauts de voiles

24/06/13 Ce jour sont engagées les reprises de voiles toutes situations. Cette intervention est à poursuivre et terminer dans les meilleurs délais.

08/07/13 Fin d'intervention sous 15 jours.

15/07/13 Reprise d'intervention en cours, à terminer pour la semaine prochaine.





|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 22/07/13 | Reprises non engagées cette semaine. ATTENTION : l'entreprise LEMPEREUR assure la pose des huisseries bois et vos réparations contre celles-ci ne devront en aucun cas les tâcher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|          | <u>Vestiaires enseignements G-e05</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 24/06/13 | Le tableau gauche du châssis entre ce local et la salle d'évolution G-e01 est cintré, à reprendre avant pose du châssis de l'entreprise LEMPEREUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 01/07/13 | Réception de support faite par l'entreprise SOPREMA concernant le lot 05. Travaux à réaliser avant le 15 juillet 2013, date d'intervention de cette entreprise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|          | <b>Bâtiment COLLEGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|          | <u>Défauts sur voiles BA rez-de-jardin et rez-de-chaussée</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 24/06/13 | A traiter dès l'accessibilité des locaux disponibles. Engager les travaux sur les locaux nobles en priorité, les locaux techniques seront traités en dernier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 29/07/13 | L'ensemble des voiles BA constituant l'environnement de l'escalier 01 sont avec de nombreux défauts d'aspect. Faire une proposition au prochain rendez-vous de chantier de traitement de ceux-ci (aspect et méthodologie).<br>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).<br>Proposition de reprise à faire pour le prochain rendez-vous de chantier (aspect et méthodologie). |      |
|          | <u>Voiles BA entre locaux et terre-plein au RDJ (local CTA C-t01, local baie de brassage C-t07, escalier-02, réserve mobilier entretien C-r05)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 29/07/13 | Il est constaté ce jour le passage d'eau au travers des trous de banches fermés par carotte en béton au niveau inférieur de ces voiles.<br>Fournir la méthodologie de traitement pour supprimer ces infiltrations sachant que côté terre-plein vous deviez une étanchéité de ces murs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|          | <u>Défauts des encadrements de baies extérieures</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 15/07/13 | Ceux-ci sont à reprendre dès le coulage du dallage RdJ effectué, afin de ne pas retarder les prestations des entreprises de second-œuvre.<br>Voir l'altimétrie des appuis en façade EST suite à la pose des menuiseries extérieures ; ainsi que les jouées de tableaux (cintrage, verticalité).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 22/07/13 | Les menuiseries extérieures de l'entreprise WARSMANN sont posées et les tableaux reprise ne sont pas parfaitement verticaux et rectiligne entre le bas et le haut sur le côté droit. Il faudra donc compléter vos reprises sans altérer l'état des menuiseries extérieures en contact avec vos tableaux. Obligatoirement assurer une protection mécanique de la menuiserie bois par plaque de bois ou de métal avant ponçage des tableaux.                                                                                                                                                                                                                              |      |
|          | <u>Terrasse étage 1 avec verrière (zone NORD)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| 15/07/13 | L'entreprise SOPREMA demande que le prolongement de la poutre formant le voile de faitage de la verrière qui se prolonge au-delà de celle-ci doit être ouverte en partie inférieure pour mettre en communication l'ensemble de la terrasse isolée. Il convient d'effectuer une découpe à 120 mm du dessus de cette terrasse sur une hauteur de 420 mm et sur la largeur entre les voiles verrière et plénum de plafond.                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 22/07/13 | Cette intervention est à effectuer cette semaine. L'ensemble de cette partie de voile peut être supprimé s'il n'est pas "poutre", ce qui permettra la communication des 2 terrasses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fait |
|          | <u>Dallage RDJ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 22/07/13 | Ce jour vous êtes en réalisation de la surface drainante et de la pose de l'isolation sous dallage.<br>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.).<br>Avant coulage du dallage, remédier aux défauts de mise en œuvre de l'isolation. Il ne sert à rien de répandre un isolant sous dallage si celui-ci n'est pas continu.                                                  |      |
| 29/07/13 | La réalisation du dallage n'est effectuée qu'à 65%. Il est constaté que le film polyane entre dallage et isolant est mal positionné (manque de recouvrement entre lés, manque de film en rives de locaux contre voiles BA). Il y a également des déchets sous les nappes de ferrailage (liens plastiques, gant, morceaux de treillis soudés). A certains endroits le croisement de 4 nappes de treillis soudés crée une épaisseur importante de ferrailage (veiller à maintenir un enrobage des fers suffisant).                                                                                                                                                        |      |
|          | <u>Escalier-01</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 29/07/13 | Il est constaté la réalisation d'un voile BA entre les volées d'escalier non défini au plan AR 03 DCE du 02/2012. Sa hauteur d'arasée au niveau du palier RDC. Contrôler les largeurs de volées (minimum de 1m 40 libre entre voiles). Cette côte ne peut en AUCUN CAS être INFÉRIEURE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 22/07/13                                     | <u>Escalier-02</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                              | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Bâtiment POLE SCOLAIRE / RESTAURATION</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 08/07/13                                     | <u>Accès aire de livraison</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                              | La baie libre à subié un déplacement de son coffrage en partie inférieure entre le poteau et le côté droit, à reprendre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 15/07/13                                     | <u>Restauration</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                              | L'entreprise LEMPEREUR a contrôlé l'ensemble des huisseries Inox incorporées dans les voiles et fait observer que tous les linteaux ont fléchis, ainsi que certaines jouées latérales. Il convient de reprendre dans les plus brefs délais l'ensemble de ces défauts après remise du rapport de l'entreprise LEMPEREUR.<br>Observation : les mannequins utilisés pour le maintien des huisseries dans les coffrages étaient trop faibles.                                                                                                                                         |  |
| 15/07/13                                     | <u>Voiles BA sur restauration</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                              | De nombreuses ségrégations constatées sur les faces visibles de ceux-ci, à traiter rapidement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 15/07/13                                     | <u>Zone Elémentaire</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                              | Ce jour est constaté que l'isolant sous dallage mis en place est laissé avec des vides le long des longrines. Que certaines découpes de complément d'isolation sous dallages sont approximatives et laissent toujours des vides entre longrines et zones isolées. Que l'isolation autour de réseaux enterrés avec sorties verticales est mal réalisée (trop de vide sans isolation). Avant tout coulage, remédier à ces situations.<br>L'entreprise COFELY/AXIMA fait observer qu'elle intervient sur des secteurs non terminés, ce qui l'oblige à fractionner ces interventions. |  |
| 22/07/13                                     | <u>Zone pôle scolaire</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                              | Votre demande d'altimétrie du réseau VRD au droit du raccordement devant le redan 1 à confirmer par rapport au plan EGIS DCE est vérifié sur le plan EUROVIA/URANO EXE 3602MMA1208016 N°DOC 003 indice D. l'écart est de 10 mm (plan EUROVIA 88.16, plan EGIS DCE 88.15).                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>OBTURATION DES TROUS DE BANCHES</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 27/05/13                                     | Des 3 essais présentés la semaine dernière, celui retenu est celui de droite (vu de l'extérieur) du sous-sol RESTAURATION.<br>Concernant les voiles visibles des 2 côtés en rez-de-jardin du COLLEGE, il conviendra d'avoir un retrait des cones aux 2 faces.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 17/06/13                                     | Suite à la formation de ce jour concernant l'étanchéité à l'air, veuillez contrôler les obturations de trous de banches sur l'ensemble du collège.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 24/06/13                                     | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                              | 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).<br><b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

