

BOUYGUES IMMOBILIER
Résidence COLBERT à Reims
Compte-rendu n°52 du 03/07/14
Reconversion de l'aile Sud en résidence de tourisme
Date : 04/07/14
Référence : I-TB13092 – 71
Emetteur : Patrick URBAIN

Intervenants	Représentant	e-Mail	P	D	CPR
Maître d'Ouvrage BOUYGUES IMMOBILIER 9, rue André Pingat 51751 Cedex REIMS T : 03 26 89 86 60 F : 03 26 89 86 70	Ludovic WAXIN P : 06 50 38 18 56 Philippe MICHEL Yannick QUEVEDO	l.waxin@bouygues-immobilier.com		X X X	
Architectes Atelier d'architecture Ph-Ch DUBOIS 10, rue de Saint-Quentin 75010 PARIS T : 01 53 35 05 10 F : 01 53 35 05 15	Philippe Charles DUBOIS P : 06 24 94 19 56 Philippe LAUZANNE P :	duboisetassocies@wanadoo.fr	P	X	
BET STRUCTURE + Visas ARNOULD BE 33 Rue de Longueville 08000 CHARLEVILLE-MEZIERES T : 03 24 59 46 74 F : 03 24 59 46 85	Alain ARNOULD P : 06 11 98 28 15 Clément MOUCHENE P :	abe@arnould-be.com cmouchene@arnould-be.com		X X	
Aménageur site PLURIAL 7 Rue Marie Stuart 51100 REIMS T : 03 26 04 98 11 F :	Isabelle LEGRAND P : 06 47 76 22 81 Lionel CLEAU P : 06 79 84 31 20	i.legrand@effort-remois.com l.cleau@effort-remois.com		X X	
BET ELEC - FLUIDE CAP INGELEC 160, rue Victor de Broglie 51430 BEZANNES T : 03 26 79 11 99 F : 03 26 04 41 41	Mathieu LANGRENE P : 06 29 30 15 98 Clément VAROQUIER P : 06 12 17 05 57	m.langrene@capingelec.com c.varoquier@capingelec.com		X X	
OPC CAP INGELEC 160, rue Victor de Broglie 51430 BEZANNES T : 03 26 79 11 99 F : 03 26 04 41 41	Patrick URBAIN P : 06 71 72 60 96	p.urbain@capingelec.com	P	X	

Prochaine réunion le jeudi 10 juillet 2014 à partir de 14h00 sur site
Ordre du jour : réunion de chantier

COMPTE-RENDU DE CHANTIER (suite)

CONTROLE TECHNIQUE SOCOTEC 34 Rue du Moulin 51100 REIMS T : 03 26 40 60 40 T : 03 26 40 60 40	Sylvain MARANDON P : 06 25 04 20 04 Sébastien MANCHET P : 06 18 94 41 52	sylvain.marandon@socotec.com sebastien.manchet@socotec.com		X	
COORDINATION SSI DEKRA 54 Rue Saint Léonard – ZI Sud Est 51686 REIMS CEDEX 2 T : 03 26 85 27 03 T : 03 26 85 90 20	Cédric KHAZNADJI P : 06 80 59 99 82 Anne-Lise LE MEILLEUR P : 06 29 19 26 03	cedric.khaznadjii@dekra.com anne-lise.le.meilleur@namixis.com		X X	
BET ACOUSTIQUE ECHOLOGOS 16 Rue du Général de Gaulle 51400 LOUVRY LOUVERCY T : 03 26 66 12 58 F :	Dominique NOEL P : 06 81 59 21 64 Laura NACZAJ P :	reims@echologos.com		X X	
BET THERMIQUE SYNAPSE Ingénierie 53, rue Vernouillet 51100 REIMS T : 03 26 89 25 40 F :	Vincent PINCHON P : 06 18 03 36 97	synapse.reims@wanadoo.fr		X	
COORDINATION SPS DEKRA 54 Rue Saint Léonard – ZI Sud Est 51686 REIMS CEDEX 2 T : 03 26 85 90 27 F : 03 26 82 53 60	Eric FONDEUR P : 06 29 79 30 90 Philippe SOTER P : 06 23 24 31 77 Valentin COUNOT P : 06 09 18 37 64	eric.fondeur@dekra.com philippe.soter@dekra.com valentin.counot@dekra.com	P	X X X	
ETUDE SOLS / POLLUTION GINGER CEBTP 27a, rue des Blancs Monts 51350 CORMONTREUIL T : 03 26 87 86 07 F : 03 26 87 86 01	Emmanuel GARNIER P : 07 61 65 59 02	e.garnier@gingergroupe.com			
BET AMIANTE BSSI CONSEILS 8, rue Albert Einstein 54320 MAXEVILLE T : 03 83 96 33 30 F : 03 83 96 87 60	Sabrina LOPES P :	sabrina.lopes@bssi-conseils.com		X	
BET PLOMB DEKRA Parc Telmat – Bâtiment B 78, rue Gustave Delory 59810 LESQUIN T : 03 20 16 33 71 F : 03 20 87 68 67	Cédrik PERINET P :	cedrik.perinet@dekra.com		X	
BET CHARPENTES ET PLANCHERS BOIS EXP'BOIS 24 avenue de Chomedey de Maisonneuve 10000 TROYES T : 03 25 40 33 00 F : 03 25 73 18 86	Hervé BERCAUD P : 06 10 96 58 01	expbois10@orange.fr		X	

COMPTE-RENDU DE CHANTIER (suite)

CONCESSIONNAIRES

Assainissement et eau potable					
REIMS Métropole Direction de l'eau et de l'assainissement Service raccordement et exploitation réseaux T : 03 26 77 83 30 F :	Pierre LASNIER P :	pierre.lasnier@reimsmetropole.fr		X	
Voirie					
REIMS Métropole Direction de la voirie T : 03 26 77 81 08 F :	Bruno GASNIER P :	bruno.gasnier@mairie-reims.fr			
Eclairage Public					
REIMS Métropole Direction de l'éclairage public T : 03 26 77 71 42 F :	Stéphane HUMBERT P :	stephane.humbert@reimsmetropole.fr			
Fibre Optique					
REIMS Métropole Direction systèmes d'information et Télécom T : 03 26 35 52 07 F :	Thierry SABY P :	thierry.saby@reimsmetropole.fr			
Espaces verts					
Ville de REIMS Direction des espaces verts T : 03 26 77 72 17 F :	Philippe DEFORGES P :	philippe.deforges@mairie-reims.fr			
E R D F					
E R D F T : 03 26 04 90 93 F :	Yves LAMOUCHE P : 03 26 04 91 49 Daniel BEURNEL P : 03 26 04 90 49 Philippe GARET P : 06 21 68 24 51 Mme CATHERINET	yves.lamouche@erdf-grdf.fr daniel.beurnel@erdf-grdf.fr philippe.garet@erdf-grdf.fr		X X	
GRDF					
G R D F T : 03 26 F :	John FENDER P : 06 32 13 61 19 Benoit JUPILLAT P : 06 63 73 23 49	john.fender@grdf.fr benoit.jupillat@erdf-grdf.fr			
France Télécom Orange					
France Télécom Orange T : 03.26.49.34.73 F :	Morgan CARDON P : 06 71 56 96 90 Samira SELLALI P : 03 28 39 09 47	morgan.cardon@orange.com samira.sellali@orange.com		X	

Intervenants Extérieurs

MOE Chantier BERDIN					
Agence FOUQUERAY JACQUET 50, boulevard Lundy 51100 REIMS T : 03 26 47 84 63 F : 03 26 88 36 12	P. Olivier De BALEINE P : Olivier GOSSET P : 06 18 80 78 29	podd.jmjaquet@orange.fr og.jmjaquet@orange.fr			
Gros-Œuvre Chantier BERDIN					
CARI 136, rue Léon Faucher 51100 REIMS T : 03 26 07 08 09	Dany LOCQUENEUX P : 06 09 53 53 90 Julien FRANSORET P : 06 15 44 65 25	d.locqueneux@cari.fayat.com j.fransoret@cari.fayat.com			
Gros-Œuvre Chantier BERDIN					
SOPRIM – AMO Effort Rémois RN51 08270 AUBONCOURT VAUZELLES	Damien BOCQUET P :				

COMPTE-RENDU DE CHANTIER (suite)

N° lot	Désignation du lot	Entreprises	Représentant	e-Mail	P A D E	CPR
00 01 02	Démolition / Désamiantage / Gros œuvre / Terrassements	BEC CONSTRUCTION ZA des Terres Rouges 51208 EPERNAY F : 03 26 51 69 49	Stéphane RIGAUD Cédric FROMENTIN P : 06 30 55 26 24 Sébastien ALLARD P : 06 30 55 28 51	becconstruction@becchampagne.fayat.com OS : 17/04/2013	P P P	X 14h00
03	Chapes	Roger MORISOT Carrelage 7, rue des Létis 51430 BEZANNES F : 03 26 46 20 51	Roger MORISOT P : 06 72 44 01 16 Bruno LEMAIRE	morisot.carrelage@orange.fr OS : 04/10/2013	A	X 14h00 300 €
04	Charpente bois	C2 Couverture 3, rue Raoul Follereau BP 70076 51520 ST MARTIN sur le PRE F : 03 26 65 78 07	M. DRIGET P : Pascal JACQUET P : 06 33 26 00 67	c2c.couverture@orange.fr OS : 22/11/2013		X 150€
05	Couverture	COUVREUR de FRANCE ZAC Verte 08430 POIX TERRON F :	Fabrice BESTEL P : 06 75 44 90 92 M. MARY P : 06 33 27 02 80	cdfarden@orange.fr OS : 04/10/2013	P	X
06	Ravalement de façades	ROC FACADE 19, rue des Blancs Fossés 51370 ORMES F : 03 26 35 70 81	Ahmet DELIKAYA P : 06 22 83 37 78 Ferhat ISIK P :	info.fa@grouperoc.fr OS : 08/10/2013	E	X 14h00 300€
07	Echafaudage	PROTECT ECHAFAUDAGE 52, rue des Garennes 57155 MARLY F : 03 87 21 99 62	Albino MAGALHAES P : 06 29 82 24 23	protect-echafaudages@orange.fr OS : 08/10/2013		X 300€
08	Etanchéité	SOPREMA Entreprises SAS 19, rue Gabriel Voisin – BP 338 51688 REIMS Cedex 2 F : 03 26 85 33 58	Michel FRERE P : 06 08 30 00 44	travaux-reims@soprema.fr OS : 19/11/2013		X 450€
09	Menuiseries Extérieures Bois	COUVAL ZI Les Meix 88360 RUPT sur MOSELLE F : 03 29 24 43 24	Michel BERCHE P : 06 32 55 65 87 Stéphane RICHARD P : 06 88 23 12 15	michelb.couval@wanadoo.fr srichard.couval@hotmail.fr OS : 19/09/2013	P	X 14h00 150€
10 13	Menuis. Ext. Aluminium Serrurerie	ARTI PRODUCTION ZA de la Poterie 08000 PRIX Les MEZIERES F : 03 24 37 60 50	Daniel BROUTIN P : 06 13 09 17 77 Valérie SOHIER	daniel.bROUTIN@arti-production.fr valerie.sohier@arti-production.fr OS : 08/10/2013	P	X 14h00 750€
11	Cloisons / Doublages / Faux plafonds	SARL MEREAU JC 02820 MAUREGNY en HAYE F : 03 23 24 25 41	Jean-Claude MEREAU P : 06 07 13 37 01	jcmereau@orange.fr OS : 15/11/2013	E	X 600€
12	Menuiseries Intérieures	CARI Menuiserie 136, rue Léon Faucher - BP 2759 51065 REIMS Cedex F : 03 26 07 44 57	Pierre CARRE P : 06 13 02 23 85 Gaël PIERRAT P : 06 17 54 91 00	p.carre@cari.fayat.com g.pierrat@cari.fayat.com OS : 24/09/2013	P	X 14h00
12 A	Escaliers Intérieurs bois	ESCAO 25, rue de la Gare 10270 LUSIGNY sur BARSE F : 03 25 41 26 18	Bruno DIERCKENS P : 06 08 97 42 99 Christophe VIALLELE P : 06 80 21 59 56	b.dierckens@escao.fr OS : 10/10/2013		X 3300€
14	Ascenseurs	OTIS 1bis, rue Maurice Hollande 51100 REIMS F : 03 26 85 72 52	Eric SIMON P : 06 12 43 19 61	eric.simon@fr.otis.com OS : 20/11/2013	A	X 14h00 1050€
15	Carrelage / Faïence	DEBEAUMONT & Fils 2, rue Parmentier 02200 BRAINE F :	M. DEBEAUMONT P : 06 87 14 86 85 Morgane LACROIX	debeaumont.entreprise@orange.fr OS : 11/10/2013	P	X 750€

COMPTE-RENDU DE CHANTIER (suite)

16	Sols souples	DECO 7 8, rue Maurice PrévotEAU La NeuvilleTTE – 51100 REIMS F : 03 26 04 64 63	Reynald BILLY P : 06 24 35 08 80	deco.7@orange.fr OS : 11/10/2013	X	
T : 03 26 84 03 50						1200€
17	Peinture	SARL PERGENT PEINTURE 10 – 16, rue de la Libération 55 000 FAINS VEEL F : 03 29 45 42 43	Jean-Marie VINCENOT P : 06 07 95 08 96 Philippe LECLANCHER P : 06 30 52 94 97	pergentpeinture@wanadoo.fr gp.generalepeinture@orange.fr OS : 15/11/2013	X	
T : 03 29 45 43 43					X	14h00
18	Electricité – CF et cf / Chauff. Elect.	BLANCHARD 20, avenue des Coïdes BP 39 51370 Saint Brice Courcelles F : 03 26 84 49 26	Frédéric BOUSTEILA P : 06 60 04 25 72 Alain ROSIEZ P : 06 60 11 49 58 Enrique FLORES	blanchard.electricite@wanadoo.fr OS : 26/07/2013	X	
T : 03 26 84 49 21					P	14h00
19	Ventilation /	HERVE THERMIQUE 33, rue des Dats 51520 Saint Martin sur le Pré F : 02 47 68 35 74	Guillaume JOSSE P : 07 85 84 52 20 François Xavier NOGARO P : Maxime VERSTRAETEN P : 06 89 73 87 16	guillaume.josse@herve-thermique.com francoisxavier.nogaro@herve-thermique.com maxime.verstaeten@herve-thermique.com OS : 25/09/2013	X	
20 A	Désenfumage Plomberie san				X	
T : 03 26 64 31 74					P	14h00
20 B	Mobilier	DENIS INDUSTRIES 39, rue du Général de Gaulle 85130 LES LANDES GENUSSON F : 02 51 91 60 16	Gilles CLOCHARD P : 06 28 60 50 92	gilles.clochard@denisindustries.fr OS : 15/10/2013	X	
21	V.R.D. / Espaces Verts	COLAS Est Rue Modeste Goulet BP 120 51054 REIMS Cedex F : 03 26 84 55 10	Laurent MALOLEPZA P : 06 62 90 36 96 Aurélien ISAERT P : 06 65 29 15 39 M. WALCZAK P : 06 61 61 60 73	aurelien.isaert@colas-est.fr antonin.walczak@colas-est.fr OS : 22/05/2014	X	14h00
T : 03 26 85 55 08					P	300€

P : Présent

PAE : Présent absent excusé

D : Diffusion

CPR : Convoqué à la Prochaine Réunion

Sans observation sous 1 semaine, ce compte-rendu sera considéré comme approuvé par les intervenants

