

## CONSTRUCTION DU 3<sup>EME</sup> GROUPE SCOLAIRE ET D'UN EQUIPEMENT SPORTIF A SAINT-CYR-SUR-LOIRE

**COMPTE-RENDU REUNION DE PREPARATION DE CHANTIER MOE**  
**N° 02 du 22 mars 2018**

Prochaine réunion le : **9h30 réunion OPC / visite de site / réunion MOE**

**jeudi 29 mars** \* attention des grèves de train peuvent amener des modifications de dates

PRESENCE OBLIGATOIRE DES ENTREPRISES CONVOQUEES.

Coordonnés du chantier : 29 avenue de la République – Saint-Cyr-sur-Loire

	IDENTITE	ADRESSES	TEL / FAX	P	E	A	C
<b>MAITRISE D'OUVRAGE</b>							
Maitrise d'Ouvrage <b>Ville de St Cyr sur Loire</b> Directeur des Services Techniques	Eric Le Verger	Dir Services Techniques & de l'Aménagement Urbain Parc de la Perraudière BP 50139 37541 Saint Cyr sur Loire <a href="mailto:groupe scolaire montjoie@saint-cyr-sur-loire.com">groupe scolaire montjoie@saint-cyr-sur-loire.com</a>	T : 02 47 42 80 70 P :	X			
<b>MAITRISE D'OEUVRE</b>							
Architectes <b>SARL Marjan Hessamfar &amp; Joe Vérons architectes associés</b>	Marjan Hessamfar Joe Vérons Florence Renaud (DET) Fadil Foondun (VISA)	13 rue du Cancéra 33000 Bordeaux <a href="mailto:saint-cyr@hessamfar-verons.fr">saint-cyr@hessamfar-verons.fr</a>	T : 05 56 13 11 06 P : 06 19 20 88 97		X X		X X
Bureau d'études Structure <b>Terrell</b>	Cyril Loncan (GO) Sébastien Cresiel (Charpente)	35/37 rue Lancefoc 31000 Toulouse <a href="mailto:c.loncan@terrellgroup.net">c.loncan@terrellgroup.net</a> <a href="mailto:s.cresiel@terrellgroup.net">s.cresiel@terrellgroup.net</a>	T : 05 61 22 05 00 P : 06 46 64 24 30 P : 06 21 56 74 58				X
Bureau d'études Fluides <b>Louis Choulet</b>	Pierre Castellani (CVC) Maxime Syre (HQE) Nicolas Vours (élec)	11 rue Gantière 63000 Clermont-Ferrand <a href="mailto:pcastellani@betchoulet.fr">pcastellani@betchoulet.fr</a> <a href="mailto:msyre@betchoulet.fr">msyre@betchoulet.fr</a> <a href="mailto:nvours@betchoulet.fr">nvours@betchoulet.fr</a>	T : 04 73 28 60 50 P : 06 29 21 71 60 P : 06 29 21 71 71 P : 06 17 11 10 86				X
Acousticien <b>Emacoustic</b>	Anna Jedrowski	6 bis, rue Claude Taffanel 33800 BORDEAUX <a href="mailto:contact@emacoustic.fr">contact@emacoustic.fr</a>	T : 05 56 85 96 89				