**03 charpente / structures bois****GOUDALLE CHARPENTE**

|                  |                            |                 |                                          |
|------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| <b>PÉNALITÉS</b> | <i>Absence : 1 = 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 :**

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

**GYMNASE :**

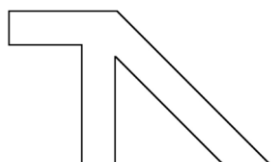
\* Lever les avis défavorables d'APAVE.

**CONGES DU 03/08 AU 19/08/2013**

**TRAVAUX : Effectif : 0**

- COLLEGE sur RDJ :

\* Intervention le 06-05-13. Reporté au 24-06-13, délai 5 semaines. En cours à terminer pour le 29-07-13.

**RELANCE****RAPPEL****RAPPEL****En cours**



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|          | 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 | <b>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.</b>                                                    |  |
|          | <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. |  |
|          | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 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).                                                                                                                    |  |
|          | <b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.</b>                                                                                                                                                                                         |  |
|          | Veiller à réaliser les liaisons entre gros-œuvre et structures bois avec toutes les barrières d'étanchéité à l'air mise en place, ainsi qu'entre les différentes parties de structures bois.                                                                              |  |
|          | <b><u>LAINE MINERALE en CAISSONS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 29/07/13 | Fiche technique à transmettre à TERA0 (Madame Bianca CASTELLI).                                                                                                                                                                                                           |  |
|          | <b>REUNION du MERCREDI 24/07/2013 – GOUDALLE – APAVE – MOE – MO, concernant votre dossier technique et les observations APAVE.</b>                                                                                                                                        |  |
| 29/07/13 | DOC 10 transmis vers APAVE le jeudi 25/07/2013, copie MOE reçu le 29/07/2013 concernant vos réponses au Bureau de Contrôle.<br>Attestation KLH transmise également, reçu par la MOE le 29/07/2013.                                                                        |  |

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

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

**OPC****T.C.A.****ÉTUDES :**

- \* Plan des logements + local technique à transmettre.

**TRAVAUX : Effectif : 2****- GYMNASSE :**

- \* Pose couverture le 29-04-13. Reste finitions.
- \* Nettoyage de charpente à faire.
- \* Pose du bardage : façades SUD, EST, OUEST à 95%.
- \* Descente EP provisoires à réaliser. Pose annoncée pour le mercredi 24-07-2013. En attente retour du fabricant (laquage).
- \* Couvertines à poser suivant avancement isolant.

**- COLLEGE :**

- Réceptionner dalle béton avec EIFFAGE pour intervention le 29-07-13.
- Intervention couverture le 29-07-13. Pose des pattes et préparation en cours sur SUD et EST.
- Charpente à réceptionner avec GOUDALLE à partir du 22-07-13.
- \* Terrasses béton sur patio. Pare-vapeur annoncée pour le 02-08-2013. Réalisé au 26-07-2013. Protection vide de lanterneau et descentes EP provisoires pour le mercredi 31-07-2013.

**Pôle scolaire :**

- Intervention à planifier fin Septembre.

**RELANCE**

En cours

**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.



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 15/07/13 | <u>Descente EP Gymnase</u>                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|          | Echantillon proposé validé sous réserve de finition de soudure plus régulière ou poncée.                                                                                                                                                                                                |  |
| 27/05/13 | <b>Bâtiment GYMNASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|          | <u>Charpente de la salle d'évolution</u>                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 03/06/13 | 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). |  |
|          | 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.                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 08/07/13 | <u>Rives toiture Kalzip</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | Le faîtage est réalisé avec une retombée de 190 mm, les rives devront avoir une hauteur identiques.                                                                                                                                                                                     |  |
| 08/07/13 | <u>Liaison Bardage/Longrines BA intérieures</u>                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|          | La fermeture en pied de bardage intérieur se fera par une équerre de 30 mm d'aile de finition RAL 7022 avec un joint d'étanchéité à l'air avant mise en place.                                                                                                                          |  |
| 22/07/13 | Intervention annoncée cette semaine.                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 22/07/13 | <u>Angles bardages entre façades EST-SUD et OUEST-SUD</u>                                                                                                                                                                                                                               |  |
|          | Proposition de prototype à faire pour validation par l'Architecte car différent de la proposition du carnet de détail 4C, détail 9C.                                                                                                                                                    |  |
| 22/07/13 | <b>Bâtiment COLLEGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|          | <u>Rives de toitures</u>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 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.                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 24/06/13 | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b>                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|          | 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).                                                                                                                                  |  |
|          | <b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.</b>                                                                                                                                                                                                       |  |

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

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

**OPC****ÉTUDES :**

\* Détail pôle scolaire à transmettre. Fin Août..

**TRAVAUX : Effectif : 4****- GYMNASE :**

\* Doublage + Trespa : A prévoir le 24-06-13. Intervention le 15-07-13.

° Bardage Bois, tracé en cours. Pose le 19-08-13.

\* Structure bardage + isolation réalisée à 80%.

\* isolation polystyrène façade EST à 95%, façade NORD à 100%. Reste enduits à faire cette semaine.

**- COLLEGE :**

- Isolation RDJ : à préparer le 15-07-13.