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
A	ADMINISTRATIF		
A.1 16/05/2013	<u>Situations de travaux</u> L'avancement en vue de présentation d'une facture mensuelle sera soumis à l'acceptation de l'OPC le 20 de chaque mois par mail. L'OPC retournera cette proposition avec ou sans remarque à l'entreprise. L'entreprise établira alors sa facture ainsi que le certificat de paiement (modèle joint au CR) qu'elle transmettra à l'Architecte en 4 exemplaires originaux. L'Architecte visera le certificat de paiement et la facture puis transmettra l'ensemble à BI pour le 25 du mois. BI retourne cet ensemble accompagné du bon pour acompte à l'entreprise pour signature. L'entreprise transmet ensuite à la compta BI à Issy-Les-Moulineaux.		
A.2 02/05/2013	<u>Compte Prorata</u> Gestion compte-prorata : voir note jointe au dossier marché "Dépenses d'intérêt commun & Compte-prorata"		
A.3 02/05/2013	<u>Sous-traitants</u> Voir annexe 4 du CCCM et pièces associées (voir check list des documents à fournir à BI jointe au CR 12 et CR 13)		
B	POINT PLANNING		
B.1 16/01/2014 06/03/2014	<u>Planning TCE</u> - Lot 02 : historique voir CR 44 - Vu le 05/05/14 : OS reçu par BEC pour 35 000€ - devis BEC de 24 000€ pas traité - Lot 05 : Devis CDF reçu le 04/03/14 pour fourniture et pose zinc pré-patiné quartz : à priori, pas d'incidence planning - Vu le 10/04/14 : sujet évoqué en réunion MOU (voir CR Archi) - Vu le 05/05/14 : pas de nouvel élément - Vu le 15/05/14 : voir nouveau mail CDF le 06/05/14 - Vu le 05/06/14 : RAR CDF adressé à BI le 19/05/14 (voir mail CDF des 26/05 et 02/06)		
C	MOU / MOE / AMO / OPC / BET		
C.1 07/11/2013 13/02/2014	<u>BOUYGUES Immobilier</u> - BI demande que la mise en œuvre de l'isolation acoustique et le traitement des points singuliers soient vérifiés par la MOE, ECHOLOGOS et SOCOTEC avant coulage des chapes = MORISOT informera chacun des concernés une semaine avant la date prévue pour chaque coulage - BI demande à BEC le chiffrage du local transfo (suivant plan envoyé à BEC par Archi le 12/02/14) - Vu le 20/03/14 : devis transmis à BI par BEC le 24/02/14 (à MOE et OPC le 18/03/14) - Vu le 03/04/14 : en attente retour BI - Vu le 10/04/14 : sujet évoqué en réunion MOU (voir CR Archi) - Vu le 17/04/14 : voir § planning - Vu le 29/04/14 : devis raccordement ERDF transmis à BI, entreprise VRD toujours pas désignée, OS travaux tranfo toujours pas donnés, etc..... - Vu le 05/05/14 : rien de nouveau = réunion "transfo" le 15/05/14 à 15h00 (voir mail CAP du 05/05/14 à 18h47) - Vu le 15/05/14 : voir CR par mail CAP du 16/05/14 à 9h35 - Vu le 22/05/14 : BI demande à Archi d'étudier une variante pour le mur côté Ponsardin - Vu le 05/06/14 : tous devis et analyses communiqués à BI + voir mail ABE du 03/06/14 à 11h25 pour fondations transfo = voir avec CEBTP pour réponse - Vu le 12/06/14 : information CEBTP attendue par ABE (voir mails ABE du 11/06/14 à 12h56 et 17h47)		
26/04/2014	FT rappelle qu'aucun devis validé par BI n'a été reçu (voir mail FT transféré à BI par CAP le 26/06/14 à 13h20)	rappel	
26/04/2014	Prendre en considération le tableau des marchés et TS diffusé par Archi le 23/06/14 à 15h48		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
26/04/2014	<u>BOUYGUES Immobilier (suite)</u> • Présentation serrure SALTO à BOUYGUES programmée par CARI et son fournisseur le 03/07/14 (voir mail CARI du 13/06/14 à 7h27) - Vu le 03/07/14 : serrure Salto posée sur porte logement témoin / un badge sera déposé par CARI chez BI		03/07/2014
03/07/2014	• Il est demandé aux entreprises JC MEREAU, BLANCHARD et HERVE THERMIQUE de terminer pour le 10/07/14 un logt au R+3 et un logt au R+4 pour présenter à GMI lors de votre visite programmée le 10/07/14 à 10h30		
C.2	<u>Architectes</u>		
18/07/2013	• Voir remarques et commentaires au CR archi		
07/11/2013	• BI demande que la mise en œuvre de l'isolation acoustique et le traitement des points singuliers soient vérifiés par la MOE, ECHOLOGOS et SOCOTEC avant coulage des chapes = MORISOT informera chacun des concernés une semaine avant la date prévue pour chaque coulage		
05/05/2014	• Réunion "transfo" le 15/05/14 à 15h00 (voir mail CAP du 05/05/14 à 18h47) - Présence impérative - Vu le 15/05/14 : voir CR par mail CAP du 16/05/14 à 9h35 - Vu le 22/05/14 : BI demande à Archi d'étudier une variante pour le mur côté Ponsardin - Vu le 05/06/14 : tous devis et nalyes communiqués à BI + voir mail ABE du 03/06/14 à 11h25 pour fondations transfo - Vu le 12/06/14 : information CEBTP attendue par ABE (voir mails ABE du 11/06/14 à 12h56 et 17h47) - Vu le 19/06/14 : éléments CEBTP communiqués le 16/06/14 = plan EXE ABE et MAJ devis BEC attendus / BEC rappelle en séance qu'il n'engagera pas les travaux sans OS (démarrage GO normalement prévu le 15/07/14) - Vu le 26/04/14 : rappel OPC en séance + par mail le 27/06/14 à 8h14 - Vu le 03/07/14 : BEC Informe n'avoir pas reçu d'OS travaux pour le transfo et indique que le local ne pourra être fait pour le 01/08/14 = à réaliser début novembre après dépose des échafaudages en pignon Sud. Les entreprises SOPREMA et ARTI informent aussi ne pas avoir reçu d'OS.		
19/06/2014	• Présentation serrure SALTO à BOUYGUES programmée par CARI et son fournisseur le 03/07/14 (voir mail CARI du 13/06/14 à 7h27)		03/07/2014
26/04/2014	• Donner avis sur nouveau dossier EXE ESCAO	rappel	
C.3	<u>BET Structure</u>		
15/05/2014	• Voir avec BEC pour planning étude local transfo - Vu le 05/06/14 : par anticipation, diffuser plan coffrage EXE aux entreprises concernées pour validation des réservations + réponse CEBTP attendue pour fondations (voir mail ABE à BI et CEBTP du 03/06/14 à 11h25) - Vu le 12/06/14 : information CEBTP attendue par ABE (voir mails ABE du 11/06/14 à 12h56 et 17h47) - Vu le 19/06/14 : éléments CEBTP communiqués le 16/06/14 = plan EXE ABE et MAJ devis BEC attendus / BEC rappelle en séance qu'il n'engagera pas les travaux sans OS (démarrage GO normalement prévu le 15/07/14) - Vu le 26/04/14 : rappel OPC en séance + par mail le 27/06/14 à 8h14 - Vu le 03/07/14 : BEC Informe n'avoir pas reçu d'OS travaux pour le transfo et indique que le local ne pourra être fait pour le 01/08/14 = à réaliser début novembre après dépose des échafaudages en pignon Sud.	urgent	02/06/2014
C.4	<u>AMENAGEUR SITE</u>		
	•		
C.5	<u>O.P.C.</u>		
13/02/2014	• Remarques OPC sur avancement voir paragraphe B		
C.6	<u>BET Fluides / Electricité</u>		
	•		
C.7	<u>COORDINATEUR SSI</u>		
17/10/2013	• Les organes reliés au SSI seront en 48volts : à émission pour les organes liés au désenfumage et à rupture pour les portes		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
C.8 07/11/2013	<u>BET Acoustique</u> • BI demande que la mise en œuvre de l'isolation acoustique et le traitement des points singuliers soient vérifiés par la MOE, ECHOLOGOS et SOCOTEC avant coulage des chapes = MORISOT informera chacun des concernés une semaine avant la date prévue pour chaque coulage		
22/05/2014	• Présence demandée le 05/06/14 pour examen proto réalisé par HT (réseaux alimentation + robinetterie douche) - Vu le 05/06/14 : proto présenté en séance = accord ECHOLOGOS sur présentation : platine carrée pour murs recevant de la faïence, platine ronde pour murs peints / reste à obtenir validation SOCOTEC - Vu le 12/06/14 : validation définitive ECHOLOGOS soumise au résultat d'essais à réaliser in-situ (voir rapport ECH du 10/06/14 à 9h49)		
19/06/2014	• Préciser le niveau de finition demandé dans les locaux adjacents au logt témoin pour la réalisation des essais récemment commandés par BI - Vu le 03/07/14 : réponse communiquée le 27/06/14		
C.10	<u>BET Thermique</u> •		
C.11	<u>BET Sols et Pollution</u> •		
C.12	<u>BET Amiante</u> •		
C.13	<u>BET Plomb</u> •		
C.14	<u>BET Charpente et plancher bois</u> •		
D	CSPS et BUREAU DE CONTRÔLE		
D.1 07/11/2013	<u>BUREAU DE CONTRÔLE</u> • BI demande que la mise en œuvre de l'isolation acoustique et le traitement des points singuliers soient vérifiés par la MOE, ECHOLOGOS et SOCOTEC avant coulage des chapes = MORISOT informera chacun des concernés une semaine avant la date prévue pour chaque coulage		
26/04/2014	• Donner avis sur nouveau dossier EXE ESCAO - Vu le 03/07/14 voir avis n°61 du 02/07/14		
D.2	<u>C.S.P.S.</u> •		
E	REIMS Métropole / Ville de Reims / Concessionnaires		
E.1	<u>Reims Métropole (RM)</u> •		
E.5	<u>Ville de Reims (VDR)</u> •		
E.6 05/05/2014	<u>E R D F</u> • Réunion "transfo" le 15/05/14 à 15h00 (voir mail CAP du 05/05/14 à 18h47) - Présence impérative - Vu le 15/05/14 : voir CR par mail CAP du 16/05/14 à 9h35		
03/07/2014	• BEC n'ayant pas reçu d'OS travaux pour le transfo, le local ne pourra être fait pour le 01/08/14 = à réaliser début novembre après dépose des échafaudages en pignon Sud.		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
E.7 18/07/2013 24/10/2013	<u>France Télécom (F T)</u> • Réseau FT : - Nombre de lignes (à confirmer par BI) : 1 ligne SSI, 1 ligne anti-intrusion, 1 ligne ascenseur, 1 ligne "borne de réservation extérieure", 1 ligne accueil, 1 ligne administration, 2 lignes en réserve + 1 ligne transfo - les chambres sont desservies via réseau RJ45 (pas de ligne à prévoir pour chaque chambre) - BI transmettra une vue en plan RDC et une coupe à FT - FT communiquera devis raccordement à BI, Archi, CAP (Mr URBAIN et Mr VAROQUIER) pour la mise en place d'un 14 paires - FT demande 3 fourreaux diamètre 45 PVC aiguillés entre Local courant faible et chambre limite de propriété (sous bâtiment à charge BLANCHARD, extérieur à charge lot VRD). La chambre sera placée le long du mur d'enceinte rue Ponsardin à 25m du pignon Sud. Problème de différence de niveau entre RDC résidence et niveau trottoir à voir - une fiche de conception de l'installation téléphonique sera fournie par FT • Mr CARDON informe qu'aucune demande raccordement n'est parvenue chez FT - Vu le 09/01/14 : contacts BI / FT en cours selon BI - Vu le 26/06/14 : par mail du 26/07/14 à 10h11, Mr CARDON (FT) informe qu'il ne sera plus le correspondant FT pour cette affaire. Il informe aussi que FT n'est toujours pas reçu de devis signé de la part de BI	FT BLA BI FT / BI BLA / VRD	 rappel
F	Intervenants extérieurs		
F.1	<u>MOE Chantier BERDIN</u> .		
F.2 15/05/2014	<u>GO Chantier BERDIN</u> • Réunion organisation démontage échafaudes Est et Ouest, montage charpente métallique RDC Est, planification travaux pignon Sud le 22/05/14 à 15h00 - Présence impérative - Vu le 22/05/14 : voir mail CAP du 23/05/14 à 10h17 - Vu le 26/06/14 : suite échange mail CARI / CAP du 26/06/14 (CARI à 13h42 et CAP à 16h36) le montage de l'échafaudage en pignon SUD est confirmé au 15/09/14		
H	Entreprises (TCE)		
H.1	<u>Lots n° 00 / 01 / 02 – BEC Construction</u> Travaux en cours : - Reprise des réservations et réalisation des réservations non faites en cours (90% au RDC et R+1 - 0% du R+2 au R+4) = à terminer pour le 11/06/14 - Finition dallage galerie RDC + relevé sous Mext en cours (100%) - Reprises de flochage en cours = prévoir nettoyage à la fin de votre intervention 12/12/2013 17/04/2014 • Vu le 05/05/14 : historique voir CR 44 - Vu le 05/05/14 : OS reçu par BEC pour 35 000€ - devis BEC de 24 000€ pas traité • Voir possibilité de récupération de moellons auprès de SNM qui va débiter la démolition du mur rue Ponsardin Aile Nord (S/T Viellard) pour mise à disposition de DF51 - Vu le 29/04/14 : démolition SNM en cours = avez-vous pris un accord avec cette entreprise ? - Vu le 05/05/14 : rien de vu par BEC - Vu le 15/05/14 : quantités communiquées par DF51 le 12/05/14 à 12h18 - Vu le 05/06/14 : possibilité offerte avec dépose chantier ER pas mise à profit = présenter échantillon pierre à Archi - Vu le 19/06/14 : recherche en cours selon BEC - Vu le 26/06/14 : BEC toujours en recherche... - Vu le 03/07/14 : moellons présentés acceptés par Archi (moellon Courlandon) = voir avec ROC pour mise à disposition de la quantité nécessaire	Effectif : retard 16j urgent	2 19/06/2014

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
	<u>Lots n° 00 / 01 / 02 – BEC Construction (suite)</u>		
05/05/2014	• Réunion "transfo" le 15/05/14 à 15h00 (voir mail CAP du 05/05/14 à 18h47) - Présence impérative - Vu le 15/05/14 : voir CR par mail CAP du 16/05/14 à 9h35 - Vu le 22/05/14 : BI demande à Archi d'étudier une variante pour le mur côté Ponsardin - Vu le 05/06/14 : tous devis et nalyes communiqués à BI + voir mail ABE du 03/06/14 à 11h25 pour fondations transfo - Vu le 12/06/14 : information CEBTP attendue par ABE (voir mails ABE du 11/06/14 à 12h56 et 17h47) + prendre en considération les remarques formulées par BLANCHARD et SOPREMA - Vu le 19/06/14 : éléments CEBTP communiqués le 16/06/14 = plan EXE ABE et MAJ devis BEC attendus / BEC rappelle en séance qu'il n'engagera pas les travaux sans OS (démarrage GO normalement prévu le 15/07/14) - Vu le 26/04/14 : rappel OPC en séance + par mail le 27/06/14 à 8h14 - Vu le 03/07/14 : BEC Informe n'avoir pas reçu d'OS travaux pour le transfo et indique que le local ne pourra être fait pour le 01/08/14 = à réaliser début novembre après dépose des échafaudages en pignon Sud.		02/06/2014
05/06/2014	• Evacuer gravois (BEC + ROC) stockés en façade Est : réalisation soubassement galerie impossible par endroit - Vu le 12/06/14 : gravois ROC évacués, reste gravois BEC - Vu le 19/06/14 : rappel - Vu le 26/06/14 : BEC s'engage sur l'évacuation des gravats lors de la réalisation des extérieurs		
12/06/2014	• Réaliser pour le 19/06/14 les réservations des gaines techniques tous niveaux derrière l'ascenseur = JCM ne peut poser le doublage avant les carrotages et BLANCHARD ne peut débiter ses colonnes - Vu le 03/07/14 : pas fait	retard	19/06/2014
19/06/2014	• Plancher collaborant galerie RDC à réaliser à compter du 15/07/14 - Vu le 03/07/14 : BEC repousse le coulage de la dalle terrasse galerie RDC au 30/07/14 (prévu le 23/07 au planning)		
H.3	<u>Lot n° 03 - MORISOT</u> Travaux en cours : - Préparation chapes R+2 à compter du 15/07/14	Effectif :	0
07/11/2013	• BI demande que la mise en œuvre de l'isolation acoustique et le traitement des points singuliers soient vérifiés par la MOE, ECHOLOGOS et SOCOTEC avant coulage des chapes = MORISOT informera chacun des concernés une semaine avant la date prévue pour chaque coulage		
26/04/2014	• Au R+3, sous de départ des escalier bois, prévoir sciage de la chape pour éviter les fissurations anarchiques (dossier ESCAO transféré par CAP à MORISOT le 27/06/14 à 9h53) - Vu le 03/07/14 : disposition validée par SOCOTEC (mail du 28/06/14 à 10h44)		
H.4	<u>Lot n° 04 - C2C Couverture</u>	Effectif :	0
17/04/2014	• Intervention à prévoir fin mai pour réalisation des chevêtres dans plancher bois pour passages gaines - Vu le 05/06/14 : intervention du 10 au 13/06/14 puis évacuation des résidus	retard	

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
H.5	<u>Lot n° 05 - COUVREURS de France</u> Travaux en cours : - Pose couverture cps lucarnes T3 en cours (90%) - reste rive à réaliser : en attente échafaudage pignon SUD - Pose couvertine cheminées et contrôles solins en cours (100%) - Pose DEP en cours (80%)	Effectif :	0
06/03/2014	• Devis CDF diffusé le 04/03/14 pour fourniture et pose zinc pré-patiné quartz : à priori, pas d'incidence planning selon CDF - Vu le 15/05/14 : voir nouveau mail CDF le 06/05/14 - Vu le 05/06/14 : RAR CDF adressé à BI le 19/05/14 (voir mail CDF des 26/05 et 02/06)		
26/04/2014	• Montage échafaudage pignon Sud confirmé le 15/09/14 (voir mail CAP du 26/06/14 à 16h36) = intervention ROC et CDF du 22/09 au 24/10 impérativement (démontage échafaudage du 27 au 31/10/14)	important	
H.6	<u>Lot n° 06 - ROC FACADE</u> aucun représentant ROC en séance = pas d'effectif ni d'avancement communiqué Travaux en cours : - Finitions façade Ouest R2/R3 en cours (95 %) - Finitions façade Ouest R1/RDC en cours (95 %)	Effectif :	?
22/05/2014	• Prévoir présence enduiseur lors des phase de démontage des échafaudages (reprises et finitions au droit des fixations d'ancrage) - Vu le 26/06/14 : démontage échafaudages façade Ouest annoncé à compter du 07/07/14 par PROTECT = prévoir personnel en conséquence		
26/04/2014	• Montage échafaudage pignon Sud confirmé le 15/09/14 (voir mail CAP du 26/06/14 à 16h36) = intervention ROC et CDF du 22/09 au 24/10 impérativement (démontage échafaudage du 27 au 31/10/14)	important	
03/07/2014	• Il reste deux allèges à reprendre en façade Est côté local poubelles + de nombreuses finitions sur des ébrasements		
H.7	<u>Lot n° 07 - PROTECT ECHAFAUDAGE</u> Travaux en cours : - Démontage échafaudage façade Est en cours (100 %) - Evacuation échafaudage façade Est faite	Effectif :	0
15/05/2014	• Réunion organisation démontage échafaudes Est et Ouest, montage charpente métallique RDC Est, planification travaux pignon Sud le 22/05/14 à 15h00 - Présence impérative - Vu le 22/05/14 : voir mail CAP du 23/05/14 à 10h17 - Vu le 05/06/14 : dépose échafaudage façade Est confirmée à compter du 16/06/14 - Vu le 26/06/14 : dépose échafaudage façade Ouest repoussée du 30/06 au 07/07 par PROTECT - Vu le 03/07/14 : suite réception des contraintes de circulation annoncées pour le Tour de France (10/07/14) intervention repoussée au 15/07/14 : tout doit être évacué pour le 18/07 au plus tard		
26/04/2014	• Montage échafaudage pignon Sud confirmé le 15/09/14 (voir mail CAP du 26/06/14 à 16h36) = intervention ROC et CDF du 22/09 au 24/10 impérativement (démontage échafaudage du 27 au 31/10/14)	important	15/09/2014
H.8	<u>Lot n° 08 - SOPREMA Entreprises</u> • Etanchéité PH RDC galerie à réaliser à compter du 28/07/14 - Vu le 03/07/14 : suite report coulage dalle par BEC, intervention SOPREMA repoussée au 11/08/14	Effectif :	0
19/06/2014			

