

BOUYGUES IMMOBILIER

Résidence COLBERT à Reims

Compte-rendu n°20 du 24/10/13

Reconversion de l'aile Sud en résidence de tourisme

Date : 25/10/13

Référence : I-TB13092 - 26

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	Thomas HUMBERT P : 06 98 58 46 66 Ludovic WAXIN P : 06 50 38 18 56 Mr LAGOUGE	t.humbert@bouygues-immobilier.com l.waxin@bouygues-immobilier.com		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	P	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	
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	
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 31 octobre 2013 à partir de 14h00 sur site

Ordres du jour :

14h00 : avancement chantier + coordination TCE connus

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	
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	
BET THERMIQUE SYNAPSE Ingénierie 53, rue Vernouillet 51100 REIMS T : 03 26 66 12 58 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		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	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	Gilles TOURNAY P : 06 13 63 93 78 Olivier GOSSET P : 06 18 80 78 29	gt.imjacquet@orange.fr og.imjacquet@orange.fr			
Gros-Œuvre Chantier BERDIN					
CARI 136, rue Léon Faucher 51100 REIMS T : 03 26 07 08 09	Julien FRANSORET P : 06 15 44 65 25	j.fransoret@cari.fayat.fr			

COMPTE-RENDU DE CHANTIER (suite)

N° lot	Désignation du lot	Entreprises	Représentant	e-Mail	P A D E	CPR
00	Démolition /	BEC CONSTRUCTION	Stéphane RIGAUD	becconstruction@becchampagne.fayat.com	X	
01	Désamiantage /	ZA des Terres Rouges	Cédric FROMENTIN			
02	Gros œuvre /	51208 Epernay	P : 06 30 55 26 24			
	Terrassements		Sébastien ALLARD		P	14h00
T : 03 26 51 00 59		F : 03 26 51 69 49	P : 06 30 55 28 51			
03	Chapes	Roger MORISOT Carrelage	Roger MORISOT	morisot.carrelage@orange.fr	A	X
		7, rue des Létis	P : 06 72 44 01 16			
T : 03 26 07 01 34		51430 BEZANNES				
		F : 03 26 46 20 51				150 €
04	Charpente bois		M.			
			P :			
T :		F :				
05	Couverture	COUVREUR de FRANCE	M. BESTEL	cdfarden@orange.fr	P	X
		ZAC Verte	P : 06 75 44 90 92			14h00
T : 03 24 32 29 42		08430 POIX TERRON	M. MARY			
		F : 03 24	P : 06 33 27 02 80			
06	Ravalement de façades	DECO FACADE 51	Ahmet DELIKAYA	info@decofacade51.fr	X	14h00
		ZA des Blancs Fossés	P : 06 22 83 37 78		P	
T : 03 26 05 48 40		19, rue des Blancs Fossés	Ferhat ISIK			
		51370 ORMES	P :			
		F : 03 26 35 70 81				
07	Echafaudage	PROTECT ECHAFAUDAGE	M. MAGALHAES	protect-echafaudages@orange.fr	A	14h00
		52, rue des Garennes	P : 06 29 82 24 23			
T : 03 87 21 19 74		57155 MARLY				150€
		F : 03 87 21 99 62				
08	Etanchéité		M.			
			P :			
T :		F :				
09	Menuiseries Extérieures Bois	COUVAL	Michel BERCHE	michelb.couval@wanadoo.fr	X	
		ZI Les Meix	P : 06 32 55 65 87		P	X
T : 03 29 24 34 27		88360 RUPT sur MOSELLE	Stéphane RICHARD	srichard.couval@hotmail.fr		14h00
		F : 03 29 24 43 24	P : 06 88 23 12 15			
10	Menuis. Ext.	ARTI PRODUCTION	M. PAUBON		A	
13	Aluminium Serrurerie	ZA de la Poterie	P :			
		08000 PRIX Les MEZIERES	Daniel BROUTIN	daniel.broutin@arti-production.fr	X	14h00
T : 03 24 37 58 56		F : 03 24 37 60 50	P : 06 13 09 17 77			150€
11	Cloisons / Doublages / Faux plafonds		M.			
			P :			
T :		F :				
12	Menuiseries Intérieures	CARI Menuiserie	Pierre CARRE	p.carre@cari.fayat.com	X	
		136, rue Léon Faucher	P : 06 13 02 23 85		E	X
T : 03 26 48 42 43		BP 2759	Gaël PIERRAT	g.pierrat@cari.fayat.com		
		51065 REIMS Cedex	P : 06 17 54 91 00			X
		F : 03 26 07 44 57	Guillaume DELAUZUN			
12 A	Escaliers Intérieurs bois	ESCAO	Bruno DIERCKENS	b.dierckens@escao.fr	A	X
		25, rue de la Gare	P : 06 08 97 42 99			
T : 03 25 43 84 00		10270 LUSIGNY sur BARSE	Christophe VIALLELE			150€
		F : 03 25 41 26 18	P : 06 80 21 59 56			
14	Ascenseurs					
T :		F :				
15	Carrelage / Faïence		M.			
			P :			
T :		F :				

COMPTE-RENDU DE CHANTIER (suite)

16	Sols souples		M. P :				
T :		F :					
17	Peinture		M. P :				
T :		F :					
18	Electricité – CF et cf / Chauff. Elect.	BLANCHARD 20, avenue des Coïdes BP 39 51370 Saint Brice Courcelles	Frédéric BOUSTEILA P : 06 60 04 25 72 Vincent ROSIEZ P : 06 60 11 49 58 P.H. BOURCHERE (Siemens)	blanchard.electricite@wanadoo.fr		X	
T : 03 26 84 49 21		F : 03 26 84 49 26			P		14h00
19	Ventilation /	HERVE THERMIQUE 22, rue Charles-Marie Ravel 51520 Saint Martin sur le Pré	Christian BOUCHER P : 06 22 26 44 12 F.X. NOGARO G. JOSSE	christian.boucher@herve-thermique.com	A	X	14h00
20 A	Désenfumage Plomberie san						
T : 03 26 64 31 74		F : 02 47 68 35 74					
20 B	Mobilier	DENIS INDUSTRIE 39, rue du Général de Gaulle 85140 LES LANDES GENUSSON	Gilles CLOCHARD P : 06 28 60 50 92	gilles.clochard@denisindustries.fr			150€
T : 02 51 66 73 70		F : 02 51 91 60 16				X	
21	V.R.D. / Espaces Verts		M. P :				
T :		F :					

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	<u>Transmission de documents</u>		
A.4 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 02/05/2013	<u>Planning TCE</u> Le planning marché GO établi par BI est joint au CR - Vu le 20/06/13 : Planning mis à jour selon document BEC reçu le 13/06/13 joint au CR		
B.2	<u>Intempéries</u>		
C	MOU / MOE / AMO / OPC / BET		
C.1 23/05/2013	<u>BOUYGUES Immobilier</u> En séance, BEC informe que seules les zones d'intervention GO seront traitées en déplombage. Vérifier avec CSPS et entreprises consultées si les différentes méthodologies de réalisations sont compatibles avec une présence de plomb sur des zones non traitées - Vu le 13/06/13 : BI doit contacter direction BEC pour traiter le sujet - Vu le 20/06/13 : Document localisant les zones traitées par l'entreprise remis en séance par BEC - Vu le 27/06/13 : problème à voir de toute urgence entre BI et BEC - Vu le 18/07/13 : examen du problème en cours chez BI - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour - Vu le 12/09/13 : BEC établi un état des lieux des travaux réalisés et BI contacte Inspection du Travail - Vu le 19/09/13 : chiffrage BEC en cours + RDV BI avec IT à prendre - Vu le 26/09/13 : devis transmis selon BEC / pas retour sur position IT - Vu le 03/10/13 : analyse en cours chez BI - Vu le 24/10/13 : en attente retour de la part de BI		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
30/05/2013	<u>BOUYGUES Immobilier (suite)</u> • Communiquer un détail exhaustif des différents points modifiés en cours de négociation avec les entreprises - Vu le 13/06/13 : note informative en cours de préparation par BI sur les points modifiés et/ou adaptés en cours de négociation + voir CR archi au §2 pour les réponses apportées en séance le 13/06/13 - Vu le 20/06/13 : en attente note informative BI - Vu le 27/06/13 : document pas reçu (à faire pour chaque lot avec lequel vous avez négocié des adaptations par rapport au dossier DCE) - Vu le 11/07/13 : rappel en séance + BLANCHARD souhaite savoir comment sont traités les faux-plafonds notamment dans les niveaux supérieurs variantés pour la dalle béton (dalle pleine en remplacement de plancher collaborant) - Vu le 18/07/13 : rappel en séance sur la nécessité à connaître précisément les modifications apportées par BI en négociation + confirmation de maintien de faux-plafonds au R+3 dans les pièces d'eau de slogs (passage VMC vers cuisine) + dans circulation (passage électricité + eau froide) - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour Vu le 19/09/13 : BI établi une liste exhaustive des points négociés avec les entreprises - Vu le 26/09/13 : pas d'élément reçu - Vu le 03/10/13 / BEC transmet une liste exhaustive à BI précisant les détails de prestations "adaptées" en négociation pour validation - Vu le 10/10/13 : à la lecture des mails reçus par BEC, les différents points de divergence ne sont pas éclaircis		
13/06/2013	• Donner directives sur implantation définitive du transfo (dans local sous porche secteur Effort Rémois ou en extérieur côté Berdin) : incidence sur fourreaux sous dallage suivant implantation - Vu le 20/06/13 : rappel - Vu le 27/06/13 : rappel sur l'urgence : coulage dallage prévu en semaine 34 (du 19 au 23/08) - Vu le 04/07/13 : Présence de Mr LAMOUCHE demandée à la réunion du 11/07/13 (voir mail CAP du 02/07/13) = information transfo indispensable - Vu le 11/07/13 : implantation transfo dans local "Effort Rémois" à confirmer - Vu le 18/07/13 : décision à formaliser (option considérée pour passage des fourreaux sous dallage) - Vu le 22/08/13 : information confirmée par PLURIAL (voir mail Mme LEGRAND du 22/07/13) - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour - Vu le 12/09/13 : RDV programmé avec ERDF (Mr ROBELET) le 26/09/13 à 14h00 (présence impérative) Vu le 19/09/13 : BI informe que la décision finale concernant l'implantation du transfo ne sera peut-être pas connue le 26/09/13 = BI demande à BLANCHARD de prévoir les fourreaux pour permettre l'implantation du transfo suivant les deux cas de figures envisagés : dans local Effort Rémois à RDC passage traversant ou à l'extérieur à l'angle S/O de la parcelle rue Ponsardin - Vu le 26/09/13 : réunion du 26/09/13 annulée suite annonce absence ERDF + changement interlocuteur ERDF - Vu le 03/10/13 : BI prend contact avec les instances supérieures de l'Effort Rémois pour avancer sur le sujet - Vu le 10/10/13 : suite explications données par Mme LEGRAND et Mr LAMOUCHE en séance, il reste deux possibilités : transfo sous hall RDC ou transfo extérieur côté rue Ponsardin (MOE précise que cette dernière solution ne fait pas partie du PC actuel). BI doit prendre une décision le 11/10/13 - Vu le 17/10/13 : BI demande que le transfo soit maintenu en extérieur = demande PCM à faire de toute urgence		26/09/2013
04/07/2013 18/07/2013	• Communiquer choix cabine ascenseur • Communiquer plan RDC + plan de coupe à France Télécom (urgent) - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour - Vu le 03/10/13 : donner suite à mail FT du 02/10/13 (devis signé à retourner) - Vu le 10/10/13 : informer MOE et OPC des suites données - Vu le 24/10/13 : Mr CARDON informe qu'aucune demande raccordement n'est parvenue chez FT	rappel rappel	