\* Façade EST, isolation soubassement à 100%. Entablement réalisé à 100%.

\* Façade SUD, isolation soubassement à 100%. Entablement réalisé à 100%.

\* Façade OUEST, isolation soubassement à 100%. Entablement réalisé à 100%.

\* Patio, intervention à partir du 29-07-13. Reporté au 12-08-13.

\* Bardage + isolation RdC à partir du 29-07-13.

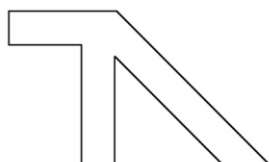
\* Ossature + isolant en cours.

**- Isolation RDC :**

\* en démarrage structure + isolation des façades en bardage bois en façade NORD et SUD. En cours.

**T.C.A.****RELANCE**

En cours



## ARCHITECTE

## JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

## RELANCE

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08/04/13 | <b>CARNET DE DETAILS POLE SCOLAIRE</b><br>Produire celui du pôle scolaire rapidement pour validation.                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 17/05/13 | <b>Bâtiment GYMNASE</b><br>Un élément de finition de soubassement en aluminium en façade NORD est abîmé, à rectifier.                                                                                                                                                                                                           |  |
| 15/07/13 | <b>Bâtiment COLLEGE</b><br>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.                                                                                                                                 |  |
| 22/04/13 | <b>HABILLAGES entre BARDAGES et MENUISERIES EXTERIEURES – GYMNASE COLLEGE – POLE SCOLAIRE / RESTAURATION – LOGEMENTS</b><br>Suite à la réunion de ce jour entre votre entreprise et l'entreprise WARSMANN, il est arrêté la réalisation des tableaux par votre entreprise hors pièces d'appuis.                                 |  |
| 27/05/13 | <b>INTERFACES ENTRE MENUISERIES EXTERIEURES/BARDAGES</b><br><u>Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio</u><br>Concernant la pose des stores extérieurs, ceux-ci sont solidaires des menuiseries extérieures, dont les supports seront en place avant votre intervention de pose de l'isolation par l'extérieur. |  |
| 27/05/13 | <u>Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE</u><br>Les stores seront posés avant votre intervention d'isolation et de bardage.                                                                                                                                                                                                   |  |
| 24/06/13 | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b><br>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).<br><b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'ÉQUIPE DE RÉALISATION DEVRA ÊTRE PRÉSENTE.</b>                            |  |

## 06 menuiseries extérieures bois/alu / aluminium

## WARSMANN

|                  |                         |                            |                                          |
|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>PÉNALITÉS</b> | <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

## TRAVAUX : Effectif : 3

## - COLLEGE RDJ:

- \* Intervention collège le 05-07-13 pour RdJ : Pose en cours depuis le 08-07-13.
- \* Façade EST, châssis hors vitrage à 100%. Ouvrants vitrés.
- \* Façade OUEST, châssis hors vitrage à 100%.
- \* Façade SUD, châssis hors vitrage à 100%.
- \* Façades EST-SUD-OUEST, vitrages en pose à partir du mardi 30-07-2013.
- \* façade OUEST, structure MR à 50%.

## - Collège RDC. A partir du 29/07/2013.

- \* Façade EST, structure MR à 100%.
- \* Façade SUD, structure MR à 100%.
- \* Façades PATIO, en démarrage mercredi 31-07-2013, durée 1 semaine.
- \* Façade OUEST, structure MR à 30 %.

En cours

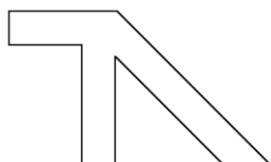
En cours

## ARCHITECTE

## JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

## RELANCE

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 25/03/13 | <b>COLORIS DES MENUISERIES EXTERIEURES</b><br>Les menuiseries extérieures bois/Alu BIEBER seront en extérieur RAL 7013 Gris Brun. Les stores seront RAL 7013 Gris Brun (lames, coulisses et fixations).<br>La finition intérieure des bois retenu est selon Nuancier BIEBER Juli 2011 est P14 (aspect Mélèze). |  |
| 08/04/13 | Remis échantillon RAL 7013.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |





|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04/02/13   | <b>FENETRES RDJ COLLEGE</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>RAPPEL</b> |
| 01/07/13   | <b>VERRIERE COLLEGE</b><br>Vous précisez ce jour que la longueur de la verrière est supérieure au projet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| 22/04/13   | <b>HABILLAGES EXTERIEURS</b><br>Suite à la réunion de ce jour entre votre entreprise et SOPREMA, il est arrêté pour votre entreprise la réalisation des pièces d'appuis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 27/05/13   | <b>STORES EXTERIEURS</b><br><u>Rez-de-jardin COLLEGE, façades extérieures et sur patio</u><br>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.<br>Concernant vos passages de câbles électriques, il conviendra de mettre en place une gaine adaptée entre extérieur et intérieur pour permettre à l'entreprise SOPREMA de réserver son passage au travers de l'isolation. Assurer la parfaite étanchéité à l'air entre ces gaines et la maçonnerie.                                                                                                                              |               |
| 27/05/13   | <u>Rez-de-chaussée COLLEGE – POLE SCOLAIRE</u><br>Vous assurerez la pose des stores extérieurs avant la réalisation de l'isolation et du bardage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| 10/06/13   | <b>LIMITEURS D'OUVERTURES MENUISERIES EXTERIEURES</b><br>A prévoir pour un angle de 30°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 10/06/13   | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b><br>Votre entreprise devra être représentée à cette réunion du LUNDI 17/06/2013 à 15H 00 (personnel d'exécution).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 24/06/13   | Les bâtiments testés sont : COLLEGE – POLE SCOLAIRE – LOGEMENTS. Les tests ont lieu en 2 phases (phase 1 : au clos couvert, phase 2 : à la réception).<br><b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| 29/07/13   | <b>Châssis Pôle Scolaire – Elévation Mur Rideau Extérieur Façade OUEST – Repère Circulation – E007 – indice 0</b><br>Le double vitrage à mettre en œuvre est <b>TRANSPARENT</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| 29/07/2013 | <b>STOCKAGE CHASSIS ET VITRAGES</b><br>Nous constatons que les châssis livrés sont posés (pour certains) sur le sol, sans aucune protections. Nous vous rappelons que les produits BIEBER sont livrés FINIS, que toutes dégradations des finitions intérieures et extérieures seront OBLIGATOIREMENT remplacées par un produit NEUF si celle-ci est due à un MAUVAIS STOCKAGE.<br>Concernant les stocks de double vitrages nous constatons qu'ils ne bénéficient d'aucune enceinte protégée, donc leurs chants (fragiles) peuvent être dégradés avant mise en œuvre. Nous vous demandons de revoir vos conditions de stockages et d'assurer leurs protections contre les intempéries et les chocs. |               |

|           |                   |                |
|-----------|-------------------|----------------|
| <b>07</b> | <b>serrurerie</b> | <b>FRECHIN</b> |
|-----------|-------------------|----------------|

|                  |                         |                 |                                          |
|------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| <b>PÉNALITÉS</b> | <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.****TRAVAUX : Effectif :****- GYMNASSE :**

\* Vitrage à poser dans circulation dès réception. Pose pour la fin du mois.