Eclairagiste <b>Wonderfulight</b>	Anne Bureau	2 rue des trois conils 33000 Bordeaux <a href="mailto:anne@wonderfulight.com">anne@wonderfulight.com</a> <a href="mailto:contact@wonderfulight.com">contact@wonderfulight.com</a>	T : 05 56 01 29 71 P : 06 87 84 73 70				
Bureau d'études Cuisine <b>Cuisinorme</b>	Grégory Basque	21 rue Chanzy 33110 Le Bouscat <a href="mailto:contact@cuisinorme.com">contact@cuisinorme.com</a>	T : 05 56 50 27 64 P : 06 11 05 34 52				
Paysagiste - Concepteur <b>Bertrand Massé</b>	Bertrand Massé	19 rue Renaudin 17300 Rochefort <a href="mailto:bertrandmasse@yahoo.fr">bertrandmasse@yahoo.fr</a>	T : 05 46 84 96 65 P : 06 71 48 07 06	X			X
Bureau d'études VRD <b>Via Infrastructure</b>	Jérémy Saubebère Jérôme Claverie	Caserne Niel 87 Quai de Queyries 33 100 Bordeaux <a href="mailto:j.saubebere@via-infrastructure.fr">j.saubebere@via-infrastructure.fr</a> <a href="mailto:j.claverie@via-infrastructure.fr">j.claverie@via-infrastructure.fr</a>	T : 05 64 10 01 65 P : 07 83 53 25 55 P : 07 88 60 49 07		X		
SSI <b>CSD Associés</b>	Steffie Mandonnet	30 avenue Hubert Dubedout 33 150 Cenon <a href="mailto:s.mandonnet@csd-associes.com">s.mandonnet@csd-associes.com</a>	T : 05 57 54 30 80 P : 07 70 12 85 09				
<b>BUREAU DE CONTROLE</b>							
Bureau de contrôle <b>Veritas Agence Tours</b>	Bertrand Depont	29-31 rue la Milletière BP 57427 Tours CEDEX 2 <a href="mailto:bertrand.depont@fr.bureauveritas.com">bertrand.depont@fr.bureauveritas.com</a>	T : 02 47 71 13 10 P : 06 82 13 82 44				
<b>COORDONNATEUR OPC</b>							
Coordonnateur OPC <b>Polytec</b>	Florent Fajoux	1 rue de la briaudière, Bâtiment C, 37510 Ballan-Miré <a href="mailto:catherine.marechal@polytec37.com">catherine.marechal@polytec37.com</a>	T : 02 47 80 06 42 P : 06 87 90 40 85	X			X
<b>COORDONNATEUR SPS</b>							
Coordonnateur SPS <b>Socotec Agence Tours</b>	Loïc Jourdan	2 Allée du Petit Cher BP 40155 37551 SAINT AVERTIN CEDEX <a href="mailto:Loic.JOURDAN@socotec.com">Loic.JOURDAN@socotec.com</a>	T : 02 47 70 40 23 P : 06 09 72 28 12				