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
	<u>BOUYGUES Immobilier (suite)</u>		
22/08/2013	Faire demande de raccordement tarif vert auprès de ERDF (voir point 2 du mail du 22/07/13 reçu de Mme LEGRAND) - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour - Vu le 12/09/13 : RDV programmé avec ERDF (Mr ROBELET) le 26/09/13 à 14h00 (présence impérative) - Vu le 26/09/13 : réunion du 26/09/13 annulée suite annonce absence ERDF + changement interlocuteur ERDF = demande raccordement tarif vert à faire auprès de Mr MICHEL (03 83 97 42 17) - Vu le 03/10/13 : BI prend contact avec les instances supérieures de L'Effort Rémois et avec ERDF - Vu le 10/10/13 : Mr LAMOUCHE informe qu'un formulaire de demande de raccordement a été transmis à BI le 09/10/13 = demande de raccordement tarif vert à faire par BI - Vu le 24/10/13 : Mr LAMOUCHE informe qu'aucune demande de raccordement ne lui est parvenue		
22/08/2013	Corps d'état manquants (voir agenda joint CR) à désigner de toute urgence (besoins de descente de charge charpente métallique, détails menuiseries, couverture, charpente, etc...) - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour - Vu le 19/09/13 : désignations d'entreprises toujours en cours (entreprises connues = voir agenda CR de chantier OPC et Archi) - Vu le 26/09/13 : sans changement - Vu le 03/10/13 : MOU demande que les entreprises n'ayant pas signé de marché ne soient plus intégrées au travaux de préparation (voir mail CAP à BI du 03/10/13) - Vu le 10/10/13 : manque les lots charpente, étanchéité, cloisons/doublage, ascenseur, carrelage, sols souples, peinture, espaces verts - Vu le 24/10/13 : sans changement (lot charpente et cloisons/doublage urgentissimes)		
26/09/2013	Fournir plan d'implantation des MAL pour réalisation des socles et implantation de fuides (AEP/EU/CF) - Vu le 17/10/13 : rappel en séance - Vu le 24/10/13 : rappel	rappel	
10/10/2013	Réunion inter-chantiers organisée par PLURIAL le 24/10/13 à 16h00 salle de réunion l'Effort Rémois au RDC, rue Marie Stuart (convocation initiée par Mme LEGRAND) - Vu le 24/10/13 : voir CR PLURIAL		24/10/2013
10/10/2013	Donner avis sur devis BEC du 09/10/13 (18h10 et 18h11) - Vu le 24/10/13 : rappel		
17/10/2013	Suite à débat avec lots échafaudages, couverture et ravalement, il s'avère que le type d'échafaudage prévu n'est pas adapté aux travaux de chacun (plateau à -50cm sous fond de chéneau pour couvreur et à -120cm pour ravalement/pierre). La solution est de prévoir des éléments tridimensionnels en partie haute pour adapter aux besoins de chacun. MOU demande à PROTECT de faire une proposition pour permettre l'adaptation (échafaudage tridim en partie haute + modification des niveaux de plateaux) sans surcoût = durée de mise à disposition à réduire = proposition à analyser en fonction du délai nécessaire pour permettre à chaque entreprise de réaliser ses prestations		
17/10/2013	DECO Façade 51 demande qui doit les échafaudages pour les travaux sur les cheminées. MOU demande à PROTECT de faire une proposition		
17/10/2013	Demander à APPART CITY le plan de repérage des chambres et autres locaux		
24/10/2013	Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
C.2	<u>Architectes</u>		
18/07/2013	Voir remarques et commentaires au CR archi		
10/10/2013	Réunion inter-chantiers organisée par PLURIAL le 24/10/13 à 16h00 salle de réunion l'Effort Rémois au RDC, rue Marie Stuart (convocation initiée par Mme LEGRAND) - Vu le 24/10/13 : voir CR PLURIAL		24/10/2013
24/10/2013	Projet d'implantation de transfo extérieur communiqué à ABF = étude à engager si avis favorable ABF sur cette disposition		
24/10/2013	Essais de gommage à faire par DECO Façades 51 pour présentation à l'Architecte lors de la réunion du 31/10/13		31/10/2013
24/10/2013	Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
C.3 17/10/2013	<u>BET Structure</u> Soumettre détail à SOCOTEC figurant l'enlèvement du talus encore en place en pignon Sud (terrassement à faire par CARI après réalisation de la dalle basse RDC du projet BERDIN et confirmation de la bonne tenue du pignon Sud existant par ABE et SOCOTEC) / RDC BI à 91,13 et RDC BERDIN à 88,80 (à vérifier) - Vu le 24/10/13 : point fait en séance avec ABE qui adresse une note à BI sur ce point particulier		urgent
24/10/2013 24/10/2013	Plan de repérage des linteaux à reprendre par BEC diffusé le 24/10/13 Détail de coordination structure/plomberie en gaine RDC au droit des 6 poteaux diffusé le 24/10/13 pour avis		
C.4	<u>AMENAGEUR SITE</u>		
10/10/2013	Suite explications données par Mme LEGRAND et Mr LAMOUCHE en séance, il reste deux possibilités : transfo sous hall RDC ou transfo extérieur côté rue Ponsardin (MOE précise que cette dernière solution ne fait pas partie du PC actuel). BI doit prendre une décision le 11/10/13 - Vu le 17/10/13 : BI demande que le transfo soit placé en extérieur		
10/10/2013	Si l'option transfo sous porche est retenue, l'aménageur sera en charge de la liaison entre la rue Ponsardin et le transfo - Vu le 17/10/13 : remarque sans suite si option prise par BI confirmée (transfo en extérieur)		
10/10/2013	Réunion inter-chantiers organisée par PLURIAL le 24/10/13 à 16h00 salle de réunion l'Effort Rémois au RDC, rue Marie Stuart (convocation initiée par Mme LEGRAND) - Vu le 24/10/13 : voir CR PLURIAL		24/10/2013
C.5 02/05/2013	<u>O.P.C.</u> Voir avec aménageur et GO Berdin l'organisation pour travaux extérieurs (pose échafaudage en pignon Sud, réalisation des pieux galerie est, reprise des réseaux secs et humides à l'extérieur, etc.) - Vu le 16/05/13 : RDV à prévoir avec aménageur, MOE Villa COLBERT et concessionnaires dès connaissance des lots techniques - Vu le 30/06/13 : réunion avec Villa COLBERT tenue le 30/05/13 à 14h00 (voir mail CAP du 30/05/13 à 17h52)		
13/06/2013	Planning BEC mis à jour reçu en séance = à intégrer au planning général - Vu le 20/06/13 : planning OPC mis à jour joint au CR		
10/10/2013	Réunion inter-chantiers organisée par PLURIAL le 24/10/13 à 16h00 salle de réunion l'Effort Rémois au RDC, rue Marie Stuart (convocation initiée par Mme LEGRAND)		24/10/2013
24/10/2013	Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
C.6 12/09/2013	<u>BET Fluides / Electricité</u> RDV programmé avec ERDF (Mr ROBELET) le 26/09/13 à 14h00 (présence impérative) - Vu le 26/09/13 : réunion du 26/09/13 annulée suite annonce absence ERDF + changement interlocuteur ERDF - Vu le 03/10/13 : Mr MICHEL contacté par CAP = en attente retour ERDF - Vu le 10/10/13 : ERDF demande qu'un plan de transfo lui soit fourni pour validation = à faire par CAP Ingelec - Vu le 17/10/13 : MOU demande que le transfo soit placé en extérieur = étude à faire		26/09/2013
24/10/2013	Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
C.7 20/06/2013	<u>COORDINATEUR SSI</u> Etablir additif au cahier des charges fonctionnel SSI en prenant en compte les remarques faites dans le RICT SOCOTEC - Vu le 22/08/13 : fait ??? Voir avis SOCOTEC du 01/08/13 (fiche 13) - Vu le 13/10/13 : Cahier des Charges Fonctionnel SSI dernier indice à diffuser par CSSI à TCE concernés	rappel urgent	
26/09/2013	Réunion SSI le 17/10/13 à 16h30 présence impérative - Vu le 17/10/13 : voir CR spécifique du CSSI		17/10/2013
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 10/10/2013 24/10/2013	<u>BET Acoustique</u> - Fournir préconisations si option transfo sous porche retenue par BI (double voile, double dalle haute, etc.) Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
C.10 04/07/2013	<u>BET Thermique</u> Donner avis sur isolant sous dallage proposé par BEC (voir mail BEC du 28/06/13) - Vu le 26/09/13 : attention prestation à réaliser prochainement par BEC !	rappel urgent	
C.11	<u>BET Sols et Pollution</u> 		
C.12	<u>BET Amiante</u> 		
C.13	<u>BET Plomb</u> 		
C.14 12/09/2013	<u>BET Charpente et plancher bois</u> Suite repérage in-situ fait par BEC selon rapport du 01/07/13 : BI demande que EXP'Bois face une visite de vérification (passage prévu le 19/09/13 à 8h30) - Vu le 19/09/13 : suite visite EXP'Bois du 19/09/13, BI informe que les conclusions du rapport sont confirmées		
D	CSPS et BUREAU DE CONTRÔLE		
D.1 22/08/2013 17/10/2013 17/10/2013 24/10/2013	<u>BUREAU DE CONTRÔLE</u> - Aucun avis sur les plans de structure reçu à ce jour (plusieurs dalles coulées, volées escaliers en cours, renforts sous planchers existants posés, etc.) - SOCOTEC demande la suppression de la VB placée dans l'angle du sas d'accès à RDC - Donner avis sur tenue pignon après terrassement du talus encore en place à faire par CARI suite à la réalisation de la dalle basse RDC du projet BERDIN - Vu le 24/10/13 : conatcts SOCOTEC / ABE en cours sur le sujet Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25	rappel urgent	07/11/2013
D.2 11/07/2013 24/10/2013	<u>C.S.P.S.</u> - CSPS demande que lui soient communiquées les conventions d'utilisation et d'entretien de la sapine en cours de montage par l'entreprise Protecte Façade. CSPS informe que ces documents sont indispensables avant de pouvoir envisager une mise à disposition. Prévoir VIC avec PROTECT (intervention le 28/10/13), COUVREURS (intervention le 12/11/13), DECO Façades 51 (intervention le 04/11/13), COUVAL et S/t (intervention le 18/11/13)		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
E	REIMS Métropole / Ville de Reims / Concessionnaires		
E.1 11/07/2013	<u>Reims Métropole (RM) - Direction de l'eau et assainissement</u> <u>• Réseau AEP :</u> - pression réseau entre 3,5 et 4,5 à confirmer par RM - 1 branchement prévu pour la résidence Colbert - besoins (exprimé en l/s) à communiquer à RM par HTh (3,93 l/s estimé en étude) - pas de défense incendie prévu sur parcelle / aménageur doit vérifier avec services de secours que les 2 PI situés Place Jamot et Bd de la Paix répondent aux besoins. Le fonctionnement en simultané de ces 2 PI doit également être vérifié - arrivée principale : chambre ou regard à prévoir par BI en limite de propriété (angle SO parcelle), fond de regard 1m sous niveau trottoir Ponsardin, compteur, vanne amont et clapet anti-pollution posé par RM, raccordement après compteur et vanne d'arrêt aval à réaliser par BI / Devis branchement RM à communiquer à PLURIAL - pour chaque chambre : robinet inviolable, vanne 1/4 de tour, manchette prévus chez HTh, décompteurs individuels + clapet anti-retour à prévoir par RM (le clapet sera rétrocedé à BI) - pour communs : robinet inviolable, vanne 1/4 de tour, décompteurs prévus chez HTh à RDC, clapet anti-retour à prévoir par RM (le clapet sera rétrocedé à BI) - une fiche de conception de l'installation AEP sera fournie par RM - fait le 29/08/13 <u>• Réseau EU :</u> - 1 branchement prévu pour la résidence Colbert - Débit rejets EU à communiquer à RM par HTh et BEC - RM informe qu'il y a un risque de conflit rue Ponsardin pour le piquage EU avec le prolongement du collecteur EP à réaliser (une étude est en cours chez RM) - Réseau aérien à charge Hth, réseau enterré sous bâtiment à charge BEC, réseau enterré hors bâtiment à charge VRD (non connu au 11/07/13) - Demande RM pour réseau enterré sous dallage : prévoir regards étanches et tés de tringlage dans local poubelles côté Effort Rémois, réserve côté pignon Sud et devant entrée façade Est - prévoir un regard en limite de propriété avec tringlage face à l'entrée centrale / fil d'eau sortie bâtiment, fil d'eau regard et fil d'eau piquage collecteur à définir respectivement par BEC, VRD et RM - une fiche de conception de l'installation EU sera fournie par RM - fait le 29/08/13 <u>• Réseau EP :</u> - 1 branchement prévu pour la résidence Colbert - Débit rejets EP à communiquer à RM par BEC, VRD et couvreur (non connus au 11/07/13) - Collecteur rue Ponsardin à prolonger par RM pour assurer la reprise de la résidence hôtelière et des logts Effort Rémois - Collecteur résidence hôtelière : enterré côté façade EST + retour le long du pignon SUD à charge BEC, enterré façade OUEST + récupération réseau EST et SUD puis vers regard limite de propriété à charge VRD (non connu au 11/07/13) : attention coordination avec chambre AEP à faire - Demande RM pour réseau enterré : tés de tringlage à prévoir aux changements de direction et aux jonctions importantes de réseaux - prévoir un regard en limite de propriété avec tringlage angle S/O (attention regard AEP au même emplacement) / fil d'eau sortie bâtiment, fil d'eau regard et fil d'eau piquage collecteur à définir respectivement par BEC, VRD et RM - une fiche de conception de l'installation EP sera fournie par RM - fait le 29/08/13	RM RM HTh PLURIAL RM / BI / PLURIAL Hth / RM / BI Hth / RM / BI RM RM Hth / BEC RM Hth / BEC / VRD BEC / VRD BEC / VRD / RM RM RM BEC / VRD / Couvreur RM BEC / VRD RM / BEC / VRD BEC / VRD / RM RM	rappel