\* Fabriquer les 2 portes intérieures des réserves.

**- COLLEGE :**

\* Pose des cornières sous les portes le 15-07-13.

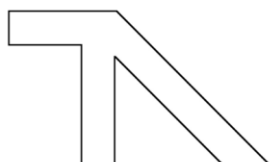
\* Portes collèges : Le 29-07-13.

\* Porte extérieure RdJ à poser pour la fin du mois de juillet 2013 avec vantaux provisoires et cylindre de chantier.

**RELANCE**

Fait

Fait



## ARCHITECTE

## JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

## RELANCE

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18/03/13 | <b>POLE SCOLAIRE</b><br>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.<br>La porte entre entrée de l'école et l'accueil circulation P-c01 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN. |
| 18/03/13 | <b>COLLEGE</b><br>RAPPEL : La porte entre entrée du collège et accueil C-c09 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse).                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 08/07/13 | <u>Haut des portes sur auvents</u><br>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.                                                                                                                                                                 |
| 15/07/13 | <u>Portes extérieures métalliques PV02</u><br>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.                          |
| 25/03/13 | <b>GYMNASSE – CHASSIS FIXE CIRCULATION ALLEGE BASSE</b><br>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 réglé les défauts d'étanchéité à l'air du à la mise en œuvre des compribandes. Assurer cette reprise cette semaine.                                                                                                                                                                                 |
| 29/07/13 | <u>Châssis fixes sur circulation</u><br>Assurer cette semaine la mise en place de panneaux provisoires à l'emplacement des vitrages pour permettre la réalisation des équipements intérieurs (plomberie, chauffage, électricité). URGENT.                                                                                                                                                    |
| 08/07/13 | <b>SEUIL EXTERIEUR PASSAGE DE PORTE COLLEGE – POLE SCOLAIRE</b><br>Seuil en tôle d'aluminium lisse à réaliser (sans aucune larme).                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27/05/13 | <b>CREMONE POMPIERS COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION</b><br>Remis ce jour la documentation d'une crémona pompiers référencée VACHETTE / ASSA ABLOY 335. Celle-ci est validée, le coloris vous sera précisé ultérieurement ( finition argent ou noir). Crémone en aluminium à levier rotatif en applique à capotage intégral.                                                             |
| 24/06/13 | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b><br>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).<br><b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.</b>                                                                                         |

## 08 menuiseries intérieures

## LEMPEREUR

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

## OPC

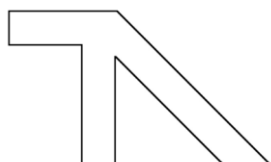
## T.C.A.

## RELANCE

- GYMNASSE :
- \* Avis sur détail huisserie + bardage gymnase.
- \* Approvisionner les huisseries dans cloisons gymnase le 15-07-13 pour FACON PLATRE

**TRAVAUX** : Effectif :

- GYMNASSE
- \* Paroi acoustique salle d'évolution, structure réalisée à 80%.
- \* Huisseries bois, pose réalisée à 50%.
- \* Il manque des huisseries dans les cloisons.





**- COLLEGE :**

\* Approvisionnement des huisseries cloisons pour le 26-08-13 pour RdC.

\* Pose des huisseries dans murs bois en attente hors d'eau.

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

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

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RELANCE |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 14/01/13 | <b>REUNION SSI</b><br>Le BET EGIS établira un compte-rendu pour préciser les portes nécessitant un asservissement dans les différents bâtiments.<br>L'entreprise IBA précise que les équipements asservis seront sous 24 V à rupture.                                                                                                                                |         |
| 04/02/13 | <b>ENCADREMENTS DES BAIES RDJ COLLEGE</b><br>L'épaisseur de 26 mm est conservé en lamelle-collé sapin.                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| 18/03/13 | <b>POLE SCOLAIRE</b><br>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.<br>La porte de recoupement de circulation entre accueil circulation P-c01 et circulation P-c02 doit être condamnable pour éviter l'accès intérieur vers les écoles maternelle et élémentaire. |         |
| 10/06/13 | <u>Local technique étage 1</u><br>Le BET EGIS définira la largeur de porte nécessaire sur le local ventilation (actuellement prévue en 93 x 204).                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 01/07/13 | Porte de 1m 13 de largeur à prévoir, sens d'ouverture inversé. Chiffrage à fournir.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| 18/03/13 | <b>COLLEGE</b><br>RAPPEL : La porte entre accueil C-c09 et circulation administration C-c10 (P3b) doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise LEMPEREUR.                                                                                                                                                                                        |         |
| 29/07/13 | <u>Escalier -02</u><br><b>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.</b>                                                                                                                                               |         |
| 27/05/13 | <b>GYMNASE</b><br>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.                                                                                                                 |         |
| 15/07/13 | <u>Bardage bois intérieur</u><br>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.                                                                                                                                                                                                  |         |
| 15/07/13 | <u>Huisseries intérieures</u><br>A remettre à l'entreprise FACON PLATRE qui est en cours de mise en œuvre des structures métalliques de cloisons.                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 10/06/13 | <b>ENCADREMENTS MENUISERIES EXTERIEURES</b><br><u>Circulation G-c01</u><br>Prévoir une feuillure de 10 x 10 mm de côté à la liaison entre encadrement et menuiserie extérieure pour permettre la pose des parcloles (4 côtés).                                                                                                                                       |         |
| 24/06/13 | Essai d'encadrement de baie à effectuer sur un châssis GYMNASSE en façade NORD.<br>Prévoir le cadre feuilluré afin de rattraper les inégalités de niveau du gros-œuvre.<br>Pose dès que le châssis de l'entreprise FRECHIN sera vitré.                                                                                                                               |         |
| 08/07/13 | <b>POLE SCOLAIRE / RESTAURATION</b><br><u>Huisseries inox dans voiles BA</u><br>Contrôler toutes les huisseries incorporées dans les voiles en tableau et linteau et transmettre votre rapport.                                                                                                                                                                      |         |
| 15/07/13 | Vous précisez ce jour que l'ensemble des huisseries INOX incorporées dans les voiles BA sont avec le linteau fléchi et certains jambages déformés. Transmettre votre rapport avec repérage cette semaine.                                                                                                                                                            |         |



| 09 | faux-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.