<b>ENTREPRISES * convoquées dans CR OPC – mentions de convocations ci-dessous, en rappel ou complément du CR POLYTEC</b>							
<b>Lot 01</b> Voiries - Réseaux divers	<b>TPPL</b> Jean-Baptiste ALLARY Chef de secteur	ZA du Bois Simbert 37130 Cinq Mars La Pile <a href="mailto:cinq-mars@tppl.fr">cinq-mars@tppl.fr</a> <a href="mailto:jb.allary@tppl.fr">jb.allary@tppl.fr</a>	T : 02 47 96 76 64 P : 06 60 36 73 47	X			X
<b>Lot 02</b> Aménagement paysager et mobilier extérieur	<b>ID Verde</b> Romain FUNEL Sébastien LECLERC Kévin GRANIER	57 rue des Coudrières 37250 Veigne <a href="mailto:agence.centre@idverde.com">agence.centre@idverde.com</a> <a href="mailto:romain.funel@idverde.com">romain.funel@idverde.com</a> <a href="mailto:sebastien.leclerc@idverde.com">sebastien.leclerc@idverde.com</a> <a href="mailto:kevin.granier@idverde.com">kevin.granier@idverde.com</a>	T : 02 47 26 18 68  P : 06 85 27 36 93 P : 06 08 30 98 27 P : 06 08 54 91 43	X			X
<b>Lot 03</b> Gros œuvre	<b>Plée Construction SAS</b>  Stéphane ROY	Les Grands Champs 37390 Chanceaux sur Choissille <a href="mailto:plee.constructions@plee.fr">plee.constructions@plee.fr</a> <a href="mailto:stephane.roy@plee.fr">stephane.roy@plee.fr</a>	T : 02 47 88 42 42  P : 06 11 72 71 51	X			X
<b>Lot 04</b> Charpente bois et métallique							
<b>Lot 05</b> Etanchéité	<b>BMTI</b>	2 Rue de l'Ardelière 49070 Beaucouzé <a href="mailto:be@bmti-angers.fr">be@bmti-angers.fr</a> <a href="mailto:infos@bmti-angers.fr">infos@bmti-angers.fr</a>	T : 02 41 22 10 95 P :				
<b>Lot 06</b> Menuiseries extérieures - Bardage - Occultations	<b>VIAS SAS</b> Cyril Prévost  <b>Plébac</b> Alain Palussière Quentin Faultrier	ZI Sud de Nonnes 13 Rue du Pont de Molle 86100 Chatelleraut <a href="mailto:info@vias-sas.fr">info@vias-sas.fr</a>  10 Rue Ferdinand de Lesseps CS 20059 33693 Mérignac <a href="mailto:contact@plebac.com">contact@plebac.com</a>	T : 05 49 21 33 17 P : 06 08 18 88 11  T : 05 56 28 76 63  P :				X   X
<b>Lot 07</b> Serrurerie - Métallerie	<b>Meltis (SAS Michel Millet)</b>  Nicolas RAPICAULT	1 Boulevard Louis XI BP 42 810 37028 Tours Cedex 1 <a href="mailto:nicolas.rapicault@meltis-tours.fr">nicolas.rapicault@meltis-tours.fr</a> <a href="mailto:david.baty@meltis.tours.fr">david.baty@meltis.tours.fr</a>	T : 02 47 38 71 37  P : 06 46 30 13 15				
<b>Lot 08</b> Menuiseries intérieures en bois							
<b>Lot 09</b> Cloisons sèches - Isolation	<b>Guionnière Plâtrerie</b>  Julien HERRERO	2 rue Le Corbusier ZA des Deux Croix 37230 Fondettes <a href="mailto:sasguionniere@orange.fr">sasguionniere@orange.fr</a>	T : 02 47 50 88 41  P : 06 12 17 12 19				
<b>Lot 10</b> Faux-plafonds	<b>Isocay</b>  Hasan CAY	108 avenue de la République 37700 St Pierre des Corps <a href="mailto:isocay37@hotmail.fr">isocay37@hotmail.fr</a>	T : 09 62 53 95 50  P : 06 99 88 05 98				X
<b>Lot 11</b> Carrelage - Faïence	<b>Groupe Vinet SAS</b>  Olivier PEAN	5 avenue de la Loge Migne Auxances - BP 1034 86060 Poitiers Cedex 09 <a href="mailto:contact@groupevinet.com">contact@groupevinet.com</a> <a href="mailto:o.pean@groupevinet.com">o.pean@groupevinet.com</a>	T : 05 49 30 08 40  P : 06 77 30 75 19				X
<b>Lot 12</b> Peinture intérieure	<b>Peintex Daoudal SAS</b>  André RIMBAULT	64 rue Michael Faraday BP 40432 37174 Chambray les Tours Cedex <a href="mailto:contact@peintex-daoudal.com">contact@peintex-daoudal.com</a>	T : 02 47 27 30 15  P : 06 24 71 71 19				