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
E.2	<u>Reims Métropole (RM) - Direction de la voirie</u> •		
E.3	<u>Reims Métropole (RM) - Direction de l'éclairage public</u> •		
E.4	<u>Reims Métropole (RM) - Direction systèmes d'information et télécom</u> •		
E.5	<u>Ville de Reims (VDR) - Direction des espaces verts</u> •		
E.6	<u>ERDF</u>	ERDF	
10/10/2013	• Mr LAMOUCHE informe que c'est lui-même et Mr BEURNEL qui "reprennent" le dossier		
10/10/2013	• Liaison entre rue Ponsardin et transfo : prévoir 3 diam. 160 + 1 diam 63	BLA / VRD	
10/10/2013	• Accord ERDF pour position transfo sous porche / Si transfo en extérieur côté rue Ponsardin : porte accès transfo directement rue Ponsardin et seuil à prévoir 10cm au-dessus du trottoir = transfo enterré de 2m environ - Vu le 17/10/13 : BI retient la seconde solution		
10/10/2013	• ERDF demande qu'un plan de transfo lui soit fourni pour validation = à faire par CAP Ingelec	CAP	
10/10/2013	• Mr LAMOUCHE informe qu'un formulaire de demande de raccordement a été transmis à BI le 09/10/13	BI	
24/10/2013	• Mr LAMOUCHE informe qu'aucune demande raccordement n'est parvenue chez ERDF		
E.7	<u>France Télécom (F T)</u>		
18/07/2013	• 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 - 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	FT BLA BI FT / BI BLA / VRD	
24/10/2013	• Mr CARDON informe qu'aucune demande raccordement n'est parvenue chez FT		rappel
F	Intervenants extérieurs		
F.1	<u>MOE Chantier BERDIN</u> • Demande la prise en charge urgente des DEP en pignon Sud		17/10/2013
F.2	<u>GO Chantier BERDIN</u> • Vu le 30/05/13 : fin travaux façade façade Est : fin 09/2013 = pieux galerie à la suite / Fin travaux sous-sol pignon Sud = travaux en pignon résidence COLBERT à faire avant élévation résidence prévue à partir de début 02/2014 • Façade long pan Est disponible pour pieux et échafaudages depuis le 09/10/13 • Pignon Sud dispo pour pose échafaudage à compter du 04/11/13 + reprise des travaux bât. D (rue des Augustins) souhaitée désormais à compter de début 01/2014 • Location grue CARI pour appro échafaudages PROTECT façade Est les 09 et 16/11/13 = convention de location CARI à adresser à PROTECT		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
G	Notes aux entreprises		
23/05/2013	Le logement témoin est prévu pour mars 2014 (voir planning marché BI) - Vu le 05/09/13 : voir CR MOE de la réunion MOU/MOE/OPC tenue ce jour = studio témoin à réaliser au R+1 pour fin 12/2013 et duplex témoin à réaliser pour fin 03/2014		29/03/2013
H	Entreprises (TCE)		
H.1	<u>Lots n° 00 / 01 / 02 – BEC Construction</u> Travaux en cours : - Avancement voir planning joint	Effectif :	12
02/05/2013	Constat d'huissier GO annoncé le 03/05/13 = rapport à communiquer à MOU et MOE (copie BE à OPC)		rappel
22/08/2013	BEC demande descente de charge charpente métallique galerie RDC : coulage des pieux prévu début 10/2013 - Vu le 26/09/13 : BEC annonce vouloir réaliser les pieux en S42 = descente de charge inconnue, coordination TCE concernée pas faite faute d'entreprise retenue (menuiseries extérieures, charpente métallique, étanchéité) - Vu le 03/10/13 : BEC maintient coulage en S42 - Vu le 10/10/13 : MOE demande que les pieux ne soient réalisés qu'après contrôle avec la descente de charge de la charpente métallique / BEC confirme coulage pieux le 15/10, puis la pose des longrines à la suite (terminée fin 10/2013) puis dalle portée entre le 04 et le 08/11 - Vu le 24/10/13 : pieux réalisés le 18/10/13		
05/09/2013	Etablir pour le 19/09/13 un document précisant les zones traitées en déplombage (sur la base des documents du diag plomb) - Vu le 19/09/13 : repérage zones "traitées" par BEC fait et chiffrage en cours pour traitement du complément (ensemble des zones repérées sur le diag plomb) - Vu le 03/10/13 : devis transmis à BI		
05/09/2013	Etablir un état des lieux de l'état des dessus d'allège après démolition (allèges trop dégradées à reprendre avant réception des tablettes bois) - Vu le 12/09/13 : relevé à faire par CARL avant chiffrage BEC - Vu le 19/09/13 : établir état des dessus d'allège - Vu le 26/09/13 : fait (RDC : 0 / R+1 : 9 / R+2 : 16 / R+3 : 20) = communiquer devis à BI - Vu le 10/10/13 : devis transmis à BI		
19/09/2013	BI informe que l'option BEC concernant le flocage des planchers R+1 à R+3 est retenue = communiquer temps d'intervention par niveau - Vu le 26/09/13 : BEC informe avoir reçu l'OS correspondant = communiquer temps intervention - Vu le 03/10/13 : intervention = 1 s / niveau soit 4 semaines		
19/09/2013	Prendre RDV avec OTIS pour réception gaine ascenseur dès que possible - Vu le 26/09/13 : poursuite gaine en attente règlement pb charpente dans dalle haute - Vu le 03/10/13 : suite échanges Archi/ABE/BEC, ABE doit communiquer un détail		
26/09/2013	HT informe BEC que les réservations à prendre en compte dans les PH RDC, PH R+1 et PH R+2 sont indiquées sur les plans diffusés en 07/2013. HT demande à BEC de respecter scrupuleusement les réservations demandées y compris en PH R+3 et PH R+4 - Vu le 03/10/13 : BEC doit vérifier qu'il a bien transmis les plans de réservations HT et Blanchard à son BET - Vu le 10/10/13 : BEC et son BET doivent vérifier si les réservations réalisées en PH R+3 et R+4 sont conformes aux plans diffusés par HT en 07/2013 - Vu le 17/10/13 : les réservations portées aux plans R+3 et R+4 l'ont été avant réception des plans HT		
26/09/2013	Prévoir préparation ouverture logt 101 pour permettre réception châssis logement témoin à poser par COUVAL le 10/10/13 - Vu le 03/10/13 : réalisation prévue le 04/10/13 pour réception par SOCOTEC avant pose proto - Vu le 10/10/13 : préparation ouverture faite par BEC et châssis posé - Vu le 17/10/13 : voir remarque SOCOTEC sur traitement du redressement (F 20 du 18/10/13)		
03/10/2013	Bordereaux de suivi des déchets originaux à communiquer à BI (amiante et plomb)		
10/10/2013	Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
	<u>Lots n° 00 / 01 / 02 – BEC Construction (suite)</u>		
10/10/2013	• Dégager pied de façade côté rue Ponsardin pour le 28/10/13 - Vu le 24/10/13 : en cours		
10/10/2013	• Réseaux VB sous dallage : respecter plans marchés HT - Vu le 17/10/13 : plan HT à mettre à jour suivant remarques SOCOTEC formulées en séance		
10/10/2013	• Prendre en compte les remarques faites par SOCOTEC lors de sa visite du 03/10/13 (voir fiche n°16 du 07/10/13)		
17/10/2013	• Montage échafaudages (PROTECT) : façade Ouest (Ponsardin) du 28/10 au 08/11 / Pignon Sud : du 04 au 08/11 / Façade Est (cour intérieure) : du 12 au 22/11 (grutage les 09 et 16/11)		
17/10/2013	• Sciage des allèges à RDC (DECO Façades 51) du 04 au 08/11 et coulage dallage (BEC) entre le 12 et le 15/11		
17/10/2013	• Gommage tableaux (DECO Façades 51) au R+3 côté Ponsardin à compter du 12/11 et reprise feuillures à la suite (BEC) à compter du 13/11 / pose fenêtres (COUVAL) à compter du 18/11		
24/10/2013	• Déplombage complémentaire débuté au R+1 (sans OS)		
24/10/2013	• Prendre contact avec ECHOLOGOS pour faire valider le changement d'épaisseur de dallage (13cm prévu par BEC / 20cm demandé dans notice acoustique)		
H.3	<u>Lot n° 03 - MORISOT</u>	Effectif :	0
10/10/2013	• Faire réception de support / état des lieux avec MORISOT sur les planchers bois R+1, R+2 et R+3 (à établir sur la base du rapport EXP'Bois) - Vu le 17/10/13 : fait le 14/10/13 = rapport MORISOT à diffuser avec devis si nécessaire	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Communiquer fiches techniques produit + détails courants et points particuliers pour le 24/10/13 - Vu le 24/10/13 : fiches techniques isolant et chape liquide envoyées le 23/10/13 / Détails courants et particuliers non communiqués	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Intervention chape = 1 semaine par niveau : 4 jours prépa et 1 journée de coulage le vendredi		
10/10/2013	• MORISOT demande 6cm de réservation (4cm de chape et 2cm d'isolant acoustique)		
10/10/2013	• MORISOT demande à HT réservation bacs à douche		
10/10/2013	• MORISOT demande que les attentes au sol du plombier soient placées au moins 10cm au-dessus du niveau brut plancher		
10/10/2013	• Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		
H.4	<u>Lot n° 04 -</u>	Effectif :	0
	•		
H.5	<u>Lot n° 05 - COUVREURS de France</u>	Effectif :	0
10/10/2013	• Communiquer méthodologie et planning intervention à la réunion de chantier du 17/10/13 à 14h00 - Vu le 17/10/13 : intervention couvreur par travées sur les 2 rampants en même temps (entre 2 DEP = soit 3 travées par façade) = 1,5 mois par travée compris lucarne. Pose du film pare-pluie aussitôt dépose ardoises existantes et reprise charpente.		
10/10/2013	• Communiquer fiches produit et délai appro ardoises - Vu le 24/10/13 : échantillon ardoise présenté en séance (40x22x3,8) / Délai appro annoncé = 3 semaines		
10/10/2013	• Carnet de détails à fournir pour le 24/10/13 - Vu le 24/10/13 : détail présenté en séance à Architecte = à diffuser formellement		24/10/2013
17/10/2013	• COUVREUR demande que le plateau haut des échafaudages soit placé 50cm sous le niveau sup. de la corniche (DECO Façades 51 demande 120cm sous le niveau sup. de la corniche)		
17/10/2013	• Intervention COUVREUR : façade Ouest (Ponsardin) à compter du 12/11 / Pignon Sud : à compter du 12/11 / Façade Est (cour intérieure) : à compter du 25/11		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
	<u>Lot n° 05 - COUVREURS de France (suite)</u>		
17/10/2013	• Intervention en Pignon Sud : à terminer pour le 20/12/13 (couverture, charpente, façade) / Démontage échafaudage PIGNON Sud du 23 au 31/12/13		
17/10/2013	• Stockage et évacuation gravats à faire côté façade Ouest (Ponsardin)		
17/10/2013	• Communiquer fiches techniques ventelles désenfumage (550 x 550 demandé par HT à confirmer) compris détail des asservissements et besoins électriques - Vu le 24/10/13 : CDF contacte SOCOTEC pour définir les produits à mettre en oeuvre		
17/10/2013	• Communiquer document. des souches VMC (section à préciser par HT)		
H.6	<u>Lot n° 06 - DECO FAÇADES 51</u>	Effectif :	0
10/10/2013	• Communiquer méthodologie (travaux et appro) et planning intervention à la réunion de chantier du 17/10/13 à 14h00 - Vu le 17/10/13 / durée totale intervention 16s dont 6s en pignon Sud = fournir détail par façade et par prestation - Vu le 24/10/13 : remis en séance		
10/10/2013	• Communiquer fiches produit et délai appro pierres - Vu le 24/10/13 : fiches diffusées en séance (confirmer que la diffusionj est conforme aux procédures en place) / Appro pierres = 3 semaines après relevé in-situ		
10/10/2013	• Carnet de détails à fournir pour le 24/10/13	retard	24/10/2013
17/10/2013	• DECO Façade 51 demande des échafaudages pour les travaux sur les cheminées (MOU demande à PROTECT de faire une proposition)		
17/10/2013	• Sciage des allèges à RDC (DECO Façades 51) du 04 au 08/11 et coulage dallage (BEC) entre le 12 et le 15/11		
17/10/2013	• Gommage tableaux (DECO Façades 51) au R+3 côté Ponsardin à compter du 12/11 et reprise feuillures à la suite (BEC) à compter du 13/11 / pose fenêtres (COUVAL) à compter du 18/11		
17/10/2013	• Intervention en Pignon Sud : à terminer pour le 20/12/13 (couverture, charpente, façade) / Démontage échafaudage PIGNON Sud du 23 au 31/12/13		
24/10/2013	• Essais de gommage à faire par DECO Façades 51 pour présentation à l'Architecte lors de la réunion du 31/10/13		31/10/2013
H.7	<u>Lot n° 07 - PROTECT ECHAFAUDAGE</u>	Effectif :	0
10/10/2013	• Communiquer méthodologie appro à la réunion de chantier du 17/10/13 à 14h00 - Vu le 17/10/13 : location grue CARI pour appro échafaudages PROTECT façade Est les 09 et 16/11/13 = convention de location CARI à demander par PROTECT (voir coordonnées CARI au CR)		
10/10/2013	• Confirmer temps de montage : 2 semaines pour les grandes façades et 1 semaine pour le pignon + indiquer méthodologie de démontage (durée, stockage temporaire, etc.)		
10/10/2013	• Préciser procédures concernant votre prestation (réception matériel par utilisateurs, nature contrôles réguliers et fréquences, etc.) - Vu le 17/10/13 : rappel	retard 5j	17/10/2013
10/10/2013	• Coupes de principe échafaudages (façades et pignon) à faire valider par DECO FAÇADES 51 et COUVREURS de France - Vu le 17/10/13 : Suite à débat avec lots échafaudages, couverture et ravalement, il s'avère que le type d'échafaudage prévu n'est pas adapté aux travaux de chacun (plateau à -50cm sous fond de chéneau pour couvreur et à -120cm pour ravalement/pierre). La solution est de prévoir des éléments tridimensionnels en partie haute pour adapter aux besoins de chacun. MOU demande à PROTECT de faire une proposition pour permettre l'adaptation (échafaudage tridim en partie haute + modification des niveaux de plateaux) sans surcoût = durée de mise à disposition à réduire = proposition à analyser en fonction du délai nécessaire pour permettre à chaque entreprise de réaliser ses prestations	retard	24/10/2013
17/10/2013	• Montage échafaudages (PROTECT) : façade Ouest (Ponsardin) du 28/10 au 08/11 / Pignon Sud : du 04 au 08/11 / Façade Est (cour intérieure) : du 12 au 22/11 (grutage les 09 et 16/11)		
17/10/2013	• Intervention en Pignon Sud : à terminer pour le 20/12/13 (couverture, charpente, façade) / Démontage échafaudage PIGNON Sud du 23 au 31/12/13		
17/10/2013	• DECO Façade 51 demande des échafaudages pour les travaux sur les cheminées. MOU demande à PROTECT de faire une proposition	retard	24/10/2013

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
H.8	<u>Lot n° 08 -</u> .	Effectif :	0
H.9	<u>Lot n° 09 - COUVAL</u>	Effectif :	0
18/07/2013	• Carnet de détail à fournir pour le 02/08/13 au plus tard - Vu le 29/08/13 : cahier de détail R+1 partiel, R+2 et R+3 remis en séance à Architecte : diffusion à faire selon les procédures en place - Vu le 19/09/13 : diffusion de l'ensemble des menuiseries extérieures à faire pour le 04/10/13 - Vu le 03/10/13 : à fournir pour le 17/10/13 (RDC à R+3 + principe lucarne avant et arrière) - Vu le 24/10/13 : remettre à plat toutes vos études et refaire une diffusion conforme aux procédures	retard 5j	17/10/2013
19/09/2013	• Proto lucarne à organiser au plus vite avec les entreprises concernées dès qu'elles seront désignées par BI		
03/10/2013	• Communiquer besoins électriques (avec localisation des attentes élect. souhaitées) à BLANCHARD pour le 17/10/13	retard 5j	17/10/2013
10/10/2013	• Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		
17/10/2013	• Pose fenêtres (COUVAL) à compter du 18/11 : Façade Ouest (Ponsardin) R+3 en S47, R+2 en S48, R+1 en S49, Façade Est (cour intérieure) R+3 en S49, R+2 en S50, R+1 en S51 / R+4 et RDC à caler		
17/10/2013	• Donner suite à Visa n°2 ECHOLOGOS (avis suspendu) - Vu le 24/10/13 : fait semble t-il puisque qu'un visa ECHOLOGOS a été reçu !!!		24/10/2013
H.10	<u>Lots n° 10 et n°13 - ARTI Production</u>	Effectif :	0
10/10/2013	• Communiquer méthodologie (travaux et appro) et planning intervention à la réunion de chantier du 17/10/13 à 14h00 - Vu le 17/10/13 : rappel	retard 5j	17/10/2013
10/10/2013	• Communiquer descente de charge galerie à la réunion de chantier du 17/10/13 à 14h00 - Vu le 17/10/13 : annoncée pour le 24/10/13	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Coupes et détails (charpente métallique, menuiseries extérieures, serrurerie) à communiquer pour le 17/10/13 - Vu le 17/10/13 : annoncée pour le 14/11/13		14/11/2013
10/10/2013	• Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		
H.11	<u>Lot n° 11 -</u> .	Effectif :	0
H.12	<u>Lot n° 12 - CARI Menuiserie</u>	Effectif :	0
18/07/2013	• Réservations et nomenclature portes à diffuser pour le 05/09/13 - Vu le 29/08/13 : promis par CARI pour le 26/09/13 si commande reçue - Vu le 26/09/13 : réservations et nomenclatures remises en séance mais à revoir suite accord SOCOTEC sur tolérance 5% sur largeur passage 2UP dans circulations horizontales (90+50 = 1,36m de passage libre) - Vu le 03/10/13 : plans et nomenclature diffusées : à revoir suite visa Archi		26/09/2013
26/09/2013	• Prévoir appros pour chambre témoin (n°101) programmée pour 12/2013		
26/09/2013	• Fournir documentation serrure chambres pour le 17/10/13	retard 5j	17/10/2013
03/10/2013	• Communiquer besoins électriques (avec localisation des attentes élect. souhaitées) à BLANCHARD pour le 17/10/13	retard 5j	17/10/2013
10/10/2013	• Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
H.12a	<u>Lot n° 12A - ESCAO</u>	Effectif :	0
10/10/2013	• Communiquer fiches techniques produit + détails courants et points particuliers pour le 24/10/13	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Catalogue pour choix à communiquer à MOU et MOE pour le 24/10/13	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Préciser finition escaliers	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Confirmer durée pose 2 semaines environ (25 unités à poser) après chape et enduits de préparation	retard	24/10/2013
10/10/2013	• Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		
H.14	<u>Lot n° 14 -</u>	Effectif :	0
	•		
H.15	<u>Lot n° 15 -</u>	Effectif :	0
	•		
H.16	<u>Lot n° 16 -</u>	Effectif :	0
	•		
H.17	<u>Lot n° 17 -</u>	Effectif :	0
	•		
H.18	<u>Lot n° 18 - BLANCHARD Electricité</u>	Effectif :	0
18/07/2013	• Prendre en considération tous les points vus en séance avec représentant FT (Mr CARDON) : voir CR au paragraphe E8		
26/09/2013	• Plans de chambres diffusés à CAP pour avis / reste plan chambre 310 à transmettre - Vu le 10/10/13 : fait mais à échelle trop petite = communiquer un cahier de détail au 1/20e regroupant les différentes chambres - Vu le 17/10/13 : plan à communiquer à HT pour le 24/10/13 au plus tard - Vu le 24/10/13 : fait		
03/10/2013	• Voir avec BEC pour pose ceinturage terre avant coulage dallage		
10/10/2013	• Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		
17/10/2013	• Plan SSI à diffuser pour le 31/10/13		31/10/2013
24/10/2013	• Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
H.19	<u>Lots n° 19 et n° 20 - HERVE THERMIQUE</u>	Effectif :	0
20/06/2013	• Besoins électriques à communiquer pour le 27/06/13 (VMC, tourelles et trappes de désenfumage, BEC, etc.) - Vu le 27/06/13 : plan annoncé pour le 04/07/13 - Vu le 04/07/13 : en cours selon HTh - Vu le 22/07/13 : aucun élément reçu - Vu le 29/08/13 : annoncé pour le 05/09/13 - Vu le 26/09/13 : annoncé pour le 03/10/13 par HT - Vu le 03/10/13 : à fournir pour le 17/10/13 impérativement (avec localisation des attentes élect. souhaitées)	retard 15j	03/10/2013
20/06/2013	• Synoptique désenfumage à communiquer pour le 04/07/13 - Vu le 04/07/13 : repoussé au 18/07/13 - Vu le 29/08/13 : annoncé pour le 05/09/13 - Vu le 26/09/13 : annoncé pour le 10/10/13 par HT - Vu le 03/10/13 : à fournir pour le 17/10/13 impérativement - Vu le 24/10/13 : diffusé le 22/10/13	retard 8j	10/10/2013
27/06/2013	• Colonne sèche sous dallage à poser impérativement pour le 09/08/13 (dallage en S33 et S34) - Vu le 22/08/13 : date pose réseaux sous dallage voir planning joint au CR (ligne 75)		
10/10/2013	• Réseaux VB et VH : respecter plans marchés HT - Vu le 17/10/13 : SOCOTEC demande la suppression de la VB placée dans l'angle du sas d'accès à RDC - Vu le 24/10/13 : plan diffusé le 22/10/13		

COMPTE RENDU DE CHANTIER (suite)

N°	Points abordés	Action	Délai
	<u>Lots n° 19 et n° 20 - HERVE THERMIQUE (suite)</u>		
10/10/2013	Sections et débits des rejets en toiture à fournir au couvreur le 17/10/13 : important car délai appro ventelles important - Vu le 17/10/13 : Sorties groupes d'extraction désenfumage 550 x 550 à confirmer par HT et sorties VMC à communiquer	retard 5j	17/10/2013
10/10/2013	Etudier avec BEC faisabilité de passage en saignée des évacuations douches et évier en plancher bas R+4 et/ou en PH R+3 mais en regroupant au maximum tous les réseaux le long d'une cloison (soffites limité au plus juste) - Vu le 24/10/13 : la dernière disposition n'apparaît pas sur les plans reçus	retard 5j	17/10/2013
10/10/2013	Liste des documents à fournir à ECHOLOGOS : voir mail CAP à TCE connus du 30/09/13 à 8h07 + liste jointe au CR n°20		
17/10/2013	MORISOT demande à HT réservation bacs à douche + méthodologie de pose	retard	24/10/2013
17/10/2013	MORISOT demande que les attentes au sol du plombier soient placées au moins 10cm au-dessus du niveau brut plancher	retard	24/10/2013
24/10/2013	Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
H. 20B	<u>Lot n° 20B - DENIS Industrie</u>	Effectif :	0
26/09/2013	Mobilier logt 101 à prévoir pour 12/2013 (logement témoin)		
24/10/2013	Coordination / Synthèse plans chambres type à faire le 07/11/13 = voir mail OPC du 24/10/13 à 18h25		07/11/2013
H.21	<u>Lot n° 21 -</u>	Effectif :	0
	.		