TRAVAUX : Effectif :

RELANCE

URGENT

## ARCHITECTE

## JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

|          |                                                                                                                                             |  |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
|          | <b>RÉSERVATIONS</b>                                                                                                                         |  |   |
| 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.    |  |   |
|          | <b>PV ACOUSTIQUES</b>                                                                                                                       |  |   |
| 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 |
|          | <b>ECHANTILLONS – NUANCIERS</b>                                                                                                             |  |   |
| 29/04/13 | Echantillon de faux-plafond métallique perforé et non perforé remis ce jour, ainsi que le faux plafond en dalle 600 x 600 et 600 x 1200 mm. |  |   |

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

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

## OPC

## T.C.A.

## ÉTUDES :

\* Répondre aux observations du Bureau de Contrôle.

CONGES du 03 au 25/08/2013.

TRAVAUX : Effectif : 0

- GYMNASE :

\* Cloisons à réaliser le 15-07-13.

\* Ossatures métalliques tous locaux réalisées à 95%.

\* Plaques de plâtre, réalisées à 80% à revoir suite observations Architecte sur type de plaque.

- COLLEGE :

\* Cloisons le 19-08-13 par RdJ.

RELANCE

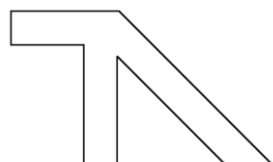
URGENT

## ARCHITECTE

## JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|          | <b>GYMNASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|          | <u>Cloisons de distribution</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 15/07/13 | Ce jour vous demandez les renforts du lot 11 ainsi que les incorporations du lot 13 dans vos cloisons.<br>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.<br>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.<br><b>A remplacer dans les meilleurs délais.</b>                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 29/07/13 | Remplacement annoncé ce jour, ou cette semaine si livraison faite, où à partir du 26/08/2013 (reprise d'activités après congés).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |



**COLLEGE**Bureau du principal

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

**POLE SCOLAIRE / RESTAURATION**

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

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

22/07/13 En attente de votre proposition.

29/07/13 Reçu.

**SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR**

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

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

**11 chauffage / ventilation / plomberie / sanitaires****COFELY / AXIMA**

PÉNALITES Absence : 1 = 150 €

Retard : 2 = 200 €

Utilisation portable en réunion :

Document prép. :

Tenue du chantier :

**OPC****T.C.A.****TRAVAUX : Effectif : 0****- EXTERIEURS :**

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

**- GYMNASSE :**

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

\* Approvisionnement CTA à planifier.

\* Réseaux apparents chauffage, intervention annoncée à partir du 12-08-2013.

\* Panneaux rangements : Confirmer date de livraison.

\* Approvisionner les siphons de sol à EIFFAGE

**- COLLEGE :**

\* Réseaux RdJ à démarrer à partir du 19-08-13.

\* Réceptionner les attentes au sol avec EIFFAGE.

\* Réceptionner réseaux GOUDALLES.

**- POLE SCOLAIRE / RESTAURATION :****- PARTIE ELEMENTAIRE :**

\* Incorporation réseaux chauffage en dallages en cours.

**- PARTIE POLE SCOLAIRE**

\* Incorporations réseaux en fonction de l'avancement EIFFAGE CONSTRUCTION.

**- PARTIE MATERNELLE**

\* Incorporations réseaux en fonction de l'avancement EIFFAGE CONSTRUCTION.

**- PARTIE SALLES A MANGER**

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

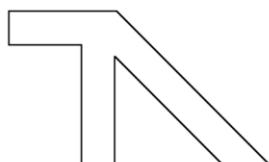
**RELANCE**

Fait

Fait

**ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****RELANCE****PLENUMS sur CIRCULATIONS tous BÂTIMENTS**

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

**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

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 04/03/13 | <b>ATTENTES ELECTRIQUES SECHE-MAINS</b>                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|          | 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.                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 22/04/13 | COLLEGE – GYMNASE RESTAURATION : 0m 90 du sol fini.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|          | ENSEIGNANTS : 1m 00 du sol fini.                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          | <b>GYMNASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|          | 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. |  |
| 15/07/13 | <u>Renforts dans les cloisons préfabriquées mis en place par FACON PLATRE</u>                                                                                                                                                                                                        |  |
|          | Contrôler les positions des renforts mis dans l'entreprise avant fermeture définitive des cloisons.                                                                                                                                                                                  |  |
|          | <u>Grille de transfert sur salle d'évolution</u>                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          | Le coloris de cette grille sera RAL 1035 pour correspondre au plus près à la couleur du bardage.                                                                                                                                                                                     |  |
| 22/07/13 | <u>Grille de soufflage entre salle d'évolution G-e01et dépôt matériel G-I02</u>                                                                                                                                                                                                      |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 29/07/13 | <b>Coloris retenu RAL 7013.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 27/05/13 | <b>COLLEGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|          | <u>Bureau du principal</u>                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|          | Le Maître d'Ouvrage demande le déplacement de la porte d'accès sur la circulation côté bureau du gestionnaire. L'atelier JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITETES produira un plan modificatif de cette demande.                                                                              |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 15/07/13 | <b>POLE SCOLAIRE / RESTAURATION</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|          | <u>Salle de propreté</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | Radiateurs BRUGMAN validés. Coloris RAL 7013.                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 24/06/13 | <b>SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR</b>                                                                                                                                                                                                                                |  |
|          | 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).                                                                                                                               |  |
|          | <b>LORS DU TEST DU CLOS-COUVERT, L'EQUIPE DE REALISATION DEVRA ETRE PRESENTE.</b>                                                                                                                                                                                                    |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 01/07/13 | <b>COLORIS DES RADIATEURS</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|          | <b>GYMNASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|          | <u>Salle d'évolution</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | RAL 7022                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | <u>Autres locaux</u>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|          | RAL 7013                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | <b>COLLEGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|          | <u>Tous locaux</u>                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|          | RAL 7013                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | <b>POLE SCOLAIRE / RESTAURATION</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|          | <u>Tous locaux</u>                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|          | RAL 7013                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|          | <b>LOGEMENTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          | RAL 7013                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

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

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

OPC

ÉTUDES :

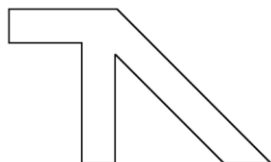
T.C.A.