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
H.9	<u>Lot n° 09 - COUVAL</u>	Effectif :	0
	Travaux en cours : - Pose Menuis ext RDC (sauf portes) en cours (90%) - Pose Menuis ext lucarnes T3 en cours (100%) - Grilles extérieures entrées d'air façade Ouest posées au R+3, R+2 et R+1		
22/05/2014	• Validation tableau "organigramme" reçue le 22/05/14 = lancer fabrication portes RDC pour pose à terminer le 27/06/14 au plus tard - Vu le 05/06/14 : fabrication pas lancée / démarrage fabrication le 06/06/14 pour pose à compter du 04/07/14 selon COUVAL - Vu le 12/06/14 : COUVAL confirme que la fab est lancée et confirme aussi la date de pose - Vu le 03/07/14 : pose des portes RDC repoussée au 15/07/14 par COUVAL		
03/07/2014	• Pose des chassis de désenfumage des cages d'escalier à poser à partir du 15/07/14		
H.10	<u>Lots n° 10 et n°13 - ARTI Production</u>	Effectif :	0
19/06/2014	• Appro charpente galerie RDC programmé le 05/07/14 - Pose charpente du 07 au 11/07/14 - Vu le 03/07/14 : appro confirmé le 05/07 et pose du 08 au 18/07 compris bacs plancher collaborant		
H.11	<u>Lot n° 11 - MEREAU JC</u>	Effectif :	9
	Travaux en cours : - Ossatures cloisons en cours (R+4 à 70% - R+3 à 70% - R+2 à 90% - R+1 à 100% - RDC à 80%) - Placage cloisons en cours (R+4 à 50% - R+3 à 50% - R+2 à 60% - R+1 à 95% - RDC à 70%) - Doublages en cours (R+3 à 0% - R+2 à 40% - R+1 à 95% - RDC à 0%) - F.P. chambres en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 40% - R+1 à 95% - RDC à 0%) - F.P. circulations en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 0% - R+1 à 0% - RDC à 0%) - Bandes en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 30% - R+1 à 90% - RDC à 20%) - gaines désenfumage en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 30% - R+1 à 95% - RDC à 100%) - Isolation combles en cours (95%)		
22/05/2014	• Mr DEBEAUMONT confirme avoir déposé sur site le nécessaire au chef d'équipe JCM pour mise en oeuvre étanchéité sous faïence sur partie basse cloison douche avant arrivée chapiste - Vu le 05/06/14 : intervention à prévoir au R+1		
05/06/2014	• Plaquer à tous niveaux et de toute urgence le mur fond de gaine derrière ascenseur pour permettre avancement BLANCHARD		
05/06/2014	• Evacuer tous matériaux, palettes, big bag et gravois stockés sur l'espace entre la façade Ouest et le mur d'enceinte (rue Ponsardin) - Vu le 19/06/14 : évacuer à l'avancement tous vos gravats (intérieur et extérieur) - Vu le 03/07/14 : rappel	rappel	
19/06/2014	• Voir avec Hervé Thermique pour percer dans les planchers bois réaliser sous cloisons les réservations pour évacuation (réservation faites par BEC dans plancher existant mais pas restituées par JCM lors du changement de plancher)	urgent	
26/04/2014	• Attention, votre bandeur coupe les sous-couches chape pour réaliser ses bandes : C'EST INTERDIT (info passée auprès de lui en visite par MOE mais à refaire en interne !)	IMPORTANT	
26/04/2014	• Réaliser rapidement la VH gaine ascenseur (en combles entre dessus dalle béton et couverture) - CF 1h		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
	<u>Lot n° 11 - MEREAU JC (suite)</u>		
03/07/2014	• Faux-plafond CF en PH R+4 et PH RDC à faire de toute urgence pour permettre aux CET d'avancer	URGENT	
03/07/2014	• Fermer tous les plafonds du R+1 : pose des bacs à douche à compter du 15/07/14	Urgent	
03/07/2014	• Il est demandé aux entreprises JC MEREAU, BLANCHARD et HERVE THERMIQUE de terminer pour le 10/07/14 un logt au R+3 et un logt au R+4 pour présenter à GMI lors de votre visite programmée le 10/07/14 à 10h30	IMPORTANT	
H.12	<u>Lot n° 12 - CARI Menuiserie</u>	Effectif :	0
12/06/2014	• Intervention à prévoir à compter du 15/07/14 au R+1 (chapes coulées = pose plinthes, tablettes, etc. à débiter)		
19/06/2014	• Présentation serrure SALTO à BOUYGUES programmée par CARI et son fournisseur le 03/07/14 (voir mail CARI du 13/06/14 à 7h27)		03/07/2014
26/04/2014	• Appro portes en 09/2014		
03/07/2014	• Gaines techniques R+4 derrière ascenseur : BLANCHARD établi un détail des gaines à prévoir (largeur des gaines, hauteur des portes, hauteur des impostes, etc.)		
H.12a	<u>Lot n° 12A - ESCAO</u>	Effectif :	0
26/04/2014	• Délai fabrication = 6 semaines / Prises de cotes au R+3 à faire le 24/07/14		24/07/2014
H.14	<u>Lot n° 14 - OTIS</u>	Effectif :	0
	Travaux en cours : - Montage ascenseur en cours (0%)		
17/04/2014	• Communiquer date possible pour démarrage pose ascenseur - Vu le 15/05/14 : appro confirmé par OTIS pour le 16/06/14 : CAP informe OTIS des fortes difficultés à prévoir compte-tenu des travaux RM rue Ponsardin et de la dépose des échafaudages = voir possibilités d'anticipation - Vu le 12/06/14 : appro OTIS le 17/06/14 et montage à la suite (à terminer pour le 11/07/14 - Vu le 03/07/14 : appro non réalisé et montage pas débuté	retard 12j	
H.15	<u>Lot n° 15 - DEBEAUMONT & Fils</u>	Effectif :	0
10/04/2014	• ECHOLOGOS signale que les joints souples entre plinthes et carrelage ne sont pas faits partout (kitchenette, entrée). ECHOLOGOS rappelle que la bonne façon de faire est de rabattre la sous-couche sous la plinthe et de l'araser après pose de cette plinthe - Vu le 05/05/14 : pas fait partout = à vérifier et reprendre d'urgence - Vu le 22/05/14 : nième rappel - Vu le 05/06/14 : auto-contrôle entreprise à communiquer - Vu le 12/06/14 : absence de joint souple sous les plinthes et autour des huisseries constaté = voir RAR OPC du 12/06/14 - Vu le 19/06/14 : pas de nouvelle ! ! ! ! Nous attendons vos auto-contrôles... - Vu le 26/06/14 : toujours rien.... - Vu le 03/07/14 : fait selon Mr DEBEAUMONT = à confirmer par mail de l'entreprise		
19/06/2014	• Donner suite à demande archi du 16/06/14 à 15h07 : devis faïence vasque SDB à communiquer pour le 25/06/14	retard 5j	25/06/2014
19/06/2014	• Pose carrelage / faïence R+1 à engager début 07/2014 - Vu le 26/06/14 avec HT : à faire à compter du 21/07/14 à la suite de la pose des bacs à douche annoncée à compter du 15/07/14 - Vu le 03/07/14 : intervention DEBEAUMONT confirmée à compter du 15/07/14 au R+1 (carrelage et faïence au R+1)		
03/07/2014	• Attention, l'étanchéité sous faïence dans les douches doit descendre jusqu'au plancher bois. Même si vous avez passé des accords avec JCM, il vous appartient de vérifier que c'est fait. Si ça ne l'est pas, vous devez assurer cette prestation qui est donc à faire avant pose des bacs à douche	IMPORTANT	

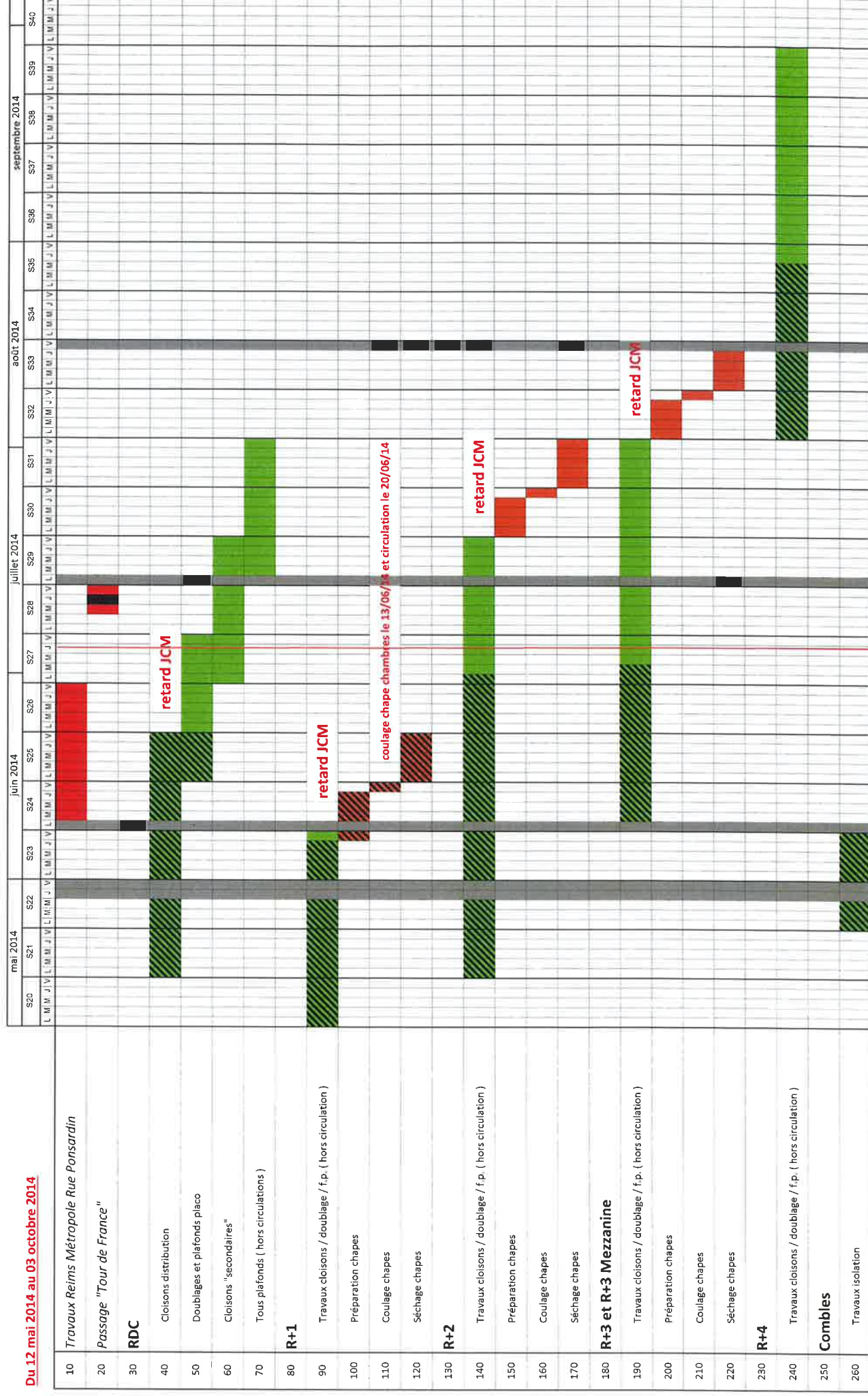
COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
H.16	<u>Lot n° 16 - DECO 7</u>	Effectif :	0
H.17	<u>Lot n° 17 - GENERALE PEINTURE / PEINTURE PERGENT</u>	Effectif :	2
	Travaux en cours : - Préparations en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 0% - R+1 à 30% - RDC à 0%) - TDV en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 0% - R+1 à 10% - RDC à 0%) - Traitement des lucarnes au R+4 en cours (50%)		
03/07/2014	• Attention, votre équipe coupe les sous-couches chape pour faciliter la pose de la TDV : C'EST INTERDIT (info passée auprès d'eux en visite par MOE mais à refaire en interne !)	IMPORTANT	
H.18	<u>Lot n° 18 - BLANCHARD Electricité</u>	Effectif :	6
	Travaux en cours : - CDC circulations en cours (R+4 à 0% - R+3 à 90% - R+2 à 90% - R+1 à 90% - RDC à 10%) - Réseaux en circulations en cours (R+4 à 0% - R+3 à 0% - R+2 à 50% - R+1 à 80% - RDC à 0%) - Incorporations en cloisons en cours (R+4 à 80% - R+3 à 50% - R+2 à 70% - R+1 à 95% - RDC à 60%) - Pose antenne en toiture en cours (0%)		
19/06/2014	• Reprises flocage (voir mail CAP du 11/06/14 à 15h36) à faire d'urgence (avant pose des plafonds par JCM) - Vu le 03/07/14 : en cours par BEC	urgent	
26/04/2014	• Montage échafaudage pignon Sud confirmé le 15/09/14 (voir mail CAP du 26/06/14 à 16h36) + démontage échafaudage du 27 au 31/10/14 = pose antennes à caler dans ce délai	important	
03/07/2014	• Il est demandé aux entreprises JC MEREAU, BLANCHARD et HERVE THERMIQUE de terminer pour le 10/07/14 un logt au R+3 et un logt au R+4 pour présenter à GMI lors de votre visite programmée le 10/07/14 à 10h30 (prévoir affichage d'un plan élect. de la chambre concernée + un marquage sur le placo de la destination de spots en place (inter, PC, tél, info, etc...))	IMPORTANT	
H.19	<u>Lots n° 19 et n° 20 - HERVE THERMIQUE</u>	Effectif :	6
	Travaux en cours : - Incorporations en cloisons en cours (R+4 à 60% - R+3 à 60% - R+2 à 95% - R+1 à 100% - RDC à 90%) - VMC en cours (60% au R+1) - Colonnes montantes EF en cours (5%) - Collecteurs EU en cours (10% au RDC - 80% au R+1 - 30% au R+2)		
17/04/2014	• Solutions d'isolement des éléments encastrés en cloisons à faire valider rapidement par ECHOLOGOS et SOCOTEC - Vu le 29/04/14 : échanges en cours - Vu le 15/05/14 : réaliser proto sur site et demander passage ECHOLOGOS et SOCOTEC pour validation - Vu le 22/05/14 : proto à présenter le 05/06/14 - Vu le 05/06/14 : proto présenté en séance = accord ECHOLOGOS sur présentation : platine carrée pour murs recevant de la faïence, platine ronde pour murs peints / reste à obtenir validation SOCOTEC - Vu le 12/06/14 : validation définitive ECHOLOGOS soumise au résultat d'essais à réaliser in-situ (voir rapport ECH du 10/06/14 à 9h49)		
05/06/2014	• Attention à prendre en considération les dates de réalisation des chapes au R+1, R+2 et R+3 : travaux préparatoires à anticiper - Vu le 26/06/14 : préparation chape R+2 par MORISOT à compter du 15/07/14		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
19/06/2014	<u>Lots n° 19 et n° 20 - HERVE THERMIQUE (suite)</u>		
03/07/2014	• Pose des bacs à douche R+1 à engager (pose carrelage à débiter le 30/06/14) - Vu le 03/07/14 : pose au R+1 à compter du 15/07/14 pour démarrage carrelage / faïence à compter du 15/07/14	Urgent	
03/07/2014	• Terminer de toute urgence le passage de vos réseaux en plénum R+1 pour permettre à JCM de fermer tous les plafonds • Il est demandé aux entreprises JC MEREAU, BLANCHARD et HERVE THERMIQUE de terminer pour le 10/07/14 un logt au R+3 et un logt au R+4 pour présenter à GMI lors de votre visite programmée le 10/07/14 à 10h30	IMPORTANT	
H. 20B	<u>Lot n° 20B - DENIS Industries</u>	Effectif :	0
H.21	<u>Lot n° 21 - COLAS Est</u>	Effectif :	0
	Travaux en cours : - Regards limite de propriété (EP / EU / AEP) en cours (100%)		
15/05/2014	• Planning travaux regards limite de propriété : voir CR par mail CAP du 16/05/14 à 9h35 = à terminer pour le 10/06/14 au plus tard - Vu le 05/06/14 : COLAS sous-traite les regards limite de propriété à SADE (entreprise chargée par RM des réseaux sous voirie rue Ponsardin) - Vu le 12/06/14 : sous-traitance confirmée ? Si oui, demande d'agrément à soumettre à MOU + IC à effectuer avec CSPS + PPSPS du S/T à diffuser - Vu le 19/06/14 : SADE en intervention semble-t-il (voir mail CAP du 18/06/14 à 11h38 resté sans réponse) - Vu le 26/06/14 : SADE toujours en activité sur site mais nous ne savons pour le compte de qui.... ni pour quels travaux.... - Vu le 03/07/14 : regards terminés....		10/06/2014
15/05/2014	• Présence impérative le 22/05/14 pour planification études EXE et intervention - Vu le 22/05/14 : communiquer planning intervention pour organisation de l'utilisation des espaces - Vu le 05/06/14 : réseaux enterrés à faire à compter du 15/07 aussitôt dépose échafaudage façade Ouest / travaux finitions à caler vers fin septembre/début octobre = communiquer planning ou confirmer planning EXE joint au CR - Vu le 03/07/14 : intervention pour réseaux enterrés (EP / EU / AEP) le 21/07/14 + planning détaillé à communiquer le 10/07/14	retard	
12/06/2014	• Plan d'EXE non reçu par archi = à diffuser pour le 16/06/14 (copie à Mme LEGRAND) - Vu le 19/06/14 : plan reçu par CAP le 18/06/14 : voir mail CAP du 18/06/14 à 11h38 resté sans réponse - Vu le 26/06/14 : diffusé selon COLAS mais aucune trace de BE ni d'avis quelconque (MOE, BC, RM, etc.) - Vu le 03/07/14 : remis à jour selon COLAS = à diffuser selon les procédures		16/06/2014

Du 12 mai 2014 au 03 octobre 2014



1 - TB13092-35

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	% avance	0%
43		Opérations avalables à la réception (OPR + LdR)	30 jours	Mar 01/10/14	Mar 28/10/14	0%	
44		Réception et prélivraison acquéreurs	20 jours	Mer 26/10/14	Mer 28/11/14	0%	
45		Levées de Réserves	16 jours	Mer 27/11/14	Jeu 18/12/14	0%	
46		Livraisons acquéreurs	0 jour	Jeu 19/12/14	Jeu 18/12/14	0%	
47		PLANNING EXE	437 jours?	Lun 01/04/13	Mer 04/02/15	46%	
48	BEC	GROS-ŒUVRE	389 jours?	Mer 17/04/13	Mer 23/07/14	97%	
49	BEC	OS n°1	0 jour	Mer 17/04/13	Mer 17/04/13	0%	
50	BEC	PHASE 1: Désamiantage et démolition	108 jours	Mer 17/04/13	Ven 20/06/13	100%	
51	BEC	Préparation de chantier	44 jours	Mer 17/04/13	Ven 21/06/13	100%	
52	BEC	Dépose du plan de retrait	30 jours	Jeu 23/05/13	Mer 03/07/13	100%	
53	BEC	Travaux extérieurs	2 jours	Mer 14/05/13	Mer 15/05/13	100%	
54	BEC	Démolition du mur d'enceinte	2 jours	Mer 14/05/13	Mer 15/05/13	100%	
55	BEC	Travaux intérieurs	96 jours	Lun 06/05/13	Ven 20/08/13	100%	
56	BEC	Démolition et curage	42 jours	Lun 06/05/13	Ven 05/07/13	100%	
57	BEC	Démolition dalle ext. RDC	15 jours	Lun 02/06/13	Ven 20/06/13	100%	
58	BEC	Désamiantage et déblayage	15 jours	Mer 02/07/13	Lun 22/07/13	100%	
59	BEC	Désamiantage RDC	25 jours	Jeu 11/07/13	Mer 14/08/13	100%	
60	BEC	PHASE 2: Construction	289 jours?	Jeu 02/05/13	Mer 23/07/14	96%	
61	BEC	Installation de chantier	22 jours	Jeu 02/05/13	Mer 05/05/13	100%	
62	BEC	Fin intervention CARL sous sol + remblai	0 jour	Lun 30/05/13	Lun 30/05/13	100%	
63	BEC	Travaux extérieurs	195 jours	Mar 01/10/13	Mer 23/07/14	76%	
64	BEC	Réalisation des microplex	10 jours	Mer 01/10/13	Lun 14/10/13	100%	
65	BEC	Recépage des peux + Més de peux	5 jours	Mar 15/10/13	Lun 21/10/13	100%	
66	BEC	Pose des platines et mise à la terre	2 jours	Mer 22/10/13	Mer 23/10/13	100%	
67	BEC	Terrassement de la galerie	5 jours	Mer 22/10/13	Lun 28/10/13	100%	
68	BEC	Réalisation des baignoires	5 jours	Mar 28/10/13	Mar 05/11/13	100%	
69	BEC	Réalisation des empochements	2 jours	Lun 07/07/14	Mar 08/07/14	0%	
70	BEC	Pose du bac collaborant + imperméabilisation	6 jours	Mar 15/07/14	Mer 23/07/14	0%	
71	BEC	Coulage dalle terrasse	1 jour	Mer 23/07/14	Mer 23/07/14	0%	
72	BEC	Coulage dalle porte galerie	1 jour	Mar 26/11/13	Mar 26/11/13	100%	
73	BEC	Travaux intérieurs	272 jours?	Lun 27/05/13	Jeu 03/07/14	96%	
74	BEC	Terrassement du RDC	10 jours	Lun 22/05/13	Ven 04/10/13	100%	
75	BEC	Recépage + terrassement	10 jours	Lun 10/02/14	Ven 21/02/14	100%	
76	BEC	Dalle RDC	7 jours	Lun 24/02/14	Mar 04/03/14	100%	
77	BEC	Empochements pour IPE	18 jours	Lun 27/05/13	Mer 19/06/13	100%	
78	BEC	Ligneaux dans mur existant	21 jours	Lun 05/06/13	Mar 03/09/13	90%	
79	BEC	Pose IPE PH RDC	5 jours	Lun 26/05/13	Mer 30/06/13	100%	
80	BEC	scellement IPE PH RDC	2 jours	Lun 02/06/13	Mer 03/06/13	100%	
81	BEC	Pose IPE PH R+1	5 jours	Lun 22/07/13	Ven 26/07/13	100%	
82	BEC	scellement IPE PH R+1	2 jours	Lun 19/08/13	Mar 20/08/13	100%	