échologos

Acoustique

S.A.R.L. au capital de 7 500 €

Identification : 315 732 909 00017 RCS Châlons

Liste des documents à fournir par les entreprises

Ce document comprend 5 pages.

Siège social et agence de REIMS
Agence de GRENOBLE
Agence de LA ROCHELLE

16 rue du G ^{al} DE GAULLE	51400 LIVRY-LOUVERCY	Tel. : 3 26 66 12 58
4 rue de la CONDAMINE	38610 GIÈRES	Tel. : 4 76 89 36 63
30 rue de l'Amiral COURBET	17450 FOURAS	Tel. : 06 81 59 21 64

reims@echologos.com
grenoble@echologos.com
larochelle@echologos.com

Echologos

Client : **BOUYGUES IMMOBILIER**

Ouvrage : **Reconversion de l'aile sud en résidence de tourisme Caserne
Colbert à REIMS**

Objet : **Liste des documents à fournir par les entreprises**

Date : **27 septembre 2013**

Auteur : **Laura NACZAJ
Acousticienne, ingénieur ENSIP**

Rapport n° : **LN/CS/13482**

1 LOT 1 – TERRASSEMENT – GROS OEUVRE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant les indices R_A et $L_{n,w}$ des planchers béton si différents de ceux décrits ci-dessus.

2 LOT 3 – CHAPES

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant les indices ΔR_A et ΔL_w sur béton plein des sous-couches acoustiques.

3 LOT 9 – MENUISERIES EXTÉRIEURES BOIS

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $R_{A,tr}$ des menuiseries vitrées et leur repérage ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $R_{A,tr}$ des blocs portes et leur repérage ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $D_{n,e,w} + C_{tr}$ des entrées d'air en façade et leur repérage (à demander au lot Ventilation – Désenfumage).

4 LOT 11 – CLOISONS – DOUBLAGES – FAUX PLAFONDS

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans de repérage des différents types de doublages, de cloisons et de gaines techniques ;

Plans d'exécution des détails de raccordement des ouvrages de plâtrerie entre eux et avec les ouvrages relevant des autres corps d'état ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des cloisons et des gaines techniques ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice ΔR_A sur béton plein des doublages ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice α_w des faux plafond et plans de calepinage

Procès verbaux donnant l'indice α_w des panneaux de correction acoustique.

5 LOT 12 – MENUISERIES INTÉRIEURES

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des blocs portes et leur repérage ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice R_A des trappes de visites et plans de localisation ;

Plans d'exécution de raccordement entre les huisseries et la paroi ou la structure ;

Echologos

Plans d'exécution des escaliers bois.

6 LOT 13 – SERRURERIE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Fiche technique des matériaux et plans d'atelier des détails des appuis résilients pour les escaliers et ouvrages métalliques.

7 LOT 14 – ASCENSEUR

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

L'entrepreneur devra indiquer spécifiquement ce qu'il a prévu pour prévenir les transmissions de bruits par voie solidienne.

Documentation des matériaux antivibratiles utilisés pour l'ensemble des équipements et des armoires électriques.

8 LOT 15 – CARRELAGE – FAÏENCE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans de localisation des revêtements de sol ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice ΔL_w et ΔR_A des sous-couches résilientes.

9 LOT 16 – SOLS SOUPLES

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans de localisation des revêtements de sol ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice ΔL_w des moquettes ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice ΔL_w des sols plastiques.

10 LOT 18 – ÉLECTRICITÉ – COURANTS FORTS & FAIBLES – CHAUFFAGE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans des réseaux ;

Puissance acoustique des appareils d'éclairage à transformateur et à décharge.

11 LOT 19 – VENTILATION – DÉSENFUMAGE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Echologos

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $D_{n,e,w} + C$ et le niveau de puissance acoustique L_w des bouches d'extraction et leur repérage ;

Procès verbaux acoustiques donnant l'indice $D_{n,e,w} + C_{tr}$ des entrées d'air et leur repérage ;

Plans des réseaux ;

Documentation des colliers antivibratiles ;

Documentation des matériaux antivibratiles et leurs notes de calculs ;

Niveaux de puissance acoustique des centrales (par bande de fréquence) ;

Niveaux de puissance acoustique des chaudières (par bande de fréquence) ;

Niveaux de régénération des clapets coupe feu ; des registres ; des grilles.

12 LOT 20 – PLOMBERIE – SANITAIRE

Tous les documents demandés ci-dessous doivent être transmis simultanément. Dans le cas contraire, une liste des documents manquants accompagnée d'un avis défavorable sera retournée.

Plans des réseaux ;

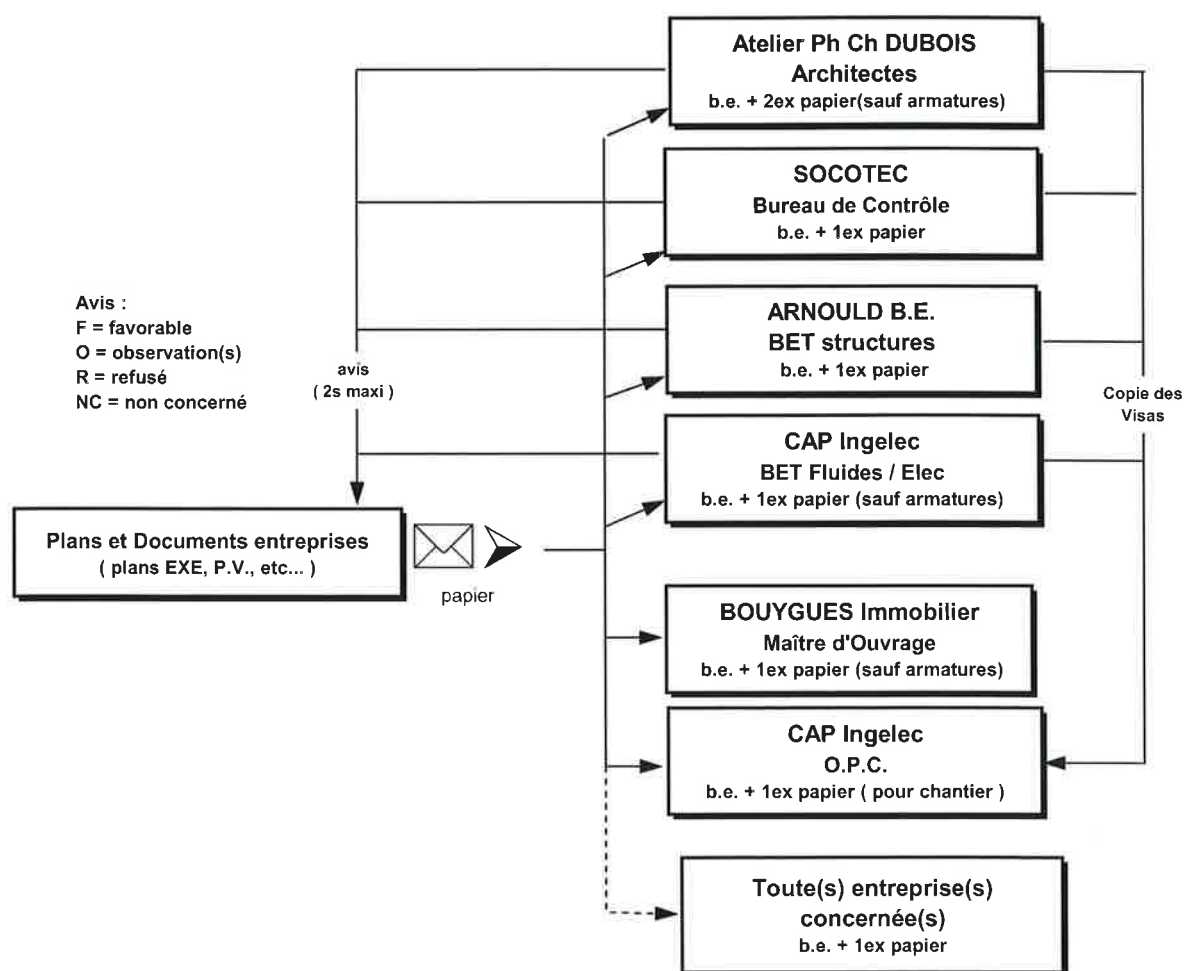
Documentation des colliers antivibratiles ;

Documentation des matériaux antivibratiles et des boîtes à ressorts utilisés.

CHECK-LIST DE VERIFICATION DE LA VALIDITE DES PIECES ADMINISTRATIVES POUR LES ENTREPRISES AVEC LESQUELLES NOUS SIGNONS UN MARCHE ET POUR LES SOUS-TRAITANT

Pièces administratives	Oui	Non	Contenu obligatoire	Observations
Attestation d'assurance décennale			Etablie par la compagnie d'assurances ou par un agent général et non par un courtier	
			Valable à la date de la DROC	
			Sinon attestation de la Compagnie d'Assurance certifiant que l'entreprise est bien assurée pour le chantier situé à (référence du chantier et précisant la date de la DROC)	
			Référence au régime de capitalisation	
			Compatible à la qualification sinon attestation spécifique à l'activité du contrat	
			Mention de couverture de l'entreprise en qualité de sous-traitant	
Attestation Responsabilité civile			Valable pour l'année en cours	
Attestation qualification (obligatoire pour les entreprises de fondations, de gros-œuvre et de clos et couvert)			Valable à la date de la DROC	
			Sinon valable pour l'année en cours	
			Qualifications spécifiées = qualifications requises pour le contrat	
Extrait K bis			Datant de moins de 3 mois	
Attestation fiscale			Attestation sur l'honneur du PDG ou gérant	
Attestation URSSAF			Attestation émanant de l'URSSAF	
			Datant de moins de 6 mois	
Attestation certifiant que le travail sera réalisé avec des salariés employés régulièrement au regard des articles L.1221-10, L.3243-2 et R.3243-1 du Code du Travail			Attestation sur l'honneur du PDG ou gérant	
			Mention du nom du chantier, de la nature des travaux et de la date du contrat	
			Accompagnée, le cas échéant, de la liste des salariés étrangers employés	
Loi sur la sous-traitance			UNIQUEMENT POUR LES ENTREPRISES SOUS-TRAITANTES	
Demande d'agrément			Etabli par l'entreprise qui sous-traite	
			Avec l'indication : 1_du sous-traitant (Dénomination sociale, Forme juridique, Capital, Siège social, n° RCS (ou RCM), Travaux sous-traités, désignation précise du (ou des) lot (s), Montant du marché de sous-traitance)	
			2_des conditions de paiement	
Caution garantissant le paiement des prestations exécutées par le sous-traitant conformément à l'article 14.1 de la loi n° 75-1334 du 31 décembre 1975			Etablie par un établissement qualifié	
			A défaut mettre en place la procédure de paiement direct des sous-traitants	

Diagramme de cheminement des documents (EXE entreprises et visas)



Agence de REIMS : 160, rue Louis Victor de Broglie – 51 430 BEZANNES - Tél : 03 26 79 11 99 – Fax : 03 26 04 41 41

Siège social : 47 allée des Palanques – BP 12 – 33127 SAINT JEAN D'ILLAC – Tél : 05 56 68 83 20 – Fax : 05 56 68 83 29 – www.capingelec.com

SAS au capital de 1 200 000 € - 384 326 468 RCS BORDEAUX – NAF 7112 B – TVA intracommunautaire FR 71 384 326 468

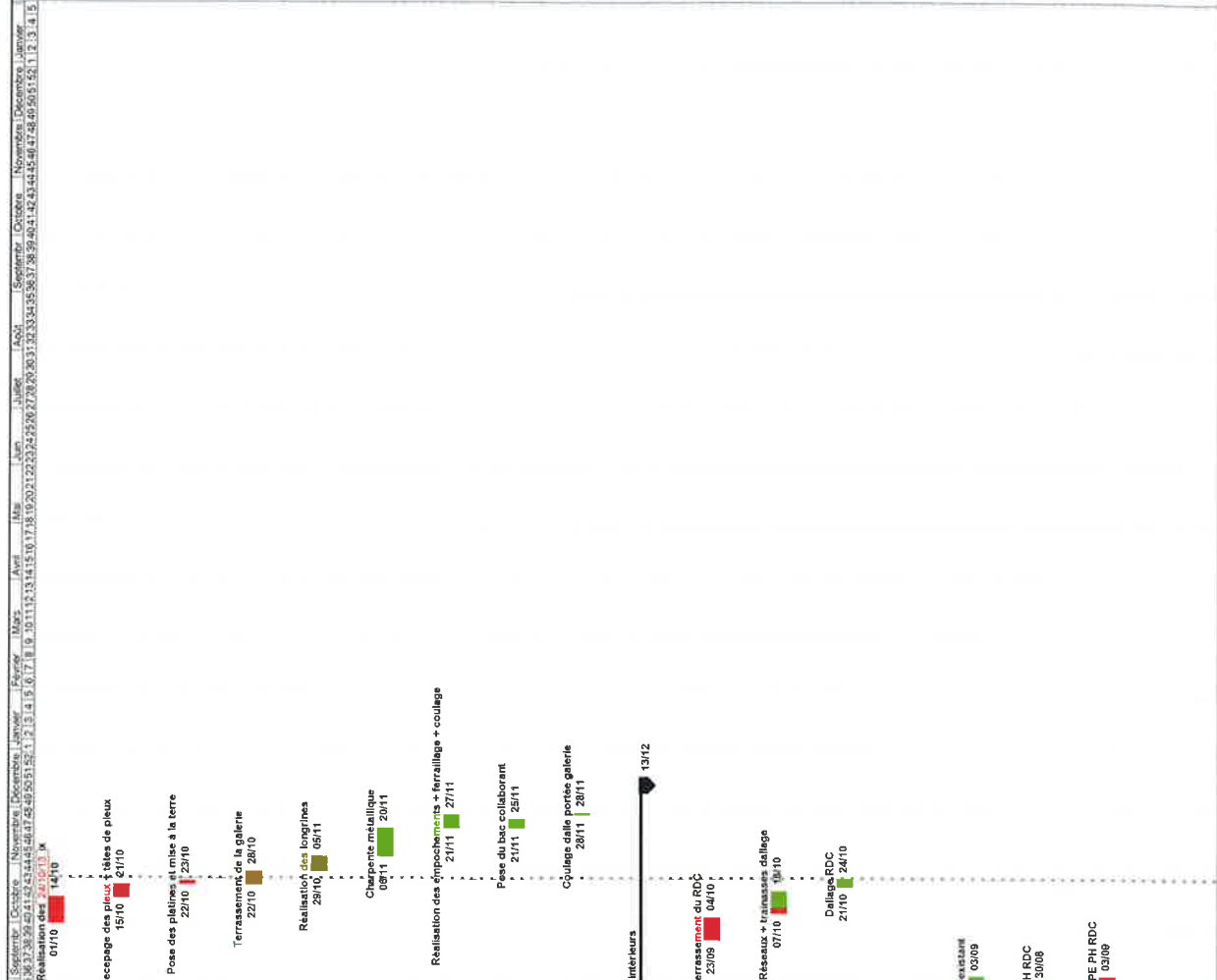
Locataire-Gérante de la société AQUITEC immatriculée au RCS de Bordeaux sous le n°B472202811