RELANCE

ARCHITECTE

JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

RELANCE



JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

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

|           |                                               |            |
|-----------|-----------------------------------------------|------------|
| <b>13</b> | <b>électricité / courants forts – faibles</b> | <b>IBA</b> |
|-----------|-----------------------------------------------|------------|

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

**OPC****T.C.A.****TRAVAUX : Effectif : 2**

\* Incorporation voiles collège le 18-03-13.

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

**- GYMNASSE :**

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

\* l'entreprise FACON PLATRE attend vos incorporations dans les cloisons préfabriquées.

\* Chemin de câble + câblage en cours à partir du 19-08-13.

**- COLLEGE :**

\* Valider réservation dans charpente bois.

\* Chemin de câble à partir du 19-08-13.

En cours

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

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <b>HAUTEURS DES ÉQUIPEMENTS DE RACCORDEMENTS et de COMMANDES</b><br><b>COLLÈGE – POLE SCOLAIRE – ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE – RESTAURATION – GYMNASSE</b><br>Interrupteurs axe à 1m 05.<br>Prises murales axe à 0m 45, 1m 05 ou dans goulottes.<br>Commandes d'alarme et de sécurité axe à 1m 25.<br><b>MATERNELLE</b><br>Interrupteurs axe à 1m 25<br>Prises murales axe à 0m 45 et 1m 05 ou dans goulottes.<br>Commandes d'alarme et de sécurité axe à 1m 25                                                            |
| 11/10/12 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 05/11/12 | <b>GOULOTTES ÉLECTRIQUES MURALES</b><br>Le niveau supérieur de celles-ci sera établi à 0m 95 du sol fini afin que le bas du tableau se situe à cette hauteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 03/12/12 | <b>PLENUMS sur CIRCULATIONS tous BÂTIMENTS</b><br>Les plénums de faux-plafond utilisables dans les circulations seront amputés de 13 cm par rapport à la hauteur libre sous faux-plafonds (démontage de ceux-ci pour accessibilité aux équipements).                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17/12/12 | <b>ORGANISATION DES BRANCHEMENTS ELECTRIQUES DU SITE</b><br>TARIF VERT concerne :<br>Le Collège, le Gymnase, les Logements, le Pôle Energie, la Restauration, tous les Espaces Extérieurs, maître d'ouvrage le CONSEIL GENERAL DES ARDENNES.<br>TARIF JAUNE concerne :<br>Le Pôle Scolaire, Maître d'Ouvrage le SIVU.<br>Le BET EGIS fournira les définitions précises de distribution entre le transformateur, les TGBT et les armoires divisionnaires compris les comptages à mettre en œuvre sur les réseaux. |
| 15/07/13 | <b>GYMNASSE</b><br><u>Cloisons préfabriquées intérieures</u><br>L'entreprise FACON PLATRE demande vos mises en œuvre des réseaux électriques dans ces cloisons (structures métalliques terminées, démarrage de la première peau).                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21/01/13 | <b>POLE SCOLAIRE</b><br>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.<br>La porte entre accueil circulation P-c01 et la cour de récréation est sans contrôle d'accès car les sanitaires filles E-s03 et sanitaires garçons E-s02 doivent être accessibles depuis la cour de récréation.                                                                                                                                  |



Par contre la porte de recoupement de circulation entre accueil circulation P-c01 et circulation P-c02 doit être condamnable pour éviter l'accès intérieur vers les écoles maternelle et élémentaire. Voir avec l'entreprise LEMPEREUR les moyens à mettre en œuvre pour un compatibilité entre porte de recoupement asservie et verrouillage.  
La porte entre entrée de l'école et l'accueil circulation P-c01 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN.

#### **COLLEGE**

- 21/01/13 La porte entre entrée du collège et accueil C-c09 doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise FRECHIN.  
La porte entre accueil C-c09 et circulation administration C-c10 (P3b) doit avoir un contrôle d'accès (ventouse), concerne l'entreprise LEMPEREUR.  
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.

- Rez-de-jardin  
15/07/13 Assurer les incorporations dans les dallages cette semaine en fonction de l'avancement du GROS-ŒUVRE.

#### **COLLEGE – POLE SCOLAIRE/RESTAURATION**

- 28/01/13 La goulotte réservée a vos appareils d'éclairage est prévu d'une largeur de 60 mm et d'une hauteur de 70 mm.

#### **ATTENTES ELECTRIQUES SECHE-MAINS**

- 04/03/13 Suite à la transmission du mail COFELY/AXIMA du 27/02/2013 concernant les hauteurs des sèche-mains, voici les altitudes à prévoir au niveau inférieur de ceux-ci :  
MATERNELLE : 0m 60 du sol fini.  
ELEMENTAIRE : 0m 80 du sol fini.  
COLLEGE – GYMNASSE RESTAURATION : 0m 90 du sol fini.  
ENSEIGNANTS : 1m 00 du sol fini.

#### **ECHANTILLONS – NUANCIERS**

- 22/04/13 Remis ce jour un échantillon d'appareil d'éclairage extérieur en faux-plafond. La partie aspect inox à facettes masquant les équipements est à supprimer ou à remplacer par une finition Noire. Autre possibilité, avoir un tube translucide.  
L'appareil présenté concernant les circulations intérieures est accepté.  
29/04/13 Remis ce jour un classeur des équipements électriques restant à valider.  
03/06/13 Ce jour sont validés : les appareils d'éclairage encastrés dans les salles, les appareils d'éclairage des circulations.

#### **ECLAIRAGE EXTERIEUR PREAUX**

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

#### **SONNERIES DE FIN DE COURS**

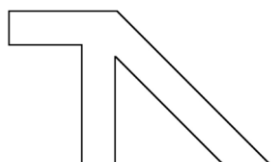
- 29/04/13 Bâtiment COLLEGE : les enceintes seront non apparentes (plénum de faux-plafonds intérieurs et extérieurs). D'où le réglage de sonneries, cela devra s'effectuer depuis la loge et non depuis chaque enceinte. Faire une proposition.  
29/04/13 Bâtiment POLE SCOLAIRE : l'équipement de sonnerie fin de cours est supprimé (non nécessaire). Chiffrer cette moins-value.