<b>Lot 13</b> Sols collés	<b>SRS</b>  Goran KRGOVIC	123 rue Michel Bégon CS 12901 41000 Blois <a href="mailto:info@srs.fr">info@srs.fr</a>	T : 02 54 43 38 64  P : 06 16 74 54 76				X
<b>Lot 14</b> Equipements sportifs	<b>Marty Sports</b>  Eric POITOU	Route de la Meignanne 49370 St Clément de la Place <a href="mailto:commande@martysports.com">commande@martysports.com</a> <a href="mailto:eric.poitou@martysports.com">eric.poitou@martysports.com</a>	T : 02 41 77 03 86  P : 06 08 42 08 11				
<b>Lot 15</b> Chauffage - Ventilation - Climatisation - Plomberie - Sanitaires	<b>Eiffage Energie</b>  Emmanuel CUQ	Agence de Joués-lès-Tours, 6-8 Rue Denis Papin 37300 Joué-lès-tours <a href="mailto:emmanuel.cuq@eiffage.com">emmanuel.cuq@eiffage.com</a>	T : 02 47 68 44 80  P : 07 77 49 32 74				X
<b>Lot 16</b> Electricité - Courants forts et courants faibles	<b>Cégelec</b>  Xavier COTTRON	103 Avenue du Danemark 37 100 Tours <a href="mailto:xavier.cottron@cegelec.com">xavier.cottron@cegelec.com</a>	T : 02 47 88 50 55  P : 06 24 37 48 22				X
<b>Lot 17</b> Appareil élévateur	<b>Thyssen Krupp</b>	Rue du Champfleur – ZI Saint-Barthélemy BP 50126 49001 Angers Cedex 01 <a href="mailto:centreni-tours@thyssenkrupp.com">centreni-tours@thyssenkrupp.com</a>		X			
<b>Lot 18</b> Equipement de cuisine	<b>TCPE</b>  Stéphane HASLOUIN	1 bis rue Jean Perrin 37170 Chambray les Tours <a href="mailto:tcpe@tcpe.fr">tcpe@tcpe.fr</a>	T : 02 47 28 50 00  P : 06 63 84 25 26				X
<b>Lot 19</b> Eclairage public	<b>Citeos</b>  Charlotte GALOPIN	18 rue de la Liodière 37300 Joué les Tours <a href="mailto:tours@citeos.com">tours@citeos.com</a> <a href="mailto:charlotte.galopin@citeos.com">charlotte.galopin@citeos.com</a>	T : 02 47 67 80 25  P : 06 07 07 32 65	X			X