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Début	Fin	% achevé	Décalé	426 jours?	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379</
----	------------	-----------------	-------	-----	----------	--------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

PLANNING EXE TCE indice C (modif suite réception planning BEC du 14/08/13)

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

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	% achevé
64	BEC	Realisation des micropeux	10 jours	01/10/13	14/10/13	100%
65	BEC	Recepçage des pieux + têtes de pieux	5 jours	15/10/13	21/10/13	100%
66	BEC	Pose des platines et mise à la terre	2 jours	22/10/13	23/10/13	100%
67	BEC	Terrassement de la galerie	5 jours	22/10/13	28/10/13	50%
68	BEC	Realisation des longrines	5 jours	20/10/13	05/11/13	45%
69	BEC	Charpente métallique	10 jours	06/11/13	20/11/13	0%
70	BEC	Realisation des empochements + ferrallage + collage	5 jours	21/11/13	27/11/13	0%
71	BEC	Pose du bac collaborant	3 jours	21/11/13	25/11/13	0%
72	BEC	Collage dalle portee galerie	1 jour	28/11/13	28/11/13	0%
73	BEC	Travaux intérieurs	142 jours ?	27/05/13	13/12/13	79%
74	BEC	Terrassement du RDC	10 jours	23/09/13	04/10/13	100%
75	BEC	Réseaux + trassées dallage	10 jours	07/10/13	18/10/13	30%
76	BEC	Dallage RDC	4 jours	21/10/13	24/10/13	0%
77	BEC	Empochements pour IPE	18 jours	27/05/13	19/06/13	100%
78	BEC	Linteaux dans mur existant	21 jours	05/09/13	03/09/13	60%
79	BEC	Pose IPE PH RDC	5 jours	26/09/13	30/09/13	100%
80	BEC	scellement IPE PH RDC	2 jours	02/09/13	03/09/13	100%
81	BEC	Pose IPE PH R+1	5 jours	22/07/13	26/07/13	100%



Édité par CAP INGELEC le 25/10/13

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Description	Durée	Début	Fin	% achevé
100	BEC	Abscenseur		44 jours	18/07/13	18/09/13	66%
101	BEC	Creation fosse ascenseur		6 jours	18/07/13	25/07/13	100%
102	BEC	Ccreation élévaton ascenseur		25 jours	12/08/13	16/09/13	90%
103	BEC	Ccreation dalle edcuie ascenseur		2 jours	17/09/13	18/09/13	0%
104	BEC	Escaleier B		48 jours	10/07/13	16/09/13	100%
105	BEC	Paller cage B - R+1		6 jours	10/07/13	17/07/13	100%
106	BEC	Paller cage B - R+2		6 jours	01/08/13	08/08/13	100%
107	BEC	Paller cage B - R+3		7 jours	12/08/13	21/08/13	100%
108	BEC	Paller cage B - R+4		6 jours	02/08/13	06/09/13	100%
109	BEC	Coulage pailer R+4 cage B		1 jour	18/09/13	18/09/13	100%
110	BEC	Ccreation Escalier C		61 jours	04/07/13	27/09/13	100%
111	BEC	Paller R+1		5 jours	04/07/13	10/07/13	100%
112	BEC	Coulage coker R+1		1 jour	17/07/13	17/07/13	100%
113	BEC	RDC a R+1		15 jours	08/07/13	26/07/13	100%
114	BEC	Paller R+2		5 jours	28/07/13	01/08/13	100%
115	BEC	Coulage pailer R+2		1 jour	02/08/13	02/08/13	100%
116	BEC	R+1 a R+2		11 jours	02/08/13	19/08/13	100%
117	BEC	Paller R+3		6 jours	12/08/13	20/08/13	100%

PLANNING EXE TCE indice C (modif suite réception planning BEC du 14/08/13)

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

N°	ENTREPRISE	Num de la tâche	Durée	Début	Fin	% achevé	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept
----	------------	-----------------	-------	-------	-----	----------	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	---------	------	------

PLANNING EXE TCE indice C (modif suite réception planning BEC du 14/08/13)

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

N°	ENTREPRISE	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	% achevé	10/11/12	13/14/15	16/17/18	19/20/21	22/23/24	25/26/27	28/29/30	31/01	02/03	04/05	06/07	08/09	10/11	12/13	14/15	16/17	18/19	20/21	22/23	24/25	26/27	28/29	30/31	32/33	34/35	36/37	38/39	40/41	42/43	44/45	46/47	48/49	50/51	52/53	54/55	56/57	58/59	60/61	62/63	64/65	66/67	68/69	70/71	72/73	74/75	76/77	78/79	80/81	82/83	84/85	86/87	88/89	90/91	92/93	94/95	96/97	98/99	100/101	102/103	104/105	106/107	108/109	110/111	112/113	114/115	116/117	118/119	120/121	122/123	124/125	126/127	128/129	130/131	132/133	134/135	136/137	138/139	140/141	142/143	144/145	146/147	148/149	150/151	152/153	154/155	156/157	158/159	160/161	162/163	164/165	166/167	168/169	170/171	172/173	174/175	176/177	178/179	180/181	182/183	184/185	186/187	188/189	190/191	192/193	194/195	196/197	198/199	200/201	202/203	204/205	206/207	208/209	210/211	212/213	214/215	216/217	218/219	220/221	222/223	224/225	226/227	228/229	230/231	232/233	234/235	236/237	238/239	240/241	242/243	244/245	246/247	248/249	250/251	252/253	254/255	256/257	258/259	260/261	262/263	264/265	266/267	268/269	270/271	272/273	274/275	276/277	278/279	280/281	282/283	284/285	286/287	288/289	290/291	292/293	294/295	296/297	298/299	300/301	302/303	304/305	306/307	308/309	310/311	312/313	314/315	316/317	318/319	320/321	322/323	324/325	326/327	328/329	330/331	332/333	334/335	336/337	338/339	340/341	342/343	344/345	346/347	348/349	350/351	352/353	354/355	356/357	358/359	360/361	362/363	364/365	366/367	368/369	370/371	372/373	374/375	376/377	378/379	380/381	382/383	384/385	386/387	388/389	390/391	392/393	394/395	396/397	398/399	400/401	402/403	404/405	406/407	408/409	410/411	412/413	414/415	416/417	418/419	420/421	422/423	424/425	426/427	428/429	430/431	432/433	434/435	436/437	438/439	440/441	442/443	444/445	446/447	448/449	450/451	452/453	454/455	456/457	458/459	460/461	462/463	464/465	466/467	468/469	470/471	472/473	474/475	476/477	478/479	480/481	482/483	484/485	486/487	488/489	490/491	492/493	494/495	496/497	498/499	500/501	502/503	504/505	506/507	508/509	510/511	512/513	514/515	516/517	518/519	520/521	522/523	524/525	526/527	528/529	530/531	532/533	534/535	536/537	538/539	540/541	542/543	544/545	546/547	548/549	550/551	552/553	554/555	556/557	558/559	560/561	562/563	564/565	566/567	568/569	570/571	572/573	574/575	576/577	578/579	580/581	582/583	584/585	586/587	588/589	590/591	592/593	594/595	596/597	598/599	600/601	602/603	604/605	606/607	608/609	610/611	612/613	614/615	616/617	618/619	620/621	622/623	624/625	626/627	628/629	630/631	632/633	634/635	636/637	638/639	640/641	642/643	644/645	646/647	648/649	650/651	652/653	654/655	656/657	658/659	660/661	662/663	664/665	666/667	668/669	670/671	672/673	674/675	676/677	678/679	680/681	682/683	684/685	686/687	688/689	690/691	692/693	694/695	696/697	698/699	700/701	702/703	704/705	706/707	708/709	710/711	712/713	714/715	716/717	718/719	720/721	722/723	724/725	726/727	728/729	730/731	732/733	734/735	736/737	738/739	740/741	742/743	744/745	746/747	748/749	750/751	752/753	754/755	756/757	758/759	760/761	762/763	764/765	766/767	768/769	770/771	772/773	774/775	776/777	778/779	780/781	782/783	784/785	786/787	788/789	790/791	792/793	794/795	796/797	798/799	800/801	802/803	804/805	806/807	808/809	810/811	812/813	814/815	816/817	818/819	820/821	822/823	824/825	826/827	828/829	830/831	832/833	834/835	836/837	838/839	840/841	842/843	844/845	846/847	848/849	850/851	852/853	854/855	856/857	858/859	860/861	862/863	864/865	866/867	868/869	870/871	872/873	874/875	876/877	878/879	880/881	882/883	884/885	886/887	888/889	890/891	892/893	894/895	896/897	898/899	900/901	902/903	904/905	906/907	908/909	910/911	912/913	914/915	916/917	918/919	920/921	922/923	924/925	926/927	928/929	930/931	932/933	934/935	936/937	938/939	940/941	942/943	944/945	946/947	948/949	950/951	952/953	954/955	956/957	958/959	960/961	962/963	964/965	966/967	968/969	970/971	972/973	974/975	976/977	978/979	980/981	982/983	984/985	986/987	988/989	990/991	992/993	994/995	996/997	998/999	1000/1001	1002/1003	1004/1005	1006/1007	1008/1009	1010/1011	1012/1013	1014/1015	1016/1017	1018/1019	1020/1021	1022/1023	1024/1025	1026/1027	1028/1029	1030/1031	1032/1033	1034/1035	1036/1037	1038/1039	1040/1041	1042/1043	1044/1045	1046/1047	1048/1049	1050/1051	1052/1053	1054/1055	1056/1057	1058/1059	1060/1061	1062/1063	1064/1065	1066/1067	1068/1069	1070/1071	1072/1073	1074/1075	1076/1077	1078/1079	1080/1081	1082/1083	1084/1085	1086/1087	1088/1089	1090/1091	1092/1093	1094/1095	1096/1097	1098/1099	1100/1101	1102/1103	1104/1105	1106/1107	1108/1109	1110/1111	1112/1113	1114/1115	1116/1117	1118/1119	1120/1121	1122/1123	1124/1125	1126/1127	1128/1129	1130/1131	1132/1133	1134/1135	1136/1137	1138/1139	1140/1141	1142/1143	1144/1145	1146/1147	1148/1149	1150/1151	1152/1153	1154/1155	1156/1157	1158/1159	1160/1161	1162/1163	1164/1165	1166/1167	1168/1169	1170/1171	1172/1173	1174/1175	1176/1177	1178/1179	1180/1181	1182/1183	1184/1185	1186/1187	1188/1189	1190/1191	1192/1193	1194/1195	1196/1197	1198/1199	1200/1201	1202/1203	1204/1205	1206/1207	1208/1209	1210/1211	1212/1213	1214/1215	1216/1217	1218/1219	1220/1221	1222/1223	1224/1225	1226/1227	1228/1229	1230/1231	1232/1233	1234/1235	1236/1237	1238/1239	1240/1241	1242/1243	1244/1245	1246/1247	1248/1249	1250/1251	1252/1253	1254/1255	1256/1257	1258/1259	1260/1261	1262/1263	1264/1265	1266/1267	1268/1269	1270/1271	1272/1273	1274/1275	1276/1277	1278/1279	1280/1281	1282/1283	1284/1285	1286/1287	1288/1289	1290/1291	1292/1293	1294/1295	1296/1297	1298/1299	1300/1301	1302/1303	1304/1305	1306/1307	1308/1309	1310/1311	1312/1313	1314/1315	1316/1317	1318/1319	1320/1321	1322/1323	1324/1325	1326/1327	1328/1329	1330/1331	1332/1333	1334/1335	1336/1337	1338/1339	1340/1341	1342/1343	1344/1345	1346/1347	1348/1349	1350/1351	1352/1353	1354/1355	1356/1357	1358/1359	1360/1361	1362/1363	1364/1365	1366/1367	1368/1369	1370/1371	1372/1373	1374/1375	1376/1377	1378/1379	1380/1381	1382/1383	1384/1385	1386/1387	1388/1389	1390/1391	1392/1393	1394/1395	1396/1397	1398/1399	1400/1401	1402/1403	1404/1405	1406/1407	1408/1409	1410/1411	1412/1413	1414/1415	1416/1417	1418/1419	1420/1421	1422/1423	1424/1425	1426/1427	1428/1429	1430/1431	1432/1433	1434/1435	1436/1437	1438/1439	1440/1441	1442/1443	1444/1445	1446/1447	1448/1449	1450/1451	1452/1453	1454/1455	1456/1457	1458/1459	1460/1461	1462/1463	1464/1465	1466/1467	1468/1469	1470/1471	1472/1473	1474/1475	1476/1477	1478/1479	1480/1481	1482/1483	1484/1485	1486/1487	1488/1489	1490/1491	1492/1493	1494/1495	1496/1497	1498/1499	1500/1501	1502/1503	1504/1505	1506/1507	1508/1509	1510/1511	1512/1513	1514/1515	1516/1517	1518/1519	1520/1521	1522/1523	1524/1525	1526/1527	1528/1529	1530/1531	1532/1533	1534/1535	1536/1537	1538/1539	1540/1541	1542/1543	1544/1545	1546/1547	1548/1549	1550/1551	1552/1553	1554/1555	1556/1557	1558/1559	1560/1561	1562/1563	1564/1565	1566/1567	1568/1569	1570/1571	1572/1573	1574/1575	1576/1577	1578/1579	1580/1581	1582/1583	1584/1585	1586/1587	1588/1589	1590/1591	1592/1593	1594/1595	1596/1597	1598/1599	1600/1601	1602/1603	1604/1605	1606/1607	1608/1609	1610/1611	1612/1613	1614/1615	1616/1617	1618/1619	1620/1621	1622/1623	1624/1625	1626/1627	1628/1629	1630/1631	1632/1633	1634/1635	1636/1637	1638/1639	1640/1641	1642/1643	1644/1645	1646/1647	1648/1649	1650/1651	1652/1653	1654/1655	1656/1657	1658/1659	1660/1661	1662/1663	1664/1665	1666/1667	1668/1669	1670/1671	1672/1673	1674/1675	1676/1677	1678/1679	1680/1681	1682/1683	1684/1685	1686/1687	1688/1689	1690/1691	1692/1693	1694/1695	1696/1697	1698/1699	1700/1701	1702/1703	1704/1705	1706/1707	1708/1709	1710/1711	1712/1713	1714/1715	1716/1717	1718/1719	1720/1721	1722/1723	1724/1725	1726/1727	1728/1729	1730/1731	1732/1733	1734/1735	1736/1737	1738/1739	1740/1741	1742/1743	1744/1745	1746/1747	1748/1749	1750/1751	1752/1753	1754/1755	1756/1757	1758/1759	1760/1761	1762/1763	1764/1765	1766/1767	1768/1769	1770/1771	1772/1773	1774/1775	1776/1777	1778/1779	1780/1781	1782/1783	1784/1785	1786/1787	1788/1789	1790/1791	1792/1793	1794/1795	1796/1797	1798/1799	1800/1801	1802/1803	1804/1805	1806/1807	1808/1809	1810/1811	1812/1813	1814/1815	1816/1817	1818/1819	1820/1821	1822/1823	1824/1825	1826/1827	1828/1829	1830/1831	1832/1833	1834/1835	1836/1837	1838/1839	1840/1841	1842/1843	1844/1845	1846/1847	1848/1849	1850/1851	1852/1853	1854/1855	1856/1857	1858/1859	1860/1861	1862/1863	1864/1865	1866/1867	1868/1869
----	------------	-----------------	-------	-------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