N°	EN REPRISE	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	% achevé
83	BEC	Pose IPE PH R-2	5 jours	Lun 15/07/13	Ven 16/07/13	100%
84	BEC	scelleries IPE PH R-2	2 jours	Mer 21/08/13	Jeu 22/08/13	100%
85		Création escalier A	65 jours?	Mer 26/08/13	Mer 25/09/13	100%
86	BEC	Pallier R+1	5 jours	Jeu 27/08/13	Mer 03/07/13	100%
87	BEC	Couloir palier R+1	1 jour	Mer 17/07/13	Mer 17/07/13	100%
88	BEC	RDC à R+1	23 jours?	Mer 26/08/13	Ven 26/07/13	100%
89	BEC	Pallier R+2	5 jours	Ven 26/07/13	Jeu 01/08/13	100%
90	BEC	Couloir palier R-2	1 jour	Jeu 08/08/13	Jeu 08/08/13	100%
91	BEC	R+1 à R+2	9 jours	Mer 31/07/13	Lun 12/08/13	100%
92	BEC	Pallier R+3	6 jours	Lun 12/08/13	Mar 20/08/13	100%
93	BEC	Couloir palier R+3	1 jour	Mer 27/08/13	Mer 27/08/13	100%
94	BEC	R-2 à R+3	11 jours	Mar 13/08/13	Mer 28/08/13	100%
95	BEC	Pallier R+3 mezzanine	6 jours	Lun 26/08/13	Lun 02/09/13	100%
96	BEC	R-3 à R+3 mezzanine	10 jours	Jeu 29/08/13	Mer 11/09/13	100%
97	BEC	Pallier R+4	5 jours	Lun 02/09/13	Ven 06/09/13	100%
98	BEC	Couloir palier R+4	1 jour	Lun 16/09/13	Lun 16/09/13	100%
99	BEC	R+3 mezzanine à R+4	10 jours	Jeu 12/09/13	Mer 25/09/13	100%
100		Ascenseur	111 jours	Jeu 16/07/13	Mer 07/01/14	800%
101	BEC	Création fosse ascenseur	6 jours	Jeu 13/07/13	Jeu 25/07/13	100%
102	BEC	Création élévation ascenseur	25 jours	Lun 12/08/13	Lun 16/09/13	100%
103	BEC	Création dalle escalier ascenseur	2 jours	Lun 06/01/14	Mer 07/01/14	100%
104		Escalier B	48 jours	Mer 10/07/13	Lun 18/09/13	100%
105	BEC	Pallier cage B - R-1	6 jours	Mer 10/07/13	Mer 17/07/13	100%
106	BEC	Pallier cage B - R-2	6 jours	Jeu 01/08/13	Jeu 08/08/13	100%
107	BEC	Pallier cage B - R-3	7 jours	Lun 12/08/13	Mer 21/08/13	100%
108	BEC	Pallier cage B - R-4	5 jours	Lun 02/09/13	Ven 06/09/13	100%
109	BEC	Couloir palier R-4 cage B	1 jour	Lun 16/09/13	Lun 16/09/13	100%
110		Création Escalier C	81 jours	Jeu 04/07/13	Ven 27/09/13	100%
111	BEC	Pallier R+1	5 jours	Jeu 04/07/13	Mer 10/07/13	100%
112	BEC	Couloir palier R+1	1 jour	Mer 17/07/13	Mer 17/07/13	100%
113	BEC	RDC à R+1	15 jours	Lun 08/07/13	Ven 26/07/13	100%
114	BEC	Pallier R+2	5 jours	Ven 26/07/13	Jeu 01/08/13	100%
115	BEC	Couloir palier R+2	1 jour	Ven 02/08/13	Ven 02/08/13	100%
116	BEC	R+1 à R+2	11 jours	Ven 02/08/13	Lun 19/08/13	100%
117	BEC	Pallier R+3	6 jours	Lun 12/08/13	Mar 20/08/13	100%
118	BEC	Couloir palier R+3	1 jour	Mer 21/08/13	Mer 21/08/13	100%
119	BEC	R-2 à R+3	10 jours	Lun 19/08/13	Ven 30/08/13	100%
120	BEC	Pallier R+3 mezzanine	5 jours	Lun 26/08/13	Ven 30/08/13	100%
121	BEC	Couloir palier R+3	1 jour	Lun 02/09/13	Lun 02/09/13	100%
122	BEC	R-2 à R+3 mezzanine	10 jours	Lun 02/09/13	Ven 13/09/13	100%
123	BEC	Pallier R+4	5 jours	Lun 02/09/13	Ven 06/09/13	100%
124	BEC	Couloir palier R+4	1 jour	Lun 16/09/13	Lun 16/09/13	100%

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	R+3 mezzanine à R+4	Durée	Début	Fin	%achèvement
125	BEC	Bouchement fenêtre pignon	10 jours	Lun 16/09/13	Ven 27/09/13	100%	
126	BEC	Bouchement SIPOREX sur RDC	6 jours	Lun 24/09/13	Lun 24/09/13	100%	
127	BEC	Bouchement SIPOREX sur RDC	15 jours	Mar 01/10/13	Lun 21/10/13	100%	
128	BEC	Bouchement SIPOREX RDC	10 jours	Mer 05/03/14	Mar 19/03/14	100%	
129	BEC	Plancher bois mezzanine	13 jours	Lun 22/07/13	Mer 07/08/13	100%	
130	BEC	Coulage	2 jours	Jeu 08/08/13	Ven 09/08/13	100%	
131	BEC	Plancher bois PH R+3	34 jours	Lun 09/09/13	Jeu 24/10/13	100%	
132	BEC	Coulage	1 jour	Ven 25/10/13	Ven 25/10/13	100%	
133	BEC	Création tress marches escaliers bois mezzanine	10 jours	Ven 20/08/14	Jeu 03/07/14	0%	
134	BEC	Glaç / seuils / allages / tableaux	33 jours	Lun 28/10/13	Ven 13/12/13	100%	
135	BEC	Enduit mezzanine	5 jours	Jeu 18/09/13	Mer 25/09/13	100%	
136	BEC	Finition escaliers A	20 jours	Jeu 19/09/13	Mer 16/10/13	100%	
137	BEC	Finition escaliers C	20 jours	Jeu 17/10/13	Ven 15/11/13	100%	
138	BEC	Replis de chantier	5 jours	Jeu 02/01/14	Jeu 09/01/14	80%	
139	BEC	Reprise feuillures (hors RDC et R+1)	10 jours	Lun 25/11/13	Ven 06/12/13	100%	
140	BEC	Reprise des feuillures RDC	5 jours	Mar 11/03/14	Lun 17/03/14	100%	
141	BEC	Reprise des feuillures R+1 Est	2 jours	Ven 07/02/14	Lun 10/03/14	100%	
142	BEC	Pose NERGALTO en PH RDC / PH	13 jours	Lun 10/03/14	Mer 26/03/14	100%	
143	BEC	Flochage PH zone T1	4 jours	Jeu 13/03/14	Mar 18/03/14	100%	
144	BEC	Flochage PH zone T2	4 jours	Mer 19/03/14	Lun 24/03/14	100%	
145	BEC	Flochage PH zone T3	4 jours	Mer 25/03/14	Ven 26/03/14	100%	
146	LOT 3	Chapes	168 jours	Jeu 09/01/14	Lun 29/08/14	60%	
147	EXP BOIS	Constat état plancher avec Exp Bois	0 jour	Jeu 08/01/14	Jeu 08/01/14	100%	
148	MORISOT	Remplacement planchers bois R+1 / R+2	20 jours	Lun 10/03/14	Ven 04/04/14	100%	
149	MORISOT	Préparation chape RDC	4 jours	Mar 23/08/14	Ven 26/09/14	0%	
150	MORISOT	Coulage chape RDC	1 jour	Lun 28/08/14	Lun 28/08/14	0%	
151	MORISOT	Préparation chapes R-1	4 jours	Mer 27/08/14	Lun 01/09/14	100%	
152	MORISOT	Coulage chape R-1	1 jour	Mar 02/09/14	Mar 02/09/14	100%	
153	MORISOT	Préparation chapes R-2	4 jours	Mer 23/07/14	Lun 29/07/14	0%	
154	MORISOT	Coulage chape R-2	1 jour	Mar 29/07/14	Mar 29/07/14	0%	
155	MORISOT	Préparation chapes R-3	4 jours	Mer 16/07/14	Lun 21/07/14	0%	
156	MORISOT	Coulage chape R-3	1 jour	Mer 22/07/14	Mer 22/07/14	0%	
157	LOT 4	Charpente bois	124 jours	Lun 17/02/14	Jeu 04/08/14	90%	
158	C2C	T1 : révision charpente et lucarnes	15 jours	Lun 17/02/14	Ven 07/03/14	100%	
159	C2C	T2 : révision charpente et lucarnes	15 jours	Lun 24/03/14	Ven 11/04/14	100%	
160	C2C	T3 : révision charpente et lucarnes	13 jours	Lun 28/04/14	Mer 16/05/14	100%	
161	C2C	T1 : plancher bois des combles	15 jours	Lun 10/03/14	Mer 21/05/14	100%	
162	C2C	T2 : plancher bois des combles	7 jours	Lun 17/03/14	Mar 25/03/14	100%	
163	C2C	T3 : plancher bois des combles	7 jours	Mar 22/04/14	Mer 30/04/14	100%	
164	C2C	T1 : plancher bois des combles	9 jours	Lun 25/05/14	Mar 03/06/14	100%	

125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134												

PLANNING EXE TCE indice C du 11/03/2014

Résidence Colbert à REIMS
Reconversion de l'alle Sud en résidence de tourisme

Avancement au 03 07 2014

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Cat	Durée	Début	Fin	% achév	en 13	Mar 13	Avr 13	Mai 13	Juin 13	Juil 13	Août 13	Sept 13	Oct 13	Nov 13	Déc 13	Jan 14	Fév 14	Mars 14	Avr 14	Mai 14	Juin 14	Juil 14	Août 14	Sep 14	Oct 14	Nov 14	Déc 14	Jan 15	Fév 15	Mars 15	Avr 15	Mai 15	Juin 15	Juil 15	Août 15	Sep 15	Oct 15	Nov 15	Déc 15	Jan 16	Fév 16	Mars 16	Avr 16	Mai 16	Juin 16	Juil 16	Août 16	Sep 16	Oct 16	Nov 16	Déc 16	Jan 17	Fév 17	Mars 17	Avr 17	Mai 17	Juin 17	Juil 17	Août 17	Sep 17	Oct 17	Nov 17	Déc 17	Jan 18	Fév 18	Mars 18	Avr 18	Mai 18	Juin 18	Juil 18	Août 18	Sep 18	Oct 18	Nov 18	Déc 18	Jan 19	Fév 19	Mars 19	Avr 19	Mai 19	Juin 19	Juil 19	Août 19	Sep 19	Oct 19	Nov 19	Déc 19	Jan 20	Fév 20	Mars 20	Avr 20	Mai 20	Juin 20	Juil 20	Août 20	Sep 20	Oct 20	Nov 20	Déc 20	Jan 21	Fév 21	Mars 21	Avr 21	Mai 21	Juin 21	Juil 21	Août 21	Sep 21	Oct 21	Nov 21	Déc 21	Jan 22	Fév 22	Mars 22	Avr 22	Mai 22	Juin 22	Juil 22	Août 22	Sep 22	Oct 22	Nov 22	Déc 22	Jan 23	Fév 23	Mars 23	Avr 23	Mai 23	Juin 23	Juil 23	Août 23	Sep 23	Oct 23	Nov 23	Déc 23	Jan 24	Fév 24	Mars 24	Avr 24	Mai 24	Juin 24	Juil 24	Août 24	Sep 24	Oct 24	Nov 24	Déc 24	Jan 25	Fév 25	Mars 25	Avr 25	Mai 25	Juin 25	Juil 25	Août 25	Sep 25	Oct 25	Nov 25	Déc 25	Jan 26	Fév 26	Mars 26	Avr 26	Mai 26	Juin 26	Juil 26	Août 26	Sep 26	Oct 26	Nov 26	Déc 26	Jan 27	Fév 27	Mars 27	Avr 27	Mai 27	Juin 27	Juil 27	Août 27	Sep 27	Oct 27	Nov 27	Déc 27	Jan 28	Fév 28	Mars 28	Avr 28	Mai 28	Juin 28	Juil 28	Août 28	Sep 28	Oct 28	Nov 28	Déc 28	Jan 29	Fév 29	Mars 29	Avr 29	Mai 29	Juin 29	Juil 29	Août 29	Sep 29	Oct 29	Nov 29	Déc 29	Jan 30	Fév 30	Mars 30	Avr 30	Mai 30	Juin 30	Juil 30	Août 30	Sep 30	Oct 30	Nov 30	Déc 30	Jan 31	Fév 31	Mars 31	Avr 31	Mai 31	Juin 31	Juil 31	Août 31	Sep 31	Oct 31	Nov 31	Déc 31	Jan 32	Fév 32	Mars 32	Avr 32	Mai 32	Juin 32	Juil 32	Août 32	Sep 32	Oct 32	Nov 32	Déc 32	Jan 33	Fév 33	Mars 33	Avr 33	Mai 33	Juin 33	Juil 33	Août 33	Sep 33	Oct 33	Nov 33	Déc 33	Jan 34	Fév 34	Mars 34	Avr 34	Mai 34	Juin 34	Juil 34	Août 34	Sep 34	Oct 34	Nov 34	Déc 34	Jan 35	Fév 35	Mars 35	Avr 35	Mai 35	Juin 35	Juil 35	Août 35	Sep 35	Oct 35	Nov 35	Déc 35	Jan 36	Fév 36	Mars 36	Avr 36	Mai 36	Juin 36	Juil 36	Août 36	Sep 36	Oct 36	Nov 36	Déc 36	Jan 37	Fév 37	Mars 37	Avr 37	Mai 37	Juin 37	Juil 37	Août 37	Sep 37	Oct 37	Nov 37	Déc 37	Jan 38	Fév 38	Mars 38	Avr 38	Mai 38	Juin 38	Juil 38	Août 38	Sep 38	Oct 38	Nov 38	Déc 38	Jan 39	Fév 39	Mars 39	Avr 39	Mai 39	Juin 39	Juil 39	Août 39	Sep 39	Oct 39	Nov 39	Déc 39	Jan 40	Fév 40	Mars 40	Avr 40	Mai 40	Juin 40	Juil 40	Août 40	Sep 40	Oct 40	Nov 40	Déc 40	Jan 41	Fév 41	Mars 41	Avr 41	Mai 41	Juin 41	Juil 41	Août 41	Sep 41	Oct 41	Nov 41	Déc 41	Jan 42	Fév 42	Mars 42	Avr 42	Mai 42	Juin 42	Juil 42	Août 42	Sep 42	Oct 42	Nov 42	Déc 42	Jan 43	Fév 43	Mars 43	Avr 43	Mai 43	Juin 43	Juil 43	Août 43	Sep 43	Oct 43	Nov 43	Déc 43	Jan 44	Fév 44	Mars 44	Avr 44	Mai 44	Juin 44	Juil 44	Août 44	Sep 44	Oct 44	Nov 44	Déc 44	Jan 45	Fév 45	Mars 45	Avr 45	Mai 45	Juin 45	Juil 45	Août 45	Sep 45	Oct 45	Nov 45	Déc 45	Jan 46	Fév 46	Mars 46	Avr 46	Mai 46	Juin 46	Juil 46	Août 46	Sep 46	Oct 46	Nov 46	Déc 46	Jan 47	Fév 47	Mars 47	Avr 47	Mai 47	Juin 47	Juil 47	Août 47	Sep 47	Oct 47	Nov 47	Déc 47	Jan 48	Fév 48	Mars 48	Avr 48	Mai 48	Juin 48	Juil 48	Août 48	Sep 48	Oct 48	Nov 48	Déc 48	Jan 49	Fév 49	Mars 49	Avr 49	Mai 49	Juin 49	Juil 49	Août 49	Sep 49	Oct 49	Nov 49	Déc 49	Jan 50	Fév 50	Mars 50	Avr 50	Mai 50	Juin 50	Juil 50	Août 50	Sep 50	Oct 50	Nov 50	Déc 50	Jan 51	Fév 51	Mars 51	Avr 51	Mai 51	Juin 51	Juil 51	Août 51	Sep 51	Oct 51	Nov 51	Déc 51	Jan 52	Fév 52	Mars 52	Avr 52	Mai 52	Juin 52	Juil 52	Août 52	Sep 52	Oct 52	Nov 52	Déc 52	Jan 53	Fév 53	Mars 53	Avr 53	Mai 53	Juin 53	Juil 53	Août 53	Sep 53	Oct 53	Nov 53	Déc 53	Jan 54	Fév 54	Mars 54	Avr 54	Mai 54	Juin 54	Juil 54	Août 54	Sep 54	Oct 54	Nov 54	Déc 54	Jan 55	Fév 55	Mars 55	Avr 55	Mai 55	Juin 55	Juil 55	Août 55	Sep 55	Oct 55	Nov 55	Déc 55	Jan 56	Fév 56	Mars 56	Avr 56	Mai 56	Juin 56	Juil 56	Août 56	Sep 56	Oct 56	Nov 56	Déc 56	Jan 57	Fév 57	Mars 57	Avr 57	Mai 57	Juin 57	Juil 57	Août 57	Sep 57	Oct 57	Nov 57	Déc 57	Jan 58	Fév 58	Mars 58	Avr 58	Mai 58	Juin 58	Juil 58	Août 58	Sep 58	Oct 58	Nov 58	Déc 58	Jan 59	Fév 59	Mars 59	Avr 59	Mai 59	Juin 59	Juil 59	Août 59	Sep 59	Oct 59	Nov 59	Déc 59	Jan 60	Fév 60	Mars 60	Avr 60	Mai 60	Juin 60	Juil 60	Août 60	Sep 60	Oct 60	Nov 60	Déc 60	Jan 61	Fév 61	Mars 61	Avr 61	Mai 61	Juin 61	Juil 61	Août 61	Sep 61	Oct 61	Nov 61	Déc 61	Jan 62	Fév 62	Mars 62	Avr 62	Mai 62	Juin 62	Juil 62	Août 62	Sep 62	Oct 62	Nov 62	Déc 62	Jan 63	Fév 63	Mars 63	Avr 63	Mai 63	Juin 63	Juil 63	Août 63	Sep 63	Oct 63	Nov 63	Déc 63	Jan 64	Fév 64	Mars 64	Avr 64	Mai 64	Juin 64	Juil 64	Août 64	Sep 64	Oct 64	Nov 64	Déc 64	Jan 65	Fév 65	Mars 65	Avr 65	Mai 65	Juin 65	Juil 65	Août 65	Sep 65	Oct 65	Nov 65	Déc 65	Jan 66	Fév 66	Mars 66	Avr 66	Mai 66	Juin 66	Juil 66	Août 66	Sep 66	Oct 66	Nov 66	Déc 66	Jan 67	Fév 67	Mars 67	Avr 67	Mai 67	Juin 67	Juil 67	Août 67	Sep 67	Oct 67	Nov 67	Déc 67	Jan 68	Fév 68	Mars 68	Avr 68	Mai 68	Juin 68	Juil 68	Août 68	Sep 68	Oct 68	Nov 68	Déc 68	Jan 69	Fév 69	Mars 69	Avr 69	Mai 69	Juin 69	Juil 69	Août 69	Sep 69	Oct 69	Nov 69	Déc 69	Jan 70	Fév 70	Mars 70	Avr 70	Mai 70	Juin 70	Juil 70	Août 70	Sep 70	Oct 70	Nov 70	Déc 70	Jan 71	Fév 71	Mars 71	Avr 71	Mai 71	Juin 71	Juil 71	Août 71	Sep 71	Oct 71	Nov 71	Déc 71	Jan 72	Fév 72	Mars 72	Avr 72	Mai 72	Juin 72	Juil 72	Août 72	Sep 72	Oct 72	Nov 72	Déc 72	Jan 73	Fév 73	Mars 73	Avr 73	Mai 73	Juin 73	Juil 73	Août 73	Sep 73	Oct 73	Nov 73	Déc 73	Jan 74	Fév 74	Mars 74	Avr 74	Mai 74	Juin 74	Juil 74	Août 74	Sep 74	Oct 74	Nov 74	Déc 74	Jan 75	Fév 75	Mars 75	Avr 75	Mai 75	Juin 75	Juil 75	Août 75	Sep 75	Oct 75	Nov 75	Déc 75	Jan 76	Fév 76	Mars 76	Avr 76	Mai 76	Juin 76	Juil 76	Août 76	Sep 76	Oct 76	Nov 76	Déc 76	Jan 77	Fév 77	Mars 77	Avr 77	Mai 77	Juin 77	Juil 77	Août 77	Sep 77	Oct 77	Nov 77	Déc 77	Jan 78	Fév 78	Mars 78	Avr 78	Mai 78	Juin 78	Juil 78	Août 78	Sep 78	Oct 78	Nov 78	Déc 78	Jan 79	Fév 79	Mars 79	Avr 79	Mai 79	Juin 79	Juil 79	Août 79	Sep 79	Oct 79	Nov 79	Déc 79	Jan 80	Fév 80	Mars 80	Avr 80	Mai 80	Juin 80	Juil 80	Août 80	Sep 80	Oct 80	Nov 80	Déc 80	Jan 81	Fév 81	Mars 81	Avr 81	Mai 81	Juin 81	Juil 81	Août 81	Sep 81	Oct 81	Nov 81	Déc 81	Jan 82	Fév 82	Mars 82	Avr 82	Mai 82	Juin 82	Juil 82	Août 82	Sep 82	Oct 82	Nov 82	Déc 82	Jan 83	Fév 83	Mars 83	Avr 83	Mai 83	Juin 83	Juil 83	Août 83	Sep 83	Oct 83	Nov 83	Déc 83	Jan 84	Fév 84	Mars 84	Avr 84	Mai 84	Juin 84	Juil 84	Août 84	Sep 84	Oct 84	Nov 84	Déc 84	Jan 85	Fév 85	Mars 85	Avr 85	Mai 85	Juin 85	Juil 85	Août 85	Sep 85	Oct 85	Nov 85	Déc 85	Jan 86	Fév 86	Mars 86	Avr 86	Mai 86	Juin 86	Juil 86	Août 86	Sep 86	Oct 86	Nov 86	Déc 86	Jan 87	Fév 87	Mars 87	Avr 87	Mai 87	Juin 87	Juil 87	Août 87	Sep 87	Oct 87	Nov 87	Déc 87	Jan 88	Fév 88	Mars 88	Avr 88	Mai 88	Juin 88	Juil 88	Août 88	Sep 88	Oct 88	Nov 88	Déc 88	Jan 89	Fév 89	Mars 89	Avr 89	Mai 89	Juin 89	Juil 89	Août 89	Sep 89	Oct 89	Nov 89	Déc 89	Jan 90	Fév 90	Mars 90	Avr 90	Mai 90	Juin 90	Juil 90	Août 90	Sep 90	Oct 90	Nov 90	Déc 90	Jan 91	Fév 91	Mars 91	Avr 91	Mai 91	Juin 91	Juil 91	Août 91	Sep 91	Oct 91	Nov 91	Déc 91	Jan 92	Fév 92	Mars 92	Avr 92	Mai 92	Juin 92	Juil 92	Août 92	Sep 92	Oct 92	Nov 92	Déc 92	Jan 93	Fév 93	Mars 93	Avr 93	Mai 93	Juin 93	Juil 93	Août 93	Sep 93	Oct 93	Nov 93	Déc 93	Jan 94	Fév 94	Mars 94	Avr 94	Mai 94	Juin 94	Juil 94	Août 94	Sep 94	Oct 94	Nov 94	Déc 94	Jan 95	Fév 95	Mars 95	Avr 95	Mai 95	Juin 95	Juil 95	Août 95	Sep 95	Oct 95	Nov 95	Déc 95	Jan 96	Fév 96	Mars 96	Avr 96	Mai 96	Juin 96	Juil 96	Août 96	Sep 96	Oct 96	Nov 96	Déc 96	Jan 97	Fév 97	Mars 97	Avr 97	Mai 97	Juin 97	Juil 97	Août 97	Sep 97	Oct 97	Nov 97	Déc 97	Jan 98	Fév 98	Mars 98	Avr 98	Mai 98	Juin 98	Juil 98	Août 98	Sep 98	Oct 98	Nov 98	Déc 98	Jan 99	Fév 99	Mars 99	Avr 99	Mai 99	Juin 99	Juil 99	Août 99	Sep 99	Oct 99	Nov 99	Déc 99	Jan 100	Fév 100	Mars 100	Avr 100	Mai 100	Juin 100	Juil 100	Août 100	Sep 100	Oct 100	Nov 100	Déc 100	Jan 101	Fév 101	Mars 101	Avr 101	Mai 101	Juin 101	Juil 101	Août 101	Sep 101	Oct 101	Nov 101	Déc 101	Jan 102	Fév 102	Mars 102	Avr 102	Mai 102	Juin 102	Juil 102	Août 102	Sep 102	Oct 102	Nov 102	Déc 102	Jan 103	Fév 103	Mars 103	Avr 103	Mai 103	Juin 103	Juil 103	Août 103	Sep 103	Oct 103	Nov 103	Déc 103	Jan 104	Fév 104	Mars 104	Avr 104	Mai 104	Juin 104	Juil 104	Août 104	Sep 104	Oct 104	Nov 104	Déc 104	Jan 105	Fév 105	Mars 105	Avr 105	Mai 105	Juin 105	Juil 105	Août 105	Sep 105	Oct 105	Nov 105	Déc 105	Jan 106	Fév 106	Mars 106	Avr 106	Mai 106	Juin 106	Juil 106	Août 106	Sep 106	Oct 106	Nov 106	Déc 106	Jan 107	Fév 107	Mars 107	Avr 107	Mai 107	Juin 107	Juil 107	Août 107	Sep 107	Oct 107	Nov 107	Déc 107	Jan 108	Fév 108	Mars 108	Avr 108	Mai 108	Juin 108	Juil 108	Août 108	Sep 108	Oct 108	Nov 108	Déc 108	Jan 109	Fév 109	Mars 109	Avr 109	Mai 109	Juin 109	Juil 109	Août 109	Sep 109	Oct 109	Nov 109	Déc 109	Jan 110	Fév 110	Mars 110	Avr 110	Mai 110	Juin 110	Juil 110	Août 110	Sep 110	Oct 110	Nov 110	Déc 110	Jan 111	Fév 111	Mars 111	Avr 111	Mai 111	Juin 111	Juil 111	Août 111	Sep 111	Oct 111	Nov 111	Déc 111	Jan 112	Fév 112	Mars 112	Avr 112	Mai 112	Juin 112	Juil 112	Août 112	Sep 112	Oct 112	Nov 112	Déc 112	Jan 113	Fév 113	Mars 113	Avr 113	Mai 113	Juin 113	Juil 113	Août 113	Sep 113	Oct 113	Nov 113	Déc 113	Jan 114	Fév 114	Mars 114	Avr 114	Mai 114	Juin 114	Juil 114	Août 114	Sep 114	Oct 114	Nov 114	Déc 114	Jan 115	Fév 115	Mars 115	Avr 115	Mai 115	Juin 115	Juil 115	Août 115	Sep 115	Oct 115	Nov 115	Déc 115	Jan 116	Fév 116	Mars 116	Avr 116	Mai 116	Juin 116	Juil 116	Août 116	Sep 116	Oct 116	Nov 116	Déc 116	Jan 117	Fév 117	Mars 117	Avr 117	Mai 117	Juin 117	Juil 117	Août 117	Sep 117	Oct 117	Nov 117	Déc 117	Jan 118	Fév 118	Mars 118	Avr 118	Mai 118	Juin 118	Juil 118	Août 118	Sep 118	Oct 118	Nov 118	Déc 118	Jan 119	Fév 119	Mars 119	Avr 119	Mai 119	Juin 119	Juil 119	Août 119	Sep 119	Oct 119	Nov 119	Déc 119	Jan 120	Fév 120	Mars 120	Avr 120	Mai 120	Juin 120	Juil 120	Août 120	Sep
----	------------	-----------------	-----	-------	-------	-----	---------	-------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	-----