Nb : P.E.A.C.D. = Présent ; Excusé ; Absent ; Convié/Convoqué ;

**PENALITES POUR RETARDS ou ABSENCES AUX RDV**

Entreprises	Cumuls pénalités	Entreprises	Cumuls pénalités

**NOTIFICATIONS OS :**

OS n°0 : attribution du marché (Notifications adressées par la MO avec AR à chaque lot)

OS n°1 : démarrage du chantier à la date du 15/03/2018 établis par la MO

**INTEMPERIES**

- Sans objet

### **SOUS-TRAITANTS**

<b>ENTREPRISES</b>		<b>Demande d'agrément</b>		
		<b>Envoi MO</b>	<b>Agrément MO</b>	<b>VIC</b>
Lot				

\*La MOE rappelle que tous les sous-traitants devront être agréés par elle-même et par la MO et ne pourront intervenir sur le chantier que lorsqu'ils auront fourni leur PPSPS au CSPS.

N° RQ	<b><u>ORDRE DU JOUR : Réunion de préparation des travaux</u></b>	A faire / fait	Remarques
	<b><u>I ORGANISATION GENERALE</u></b>		
01.00	<b><u>Pour mémoire, tout élément relayé en CR et ne faisant pas l'objet d'une contestation écrite sous 8 jours calendaires après envoi vaut acceptation tacite de tous les intervenants.</u></b>	PM	tous
01.01	- les lots 01, 02, 03, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 ont reçu l'OS de démarrage en date du 15/03/18 - les lots 04 & 08 sont en cours de relance	PM	<b>TCE hors 04 08</b>  <b>04 - 08</b>
01.02	<b>- La MOE demande une copie des AE + DPGF, notifications et OS de démarrage de chantier au MO (ensemble des lots attribués)</b>	PM	<b>MO</b>
01.04	<b>- Présentation du projet</b> Ecole maternelle (5 classes + bureaux, BCD, garderie, motricité, dortoirs...) : RDC Ecole élémentaire (8 classes + BCD, garderie...) : R+1 (sauf 2 salles) Equipement sportif : R-1 avec double hauteur. Pôle restauration : RDC entre école maternelle et élémentaire. Espaces extérieurs accessibles : Cours de récréation dont partie sous préaux : RDC Jardins pédagogiques en toiture RDC : niveau R+1 partiellement accessible Effectif 383 personnes (330 enfants, 53 personnel). Le bâtiment se développe du R-1 au R+1 sur une hauteur maximale de 7m40. Des aménagements comprenant 34 places de parking sur la partie Ouest du site, une contre-allée (26 places de parking dont 17 existants, arrêt minute et aire de bus scolaire) sont également prévu. Un parking engazonné de 13 places est prévu sur la partie Est du site. 5 places de parking PMR sont inclus dans les places créées. - Rappel des enjeux architecturaux de l'opération - MO rappelle l'impératif de respect des délais de l'opération > <b>rentrée 2019</b> - MOE rappelle les enjeux environnementaux du groupe scolaire	PM	TCE
01.05	<b>-bâtiment : ERP 3eme cat type R + annexes type N (restauration &amp; X salle de sport)</b> -1 façade accessible par voie engin (façade Sud) avec baies pompiers vitrées -locaux à risques importants : Chaufferie (en RDC sans étage au-dessus), locaux poubelles (en RDC sans étage au-dessus). Parois verticales CF 2h et portes CF 1h avec ferme-portes -locaux à risques moyens : Locaux ménage, stockage, BCD, cuisine, LT. Parois verticales CF 1h et portes CF 1/2h avec ferme-portes. -EAS : Prévus dans les cages d'escaliers (R+1 et R-1). Désenfumage : Escaliers encloisonnés (naturel par skydome ou grille en façade selon cas). Salle de sports (désenfumage naturel par 2 gaines verticales CF1h en plafond cheminant en R+1 jusqu'à la toiture). Amenée d'air en cours anglaise. <b>Objectif/contraintes bâtiment :</b> Sismicité zone 2 (faible) – classement bâtiment catégorie 3. Etudes Thermiques : Objectif RT 2012 moins <b>50%</b> . Perméabilité à l'air : 0,60m3/m² max. Etudes acoustiques : suivant programme (exigences acoustiques particulières entre classes (type de cloisons...), pour les sanitaires, entre gymnase et classes...) Démarche HQE cf cibles présentées dans la note HQE. <b>-Parc devant bâtiment classé EBC</b>	PM	TCE
01.06	N° de PC à confirmer par MO selon récépissé de dépôt Parcelles de l'opération : V 27, AV 28, AV 63, AV 317, AV 451, AV 488, AV 469.	PM	MO
01.07	<b>- La Maitrise d'ouvrage doit transmettre aux entreprises le n° de DT auprès des exploitants. Les entreprises concernées devront procéder au DICT dès réception DT</b>	15/03/18	MO
01.08	- La MOE diffuse et présente le <b>mémoire d'organisation de chantier</b> . Chaque entreprise présente a signé l'exemplaire architecte et pris possession d'un exemplaire papier. La version informatique signée sera jointe avec le premier CR. -les lots 05, 17 et 19 doivent venir à leur prochaine convocation avec leurs tampons commerciaux pour signature	15/03/18  15/03/18	TCE  05-17-19
01.09	- Les réunions de chantier se tiendront à occurrence récurrente et hebdomadaire <b>chaque jeudi. Les locaux utilisés restent à confirmer.</b>	15/03/18	TCE