COMPTE-RENDU DE RÉUNION N° 20 DE MAITRISE D'ŒUVRE DU JEUDI 24 OCTOBRE 2013

Atelier le : 25.10.2013	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	Jean-Louis ARCHAMBAUT Dir. Tech. Régional Pascal STREICHER Chef Service Conception Ludovic WAXIN Resp. Techn. Conception P. 06.50.38.18.56 Thomas HUMBERT Resp. Programme P. 06.98.58.46.66 M. LAGOUE	jl.archambault@bouygues-immobilier.com p.streicher@bouygues-immobilier.com l.waxin@bouygues-immobilier.com t.humbert@bouygues-immobilier.com			X		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 - Fax03.24.59.46.85	Alain ARNOULD P. 06.11.98.28.15 Clément MOUCHENE	abe@arnould-be.com cmouchene@arnould-be.com	X					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
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 :								
DEKRA Systèmes 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 MAYER P. 06.18.94.41.52	annelyse.mayer@dekra.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

AUTRES INTERVENANTS :									
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							
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.lobes @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							
Mobilier - DENIS INDUSTRIES 39, rue du Général de Gaulle 85140 LES LANDES GENUSSON Tél. 02.51.66.73.70 - Fax 02.51.91.60.16	Gilles CLOCHARD P. 06 28 60 50 92	gilles.clochard @denisindustries.fr							
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 :									
Mme THEVENIN 38, rue Ceres – BP 2530 51100 reims Sdap.marne@culture.gouv.fr									

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

*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 31 OCTOBRE 2013 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
04.07.13	Diagnostic « bois » diffusé par le MO pour finalisation des marchés des lots 3 – Chapes, et 4 – Charpente bois. L'architecte n'a pas pu télécharger ce document, le lien étant obsolète.	BI Rappel 10.10/17.10/24.10
10.10.13	- CR des visites de chantier du 20.09 et 03.10 établi par le Bet ECHOLOGOS, diffusé le 09.10 par le MOU, transféré à BEC CONSTRUCTION. - Le délai de validation d'une variante de BEC Construction relative au bouchement des maçonneries est excessivement long (près de 5 mois ½). - L'entreprise BEC CONSTRUCTION a diffusé au Bet ECHOLOGOS un plan de détail type d'une tête de refend, car la description dans le CR n'est pas explicite. - Ce CR ne comporte aucune observation sur les supports des cloisons, pourtant dégagés aux dates des visites précitées.	BI Bet Echologos BEC Cons. SOCOTEC
10.10.13	Le représentant du MOU dépose un exemplaire des plans des dossiers marchés des entreprises.	BI
10.10.13	CR de la réunion avec EDF établi par le BET Cap Ingelec : - le MOU confirmera le 11.10 l'implantation définitive du transformateur - le représentant de l'architecte tiendra l'Effort Rémois informé des prestations à réaliser dans le porche pour alimenter le transformateur, si cette hypothèse était retenue. - Mme LEGRAND du GIE Champagne Ardenne Aménagement remet à M.WAXIN une copie d'un courriel de septembre 2013 destiné à Bouygues Immobilier, au sujet de la cession éventuelle du local dans le porche.	CAP Ingelec BI Effort Rémois
24.10.13	Courriel relatif à la faisabilité du transformateur diffusé par l'architecte au MOU le 15.10.13 pour avis. Courriel relatif à la faisabilité du transformateur diffusé par l'architecte à l'ABF le 23.10.13 pour accord.	BI
17.10.13	CR de la réunion SSI établie par DEKRA Systèmes, CSSI.	TOUS
17.10.13	Le représentant de l'architecte demande à l'entreprise COUVAL de se rapprocher du BET Echologos, et de l'entreprise HERVE Thermique, pour vérifier la nature et la localisation des bouches d'entrée d'air et la nature des vitrages selon la notice acoustique. En effet, certains bordereaux de diffusion ne permettent pas de savoir qui diffuse quoi à qui.	COUVAL Rappel 24.10 HERVE Thermique OPC
24.10.13	Dossier ardoise diffusé par les Couvreur de France en réunion au représentant de l'architecte.	Couvreur de France / MOE
24.10.13	Les entreprises diffuseront leurs documents d'EXE selon le bordereau de l'OPC.	TCE

2 - Mise au point des marchés des entreprises :

13.06.13	Les représentants de Bouygues Immobilier et de BEC Construction vérifient contradictoirement en réunion le contenu des variantes libres négociées dans la mise au point du marché de l'entreprise, selon le détail des listes du 17.04.13 (extrait du CDPGF du marché) et du 30.05.13 (courriel de l'entreprise, mis à jour le 13.06.13 pour la numérotation des articles, rajoutée en italique). La liste ci-après est purement indicative, le MOU confirmera aux différents intervenants chaque point comme faisant partie intégrante du marché de l'entreprise.	BI BEC Cons. SOCOTEC OPC MOE Rappel 04.07/ 18.07/25.07/29.08/ 19.09/10.10/17.10/ 24.10
17.04.13	1 - « Suppression des flocages sous plancher et sur poutres métalliques existantes ou créées (prestation chiffrée en option) » ; prestation réduite par la variante du point n° 8 ci-après, mais structures existantes à traiter, par quel lot ?	
13.06.13	Rappel, coupe-feu à réaliser sur les planchers existants. <u>Nota</u> ; flocage prévu au DCE à réaliser après le hors d'eau, et avant le passage des réseaux. Les représentants de la MOE déconseillent la variante faux-plafond BA13 CF, qui est incompatible avec le passage des réseaux, la fixation de terminaux, etc. Stabilité au feu des poteaux existants (lot 11) à réaliser avant le passage des réseaux verticaux.	
17.04.13	2 - « Suppression des conduits préfabriqués pour VH et VB (prestation chiffrée option) ».	
13.06.13	Pas de remarque, prestation prévue au lot 11.	
17.04.13	3 - « Remplacement des bouchements des refends en agglomérés + remplissage en laine par un rang de Siporex » ; la solution prévue au DCE était plus complexe (2 murs maçonnés + isolation acoustique + contre-cloison BA13 de chaque côté), variante à viser par le BET ECHOLOGOS, acousticien. L'ossature des contre-cloisons sera adaptée à cette variante en concertation avec le lot 11.	
13.06.13	L'entreprise modifiera son détail de bouchement type de refend, Siporex de 15 cm enduit + laine de roche 2 faces + contre-cloison de chaque côté, et le renverra à BI qui	

20.06.13	interrogera directement le BET ECHOLOGOS, suite à son refus de répondre à l'entreprise BEC Construction, faute de mission en phase travaux. Nota ; avis défavorable de SOCOTEC sur cette variante le 29.05.13 Schéma diffusé par BEC CONSTRUCTION au maître d'ouvrage qui interroge le BET ECHOLOGOS.	BI BEC Cons.
17.04.13	4- « Remplacement des dalles portées au RDC et de la galerie par un dallage sur terre plein ».	
13.06.13	Les représentants du MOU indiquent que cette variante a été visée par le BET Arnould suite à la synthèse des rapports de GINGER CEBTP, plan d'EXE à viser par SOCOTEC.	
17.04.13	5 - « Suppression des empochements et engravures pour reprises des dalles portées à RDC (prestation chiffrée option) ».	
13.06.13	Conséquence de la variante précédente.	
17.04.13	6 - « Correction du linéaire de réseaux sous dallage ».	
13.06.13	Pas de remarque.	
17.04.13	7 - « Suppression des profilés en U servant de moisage de linteaux aux niveaux RDC, R+1, R+2 ».	
13.06.13	Les linteaux existants sont conservés, alors qu'il était prévu dans le DCE de les modifier et de les remonter au-dessus des faux-plafonds. L'entreprise BEC Construction reportera sur ses plans les arases inférieures des linteaux, pour vérification de la cohérence des niveaux des faux-plafonds par l'architecte. Traitement et finition des linteaux ainsi conservés à prévoir, non prévus au DCE.	
17.04.13	8 - « Remplacement des planchers collaborants des R+3 et R+3 mezzanine, par des planchers coulés en place sur coffrage ».	
13.06.13	Le MOU communiquera l'avis favorable du BET ECHOLOGOS sur cette variante, y compris sur les détails d'appui des escaliers.	
17.04.13	9 - « Remplacement des trainasses maçonnées 40x40 par un tube PVC enterré diam.500 enrobé de béton ».	
13.06.13	Pas de remarque. Nota ; le BET Fluides, CAP INGELEC, transmettra à l'entreprise BEC Construction le plan des réseaux enterrés du RDC mis à jour le 15.04.13, suite à la réunion avec les concessionnaires en mairie (selon les plans guide affichés en salle de réunion)	
17.04.13	10 - « Optimisation du tracé des trainasses 40x40 sous dallage ».	
13.06.13	Pas de remarque.	
17.04.13	11 - « Remplacement du sens de portée du bac collaborant de la galerie qui engendre la suppression de l'engravure dans la façade existante ».	
13.06.13	Le plancher collaborant sera en appui sur les ossatures métalliques de la galerie prévues au lot 10 et sous réserve de l'avis de SOCOTEC. Faisabilité technique à vérifier avec ce lot, y compris les séparatifs vitrés fixés en façade, et relevé d'étanchéité sur JD dans cette hypothèse.	
30.05.13	12 - (Article 1.30 du DPGF) « Démolition du mur d'enceinte ; la prestation s'arrête à 1 m du sol environnant (coté caserne Colbert). Il ne nous appartient pas de créer les ouvertures. Le solde de cette prestation est toujours dans le lot ravalement ».	
13.06.13	Avis divergent des représentants du MO et de l'entreprise, prestation à confirmer par le MO.	
30.05.13	13 - Article 04.04.2 du lot 00 - Déplombage partiel ; « il est convenu de déposer le plomb uniquement au droit des travaux de maçonnerie et non sur l'ensemble des supports comme identifiés dans le diagnostic ».	
13.06.13	Avis divergent des représentants du MOU et de l'entreprise, prestation à confirmer par le MO.	
30.05.13	14 - Article 03.04.4 du lot 01 - Dépose de Menuiseries extérieures ; « il n'est pas prévu de déposer les grilles extérieures et ni les volets. Il n'a pas été convenu de mettre hors d'eau provisoirement le bâtiment. Le solde de cette prestation est toujours dans le lot Mext ».	
13.06.13	Avis divergent des représentants du MOU et de l'entreprise sur le 1^{er} point, prestation à confirmer par le MO. Les représentants du MOU demandent à l'entreprise d'évaluer une protection provisoire au droit des baies suite à la dépose des fenêtres (en cours), pour protéger le parquet qui est conservé, et dans l'attente de la désignation d'un menuisier extérieur.	
30.05.13	15 - Article 03.04.4 du lot 01 - Il n'est pas prévu de démolir les poteaux au R+4.	
13.06.13	« Poteaux » déjà démolis, pas de remarque.	
30.05.13	16 - (Article 01.09.1 du DPGF) Le burinage des enduits n'est pas prévu.	
13.06.13	Avis divergent des représentants du MOU et de l'entreprise. Les représentants de l'entreprise confirment que cette prestation est devenue une option, non retenue par le MO. Les représentants de la MOE confirment à BI qu'il est indispensable de purger les supports en mauvais état avant la pose des doublages ou des contre-cloisons, pour éviter tout sinistre.	
30.05.13	17 - Article 03.09 du lot 02 – « Réservations pour TCE dès lors que celles-ci sont supérieures à 300mm (soit pour les CVC) ».	
13.06.13	Avis divergent des représentants du MOU et de l'entreprise sur la section des percements, prestation à confirmer par le MO.	
30.05.13	18 - Article 03.08.5 du lot 02 - « Réalisation des bandes de dressement et glacis des Appuis des menuiseries extérieures de 5 à 10 cm (surfaçage complet des tableaux, linteaux et rejingot non compris) ».	

13.06.13	Avis divergent des représentants du MOU et de l'entreprise sur la quantité (provision prévue dans le DPGF), toutes les baies doivent être traitées. <u>Nota</u> ; suite à la dépose des premières fenêtres, aucun rejingot n'apparaît, point à vérifier avec SOCOTEC pour la mise en œuvre des menuiseries extérieures bois.	
05.09.13	Le rejingot prévu au lot n° 9 a été supprimé dans l'additif à la demande du MOU.	
12.09.13	Suite à la réunion de MOU de ce jour le MOU s'est engagé à établir une note de synthèse sur les prestations négociées avec BEC Construction	MOU BEC Cons. BI
18.07.13	Le représentant de BI indique qu'il a rencontré le directeur de l'entreprise BEC Construction, pour éclaircir les « divergences »	
18.07.13	<u>Réunion avec les représentants de BI, de l'entreprise BLANCHARD, et du Bet Fluides CAP INGELEC, au sujet du passage des réseaux au R+3 suite à la suppression des faux-plafonds par le MOU sur les plans schématiques du 17.04.13 :</u> - Faux-plafond indispensable dans la circulation du R+3, il n'est plus coupe-feu. - Type de faux-plafond à harmoniser architecturalement avec celui du RDC / R+1 / R+3. - Faux-plafond BA13 indispensable dans les SDE pour passage des réseaux de VMC.	BI CAP Ingelec BLANCHARD
25.07.13	Le MOU confirmera à l'entreprise BLANCHARD la pose du faux-plafond dans les parties décrites ci-dessus	BI
05.09.13	Faux-plafond confirmé par courriel de M. CRETEUR du 29.07.13 destiné au BET CAP INGELEC, M. VAROQUIER	BI - OPC
19.09.13	Le représentant de l'entreprise Blanchard confirme au représentant du MOU la nécessité de rajouter des plafonds dans l'entrée des logements de type T2.	BI BLANCHARD
10.10.13	Le représentant du MOU indique au représentant de l'entreprise HERVE Thermique que les gaines de désenfumage qui figurent sur le plan des réseaux enterrés de BEC Construction sont conformes aux plans de son marché.	BI HERVE Therm. CAP Ingelec
17.10.13	Le représentant de SOCOTEC supprime en réunion la VB dans l'angle du sas d'accès depuis la galerie à RDC, et demande d'augmenter la section de la VB côté local « petits déjeuners ». Les représentants de HERVE THERMIQUE indiquent que la section utile de certaines gaines de désenfumage est modifiée pour respecter l'IT246. Le représentant de l'architecte demande que le gabarit des gaines techniques soit conservé. Dimensions à mettre au point dans le cadre des plans d'EXE des logements types, sous réserve de la désignation du lot 11.	SOCOTEC CAP INGELEC BI HERVE Therm. BEC Cons.
24.10.13	Les plans d'EXE diffusés par l'entreprise HERVE Thermique ne sont pas conformes au dossier marché. Le représentant de l'architecte informe le BET Fluides Cap Ingelec de ce problème et lui demande de se renseigner sur la raison de cette incohérence auprès de l'entreprise, qui empêche toute mise au point des plans d'EXE des logements types.	CAP Ingelec HERVE Therm.