#### **ADAPTATIONS PRESTATIONS**

- 17/05/13 Remis ce jour à JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES et BET EGIS les devis concernant les adaptations sur :  
le pôle scolaire pour :  
- sonnerie fin de cours,  
- adaptation des contrôles d'accès.  
Le collège pour :  
- flash dans les sanitaires.  
Le gymnase pour :  
- suppression des contrôles d'accès.  
Le pôle énergie pour :  
- adaptation du local pour 2 comptages indépendants (collège – pôle scolaire).

#### **SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR**

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



24/06/13 **DISTRIBUTION DE L'HEURE**  
 Le COLLEGE et le POLE SCOLAIRE/RESTAURATION seront réalisés en distribution de l'heure.  
 Les horloges sur l'ensemble du COLLEGE et annexes seront de type BODET Profil 940 cadre Noir à trait.  
 Les horloges sur l'ensemble du POLE SCOLAIRE/RESTAURATION seront de type BODET Profil 940 cadre Noir à chiffres.

| 14        | peinture         | LAGARDE & MEREGNANI               |
|-----------|------------------|-----------------------------------|
| PÉNALITÉS | Absence :        | Retard :                          |
|           | Document prép. : | Utilisation portable en réunion : |
|           |                  | Tenue du chantier :               |

**OPC** **T.C.A.**  
**ÉTUDES :** **RELANCE**  
 \* Fiches techniques à transmettre à APAVE. **RAPPEL**

**ARCHITECTE** **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**  
**ECHANTILLONS – NUANCIERS** **RELANCE**  
 22/04/13 A transmettre à l'architecte sous 1 semaine (dernier délai le 29/04/2013). **RAPPEL**

| 15        | revêtements de sols souples | GONEL                             |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|
| PÉNALITÉS | Absence :                   | Retard :                          |
|           | Document prép. :            | Utilisation portable en réunion : |
|           |                             | Tenue du chantier :               |

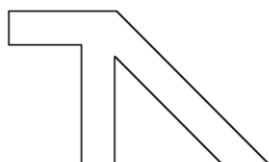
**OPC** **T.C.A.**  
 - Sols gymnase à réceptionner le 15-07-13. **RELANCE**  
**RAPPEL**

**ARCHITECTE** **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**  
**DOSSIER TECHNIQUE** **RELANCE**  
 08/04/13 A transmettre en 1 exemplaire papier à l'agence THOMAS rapidement pour validation.  
 22/04/13 Votre dossier est attendu pour le 29/04/2013.  
**GYMNASE - COLLEGE**  
 29/17/13 Assurer le contrôle des réservations concernant vos sols sur RDJ et RDC avec transmission de votre rapport vers OPC et MOE. **RELANCE**  
**RAPPEL**  
**RAPPEL**  
**RAPPEL**  
**RAPPEL**

| 16        | revêtements de sols durs | LAGARDE & MEREGNANI               |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|
| PÉNALITÉS | Absence :                | Retard :                          |
|           | Document prép. :         | Utilisation portable en réunion : |
|           |                          | Tenue du chantier :               |

**OPC** **T.C.A.**  
 \* Réservations des sols avec plans d'implantation à transmettre pour le 17-12-12. Fait pour gymnase mais à revoir en circulation. **RELANCE**  
 \* Réservation pôle scolaire à transmettre pour le 21-01-13. **RAPPEL**  
 \* Réceptionner les dalles des vestiaires. **RAPPEL**  
 \* Intervention à partir du 26-08-13 dans gymnase. **RAPPEL**

**ARCHITECTE** **JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**  
**ECHANTILLONS – NUANCIERS** **RELANCE**  
 22/04/13 A transmettre à l'architecte sous 1 semaine (dernier délai le 29/04/2013). **RAPPEL**





**COLLEGE**

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

**GYMNASE**

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

**17 équipements de cuisine****SEREC**

|                  |                         |                 |                                          |
|------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| <b>PÉNALITÉS</b> | <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****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.**

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

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

**OPC****T.C.A.****ÉTUDES :**

- Réceptionner la gaine début Juin.
- Commande ascenseur : Où en êtes-vous ?

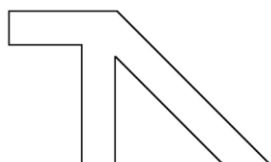
**RELANCE****RAPPEL****ARCHITECTE****JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES****SENSIBILISATION AUX TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR**

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

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

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

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

**OPC****T.C.A.****RELANCE****JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES**

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

## ARCHITECTE

## JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RELANCE |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 18/03/13 | <b>RAPPORT TERRITOIRES et observation JEAN PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES</b><br><u>Planche d'essai béton sablé</u><br>1 passe : bon rendu, à obtenir plus homogène dans le sablage.<br><u>Dalle béton passerelle</u><br>Etude à fournir pour réduire son épaisseur à 0m 15.<br><br><u>Essence de bois</u><br>Mélèze incompatible avec la demande CCTP. Proposition avec Robinier Faux Acacia et Châtaignier.<br><u>Sur ouvrage présenté</u><br>Réduction du chanfrein à 2 mm (à voir avec le fournisseur).<br><u>Traitement des extrémités des bancs</u><br>Solutions bois et métal présentées sur site.<br>Territoires fournit le fichier DWG des différents profils de bancs avant 2 mois.<br><u>Plantation des îles</u><br>Le cadre en métal ne sera pas visible (caché sous le platelage).<br>Vue le principe d'évolution des percements : calepinage et dimension à respecter pour permettre son fonctionnement.<br>Prévoir la correction des joints entre planches (1 cm).<br><u>Serrurerie</u><br><u>Main courante passerelle</u><br>Echantillon n°2 intégrant les premières remarques est en attente d'installation.<br><u>Granulat</u><br><u>Galet blanc sur site</u><br>Pas de remarque territoires et de l'Architecte.<br><u>Pierre de Givet</u><br>Non livrée, granulométrie proposée 20/40 mm. |         |
| 01/07/13 | <b>RAPPORT TERRITOIRES du 27 JUIN 2013</b><br>Transmettre les informations attendues avant août 2013.<br><b>RAPPEL :</b><br>Pas de frais de sciage.<br>20% d'aubier maximum.<br>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 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 18/03/13 | <b>RAPPORT TERRITOIRES</b><br><u>Clôture scolaire galva</u><br>Modèle présenté pas pleinement satisfaisant : mode constructif, partie plastique.<br>Territoires vous transmet un modèle.<br><u>Clôture nouée</u><br>Mettre les pointes en bas (Architecte).<br>Prévoir l'installation d'une moitié d'échantillon en Parco (maille 10 x 5 cm toute hauteur).<br>Poteau Ø 50 mm préféré au Ø 80 mm. Prévoir un capuchonnage galva.<br><u>Clôture barreaudée et portillon (architecte)</u><br>Les poteaux d'extrémités doivent être alignés en partie supérieure sur la travarse haute de la clôture, dito concernant le portillon. Sections des traverses hautes et basses clôtures et portillon à unifié (si possible). |         |