PLANNING EXE TCE indice C du 11/03/2014

Résidence Colbert à REIMS
Reconversion de l'aile Sud en résidence de tourisme

Avancement au 03 07 2014

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Chemin de zone T3	Durée	Début	Fin	% achév.	04-13	05-13	06-13	07-13	08-13	09-13	10-13	11-13	12-13	01-14	02-14	03-14	04-14	05-14	06-14	07-14	08-14	09-14	10-14	11-14	12-14	01-15	02-15	03-15	04-15	05-15	06-15	07-15	08-15	09-15	10-15	11-15	12-15	01-16	02-16	03-16	04-16	05-16	06-16	07-16	08-16	09-16	10-16	11-16	12-16	01-17	02-17	03-17	04-17	05-17	06-17	07-17	08-17	09-17	10-17	11-17	12-17	01-18	02-18	03-18	04-18	05-18	06-18	07-18	08-18	09-18	10-18	11-18	12-18	01-19	02-19	03-19	04-19	05-19	06-19	07-19	08-19	09-19	10-19	11-19	12-19	01-20	02-20	03-20	04-20	05-20	06-20	07-20	08-20	09-20	10-20	11-20	12-20	01-21	02-21	03-21	04-21	05-21	06-21	07-21	08-21	09-21	10-21	11-21	12-21	01-22	02-22	03-22	04-22	05-22	06-22	07-22	08-22	09-22	10-22	11-22	12-22	01-23	02-23	03-23	04-23	05-23	06-23	07-23	08-23	09-23	10-23	11-23	12-23	01-24	02-24	03-24	04-24	05-24	06-24	07-24	08-24	09-24	10-24	11-24	12-24	01-25	02-25	03-25	04-25	05-25	06-25	07-25	08-25	09-25	10-25	11-25	12-25	01-26	02-26	03-26	04-26	05-26	06-26	07-26	08-26	09-26	10-26	11-26	12-26	01-27	02-27	03-27	04-27	05-27	06-27	07-27	08-27	09-27	10-27	11-27	12-27	01-28	02-28	03-28	04-28	05-28	06-28	07-28	08-28	09-28	10-28	11-28	12-28	01-29	02-29	03-29	04-29	05-29	06-29	07-29	08-29	09-29	10-29	11-29	12-29	01-30	02-30	03-30	04-30	05-30	06-30	07-30	08-30	09-30	10-30	11-30	12-30	01-31	02-31	03-31	04-31	05-31	06-31	07-31	08-31	09-31	10-31	11-31	12-31	01-32	02-32	03-32	04-32	05-32	06-32	07-32	08-32	09-32	10-32	11-32	12-32	01-33	02-33	03-33	04-33	05-33	06-33	07-33	08-33	09-33	10-33	11-33	12-33	01-34	02-34	03-34	04-34	05-34	06-34	07-34	08-34	09-34	10-34	11-34	12-34	01-35	02-35	03-35	04-35	05-35	06-35	07-35	08-35	09-35	10-35	11-35	12-35	01-36	02-36	03-36	04-36	05-36	06-36	07-36	08-36	09-36	10-36	11-36	12-36	01-37	02-37	03-37	04-37	05-37	06-37	07-37	08-37	09-37	10-37	11-37	12-37	01-38	02-38	03-38	04-38	05-38	06-38	07-38	08-38	09-38	10-38	11-38	12-38	01-39	02-39	03-39	04-39	05-39	06-39	07-39	08-39	09-39	10-39	11-39	12-39	01-40	02-40	03-40	04-40	05-40	06-40	07-40	08-40	09-40	10-40	11-40	12-40	01-41	02-41	03-41	04-41	05-41	06-41	07-41	08-41	09-41	10-41	11-41	12-41	01-42	02-42	03-42	04-42	05-42	06-42	07-42	08-42	09-42	10-42	11-42	12-42	01-43	02-43	03-43	04-43	05-43	06-43	07-43	08-43	09-43	10-43	11-43	12-43	01-44	02-44	03-44	04-44	05-44	06-44	07-44	08-44	09-44	10-44	11-44	12-44	01-45	02-45	03-45	04-45	05-45	06-45	07-45	08-45	09-45	10-45	11-45	12-45	01-46	02-46	03-46	04-46	05-46	06-46	07-46	08-46	09-46	10-46	11-46	12-46	01-47	02-47	03-47	04-47	05-47	06-47	07-47	08-47	09-47	10-47	11-47	12-47	01-48	02-48	03-48	04-48	05-48	06-48	07-48	08-48	09-48	10-48	11-48	12-48	01-49	02-49	03-49	04-49	05-49	06-49	07-49	08-49	09-49	10-49	11-49	12-49	01-50	02-50	03-50	04-50	05-50	06-50	07-50	08-50	09-50	10-50	11-50	12-50	01-51	02-51	03-51	04-51	05-51	06-51	07-51	08-51	09-51	10-51	11-51	12-51	01-52	02-52	03-52	04-52	05-52	06-52	07-52	08-52	09-52	10-52	11-52	12-52	01-53	02-53	03-53	04-53	05-53	06-53	07-53	08-53	09-53	10-53	11-53	12-53	01-54	02-54	03-54	04-54	05-54	06-54	07-54	08-54	09-54	10-54	11-54	12-54	01-55	02-55	03-55	04-55	05-55	06-55	07-55	08-55	09-55	10-55	11-55	12-55	01-56	02-56	03-56	04-56	05-56	06-56	07-56	08-56	09-56	10-56	11-56	12-56	01-57	02-57	03-57	04-57	05-57	06-57	07-57	08-57	09-57	10-57	11-57	12-57	01-58	02-58	03-58	04-58	05-58	06-58	07-58	08-58	09-58	10-58	11-58	12-58	01-59	02-59	03-59	04-59	05-59	06-59	07-59	08-59	09-59	10-59	11-59	12-59	01-60	02-60	03-60	04-60	05-60	06-60	07-60	08-60	09-60	10-60	11-60	12-60	01-61	02-61	03-61	04-61	05-61	06-61	07-61	08-61	09-61	10-61	11-61	12-61	01-62	02-62	03-62	04-62	05-62	06-62	07-62	08-62	09-62	10-62	11-62	12-62	01-63	02-63	03-63	04-63	05-63	06-63	07-63	08-63	09-63	10-63	11-63	12-63	01-64	02-64	03-64	04-64	05-64	06-64	07-64	08-64	09-64	10-64	11-64	12-64	01-65	02-65	03-65	04-65	05-65	06-65	07-65	08-65	09-65	10-65	11-65	12-65	01-66	02-66	03-66	04-66	05-66	06-66	07-66	08-66	09-66	10-66	11-66	12-66	01-67	02-67	03-67	04-67	05-67	06-67	07-67	08-67	09-67	10-67	11-67	12-67	01-68	02-68	03-68	04-68	05-68	06-68	07-68	08-68	09-68	10-68	11-68	12-68	01-69	02-69	03-69	04-69	05-69	06-69	07-69	08-69	09-69	10-69	11-69	12-69	01-70	02-70	03-70	04-70	05-70	06-70	07-70	08-70	09-70	10-70	11-70	12-70	01-71	02-71	03-71	04-71	05-71	06-71	07-71	08-71	09-71	10-71	11-71	12-71	01-72	02-72	03-72	04-72	05-72	06-72	07-72	08-72	09-72	10-72	11-72	12-72	01-73	02-73	03-73	04-73	05-73	06-73	07-73	08-73	09-73	10-73	11-73	12-73	01-74	02-74	03-74	04-74	05-74	06-74	07-74	08-74	09-74	10-74	11-74	12-74	01-75	02-75	03-75	04-75	05-75	06-75	07-75	08-75	09-75	10-75	11-75	12-75	01-76	02-76	03-76	04-76	05-76	06-76	07-76	08-76	09-76	10-76	11-76	12-76	01-77	02-77	03-77	04-77	05-77	06-77	07-77	08-77	09-77	10-77	11-77	12-77	01-78	02-78	03-78	04-78	05-78	06-78	07-78	08-78	09-78	10-78	11-78	12-78	01-79	02-79	03-79	04-79	05-79	06-79	07-79	08-79	09-79	10-79	11-79	12-79	01-80	02-80	03-80	04-80	05-80	06-80	07-80	08-80	09-80	10-80	11-80	12-80	01-81	02-81	03-81	04-81	05-81	06-81	07-81	08-81	09-81	10-81	11-81	12-81	01-82	02-82	03-82	04-82	05-82	06-82	07-82	08-82	09-82	10-82	11-82	12-82	01-83	02-83	03-83	04-83	05-83	06-83	07-83	08-83	09-83	10-83	11-83	12-83	01-84	02-84	03-84	04-84	05-84	06-84	07-84	08-84	09-84	10-84	11-84	12-84	01-85	02-85	03-85	04-85	05-85	06-85	07-85	08-85	09-85	10-85	11-85	12-85	01-86	02-86	03-86	04-86	05-86	06-86	07-86	08-86	09-86	10-86	11-86	12-86	01-87	02-87	03-87	04-87	05-87	06-87	07-87	08-87	09-87	10-87	11-87	12-87	01-88	02-88	03-88	04-88	05-88	06-88	07-88	08-88	09-88	10-88	11-88	12-88	01-89	02-89	03-89	04-89	05-89	06-89	07-89	08-89	09-89	10-89	11-89	12-89	01-90	02-90	03-90	04-90	05-90	06-90	07-90	08-90	09-90	10-90	11-90	12-90	01-91	02-91	03-91	04-91	05-91	06-91	07-91	08-91	09-91	10-91	11-91	12-91	01-92	02-92	03-92	04-92	05-92	06-92	07-92	08-92	09-92	10-92	11-92	12-92	01-93	02-93	03-93	04-93	05-93	06-93	07-93	08-93	09-93	10-93	11-93	12-93	01-94	02-94	03-94	04-94	05-94	06-94	07-94	08-94	09-94	10-94	11-94	12-94	01-95	02-95	03-95	04-95	05-95	06-95	07-95	08-95	09-95	10-95	11-95	12-95	01-96	02-96	03-96	04-96	05-96	06-96	07-96	08-96	09-96	10-96	11-96	12-96	01-97	02-97	03-97	04-97	05-97	06-97	07-97	08-97	09-97	10-97	11-97	12-97	01-98	02-98	03-98	04-98	05-98	06-98	07-98	08-98	09-98	10-98	11-98	12-98	01-99	02-99	03-99	04-99	05-99	06-99	07-99	08-99	09-99	10-99	11-99	12-99	01-100	02-100	03-100	04-100	05-100	06-100	07-100	08-100	09-100	10-100	11-100	12-100	01-101	02-101	03-101	04-101	05-101	06-101	07-101	08-101	09-101	10-101	11-101	12-101	01-102	02-102	03-102	04-102	05-102	06-102	07-102	08-102	09-102	10-102	11-102	12-102	01-103	02-103	03-103	04-103	05-103	06-103	07-103	08-103	09-103	10-103	11-103	12-103	01-104	02-104	03-104	04-104	05-104	06-104	07-104	08-104	09-104	10-104	11-104	12-104	01-105	02-105	03-105	04-105	05-105	06-105	07-105	08-105	09-105	10-105	11-105	12-105	01-106	02-106	03-106	04-106	05-106	06-106	07-106	08-106	09-106	10-106	11-106	12-106	01-107	02-107	03-107	04-107	05-107	06-107	07-107	08-107	09-107	10-107	11-107	12-107	01-108	02-108	03-108	04-108	05-108	06-108	07-108	08-108	09-108	10-108	11-108	12-108	01-109	02-109	03-109	04-109	05-109	06-109	07-109	08-109	09-109	10-109	11-109	12-109	01-110	02-110	03-110	04-110	05-110	06-110	07-110	08-110	09-110	10-110	11-110	12-110	01-111	02-111	03-111	04-111	05-111	06-111	07-111	08-111	09-111	10-111	11-111	12-111	01-112	02-112	03-112
----	------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-----	----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PLANNING EXE TCE indice C du 11/03/2014