3 - Modifications de programme :

--	--	--

4 - Planning prévisionnel - OPC :

	- DROC : 13.12.2012 - Notification du contrat de travaux – Lots 00/01/02 : 17.04.2013 - Durée des travaux : 19 mois - Réunion de lancement de travaux : 18.04.2013 - Période de préparation de chantier : 2 mois	TOUS
16.05.13	Circuit de diffusion des plans d'EXE selon le CR OPC n° 1 du 02.05.13 ; - 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 Cons.
18.07.13	Diffusion des plans par courriel refusée par le cabinet DUBOIS, procédure définie ci-dessus à respecter par toutes les entreprises.	TCE
16.05.13	<u>Plan de contrôle opérationnel de BI à intégrer au planning des travaux, lot par lot, et avec les différents intervenants concernés selon le détail ci-après :</u> - point de contrôle n° 1 – Fond de fouille, (4), limité à la galerie en extension au RDC et à la fosse d'ascenseur - point de contrôle n° 2 – Implantation du bâtiment, limité à la galerie en extension au RDC (hors rampe), (5) - <u>10.10.13</u> : avis favorable du représentant du MOU pour supprimer le point de contrôle n° 2. - point de contrôle n° 3 – Curage des réseaux, (2) - point de contrôle n° 4 – Implantation en sous-sol, sans objet - point de contrôle n° 5 – Réalisation de chapes acoustiques, (1) + (4) - point de contrôle n° 6 – Nature des isolants thermiques, (1) + (3) + (4) - point de contrôle n° 7 – Réalisation des balcons, sans objet - point de contrôle n° 8 – Ouvrages en combles, (1) + (3) + (4) + (6)	DUBOIS (1) Bet Arnould (2) Bet CAP Ingelec CAP Ingelec (3) SOCOTEC (4) BI (5) CSPS (6)

	- point de contrôle n° 9 – Ouvrages en terrasse, limité à la galerie en extension, (1) + (3) + (4) - point de contrôle n° 10 – Pose de la 1^{ère} menuiserie extérieure, (1) + (2) + (4) - point de contrôle n° 11 – Implantation cloisonnement, (1) + (4) - point de contrôle n° 12 – BBC – Sensibilisation à la perméabilité du bâtiment, sans objet - point de contrôle n° 13 – BBC – Perméabilité à l'air du bâtiment par mesures intermédiaires, sans objet - point de contrôle n° 14 – Support périphérique pour baignoire et douche acrylique, (1) + (3) - point de contrôle n° 15 – Mise en eau des réseaux eau et chauffage, limité au réseau d'eau (chauffage électrique), (3) - point de contrôle n° 16 – Réception des huisseries banchées, sans objet - point de contrôle n° 17 – Résilient acoustique sous plinthes carrelées, à jumeler avec point n° 5 si prévu au CCTP - point de contrôle n° 18 – Nettoyage et curage des réseaux extérieurs, (2) + (3) - point de contrôle n° 19 – Conformité de réalisation des jardins, limité à la rue Ponsardin, (1) - point de contrôle n° 20/1 – Conformité plan de vente et prestations (1) + (2) + (3) - point de contrôle n° 20/2 – Suite du point 20/1 (1) + (2) + (3) Nota : plans de vente fournis par le MO pour les points 20/1 et 20/2.	
26.09.13	Point de contrôle n° 1 : - l'entreprise BEC CONSTRUCTION a envoyé un e-mail le 20.09.13 à l'entreprise générale CARI du chantier de la « Villa Colbert » au sujet du remblaiement dans la zone de la galerie. En attente de l'avis du CT de cette opération. - Dans l'attente de la désignation des entreprises adjudicataires des lots 10 et 13, aucune synthèse entre la galerie en extension et son support n'est réalisable. - En conséquence la réalisation des fondations de la galerie est différée.	BI BEC Cons. / Bet Arnould / SOCOTEC
03.10.13	Le représentant de SOCOTEC indique qu'il a visé la descente de charges relatives aux micropieux. Le BET Arnould, par un courriel du 27.09.13, émet toute réserve sur la réalisation des fondations de la galerie en extension, dans l'attente de la descente de charges de la galerie prévue au lot 10, l'entreprise n'étant pas désignée.	SOCOTEC Bet Arnould
11.10.13	Le représentant de l'architecte demande à l'entreprise BEC Construction de vérifier si les observations de la fiche d'examen sur le plan d'EXE du dallage ont bien été levées avant tout coulage des longrines et du dallage de la galerie. L'entreprise ARTI PRODUCTION étant désignée, BEC Construction attendra de recevoir la descente de charges avant de réaliser ces travaux.	BEC CONS.
24.10.13	Fondations de la galerie en cours de réalisation, l'architecte dégage toute responsabilité en cas de non-conformité architecturale, en l'absence de descente de charges, de plans d'EXE des corps d'état concernés, et de toute synthèse.	BEC Construction
26.09.13	Point de contrôle n° 6 : - aucun intervenant n'a donné d'avis sur l'isolant sous le dallage. En conséquence, le coulage du dallage est suspendu.	BI / OPC / BEC Cons.
03.10.13	Le représentant de SOCOTEC indique qu'il va donner un avis sur l'isolant sous dallage.	SOCOTEC
10.10.13	Le MOU se rapproche du BET ECHOLOGOS pour vérifier si le BET acousticien maintient que l'épaisseur du dallage est de 20 cm en partie courante, 16 cm dans les zones décaissées.	BI 17.10/24.10 BEC Cons. Rappel
17.10.13	Le représentant de SOCOTEC demande en réunion à BEC Construction que le fond de feuillure se retourne sur l'appui pour que le compriband soit adhérent dans l'angle inférieur, et à COUVAL de fournir le détail sur l'appui de la menuiserie.	SOCOTEC BEC Cons. COUVAL
20.06.13	Le représentant du cabinet DUBOIS précise que l'architecte vise les plans d'EXE des entreprises pour conformité architecturale au projet, que le BET Structure et le BET Fluides visent les mêmes plans d'EXE selon leur compétence technique.	TOUS
05.09.13	Logement témoin déplacé au R+1 : Pas d'interface avec la déconstruction / reconstruction du dallage, fenêtre plus simple, mise en œuvre de la chape, logements proposés n° 101 / 102. Livraison du témoin courant décembre 2013.	TOUS
19.09.13	Un point de contrôle sera effectué à cette occasion avec les entreprises concernées, et l'acousticien.	TCE
26.09.13	Prévoir la fourniture et pose de « mobilier » par DENIS INDUSTRIES dans le témoin.	BI / OPC
29.07.13	L'entreprise COUVAL vient relever les côtes et réceptionner les supports le 01.08.13, sauf allèges à découper / à reconstituer. Synthèse avec les lots 5 - 11 à faire pour les lucarnes.	COUVAL BEC Cons.
19.09.13	Plan de repérage des appuis à reconstituer à diffuser	COUVAL
05.09.13	Suite à la réunion de MOU de ce jour, les entreprises seront toutes désignées pour la fin du mois de Septembre 2013, planning détaillé TCE sera établi courant octobre 2013.	TOUS
03.10.13	Selon un tableau récapitulatif annexé à un courriel du MOU du 25.09.13, la désignation des entreprises est retardée. Les représentants du MOU indiquent en réunion qu'ils vont diffuser le 04.10.13 une liste des entreprises retenues.	BI / OPC
24.10.13	Suite à la diffusion par le MOU d'une liste le 04.10, il manque des lots dont la désignation retarde la synthèse, et risque de retarder le chantier.	BI / OPC

19.09.13	Modification du coffrage de PH du R+3 en cours, suite à l'erreur de niveau, coulage prévu le 10.10.13, sans incidence sur le planning global. <u>L'entreprise fournira son autocontrôle des points suivants :</u> - remise à niveau du coffrage du plancher haut du R+3 - soudures des renforts de structure - confortement des maçonneries qui demeurent dans la hauteur des planchers, suite à la démolition des maçonneries en élévation.	BEC Cons. Rappel 03.10/10.10 / 17.10
24.10.13	Le représentant de l'architecte souligne que s'agissant d'une réhabilitation, après pose des échafaudages chaque entreprise (charpente bois, couverture, ravalement, menuiseries extérieures, serrurerie, etc..) concernée par le clos et couvert, vérifiera la nature des supports.	TCE / OPC

5 - Maîtrise d'ouvrage (MO) :

30.05.13	<u>Réunion de ce jour avec des représentants du chantier de la Villa COLBERT :</u> - Ravalement du pignon Sud à caler selon la date prévisionnelle de livraison de la plateforme du parking mitoyen, prévue fin octobre 2013 (délai à fournir au chantier mitoyen). - Ravalement de la façade Est à caler selon la date prévisionnelle de livraison de la plateforme du parking mitoyen, prévue fin septembre 2013, et selon les fondations profondes de la galerie. - <u>Nota</u> : le niveau de l'allée de service du projet mitoyen « décaisse » la façade du pignon d'environ 2 m / TN, mais aucune prestation n'est prévue dans le projet de la Résidence de Tourisme pour traiter cette élévation.	BI CSPS OPC
17.10.13	Suite à la réunion de ce jour avec les représentants du chantier de la villa COLBERT, le cabinet F. JACQUET, maître d'œuvre du projet, diffusera le plan du RDC, pour vérification de l'interface au droit du pignon Sud. Le Bet ARNOULD et SOCOTEC donneront leur avis au maître d'ouvrage sur la stabilité du pignon en phase transitoire et en phase définitive. Le représentant de SOCOTEC demande d'ores et déjà un piochage du soubassement qui sera dégagé après le terrassement du talus, puis un enduit traditionnel, pour protéger la maçonnerie.	BI BEC Const. SOCOTEC Bet ARNOULD
24.10.13	Suite à l'analyse des plans du projet mitoyen, avis défavorable du représentant du BET Arnould sur le déchaussement définitif du mur pignon d'environ 2 m par le chantier mitoyen. Le BET diffusera une note à l'attention du MOU qui avertira le MOU du chantier riverain. L'installation de l'échafaudage après terrassement du talus est suspendue à cette note de synthèse technique, et à l'avis de Socotec (voir sa note du 18.07.2013).	BI / BET Arnould Socotec / OPC
16.05.13	<u>Dossier PCM à établir selon le rapport initial du bureau de contrôle SOCOTEC :</u> - Notice de sécurité mise à jour par SOCOTEC - Déplacement des 4 logements adaptés - Dérogation pour les 2 escaliers de secours - etc.	BI SOCOTEC CSSI DUBOIS
13.06.13	PCM diffusé au MOU, copie à SOCOTEC.	BI SOCOTEC
04.07.13	Voir courriel de SOCOTEC du 13.06.13, confirmant au MOU le dépôt du PCM.	BI
05.09.13	A la demande de M. Davy de BI, M. MANCHET de SOCOTEC prend contact avec le SDIS pour lui présenter le PCM avant de le déposer.	Rappel 29.08 SOCOTEC, MOE, Bet CAP Ingelec
12.09.13	RDV avec le SDIS le 12.09.13 à 15 heures	TOUS
03.10.13	CR de la réunion au SDIS du 12.09.13 établi et diffusé par la MOE. <u>Rappel</u> ; en attente d'une décision du MOU sur le dépôt du PCM.	BI Rappel 10.10
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
20.06.13	Les représentants du MOU nomment des entreprises qui sont en cours de désignation, et dont les coordonnées sont inscrites dans les cartouches des CR OPC et MOE.	BI
19.09.13	Le représentant du MOU indique que le BET qui a établi le diagnostic des ouvrages en bois confirme son diagnostic initial, y compris les zones en parquet à déposer qui sont repérées in situ.	BI OPC
26.09.13	Conformément au CCTP du lot 3 – chapes, hors additif d'Octobre 2012, l'entreprise doit la dépose de tout le parquet et la repose d'un platelage bois, après la vérification des lambourdes, selon le cahier des charges du Bet Echologos.	BI
03.10.13	Le diagnostic bois ne permet pas de déroger à la note acoustique. Les représentants du MOU indiquent que l'entreprise BEC Construction dépose les zones de parquet repérées sur le site conformément au diagnostic bois, et repose ensuite un OSB.	BI BEC Cons.
17.10.13	L'entreprise MORISOT diffusera sa réception des supports à BEC Construction, copie à Exp'Bois.	Morisot Rappel 24.10

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 MOU, situations de travaux à établir en 4 exemplaires pour diffusion à l'architecte, ainsi que la retenue de 2% du compte-prorata.	TOUS
19.09.13	Le représentant du MOU indique qu'il va notifier à BEC CONSTRUCTION les travaux de flocage de la structure. Le représentant du MOU indique qu'il a demandé à BEC CONSTRUCTION de chiffrer le déplombage complémentaire.	BI BEC Cons. BI BEC Cons.
03.10.13	<u>Les représentants du MOU confirment que des OS ont été notifiés à l'entreprise BEC Construction pour les points suivants (copie des OS à diffuser) :</u> - Flocage de la structure existante, - Désamiantage de la chaufferie, suite au diagnostic complémentaire. - Les devis pour l'agrandissement des sommiers et pour des renforts structurels complémentaires (découvertes fortuites), seraient compensés par la dépose du parquet prévue au DPGF, mais qui sera réalisée partiellement. - Le représentant de l'architecte conseille aux représentants du MOU d'établir une balance des prestations en plus-value et en moins-value, même si des montants s'équilibrent. - Le représentant de l'entreprise BEC Construction confirme que le devis pour le déplombage total a été transmis au MOU, et qu'il va en diffuser un pour la consolidation des allèges.	BI BEC Cons.
10.10.13	<u>Le MOU a envoyé à la MOE et à l'OPC les OS suivants :</u> - OS n° 3 - Flocage de la structure, 44 486.58 € HT - OS n° 2 - Désamiantage, 12 195.76 € HT	BI / OPC / DUBOIS / BET Arnould BEC Cons.