|           |                             |                    |
|-----------|-----------------------------|--------------------|
| <b>21</b> | <b>équipements sportifs</b> | <b>NOUANSPOORT</b> |
|-----------|-----------------------------|--------------------|

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

**OPC****ÉTUDES :**

- \* Position boîtier de commande à transmettre à IBA et Architecte

**TRAVAUX :**

- \* Réceptionner les réservations des ancrages.
- \* Sceller les ancrages. Annoncé ce jour semaine prochaine.

**T.C.A.****RELANCE**

Fait

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

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

**GYMNASÉ**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.**

**RELANCE****Pointage avancement :****- Jour d'intempéries :**

- \* Les 16, 17, 18 et 21 Janvier 2013 pour travaux de gros-œuvre et VRD.
- \* Les 21, 22, 23, 24 et 25 Janvier 2013 pour travaux de gros-œuvre et VRD.
- \* Les 28, 29, 31 et 31 Janvier et 1<sup>er</sup> Février 2013 pour terrasse de VRD.
- \* Le 11 Février 2013 pour gros-œuvre et VRD.
- \* Le 25 Février 2013 pour gros-œuvre.

**- Planning Gymnase n°2 ind B du 15-03-13 :****\* Lot 01 - vrd/terrassement : EUROVIA :**

- o Préparation plateforme du 22-10 au 03-12-12 100 %
- o Réseaux EU – EP gymnase du 03-12 au 17-12-12 90 %

**\* Lot 02 – gros-œuvre : EIFFAGE :**

- o Inclusion du 03-12 au 17-12-12 : 100 %
- o Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13 100 %
- o élévation RdC du 18-02-13 au 18-03-13 100 %
- o PH RdC du 18-03-13 au 28-03-13 100 %
- o Nettoyage voiles – dalle BA 40 %

**\* Lot 03 – charpente : GOUDALLE :**

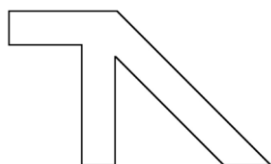
- o Pose du 01-04-13 au 24-04-13 100 %

**\* Lot 04 – couverture/bardage/étanchéité : SOPREMA :**

- o Pose plateau du 29-04-13 au 17-05-13 100 %
- o Pose bardage du 02-05-13 au 16-05-13 95 %
- o Etanchéité du 22-04-13 au 06-05-13 100 %
- o Isolation, couverture 95 %

**\* Lot 05 – isolation par l'extérieur : SOPREMA :**

- o Isolation extérieure du 13-05-13 au 03-06-13 70 %



- \* Lot 07 – serrurerie : FRECHIN :
  - o Parois éclairantes du 13-05-13 au 10-06-13 100 %
  - o Portes + menuiseries du 06-05-13 au 03-06-13 90 %
- \* Lot 10 – cloisons/doublages : FACON PLATRE :
  - o Ossatures métalliques cloisons de distribution 95 %
  - o Plaques cloisons de distribution 80%

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

- \* Lot 01 - vrd/terrassement : EUROVIA :
  - o Préparation plateforme : 100 %
- \* Lot 02 - gros-œuvre : EIFFAGE :
  - o Terrassements – Fondations du 07 au 30-01-13 100 %
  - o Voile R-1 du 25-03-13 au 25-04-13 100 %
  - o Plancher haut R-1 du 15-04-13 au 20-05-13 100 %
  - o Elévation RdC du 06-05-13 au 22-05-13 100 %
  - o Fondations RDC 100 %
  - o Longrines RDC sur terre-plein 100 %
  - o Réseaux sous dallage sur terre-plein 100 %
  - o Dallages sur terre-plein 100%
- \* Lot 03 - charpente/structure bois : GOUDALLE :
  - o Pose du 27-05-13 au 08-07-13 75 %
- \* Lot 04 - couverture/bardage/étanchéité : SOPREMA :
  - o Pose couverture 5 %
- \* Lot 05 - isolation par l'extérieur/bardage bois : SOPREMA :
  - o Pose isolation soubassement RDJ 70 %
- \* Lot 06 - menuiseries extérieures : WARSMANN :
  - o Pose menuiseries extérieures RDJ hors vitrage 100 %
  - o Pose menuiseries extérieures RDC hors vitrages 60%

Retard 4 semaines

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

- \* Lot 02 - gros-œuvre : EIFFAGE :
  - o Terrassements fondations restauration du 01-04-13 au 22-04-13 100 %
  - o Elévation vide sanitaire du 15-04-13 au 15-05-13 100 %
  - o Plancher haut vide sanitaire du 13-05-13 au 22-05-13 100 %
  - o Elévation RdC du 23-05-13 au 03-06-13 90 %
  - o Terrassement fondations pôle scolaire du 20-05-13 au 08-07-13 100 %
  - o Fondations pôle scolaire/maternelle/élémentaire 100%
  - o Longrines pôle scolaire/maternelle/élémentaire 100%
  - o Dallage zone élémentaire 100%
  - o Réseaux sous dallage zone pôle scolaire 100%
  - o Dallage zone pôle scolaire 100%
  - o Réseaux sous dallage zone maternelle 100%
  - o Préparation dallage zone maternelle 50%
- \* Lot 03 - charpente/structure bois : GOUDALLE :
  - o Implantation, préparation structure bois 30 %

Retard 4 semaines

Retard 4 semaines

Fait à Reims, le 6 Août 2013  
 JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES  
 Jean-Louis LECLERCQ