Résidence Colbert à REIMS
Reconversion de l'aile Sud en résidence de tourisme

Avancement au 03 07 2014

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	% achevé	Mar 13	Avr 13	Mai 13	Juin 13	Juil 13	Août 13	Sep 13	Oct 13	Nov 13	Déc 13	Jan 14	Fév 14	Mars 14	Avr 14	Mai 14	Juin 14	Juil 14	Août 14	Sep 14	Oct 14	Nov 14	Déc 14	Jan 15	Fév 15	Mars 15	Avr 15	Mai 15	Juin 15	Juin 15				
248	JCM	RDC	25 jours	Mar 18/04/14	Ven 25/04/14	80%																																	
249	JCM	Choix séparatives à l'inv T2 compris	25 jours	Jeu 22/05/14	Jeu 26/05/14	80%																																	
250	JCM	Garage de désenfumage tous niveaux	50 jours	Lun 14/04/14	Jeu 26/05/14	40%																																	
251	JCM	compts transposés	45 jours	Lun 14/04/14	Jeu 19/05/14	60%																																	
252	JCM	Faux plafonds place + isolation R+4 et combles	30 jours	Jeu 15/05/14	Jeu 26/06/14	0%																																	
253	JCM	Faux plafonds place R+2	19 jours	Jeu 12/05/14	Mar 08/07/14	40%																																	
254	JCM	Faux plafonds place R+1	22 jours	Ven 27/06/14	Mar 29/07/14	95%																																	
255	JCM	Faux plafonds place RDC	28 jours	Jeu 17/07/14	Lun 15/08/14	10%																																	
256	JCM	Doublages / Cloisons distribution R+4	20 jours	Ven 30/05/14	Jeu 26/06/14	20%																																	
257	JCM	Doublages / Cloisons distribution R+3 et R+3 Mezza	28 jours	Ven 06/06/14	Mer 15/07/14	20%																																	
258	JCM	Doublages / Cloisons distribution R+2	17 jours	Ven 27/06/14	Mar 22/07/14	35%																																	
259	JCM	Doublages / Cloisons distribution R+1	19 jours	Mer 09/07/14	Mar 26/08/14	55%																																	
260	JCM	Doublages / Cloisons distribution RDC	24 jours	Mer 30/07/14	Lun 22/08/14	20%																																	
261	JCM	Faux Plafond circulation R+3	15 jours	Mar 16/09/14	Lun 06/10/14	0%																																	
262	JCM	Faux Plafond circulation R+2	15 jours	Mar 30/09/14	Lun 20/10/14	0%																																	
263	JCM	Faux Plafond circulation R+1	15 jours	Mar 14/10/14	Lun 03/11/14	0%																																	
264	JCM	Faux Plafonds circulations RDC	15 jours	Mar 28/10/14	Mar 18/11/14	0%																																	
265																																							
266	LOT 12	Menuiseries Intérieures	114 jours	Ven 27/06/14	Mer 07/07/15	0%																																	
267	CARI	Menuiseries appartements (tablettes, plinthes, etc.)	56 jours	Ven 27/06/14	Lun 05/10/14	0%																																	
268	CARI	Menuiseries circulations	34 jours	Mer 10/09/14	Lun 27/10/14	0%																																	
269	CARI	Pose des portes	20 jours	Mar 28/10/14	Mar 25/11/14	0%																																	
270	CARI	Equipements divers	28 jours	Mer 19/11/14	Mer 07/01/15	0%																																	
271																																							
272	LOT 12 A	Escaliers intérieurs	14 jours	Mar 30/08/14	Ven 17/10/14	0%																																	
273	ESCAO	Pose escalier bois mezzanine R+3 / R+3 Mezza	14 jours	Mar 30/08/14	Ven 17/10/14	0%																																	
274																																							
275	LOT 13	Serrurerie	122 jours	Ven 23/05/14	Jeu 04/12/14	0%																																	

PLANNING EXE TCE indice C du 11/03/2014

Résidence Colbert à REIMS
Reconversion de l'aile Sud en résidence de tourisme

Avancement au 03 07 2014

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	LOT 15	Durée	Début	Fin	% achève	04-13	05-13	06-13	07-13	08-13	09-13	10-13	11-13	12-13	01-14	02-14	03-14	04-14	05-14	06-14	07-14	08-14	09-14	10-14	11-14	12-14
286				120 jours	Ven 27/06/14	Mer 26/09/15	0%																					
289	DEBEAUM	Carrelage / Faïence RDC		25 jours	Mar 30/03/14	Lun 03/11/14	0%																					
290	DEBEAUM	Carrelage / Faïence R+1		19 jours	Mer 10/09/14	Lun 06/10/14	0%																					
291	DEBEAUM	Carrelage / Faïence R+2		19 jours	Mer 27/03/14	Lun 22/03/14	0%																					
292	DEBEAUM	Carrelage / Faïence R+3 / R+3 Mezza		19 jours	Mer 30/07/14	Lun 15/09/14	0%																					
293	DEBEAUM	Carrelage / Faïence R+4		22 jours	Ven 27/05/14	Mer 26/07/14	0%																					
294	DEBEAUM	Finitions diverses		15 jours	Mer 26/10/14	Mer 18/11/14	0%																					
295																												
296	LOT 16	Sols souples		73 jours	Mer 07/10/14	Mer 26/01/15	0%																					
297	DECO 7	Pose sol souple RDC		5 jours	Mer 03/12/14	Mar 06/12/14	0%																					
298	DECO 7	Poses sol souples R+1		10 jours	Mer 19/11/14	Mar 02/12/14	0%																					
299	DECO 7	Pose sol souples R+2		10 jours	Mar 04/11/14	Mar 18/11/14	0%																					
300	DECO 7	Pose sol souples R+3 et R+3 Mezza		15 jours	Mar 21/10/14	Lun 10/11/14	0%																					
301	DECO 7	Pose sol souples R+4		10 jours	Mar 07/10/14	Lun 20/10/14	0%																					
302	DECO 7	Finitions diverses locaux		10 jours	Mar 10/12/14	Mar 23/12/14	0%																					
303	DECO 7	Sol souple escaliers A et C		15 jours	Lun 23/12/14	Mer 21/01/15	0%																					
304	DECO 7	Finitions diverses escaliers		5 jours	Jeu 22/01/15	Mer 28/01/15	0%																					
305																												
306	LOT 17	Peinture		107 jours	Mer 30/07/14	Mer 28/01/15	3%																					
307		Préparation locaux		64 jours	Mer 30/07/14	Mar 18/11/14	4%																					
308	GEN PEINT	Préparation RDC		15 jours	Mar 28/10/14	Mar 18/11/14	0%																					
309	GEN PEINT	Préparation R+1		15 jours	Mar 14/10/14	Lun 03/11/14	25%																					
310	GEN PEINT	Préparation R+2		15 jours	Mar 30/09/14	Lun 20/10/14	0%																					
311	GEN PEINT	Préparation R+3 et R+3 Mezza		20 jours	Mar 16/09/14	Lun 13/10/14	0%																					
312	GEN PEINT	Préparation R+4		19 jours	Mer 30/07/14	Lun 15/09/14	0%																					
313		Mise en peinture locaux		59 jours	Mer 10/09/14	Mar 02/12/14	0%																					
314	GEN PEINT	Peinture Revêt. murs RDC		15 jours	Mer 12/11/14	Mar 02/12/14	0%																					
315	GEN PEINT	Peinture Revêt. murs R+1		15 jours	Mar 28/10/14	Mar 18/11/14	0%																					
316	GEN PEINT	Peinture Revêt. murs R+2		15 jours	Mar 14/10/14	Lun 03/11/14	0%																					
317	GEN PEINT	Peinture Revêt. murs R+3 et R+3 Mezza		20 jours	Mar 30/09/14	Lun 27/10/14	0%																					
318	GEN PEINT	Peinture Revêt. murs R+4		14 jours	Mar 10/09/14	Lun 28/09/14	0%																					
319		Communs et escaliers		28 jours	Mer 19/11/14	Mer 07/01/15	0%																					
320	GEN PEINT	Préparations		20 jours	Mer 19/11/14	Mar 16/12/14	0%																					
321	GEN PEINT	Peinture Revêt. Murs		19 jours	Mer 03/12/14	Mer 07/01/15	0%																					
322	GEN PEINT	Finitions diverses		18 jours	Lun 03/01/15	Mer 28/01/15	0%																					
323																												
324	LOT 18	Elect et Chauff. Elect.		341 jours	Lun 22/07/13	Mer 07/01/15	20%																					
325	BLANCHARD	Incorporation suivant GO		65 jours	Lun 22/07/13	Lun 21/10/13	0%																					
326	BLANCHARD	Incorporations suivant cloisons		99 jours	Lun 17/03/14	Jeu 28/03/14	75%																					
327	BLANCHARD	Réseaux circulations		84 jours	Ven 27/05/14	Ven 14/11/14	35%																					

Edité par CAP INGELEC le Ven 04/07/14

I - TB13092-35

Page 8 / 10

Indice C du 11/03/2014

Indice C du 11/03/2014 mis à jour selon dernière BI du 11/03/2014

Avancement au 03 07 2014

Avancement au 05/07/2020									
N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	OTL	Durée	Début	Fin	%	Gantt	
328	BLANCHARD	Locaux techniques RDC	01L	36 jours	Ven 27/06/14	Mer 08/01/14	30%	27/06 01L 08/01	
329	BLANCHARD	Locaux techniques RDC		40 jours	Mar 14/10/14	Mar 09/12/14	0%	14/10 09/12	
330	BLANCHARD	Terrégo		50 jours	Mar 30/09/14	Mar 09/12/14	0%	30/09 09/12	
331	BLANCHARD	Appareillages et équipements divers		53 jours	Jeu 08/10/14	Mar 23/12/14	0%	08/10 23/12	
332	BLANCHARD	Courant définitif		5 jours	Mer 10/12/14	Mar 18/12/14	0%	10/12 18/12	
333	BLANCHARD	Mise en service et essais		8 jours	Mer 17/12/14	Mar 07/01/15	0%	17/12 07/01	
334									
335	LOT 19	Ventil. / Désenf.		114 jours	Ven 27/06/14	Mer 07/01/15	8%	27/06 07/01	
336	HT	Réseaux ventilation tous niveaux		84 jours	Ven 27/06/14	Ven 14/11/14	20%	27/06 14/11	
337	HT	Pose des trappes de désenfumage tous niveaux		20 jours	Ven 27/06/14	Ven 25/07/14	0%	27/06 25/07	
338	HT	Equipements et réseaux locaux		78 jours	Lun 21/07/14	Jeu 27/11/14	0%	21/07 27/11	
339	HT	Equipements combles		25 jours	Mar 04/11/14	Mar 09/12/14	0%	04/11 09/12	
340	HT	Equipements divers		8 jours	Mer 17/12/14	Mar 07/01/15	0%	17/12 07/01	
341									
342	LOT 20 A	Plomberie Sanitaire		189 jours	Lun 17/03/14	Mer 14/01/15	34%	17/03 14/01	
343	HT	Réseaux EU / EV (compris chutes et collecteurs)		59 jours	Mar 22/04/14	Jeu 17/07/14	30%	22/04 17/07	
344	HT	Réseaux el / ec		123 jours	Lun 17/03/14	Mer 01/10/14	35%	17/03 01/10	
345	HT	Pose des BEC		45 jours	Ven 27/06/14	Ven 19/09/14	0%	27/06 19/09	
346	HT	Pose équipements (douches, baignoires, W.C. etc)		80 jours	Mer 16/07/14	Mer 26/11/14	0%	16/07 26/11	
347	HT	Raccordements mobilier fixe		40 jours	Mar 29/10/14	Mar 23/12/14	0%	29/10 23/12	
348	HT	Mise en service et essais		8 jours	Lun 05/01/15	Mar 14/01/15	0%	05/01 14/01	
349									
350	LOT 20 B	Mobilier		98 jours	Mar 14/10/14	Mer 14/01/15	0%	14/10 14/01	
351	DENS ind	Pose mobilier fixe RDC		5 jours	Mer 10/12/14	Mar 16/12/14	0%	10/12 16/12	
352	DENS ind	Pose mobilier aménagement RDC		5 jours	Mer 17/12/14	Mar 23/12/14	0%	17/12 23/12	
353	DENS ind	Pose mobilier fixe R+1		10 jours	Mer 26/11/14	Mar 09/12/14	0%	26/11 09/12	
354	DENS ind	Pose mobilier aménagement R+1		10 jours	Mar 03/12/14	Mar 16/12/14	0%	03/12 16/12	
355	DENS ind	Pose mobilier fixe R+2		10 jours	Mar 29/10/14	Lun 10/11/14	0%	29/10 10/11	
356	DENS ind	Pose mobilier aménagement R+2		10 jours	Mer 12/11/14	Mar 25/11/14	0%	12/11 25/11	
357	DENS ind	Pose mobilier fixe R+3 / R+3 Mezza		10 jours	Mar 21/10/14	Lun 03/11/14	0%	21/10 03/11	
358	DENS ind	Pose mobilier aménagement R+3 / R+3 Mezza		15 jours	Mar 04/11/14	Mar 25/11/14	0%	04/11 25/11	
359	DENS ind	Pose mobilier fixe R+4		10 jours	Mar 14/10/14	Lun 27/10/14	0%	14/10 27/10	

OPR
17/12
21/01
Levée des réserves
05/01
30/01
Réception
29/01
04/02

**REHABILITATION DE LA CASERNE COLBERT
RESIDENCE DE TOURISME DANS L'AILE SUD**

COMPTE-RENDU DE RÉUNION N° 52 DE MAITRISE D'ŒUVRE DU JEUDI 3 JUILLET 2014

Atelier le : 04.07.2014	Compte-rendu : Ph.L	Vérification : Ph.L
Lieu : Caserne COLBERT – Aile Sud – Résidence de Tourisme	Secrétariat : LP	
Objet : Phase chantier	Affaire : COLBERT BI	

INTERVENANTS		REPRESENTANTS	COURRIELS	P	A	E	AP	C	D
MAITRE D'OUVRAGE (MOU) :									
BOUYGUES IMMOBILIER 9, rue André Pingat 51751 REIMS cedex Tél.03.26.89.86.60 - Fax03.26.89.86.70	Thomas HUMBERT Resp. agence P. 06.98.58.46.66 Philippe MICHEL Dir. Tech. Régional Pascal STREICHER Chef Service Conception Ludovic WAXIN Resp. Techn. Conception P. 06.50.38.18.56 M. LAGOUGE Mme QUEVEDO	t.humbert@bouygues-immobilier.com p.michel@bouygues-immobilier.com <u>p.streicher@bouygues-immobilier.com</u> l.waxin@bouygues-immobilier.com							X
									X
MAITRES D'ŒUVRE (MOE) :									
ATELIER d'architecture PH.CH. DUBOIS 10, rue de Saint-Quentin 75010 PARIS Tél. 01.53.35.05.10 - Fax 01.53.35.05.15	Philippe Ch. DUBOIS Philippe LAUZANNE Chef de projet	duboisetassocies@wanadoo.fr	X						
BET Structure - ARNOULD BE 33, rue de Longueville 08000 CHARLEVILLE-MEZIERES Tél 03.24.59.46.74 – Fax 03.24.59.46.85	Alain ARNOULD P. 06.11.98.28.15 Clément MOUCHENE	abe@arnould-be.com cmouchene@arnould-be.com							X
BET Fluides - CAP INGELEC 160, rue Victor de Broglie 51430 BEZANNES Tél. 03.26.79.11.99 - Fax 03.26.04.41.41	Mathieu LANGRENE Chef de projets P. 06.29.30.15.98 Clément VAROQUIER P. 06.12.17.05.57	m.langrene@capingelec.com c.varoquier@capingelec.com							X
									X
BET Acoustique – ECHOLOGOS 16, rue du Général de Gaulle 51400 LOUVRY LOUVERCY Tél. 03.26.66.12.58	Dominique NOEL P. 06.81.59.21.64 Laura NACZAJ	reims@echologos.com							X
CONTROLE TECHNIQUE :									
SOCOTEC 34, rue du Moulin 51100 REIMS Tél. 03.26.40.60.40	Sébastien MANCHET P. 06.18.94.41.52 Sylvain MARANDON P. 06.25.04.20.04	sebastien.manchet@socotec.fr sylvain.marandon@socotec.fr							X
COORDINATION SSI :									
NAMIXIS 54, rue Saint-Léonard – ZI Sud-Est 51686 REIMS cedex 2 Tél. 03.26.85.90.20 - Fax 03.26.82.53.60	Anne-Lyse LE MEILEUR P. 06.18.94.41.52	anne-lise.le.meilleur@namixis.com							X
O.P.C. :									
CAP INGELEC 160, rue Victor de Broglie 51430 BEZANNES Tél. 03.26.79.11.99 - Fax 03.26.04.41.41	Patrick URBAIN P. 06.71.72.60.96	p.urbain@capingelec.com	X						X