7 - Contrôleur technique (CT) :

16.05.13	Plans types des logements T2 - PMR présentés officieusement par SOCOTEC à la commission consultative d'accessibilité, pas d'observation particulière.	BI
30.05.13	Avis défavorable du CT sur la variante des bouchements et des têtes de refends en Siporex.	BEC Cons.
10.10.13	<u>SOCOTEC se prononcera sur les différents points du CR de visite du Bet. ECHOLOGOS :</u> - le traitement des découvertes fortuites - le traitement des variantes	SOCOTEC
18.07.13	La MOE demande aux entreprises concernées de fournir les réponses aux avis suspendus ou défavorables de SOCOTEC. La MOE propose au bureau de contrôle de diffuser régulièrement un tableau récapitulatif de ces avis pour en vérifier l'évolution.	TCE SOCOTEC OPC
10.10.13	SOCOTEC indiquera ce qu'il attend des entreprises concernant les observations et commentaires du point 1.1 du chapitre 4 de son RICT.	SOCOTEC

8 - Coordinateur SSI (CSSI) :

29.08.13	Cahier des charges fonctionnel indice 1 transmis par le cabinet DUBOIS à CAP INGELEC, M. VAROQUIER, pour diffusion aux entreprises concernées.	CAP INGELEC
17.10.13	Le représentant du MOU indique que le cahier des charges fonctionnel du SSI, indice 1 est intégré aux marchés des entreprises, sauf celui de BEC Construction.	TOUS

9 - Coordinateur SPS (CSPS) :

16.05.13	Le représentant du cabinet DEKRA confirme au MOU la nécessité de programmer rapidement une réunion avec tous les maîtres d'ouvrage du site, accompagnés de leurs CSPS respectifs.	BI
19.09.13	Mettre une protection sur les traverses d'échafaudage, qui barrent l'accès aux étages ; marches isolées après le franchissement des allèges au R+3 par exemple.	BEC Cons. Rappel 26.09
03.10.13	<u>Demande d'agrément transmise au MOU :</u> - FORBETON par BEC Construction.	CSPS BI / BEC Cons.
17.10.13	Plan d'installation de l'échafaudage à présenter au CSPS, en concertation avec les différents intervenants (Ravalement, Couverture, etc). Les représentants de Déco-Façade 51 et de Couvreur de France indiquent au représentant du MOU que les travaux sur les cheminées se font à partir d'un échafaudage.	Protect Façade Déco Façade 51 Couvreur de France

10 - Echantillons – Logement témoin :

29.07.13	<u>Note sur la réunion avec l'ABF (un CR spécifique sera établi et diffusé à l'ABF)</u> <u>1 – Prototype de menuiserie extérieure bois :</u> - profil et petit bois à doucine retenus, - teinte RAL 1019 - Gris beige retenue, - bouche d'entrée d'air sous la traverse haute, teinte RAL 1019, - fournir 2 échantillons de traverse intermédiaire, - poignée de porte, présenter un modèle plus traditionnel (voir gamme Brionne par ex, ou équivalent) - PM ; rideaux d'occultation intérieurs <u>2 – Prototype de couverture en ardoise :</u> - ardoise naturelle d'Espagne, format type 405 x 200 x 3.5 mm, fournir la fiche technique de l'ardoise, - avis favorable sur le zinc prépatiné type Quartz (pas le type Anthra) pour les DEP, les chéneaux, les diverses bandes, etc., - avis favorable sur les lucarnes en zinc prépatiné type Quartz, - le cabinet Dubois enverra à l'ABF des photos de grilles en alu dans le plan de toiture, - avis favorable sur les châtiers carrées encastrées, et sur les crochets de sécurité. 24.10.13 : observations ci-dessus sur le prototype de couverture en ardoise annulées suite à la désignation par le MOU d'une autre entreprise. <u>3 – Ravalement (en attente de la désignation d'une entreprise) :</u> - enduit à la chaux teinte claire, finition « serrée », - encadrements pierre à RDC « restaurés », - encadrements pierre des étages, corniches, pilastres, « réparés », - badigeon sur les encadrements, corniches, pilastres, etc. - mur d'enceinte écrêté, rejointoyé.	BI COUVAL OPC
10.10.13	<u>Fenêtre du logement témoin au R+1 posée ce jour (voir photos) :</u> - redressement tableau à reprendre (prestation prévue au lot 6, exécutée provisoirement par le lot 2) - hauteur poignée à vérifier avec Socotec selon localisation logement PMR - le MOU ayant retenue une finition « usine », du fait du retard dans les travaux de ravalement, prévoir une protection de la finition (COUVAL) et une protection lourde pendant le ravalement (DECO-FACADE 51).	BI COUVAL BEC Cons. Deco Façade
17.10.13	<u>Phasage des travaux en façade modifié suite à la réunion d'aujourd'hui en présence des lots 5 / 6 / 7 / 9 :</u> - montage échafaudage, - dépose chéneau et couverture, - gommage encadrement pour pose fenêtre, - sciage des allèges au R+1, puis RDC, - restauration de la pierre (corniches, encadrements, etc.) - ravalement, - couverture, - galerie après dépose échafaudage façade Est, - PM : main-courante extérieure à rajouter aux R+1 / R+2 / R+3, prévue au lot 8.	COUVAL Déco Façade 51 Couvreurs de France Protect Façade
24.10.13	<u>Echantillons d'ardoise présentés ce jour par les Couvreurs de France :</u> - 1 présence de pyrite sur les 3 échantillons, proportion non recevable. - Le représentant de l'entreprise confirme que l'ardoise est en épaisseur nominale de 4.2 mm, format 40 x 22 cm pour respecter le planning des travaux.	Couvreurs de France
24.10.13	Echantillons de pierre et de badigeon, nuancier d'enduit à la chaux à fournir. Prévoir de la pierre en tableau des fenêtres dont les allèges sont sciées au RDC, selon CCTP et diagnostic.	Déco Façade 51

11 - Cellule de synthèse - Plans d'EXE :

	GENERALITES :	
11.07.13	Plan d'escalier de secours mis à jour avec un fût réduit à 30 cm diffusé par MOE à l'entreprise, sous réserve du visa de SOCOTEC. L'entreprise précise qu'elle n'a pas déplacé le coffrage du noyau central, les marches côté façade seront plus longues, non-conformes à la réglementation. Disposition à faire viser par SOCOTEC.	BEC Cons. SOCOTEC URGENT 18.07/25.07/29.08/10.10
05.09.13	<u>Linteaux à surélever ponctuellement pour harmonisation des hauteurs par niveau :</u> - 1 au R+1 par exemple - 19.09.13 ; 2 au R+2	BEC Cons.
26.09.13	<u>Gaine ascenseur au R+4 :</u>	BEC Cons.

03.10.13	- la panne sera coupée de part et d'autre de la gaine par le lot 2 – charpente bois – pour éviter de modifier la gaine et la cabine ascenseur, sous réserve de l'avis du BET structure. - La conservation de la panne entrainerait selon OTIS, un devis de TS d'environ 5 000 € HT, pour modifier la cabine. Le représentant de l'architecte demande à l'entreprise BEC Construction de diffuser à OTIS les 2 hypothèses sur l'édicule ascenseur.	Bet Arnould OTIS BEC Cons.
03.10.13	Les entreprises Blanchard et Herve Thermique établiront des plans de synthèse des terminaux et des réseaux des logements types, pour visa des intervenants, y compris le gestionnaire (interface à la charge du MOU).	BLANCHARD HERVE Therm.
10.10.13	Sur la base de ces plans de synthèse les réservations de l'entreprise BEC Construction seront vérifiées sur place, en concertation avec l'entreprise du lot 11 qui implantera les cloisons, doublages, contre-cloisons, etc.	Rappel 24.10 BLANCHARD HERVE Therm. BEC Cons. LOT 11
24.10.13	Le représentant de l'entreprise BLANCHARD indique que les implantations des réservations électriques dans le duplex ne sont sans doute pas à jour selon l'implantation modifiée du mobilier.	BI Cap Ingelec
10.10.13	Le représentant de l'architecte demande au Bet CAP INGELEC de vérifier la conformité des bouches d'entrée d'air proposées par HERVE THERMIQUES, avec la notice acoustique du Bet ECHOLOGOS, en particulier les affaiblissements acoustiques (37 db et 39 db selon localisation).	Bet CAP Ingelec HERVE Therm.
	REZ DE CHAUSSEE :	
10.10.13	Fiche d'examen n° 26 destinée à BEC Construction : suite à la découverte de massifs en pierre sous les poteaux (photo ci-jointe), BEC construction proposera une méthode pour conserver les descentes d'eaux usées des pièces humides dans l'emprise des GT du plan architecte, en concertation avec l'entreprise HERVE Thermique.	BEC Cons. Hervé Therm.
17.10.13	Méthode à voir en réunion le 17.10.13, emprise massifs à rajouter par BEC Construction sur le plan du dallage.	TOUS
24.10.13	Massifs de 70 x 80 cm rajoutés sur les détails types des GT, avec proposition de dévoiement des chutes, de déplacement des VB pour éviter de toucher aux massifs (avis défavorable de Socotec). Conserver le lavabo de la SDE de la chambre n° 10 à son emplacement initial coté couloir, si agrandissement de la GT à cause de la VB	BEC Cons.
	R+1 :	
	R+2 :	
	R+3 :	
26.09.13	Plan d'EXE de l'escalier du duplex : - diminuer la longueur de la volée de 430 cm à environ 360 / 370 cm (en attente lot 11) - largeur à diminuer selon réglementation PMR - dossier à compléter / à diffuser - coupe sur socle à fournir - coupe sur appui haut à fournir selon note du Bet ECHOLOGOS - Essence bois, finition, etc... à détailler.	ESCAO Rappel 17.10/24.10
	R+4 :	
30.05.13	<u>Accès dans les combles</u> ; maintenir le passage d'homme au droit de chaque refend entre travées, les gaines passeront dans les parties basses sous rampants. Solives existantes à déposer, pour création du plancher bois technique au-dessus des entrails.	BEC Cons.
	FACADES :	
19.09.13	L'entreprise BEC s'engage à reprendre les allèges endommagées suite à la dépose des chevrons formant support des tablettes déposées, ainsi que celles aux emplacements des goulottes d'évacuations des gravats.	BEC Cons.
	TOITURE :	

12 – Phase Chantier :

	GENERALITES :	
23.05.13	Mettre des protections lourdes sur le parquet conservé pendant les démolitions intérieures, et démolir les maçonneries en plusieurs étapes.	BEC Cons.
30.05.13	Suite aux photos de l'OPC du 29.05.13, la MOE constate ce jour que les protections sont parfois insuffisantes, et demande donc à l'entreprise BEC Construction de mieux protéger le parquet qui est conservé selon la note du BET ECHOLOGOS. Toute détérioration par manque de protection sera prise en charge par l'entreprise. Travée déposée par erreur au R+4 à reconstituer à l'identique pour support de la chape. L'entreprise vérifiera que les planchers existants peuvent supporter sans étaieiment complémentaire, même temporairement, la surcharge des démolitions.	BEC Cons. Bet Arnould
20.06.13	Finir de démolir les cloisons maçonnées dans la hauteur du parquet sur lambourdes, pour mise en œuvre des cloisons selon la notice du Bet ECHOLOGOS, quand elles se superposent, photo 465.	BEC Cons.
20.06.13	L'entreprise BEC CONSTRUCTION fait implanter à tous les niveaux par un géomètre un	BEC Cons.

10.10.13	axe longitudinal qui déterminera les implantations des cloisons / réservations des GT / etc. BEC Construction vérifiera avec le géomètre que l'axe longitudinal est identique à l'axe des circulations du projet.	
20.06.13	- Constat est fait ce jour d'enduit plâtre soufflé en diverses zones des façades Est / Ouest, à purger, photos 469, 463. - poutrelles acier rouillées en linteau intérieur à traiter avant pose doublage.	BEC Cons. Bet Arnould
20.06.13	Photo 462, vérifier la stabilité de la poutrelle du linteau de fenêtre.	BEC Cons.
27.06.13	Vérifier les aplombs des maçonneries des 2 cages d'escalier pour contrôler la largeur des volées, d'au moins 130 cm.	BEC Cons.
04.07.13	Suite à la fiche d'examen n° 5, l'entreprise transmettra à l'architecte le plan de l'escalier mis à jour le 05.07.13.	BEC Cons.
25.07.13	Allège à consolider suite à la dépose des tablettes. Réception contradictoire des parquets existants conservés à prévoir avec le lot n° 3 – CHAPES.	BEC Cons.
25.07.13	Piochage des enduits des refends dans les cages d'escalier, voire dans la gaine ascenseur, à prévoir avant la réalisation de l'enduit plâtre prévu au lot 11.	BEC Cons. OPC
05.09.13	L'entreprise BEC Construction fournira le DOE des travaux de déplombage le plus rapidement possible. Le MOU s'informe auprès du CSPS sur les conditions éventuelles d'un confinement, qui n'est prévu dans aucun CCTP, sinon sur le déplombage complet.	BEC Cons. MOU CSPS
19.09.13	Le représentant du MOU a demandé un chiffrage du déplombage complet à l'entreprise BEC Construction.	BI BEC Cons.
12.09.13	<u>Implantation des cloisons séparatives longitudinales, sous réserve de la désignation du plaquiste :</u> - ½ largeur de couloir de 70,5 cm (141 cm total, pour 140 cm PMR) - Plaque plâtre de 2,5 cm - Jeu de 1 cm Soit 74 cm brut pour la tête de cloison maçonnée.	BEC Cons.
19.09.13	Modification du coffrage de PH du R+3 en cours, suite à l'erreur de niveau, coulage prévu le 10.10.13, sans incidence sur le planning global. <u>L'entreprise fournira son autocontrôle des points suivants :</u> - remise à niveau du coffrage du plancher haut du R+3 - soudures des renforts de structure - confortement des maçonneries qui demeurent dans la hauteur des planchers, suite à la démolition des maçonneries en élévation - calfeutrement de la maçonnerie et des planchers autour de la cage d'ascenseur	BEC Cons. Rappel 24.10
26.09.13	Le représentant de l'entreprise BEC CONSTRUCTION signale que suite au décapage du dallage à RDC des massifs en débord des maçonneries sont apparus. Le dallage ne peut être coulé correctement. L'entreprise fournira un devis pour le sciage de ces massifs, y compris au droit des portes fenêtres.	BEC Cons. Bet Arnould BI
24.10.13	Devis pour sciage en surface de la partie du massif qui déborderait du dallage en périphérie des GT à fournir.	BEC Cons.
03.10.13	Comme le serrurier doit être désigné le 04.10.13 selon les informations du MOU, une synthèse sera faite avec lui avant la réalisation du limon des escaliers.	BEC Cons.
	REZ DE CHAUSSEE :	
	R+1 :	
25.07.13	Remplissage hétérogène en linteau d'une baie dans un refend à démolir avant son bouchement.	BEC Cons.
25.07.13	Le représentant de l'architecte demande l'avis du Bet ARNOULD sur des éléments maçonnés qui demeurent dans la hauteur d'un plancher, suite à la démolition d'un refend longitudinal contre le pignon Sud.	Bet Arnould BEC Cons.
03.10.13	L'entreprise BEC CONSTRUCTION indique qu'elle a interrogé SOCOTEC à ce sujet, en attente de sa réponse.	BEC Cons.
	R+2 :	
	R+3 :	
29.08.13	BEC CONSTRUCTION signale que la travée en pignon Sud au 3 ^{ème} étage est moins large de 10 cm que sur les plans de réservation d'HERVE THERMIQUE. Les réservations ont donc été déplacées, à vérifier à l'implantation des cloisons.	BEC Cons. HERVE Therm.
	R+4 :	
05.09.13	Platine de renfort de la charpente à intégrer selon détail du BET Arnould	BEC Cons.
10.10.13	BEC Construction confirmera que les platines ont été incorporées dans le plancher.	BEC Cons.
17.10.13	Photos avant coulage plancher transmises par BEC CONSTRUCTION, à intégrer au DOE.	BEC CONST. Bet ARNOULD
10.10.13	Le représentant de l'architecte demande une vérification de l'implantation des réservations dans le plancher, selon celle des cloisons séparatives entre logements, axées sur les fermes en bois.	LOT 11 Bec Cons HERVE Therm.
10.10.13	L'entreprise BEC étudiera la possibilité d'encastrer les évacuations des pièces humides dans le plancher, vers chaque GT, en concertation avec le BET Arnould.	BEC Cons HERVE Therm.

17.10.13	L'entreprise HERVE Thermique étudiera la possibilité de regrouper les évacuations en PH du R+3, contre la cloison séparative, en concertation avec le BET Cap Ingelec. Visa défavorable du Bet ARNOULD pour l'encastrement des siphons et des évacuations dans le plancher. Soffite à prévoir en PH des mezzanines selon hypothèse décrite ci-dessus.	BET Arnould Cap Ingelec BEC CONST. Bet ARNOULD BI HERVE THERM. CAP INGELEC
24.10.13	Les plans d'EXE de l'entreprise HERVE Thermique n'intègrent pas cette disposition.	HERVE Therm.
10.10.13	Curage charpente, baculas à terminer	Bec Cons
12.09.13	Des main-courantes intérieures sont prévues devant les fenêtres, coté intérieur, détail à voir entre COUVAL, CARI, le plaquiste.	SOCOTEC
	FACADES :	
	TOITURE :	
19.09.13	Avis favorable du représentant de l'architecte pour lancer le proto de lucarne + chéneau dans les meilleurs délais. Un point de contrôle sera effectué à cette occasion.	Couvreurs de France, COUVAL, etc...

Raison Sociale Intervenant	Nom représentant(s) à la réunion	Signature
CAP Ingelec	P. URBAIN	
Déco façades 1	F. ISIK	
CDF	BESTEL	
BLANCHARD etc	ROSIER	
COUVAL	RICHARD	
BEC	M ^{re} ALLARD	
ARNOULD	M ^{re} KOUCHENE	
DI BO 'S	Ph. LAUZANNE	