COORDINATION SPS :									
DEKRA Conseil HSE SAS 54, rue Saint-Léonard – ZI Sud-Est 51686 REIMS cedex 2 Tél. 03.26.85.90.27 - Fax 03.26.82.53.60	Eric FONDEUR P. 06.29.79.30.90 Philippe SOTER P. 06.23.24.31.77 Valentin COUNOT	eric.fondeur@dekra.com philippe.soter@dekra.com valentin.counot@dekra.com	X						X
AUTRES INTERVENANTS :									
Etude Thermique SYNAPSE INGENIERIE 53, rue Vernouillet - 51100 REIMS Tél. 03.26.66.12.58	Vincent PINCHON P. 06.18.03.36.97	synapse.reims@wanadoo.fr							
Géotechnicien - GINGER CEBTP 27A, rue des Blancs Monts 51350 CORMONTREUIL Tél.03.26.87.86.00 – Fax 03.26.87.86.01	Emmanuel GARNIER P.07.61.65.59.02	e.garnier@ gingergroupe.com							
BET Amiante - BSSI CONSEILS 8, rue Albert Einstein 54320 MAXEVILLE Tél. 03.83.96.33.30 - Fax 03.83.96.87.60	Sabrina LOPES Arnaud HUNTZINGER P. 06.78.22.03.14	sabrina.lopes @bssi-conseils.com arnaud.huntzinger @bssi-conseils.com							
BET Plomb - DEKRA Parc Telmat – Bâtiment B 78, rue Gustave Delory 59810 LESQUIN Tél. 03.20.16.33.71 - Fax 03.20.87.68.67	Cédrik PERINET	cedrik.perinet@dekra.com							
Diagnostic Bois – EXP'BOIS 24, av. Chomedey de Maisonneuve 10 000 TROYES	Hervé BERCAUD 06.10.96.58.01	expbois10@orange.fr							X
Inspection du travail	Mme CHERY								
AMENAGEUR DU SITE :									
PLURIAL - EFFORT REMOIS 7, rue Marie Stuart 51100 REIMS Tél. 03.26.04.98.11	Christophe COURTAILLIER DGA Lionel CLEAU Chargé d'Opérations P. 06.79.84.31.20 Isabelle LEGRAND Chargée d'Opérations Aménagement P. 06 47 76 22 81	c.courtaillier@effort-remois.com l.cleau@effort-remois.com i.legrand@effort-remois.com							
ABF :									
Architecte des Bâtiments de France 38, rue Ceres – BP 2530 51100 REIMS Sdap.marne@culture.gouv.fr	Mme THEVENIN								

P : présent - A : absent - E : excusé - AP : absent pénalisé - C : convoqué - D : diffusion

N° LOT	DESIGNATION DU LOT	ENTREPRISES / COORDONNEES	REPRESENTANTS / TEL / COURRIELS	P	A	E	AP	C	D
00 01 02	DEMOLITION DESAMIANPAGE GROS ŒUVRE SOUS-TRAITANTS	BEC CONSTRUCTION ZA des Terres Rouges 51208 EPERNAY Tél. 03.26.51.00.59 Fax 03.26.51.69.49 VIELLARD PAK CROM SONDEFOR SAML LIZOL MCA PROSECO	Cédric FROMENTIN P. 06 30 55 26 24 Sébastien ALLARD P. 06 30 55 28 51 S. RIGAUD becconstruction@ becchampagne.fayat.com	X X				X	X
03	CHAPES	MORISOT Tél.06.72.44.01.16	M.MORISOT					X	X
04	CHARPENTE BOIS	C2 Couverture	M.DRIGET M.JACQUET						X
05	COUVERTURE	COUVREURS DE France	M.BESTEL Tél.06.75.44.90.92 M.MARY	X					X
06	RAVALEMENT DE FAÇADES SOUS-TRAITANTS	DECO FACADE 51 ROCAMAT DS Construction	Ahmet DELIKAYA Tél.06.22.83.37.78 M.YSIK M. PUCHEU (Parex Lanko) M.RIMBAUT (Parex Lanko) M.BRIQUET		X			X	X
07	ECHAFAUDAGE	PROTECT ECHAFAUDAGE	M.MAGALHAES Tél.06.29.82.24.23						X
08	ETANCHEITE	SOPREMA	M.BACHY M.FRERE	X					X
09	MENUISERIES EXT. BOIS SOUS-TRAITANTS	COUVAL PATINET	M. BERCHE Tél.06.32.55.65.87 M.RICHARD	 X					X X
09bis	RIDEAUX								
10 13	MENUISERIES EXT. ALUMINIUM SERRURIE	ARTI PRODUCTION	M.BROUTIN M.PAUBON Mme SOHIER	 X				X	X
11	CLOISONS / DOUBLAGES / FAUX PLAFONDS	MEREAU	M.MEREAU			X			X
12	MENUISERIES INTERIEURES	CARI Menuiseries	M.CARRE M. PIERRAT M. DELAUZIN	 X					X
12bis	ESCALIER BOIS	ESCAO	M.DIERCKENS Tél.06.08.97.42.99						X
14	ASCENSEUR	OTIS	M.SIMON						X
15	CARRELAGE / FAÏENCE	Sarl DEBEAUMONT	M.DEBEAUMONT Mme LACROIX						X
16	SOLS SOUPLES	DECO 7							X

17	PEINTURE	Groupement : Générale Peinture Peinture Pergent	M. LECLANCHER							X
18	ELECTRICITE / COURANTS FORTS ET FAIBLES / CHAUFFAGE ELECTRIQUE	BLANCHARD 20, avenue des Coïdes – BP 39 – 51370 ST BRICES COURCELLES	M. BOUSTEILA M. ROSIEZ M.FLORES	X						X
19 20	VENTILATION / DESENFUMAGE PLOMBERIE / SANITAIRES	HERVE THERMIQUE 22, rue Ch. Marie Ravel 51520 ST MARTIN / LE PRE	M.JOSSE P.067.85.84.52.20 M. NOGARO M.VERSTRAETEN	X						X X
20bis	Meubles cuisine – SDB	DENIS INDUSTRIES 39, rue du Général de Gaulle 85140 LES LANDES GENUSSON	Gilles CLOCHARD P. 06 28 60 50 92							X
21	V.R.D. / ESPACES VERTS									

*L'entrepreneur dispose d'un délai de 7 jours pour contester les dispositions évoquées au C.R.
Passé ce délai, les dispositions seront considérées comme contractuelles.*

PROCHAINE(S) REUNION(S) DE CHANTIER :	<u>Lieu</u> : Caserne COLBERT
Jeudi 10 JUILLET 2014 à 14 H 00	<u>Objet</u> : Chantier

COMPTE RENDU DE RÉUNION DE CHANTIER DE MAITRISE D'OEUVRE

1 - Diffusion de documents :

DATE	OBSERVATIONS	CONCERNE
	Diffusion du présent compte rendu par l'OPC, en annexe à son CR.	TOUS
20.02.14	Dossier de BEC CONSTRUCTION du 18.02.14 (bordereau N° 3) à diffuser pour validation au Bet ARNOULD.	BEC CONST. Rappel 06.03 / 13/20.03 / 27.03
12.06.14	Pointage OPR logement témoin annexé au CR	BI / TCE
26.06.14	OPR de la façade Ouest partielle envoyées aux entreprises concernées.	TCE

2 - Mise au point des marchés des entreprises :

09.01.14	Suite à la diffusion des additifs par le MOU le 19.12.13, toute prestation négociée qui n'y figurerait pas est considérée comme non contractuelle.	TOUS
----------	--	------

3 - Modifications de programme :

06.02.14	Le représentant du MOU confirme que la notice notaire du 12.09.2013 devient contractuelle pour les entreprises, et annule et remplace celle du 13.12.2012 qui figure dans leur marché.	TCE
10.04.14	Voir les dernières modifications selon les plans et la liste diffusés le 03.04.14	TCE

4 - Planning prévisionnel - OPC :

	- <u>DROC</u> : 13.12.2012 - <u>Notification du contrat de travaux – Lots 00/01/02</u> : 17.04.2013 - <u>Durée des travaux</u> : 19 mois - <u>Réunion de lancement de travaux</u> : 18.04.2013 - <u>Période de préparation de chantier</u> : 2 mois	TOUS
16.05.13	<u>Circuit de diffusion des plans d'EXE selon le CR OPC n° 1 du 02.05.13 ;</u> - tirages papier à remettre en réunion au cabinet DUBOIS ; 2 ex des plans et détails, 1 ex des notices et documentations - les plans des armatures de la structure sont hors mission du cabinet DUBOIS - rajouter la diffusion des plans EXE au BET CAP INGELEC, comme BET Fluides	OPC BEC CONST.
15.05.14	<u>Calendrier des travaux de l'entreprise SADE du 26.05 au 04.07 selon courriel de l'aménageur du 13.05.14 :</u> - Le 26 mai rue des Augustins (durée 2 semaines) ; la circulation et le stationnement seront interdits sauf riverains entre 8h00 et 17h00, la tranchée sera refermée à mesure de l'avancement. - Le 10 juin rue Ponsardin (début rue des Augustins –fin vers place Jamot, durée 3 semaines) : la circulation et le stationnement seront interdits sauf riverains entre 8h00 et 17h00, la tranchée sera refermée à l'avancement. Le réseau étant en milieu de chaussée, le stationnement rue Ponsardin ne pourra pas être conservé afin de laisser la circulation des riverains et des accès chantiers. - Dans le même temps, les branchements AEP seront réalisés par la régie de Reims Métropole. - Si les branchements cotés privatifs ne sont pas réalisés (avec un dépassement du domaine de public de 20 cm), Reims Métropole ne réalisera pas les branchements. - Les clôtures de chantier devront permettre à l'entreprise SADE et la régie d'ouvrir la tranchée sur le trottoir. Les entreprises prendront en compte les contraintes définies ci-dessus dans le cadre du chantier de la résidence de tourisme, y compris le transformateur.	TCE, CSPS

5 - Maîtrise d'ouvrage (MO) :

13.06.13	Les représentants de BOUYGUES IMMOBILIER indiquent en réunion que le maître d'ouvrage a confié au BET ARNOULD une mission Visa des plans d'EXE Structure, qui comprend aussi un suivi des travaux. L'OPC retirera la mention « AMO » dans son cartouche de CR.	BI Bet ARNOULD
27.02.14	Le représentant de l'architecte demande au MO une copie des plans des marchés des entreprises.	MO
27.03.14	Le représentant du MO indique que les entreprises des lots VRD et Rideaux vont être désignées prochainement.	MO Rappel 05.05/15.05

15.05.04	Plan d'EXE des regards humides à diffuser pour visa de la maîtrise d'œuvre, puis à RM. BEC Construction diffusera au MO son dernier plan des réseaux enterrés.	COLAS BEC CONSTRUCTION
17.04.14	<u>CR de réunion avec l'Aménageur du site représenté par Mme Legrand de l'ER</u> ; - L'aménageur prend à sa charge les branchements, reste à la charge du MO les regards en partie privative et les abonnements, - Le représentant du MO demande à la représentante de l'ER un justificatif de ces branchements, - La position du transformateur est confirmée à l'Aménageur, dans l'angle du jardin, - Regard EP déplacé dans l'angle de l'escalier, - Travaux de RM dans la chaussée de la rue Ponsardin (EU, EP, AEP) du 02.06 au 22.06, phasage à préciser / concessionnaire, - Travaux FT et ERDF sous trottoir à partir du 15.07, durée et phasage à préciser / concessionnaire, - Le transformateur doit être équipé à cette date pour qu'ERDF le raccorde avec ceux de la Villa COLBERT.	BI, OPC, TCE
15.05.14	Voir planning RM – SADE ci-dessus + plan d'EXE regards humides	COLAS
12.06.14	Conditions des essais acoustiques du logement témoin à programmer par l'OPC en concertation avec le BET EHOLOGOS, acousticien.	EHOLOGOS OPC

6 - Situation de travaux - Travaux supplémentaires – OS :

16.05.13	Les situations, dont l'avancement a été vérifié au préalable par l'OPC, sont visées ensuite par le cabinet DUBOIS en 2 ex, qui les transmet à BI qui établit les « bons pour acompte » pour signature par les entreprises, qui les renvoient à BI. Un modèle de certificat de paiement sera diffusé à chaque entreprise pour intégration aux situations de travaux mensuelles.	TOUS
27.06.13	Rectificatif à la demande du MO, situations de travaux à établir en 4 exemplaires pour diffusion à l'architecte, ainsi que la retenue de 2 % du compte-prorata.	TOUS
30.01.14	<u>CR de la réunion du 30.01.14 chez BI, en présence de représentants de la MOU, de la MOE, de l'entreprise</u> ; - voir le devis annoté par l'architecte, transmis par courriel aux intervenants	BI MEREAU Bet ECHOLOGOS BI, MEREAU
06.02.14	Devis de l'entreprise MEREAU mis à jour le 05.02.14, une nouvelle analyse sera diffusée au MOU par l'architecte le 07.02.14. Variante support cloison à diffuser de toute urgence / entreprise.	
20.02.14	Analyse du devis de l'entreprise MEREAU transmise par l'architecte au MOU le 07.02.2014	BI MEREAU MO Bet ECHOLOGOS BI BET ECHOLOGOS MEREAU
27.02.14	Réunion MO – Bet ECHOLOGOS prévue le 28.02.14, puis reportée, pour mise au point prestations MEREAU.	
27.03.14	Le représentant du MO indique qu'une réunion s'est déroulée le 21.03 en présence du BET Echologos, s'agissant de la mise au point des travaux complémentaires de l'entreprise MEREAU.	
10.04.14	<u>La quantité de faux-plafond en plancher haut des mezzanines sera arrêtée dans le témoin du duplex</u> ; - soffites ponctuels sous les évacuations, - faux-plafond sur toute la mezzanine, - faux-plafond complet. - L'entreprise MEREAU accepte la suppression du poste 19.3.4 de son devis, d'un montant de 4 324.80 € HT. - Le BET Synapse et le BET Echologos ont été interrogés par l'architecte sur les points du courriel du MO du 08.04.14	BI, MEREAU
20.02.14	Avis favorable des représentants de SOCOTEC et du Bet ECHOLOGOS pour supprimer des prestations dans les LT désenfumage et VMC des combles, sous réserve de la position des ballons ECS dans les LT désenfumage / SOCOTEC.	BI SOCOTEC
27.03.14	Analyse du devis présenté par l'entreprise Déco Façade 51 transmise le 24.03.14 par l'architecte au MO	BI Déco Façade 51 BI, DF 51 BI
10.04.14	Le MO va établir un OS à DF 51 pour les travaux relatifs aux souches des cheminées	
15.05.14	Copie OS à diffuser à l'architecte.	
12.06.14	<u>L'architecte demande au MO</u> : - rappel, une copie des OS notifiés aux entreprises, en comparaison au tableau récapitulatif des TS et des OS, établi par l'architecte, diffusé au MO. - rappel, la liste des sous-traitants agréés, pour vérification des situations de travaux.	BI Rappel 19.06/26.06
12.06.14	Les entreprises fourniront avec leur situation de travaux la liste des sous-traitants agréés par le MO, avec leurs conditions de paiement.	TCE.

7 - Contrôleur technique (CT) :

06.03.14	Le représentant de l'architecte demande à l'entreprise BEC Construction de faire valider par le bureau de contrôle Socotec et par le BET Arnould, la méthodologie de renforcement des linteaux et des chevêtres des gaines techniques.	BEC Construction Bet ARNOULD
----------	--	---------------------------------

8 - Coordinateur SSI (CSSI) :

07.11.13	Voir CR de la réunion SSI du 24.10.2013.	TOUS
----------	--	------

9 - Coordinateur SPS (CSPS) :

28.04.14	Démolition du mur de clôture devant la partie centrale et devant l'aile Nord en cours, suivie du terrassement devant le porche.	CSPS TCE
05.05.14	Démolition du mur de clôture devant le porche à partir du 25.05, dans l'emprise du chantier de l'EFFORT REMOIS (40 logements + pôle tertiaire).	CSPS, TCE
15.05.14	Le terrassement devant le porche va démarrer.	TCE
12.06.14	Le CSPS du chantier de l'aile NORD de la caserne COLBERT, le GIE Batimarne, Effort Rémois maître d'ouvrage, va inviter le MO et le CSPS de la résidence de tourisme au prochain CISSCT du chantier de l'aile Nord.	BI, DEKRA
19.06.14	L'entreprise SADE, sous-traitante de COLAS, n'est pas agréée par le MO, dossier à diffuser de toute urgence	COLAS
26.06.14 03.07.14	Demande d'agrément de SADE, déposée par COLAS, non agréée par le MO Le représentant de l'entreprise COLAS n'est pas en mesure de confirmer si l'entreprise SADE est agréée comme sous-traitante par le MO, en conséquence cette entreprise n'est toujours pas autorisée à intervenir sur le chantier.	BI COLAS

10 - Echantillons – Logement témoin :

16.01.14	Protection posée par Couval, en complément à la protection de Déco Façade 51, voir photos en annexe. Le représentant de Couval indique que les traces de tanin du bois seront nettoyées à l'achèvement des travaux de ravalement.	COUVAL DECO FACADE 51
03.07.14	<u>Liste complémentaire de réserves du MO diffusée aux entreprises le 02.07.14, pointées ci-dessous :</u> - Une toile a été appliquée sur les murs permettant de dissimuler les imperfections, je suppose que cela est conforme à la notice. En tous cas le résultat est plutôt bon. PM. - L'applique gauche du lit est toujours en attente du verre. Fait le 03.07.14. - Revoir le joint autour du bac à douche. Finir l'alimentation plomberie du WC. - Il y a un éclat sur la tablette au-dessus du lavabo (angle avant droit). Cela peut rester ainsi pour la réception, elle sera changé ensuite. - Manque serrure porte palière. Fait le 03.07.14. - Revoir le nettoyage : moquette, enlever les éléments non nécessaires (tablettes, cartons ... en trop). - Avoir les dates de pose des rideaux pour leur faire valider ensuite (modèle, taille, ...). PM (Hors marché travaux des entreprises du chantier).	MO / TCE

11 - Cellule de synthèse - Plans d'EXE :

GENERALITES :		
19.12.13	Les représentants de l'entreprise BEC CONSTRUCTION confirment qu'ils n'ont pas évalué dans leur offre la synthèse pourtant prévue à l'article 24.3.2 du CCCM du MOU, qui figure dans le marché.	BEC CONST. BI
19.06.14	- Le représentant de l'entreprise BEC Construction s'engage à terminer toutes les réservations et les protections des renforts métalliques - Autocontrôles après achèvement des travaux à fournir, y compris dans les DOE.	BEC CONS.
30.01.14 Mis à jour 12.06.14	<u>Galerie au RDC :</u> - traverse basse au niveau du sol fini, - si poteaux fixés sur le béton brut, prévoir une contre-platine d'habillage en surface du revêtement de sol, - fer U en partie haute à retourner aux extrémités, - localisation des plots sous les séparatifs à fournir à BEC Construction.	ARTI
16.01.14	Réunion avec l'entreprise MEREAU : - suite à la réunion, le Bet ECHOLOGOS diffusera une note précisant certaines prestations (double faux-plafond dans les locaux communs, dans les circulations avec dalles de 60 x 60 cm, nature du soffite en PH du R+3, etc.), - plans marché présentés en réunion, à diffuser, - plan de principe de l'isolation entre lambourdes présenté en réunion avec détails 1 et 2, et plan type de gaine technique (hors gaine désenfumage), avis de principe favorable des représentants du Bet ECHOLOGOS et de l'architecte, sous réserve des vérifications des limites de prestations entre lots suite aux additifs, et sous réserve avis SOCOTEC, - VH désenfumage derrière ascenseur conforme aux plans d'Hervé Thermique,	MEREAU Bet ECHOLOGOS BI DUBOIS OPC

27.03.14	- plan du R+4, faux-plafond CF 1H, plaque de 18 mm, avis favorable représentante du Bet ECHOLOGOS, - article 4 - doublage thermique en façade, épaisseur de 140 mm, - laine minérale réduite à 45 mm pour doublage refend contre gaine ascenseur, - article 5 - doublage des lucarnes, épaisseur de 100 mm, synthèse avec COUVAL, - article 11, LT désenfumage selon plan d'Hervé Thermique, - article 12.1 – trappes, en principe supprimées, car ballons ECS dans circulations, - article 12.5 - faux-plafond 60 x 60 cm dans les circulations, prestation non comprise dans l'additif, - article 15.2 - laine de verre, coefficient R = 7 à confirmer, - article 18 – Bouchements en élévation au lot 11, - cloison de 72 mm bloquée sous faux-plafond au RDC / R+1 / R+2 / R+3, - cloison séparative Duo Tech SAA160 posée avant doublage façade, - gaine technique, cloison séparative et distributive réalisées avant la cloison de la gaine, - contre-cloison, faire essai dans témoin avec fourrures F530 montées sur cornières, calées au MAP, - variante laine de roche soufflée non retenue par le MOU. Suite à la réunion avec le MO et le BET Echologos, le représentant du MO va envoyer un OS à l'entreprise MEREAU.	BI, rappel 12.06 MEREAU
20.02.14	<u>Liaison cloison séparative au R+4 / entrain et jambe de force de la charpente bois :</u> - Rappel, vide de 4 cm entre l'arase supérieure de l'entrain double et la sous face des Poutres bois du plancher des combles, - cloison dans l'axe de l'entrain, - plafond CF 1H filant au-dessus de l'entrain, sous les poutres du plancher, coupé dans l'axe de la cloison, - charpente bois (entrain, jambes de force, etc.) habillée d'un plaque de BA13 sur ossature, - avis favorable des représentants de SOCOTEC et du Bet ECOLOGOS sur ces dispositions.	MEREAU C2C Bet ECHOLOGOS SOCOTEC
10.04.14	SOCOTEC demande que les parois des gaines de désenfumage et des GT montent jusqu'à l'OSB du plancher des combles.	MEREAU

12 – Phase Chantier :

GENERALITES :		
28.11.13	Béton cellulaire des têtes de refend à monter dans la hauteur du faux-plafond au R+4 selon demande de MEREAU, et en concertation avec C2 Couverture qui réalise le plancher technique.	BEC CONST. Rappel 10.04 MEREAU
19.06.14	Le représentant de l'entreprise BEC Construction s'engage à monter les têtes de refend en siporex jusqu'au plancher en OSB	BEC CONST.
26.06.14	Travaux en cours	BEC CONST.
19.06.14	- L'entreprise MORISOT rappelle à l'entreprise BEC Construction que les réservations pour la chape ne sont pas toujours respectées et que le support n'a pas été repris. - Il est constaté en réunion que la réservation sur un palier d'escalier est de 2.5 cm pour 6 cm. - L'entreprise BEC Construction se mettra en rapport avec le BET Echologos, acousticien, pour faire valider une variante approuvée en séance par le représentant de SOCOTEC, qui consiste à supprimer la chape flottante sur le palier d'escalier, dans la mesure où le revêtement de sol est soit de la moquette, soit du PVC.	BEC CONST. SOCOTEC BET ECHOLOGOS
26.06.14 03.07.14	L'entreprise BEC Construction pioche des paliers pour que la réservation soit conforme <u>Le palier du R+1 est rechargé, ainsi que les marches suivantes en descendant.</u>	BEC CONST. BEC CONST.
19.06.14	<u>Réserves identiques dans tous les escaliers balancés, à tous les niveaux, dans le sens de la descente, selon les photos en annexe :</u> - parallélisme 5^{ème} marche, - balancement 7^{ème} marche trop serré à la corde, - balancement 20 / 21^{ème} marches à reprendre, marche 20 trop ouverte à la corde, et marche 21 trop serrée à la corde, - balancement 22^{ème} marche, trop serrée à la corde, - parallélisme 23^{ème} marche.	BEC CONST.
26.06.14 03.07.14	L'entreprise BEC Construction propose de reprendre une volée pour la prochaine réunion, avis favorable du représentant de l'architecte. <u>Avis favorable du représentant de l'architecte sur la modification d'un groupe de marches, sous réserve de l'avis de SOCOTEC.</u>	BEC CONST. BEC CONST.
03.07.14	<u>Flocage complémentaire du dessus des poutres en cours.</u> L'entreprise BEC Construction met à disposition des autres entreprises des sacs de flocage pour réparer les zones ponctuellement endommagées.	BEC CONST. BLANCHARD HERVE THERMIQUE
REZ DE CHAUSSEE :		
09.01.14	Déconstruction du mur de clôture par BEC Construction moellons à mettre à disposition de DECO FACADE 51 (voir photo)	BEC CONST. DECO FACADE
16.01.14	Moellons à fournir à Déco Façade 51.	BEC CONS.

03.07.14	Avis favorable du représentant de l'architecte sur 2 des 3 échantillons de moellons présentés, le plus gros est écarté.	Rappel 19.06 BEC CONST. ROC FACADE
R+1 :		
26.06.14	<u>RMQ générales</u> ; - observations chambres par chambres avec photos en annexe. - constat est fait ce jour d'un manque de flocage sur le dessus de certaines poutres, BEC Construction confirmera que le flocage de cette face n'est pas obligatoire, copie à Socotec. - flocage à reprendre au droit des suspentes, - fournir autocontrôle avant le bouchement plafonds niveau par niveau.	BEC CONS. HERVE THERM. BEC CONS.
26.06.14	Chambre 106 ; boucher la trémie à côté du bac à douche, allège à consolider.	BEC CONS.
26.06.14	<u>GT entre chambres 105 et 106, 119 et 120</u> ; le bouchement de la trémie doit englober le refend du RDC	HERVE THER.
26.06.14	Chambre 116 ; boc pierre à évacuer	ROC FACADE
26.06.14	Chambre 118 ; attention bandé résiliente coupée par erreur par le bandeur, alors qu'elle doit être rabattue par le carreleur sous la plinthe.	MEREAU
26.06.14	Chambre 122 ; boucher le vide entre la chape et la cloison dans le sas	MORISOT
26.06.14	Chambre 121 ; flocage au droit de la suspenste à reprendre.	HERVE THER.
R+2 :		
R+3 :		
26.06.14	Faux-plafond SDE ; soit un faux-plafond au même niveau sous la gaine VMC, soit un faux-plafond avec soffite sous la gaine VMC en angle, à confirmer dès pose d'une gaine par Hervé Thermique.	HERVE TH. MEREAU
26.06.14	Réunion avec ESCAO, puis avec MORISOT : - en l'absence de socle béton sous l'escalier l'entreprise ESCAO prolongera son limon jusqu'au sol. - l'entreprise MORISOT propose de réduire l'épaisseur de l'isolant acoustique pour renforcer la chape flottante, et de la scier sur l'emprise du palier de départ. Avis favorable du représentant de l'architecte sous réserve avis du BET Echologos et de Socotec.	ESCAO MORISOT
03.07.14	<u>Logement type au R+3 présenté au MO le 10.07.14 selon plan en annexe</u> : - selon la largeur moyenne des chambres, l'escalier est conservé en 80 cm de largeur, - selon la longueur disponible de la cloison séparative entre la chambre et la SDE, le meuble kitchenette pénètre parfois dans l'emprise de l'escalier ; le placard est réduit en surface, le meuble kitchenette est équipé d'une jouée latérale selon les plans du DCE, d'autant que tête de cloison non tenue en tête est impossible. - les chambres d'extrémité sont plus étroites du fait du doublage thermique sur les pignons, qui réduit la largeur de la trame (contre-cloison simple dans les autres chambres, adaptées aux refends existants).	BI ESCAO DENIS INDUSTRIES
R+4 :		
12.09.13	Des main-courantes intérieures sont prévues devant les fenêtres, coté intérieur, détail à voir entre COUVAL, CARI, le plaquiste.	CARI COUVAL
28.04.14	Réserve de l'architecte sur la largeur du plancher des combles qui doit rejoindre les rampants pour des raisons acoustiques et thermiques.	C2C MEREAU
05.05.14	Voir photo ci-après, avis du BET Echologos à obtenir sur cette disposition	C2C Rappel 15.05
19.06.14	Faux-plafond CF 10 cm sous les poutrelles bois du plancher technique des combles, faux-plafond sous les entrails bois de la charpente pour passage des câbles.	MEREAU BLANCHARD
19.06.14	Pièce d'appui de la jambe de force à couper, trou à boucher (voir photo), en concertation avec le BET Structure ARNOULD.	BEC CONS. BET ARNOULD
03.07.14	<u>Logement type au R+4 présenté au MO le 10.07.14 selon plan en annexe</u> : - Rappel, lit de 90 cm, - Position applique au-dessus de la tête de lit à vérifier, - Jambe de force de la charpente en relief, position tête de lit à vérifier.	BI DENIS INDUSTRIES BLANCHARD
03.07.04	<u>LT derrière l'ascenseur</u> : - Gaine désenfumage depuis le R+4 vers les combles, collée sous le rampant du R+4 et des combles. - Chemins de câbles en élévation dans les GT réduites en hauteur par le rampant, puis en apparent dans le LT vers le plénum du faux-plafond au R+4, sous réserve avis SOCOTEC. - Ouvrants GT à adapter en CSQ.	MEREAU BLANCHARD CARI MENUIS.
FACADES :		
19.06.14	OPR façade Ouest réalisées ce jour par le représentant de l'architecte, diffusion aux entreprises concernées	DF51, COUVAL, ARTI
TOITURE :		
27.02.14	Suite au RDV avec l'ABF du 27.07.14, tout le zinc est de type Quartz.	COUVREURS DE FRANCE
06.03.14	Nuancier zinc prépatiné présenté par COUVREURS DE FRANCE, fabricant EL ZINC, référence SLATE retenue. Fiche technique à diffuser.	Rappel 03.04/10.04/17.04



20.02 : maçonnerie à consolider par BEC Construction
03.07 : travaux non exécutés par BEC Construction,
 maçonneries dissimulées / isolant sur rampant.



05.05 : liaison plancher / rampant non conforme au
 DCE, à modifier par C2C



19.06 : pièce d'appui à couper, trou à boucher



26.06 : R+1, trémie à boucher,
refend à reconstituer par H.T.



26.06 : chambre 116, ROC FACADE



26.06 : chambre 118, MEREAU



26.06 : chambre 122, MORISOT



26.06 : réservations derrière ascenseur
à achever par BEC



26.06 : réservations R+1 2.5 cm pour 6 cm,
chape en surépaisseur, support à piocher par BEC



26.06 : sondage au R+1, pas de flocage sur la poutre,



03.07 : flocage dessus poutre en cours / BEC



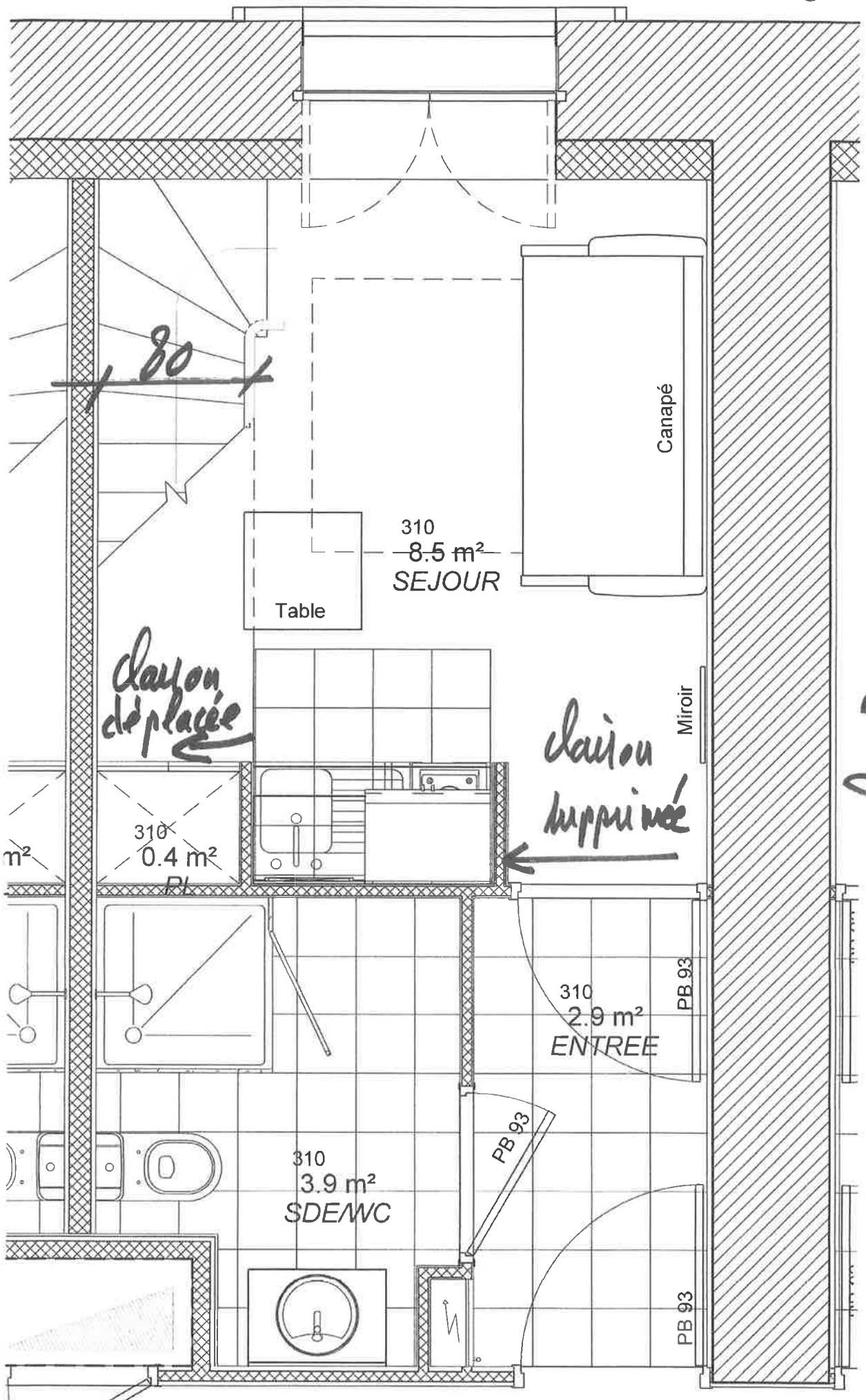
26.06 : sondage au R+1, pas de flocage sur la poutre,
à compléter / H.T.



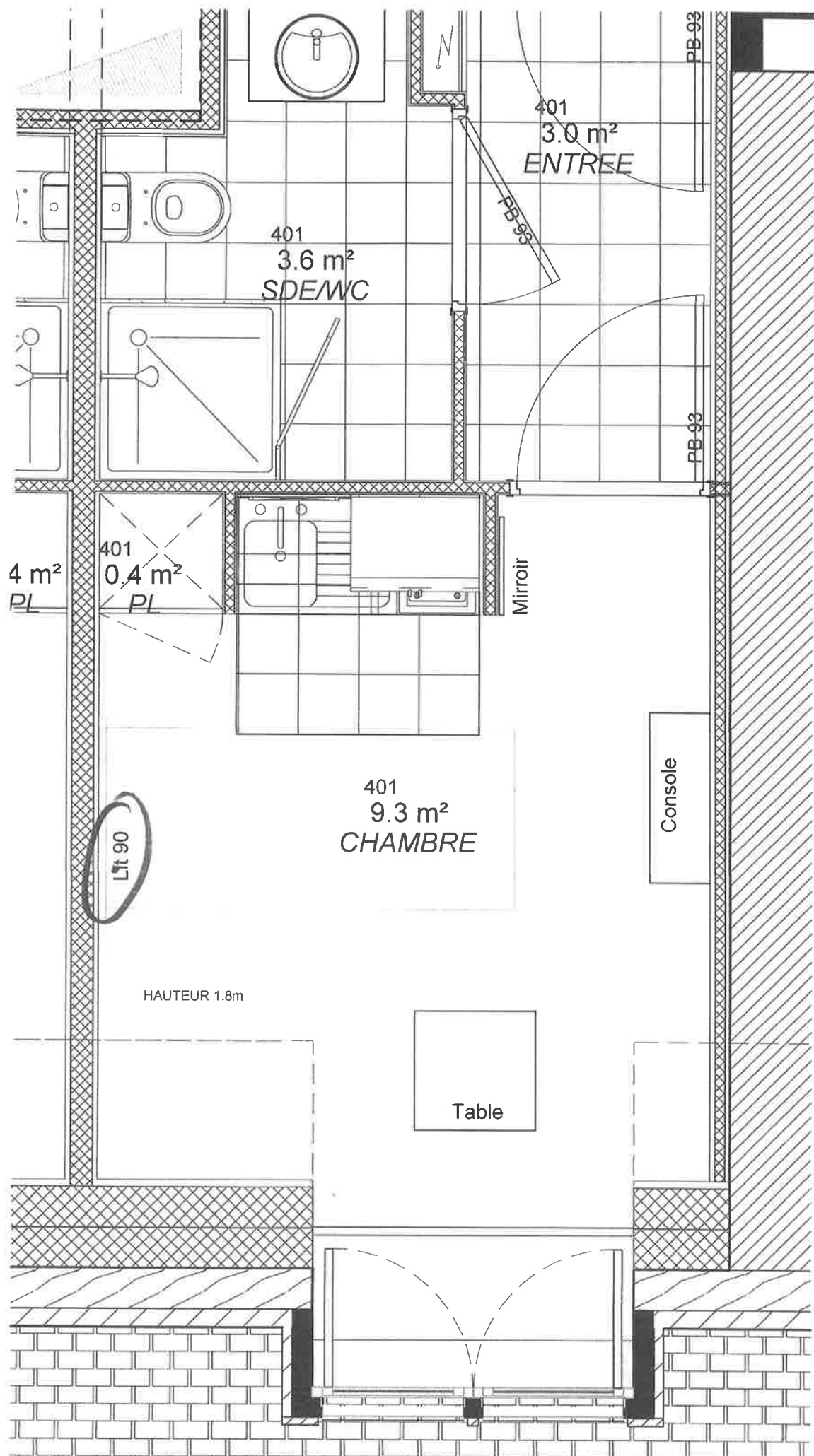
03.07 : piochage palier R+2 en cours / BEC



03.07 : travaux au RDC à terminer au RDC / ROC FACADE



R+3



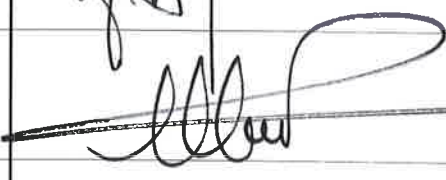
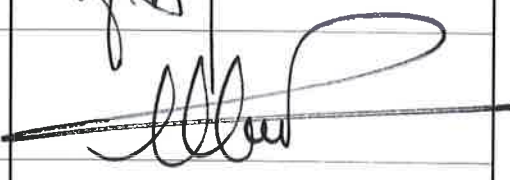
2+4



CAP INGELEC

Réunion du 03 juillet 2014

Résidence COLBERT à Reims

Raison Sociale Intervenant	Nom représentant(s) à la réunion	Signature
CAP Ingelec	P. VERBATHIN	
ARTI Production	Mme Soluei	
ESPS Jekaa	Soten	
BEC	ALLARD	
SARL DEBEAUMONT	M ^{re} DEBEAUMONT	
COLAS EST	WALCZAK	
COUVAL	RICHARD	
CAR. ROUVILLE	PIERAT G	
Herue Thermique	P. VERSTRAETEN	
BLANCHARD Sec	ROSIER	
AUBOIS architecte	M. Langanne	
CDF		