	<b>ATTENTION :</b> <b>Suite à la grève générale annoncée par la SNCF, l'ensemble des trains du 22/03/18 sont prévus annulés. A la vue de cet événement exceptionnel, la réunion sera animée par l'OPC. (Point sur l'établissement du PIC – avancement en attente des enquêtes d'installations de chantier à remettre par l'ensemble des lots).</b> <b>Un point sera mené afin de minimiser au maximum l'impact de ce mouvement social prévus sur les mois d'avril à juin.</b>		
01.10	<b>* Agrément des sous-traitants : il est rappelé aux entreprises que tout sous-traitant devra faire l'objet d'une demande d'agrément auprès de la Maîtrise d'ouvrage, et soumis préalablement à l'avis de la maîtrise d'œuvre. Cette demande d'agrément doit être transmise en copie au coordonnateur SPS et à l'OPC.</b> <b>Chaque sous-traitant devra transmettre son PPSPS au CSPS et procéder à la visite de site avec Socotec avant toute intervention sur chantier.</b>	PM	TCE
01.11	- La MOE demande aux entreprises de remettre leur tableau « <b>enquête installation de chantier</b> » selon le modèle transmis en séance. A remettre pour le 25/03/18 au plus tard à l' <b>OPC + copie MOE &amp; GO</b> Ces documents permettent l'établissement du plan d'installation de chantier.	15/03/18 Pr le 25/03/18	TCE
01.12	- La MOE demande aux entreprises de remettre leur tableau « <b>planning détaillé d'exécution provisoire</b> » selon le modèle transmis en séance. A remettre pour le 25/03/18 au plus tard à l' <b>OPC + copie MOE &amp; GO</b>	15/03/18 Pr le 25/03/18	TCE
01.13	- La MOE demande aux entreprises de remettre leur tableau « <b>planning prévisionnel des études</b> » selon le modèle transmis en séance. A remettre pour le 25/03/18 au plus tard à l' <b>OPC + copie au GO</b>	15/03/18 Pr le 25/03/18	TCE
01.14	D'après les enquêtes installations de chantier et les <b>plannings détaillés d'études et d'exécution provisoire</b> , l'OPC établira le calendrier détaillé global par lots et corps d'état. Après accord MO, ce calendrier sera signé par les entreprises en séance, notifié par ordre de service et deviendra contractuel.	15/03/18  PM	TCE
01.15	Le calendrier prévisionnel fournit en DCE fait état d'un chantier de 14 mois dont 1 mois de préparation de travaux.	15/03/18	TCE
01.16	- Diffusions ensemble documents pdf et DWG DCE – architecte –lien valable 15j	20/03/18	TCE
01.17	Point sur attendus du PC à prévoir en séance 3	15/03/18	TCE
01.18	<b>Chaque lot doit prévoir la remise d'une liste des informations à fournir par les autres corps d'état pour permettre l'avancée de leurs plans d'exécution respectifs</b>	15/03/18 Pr le 26/03/15	TCE
02.01	<b>Chaque lot doit prendre connaissance de la liste des échantillons et prototypes fournie en annexe du CR n°2</b>	22/03/18	TCE

### 1) LOT 01 / VRD

01.19	<b>Lot attribué sur le marché de base</b> sans PSE 1.1 ni PSE 1.2	15/03/18	VRD
01.20	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	VRD
01.21	Plan de repérage des arbres à conserver et abattre transmis par lot 02 le 20/03/18 > MO, MOE, OPC, PAYSAGISTE	15/03/18 Pr le 22/03/18	VRD
01.22	Repérage sur site à procéder pour le 22/03/18 : marquage rouge à abattre, entouré par toile de jute verte : à conserver	15/03/18 Pr le 22/03/18	VRD
01.23	Transmettre protocole de protection des arbres à conserver – selon les 2 types différents (très haute tige et haute tige) selon préconisation marché pour le 22/03/18 > MO, MOE, OPC, PAYSAGISTE pour validation – mise en place en suivant	15/03/18 Pr le 22/03/18	VRD
01.24	Vu avec les services de direction des eaux et assainissement de la métropole une mise au point d'intervention (passage réseau) à coordonner sur parcelle de l'opération	15/03/18	VRD – VIA INFRA OPC
01.24'	-Doit transmettre DICT (copie OPC - Moe) dès réception DT par MO	PM	VRD
01.24''	<del>Remettre PPSPS et aller visite avec le contrôleur afin de pouvoir entrer sur site.</del>	15/03/18	VRD
02.02	Transmis le 26/03/18	Pr le 05/04/18	
02.03	MOE demande à ce que lors de l'ouverture des tranchées, les sections de système racinaires se fasse de façon « propre » sans arrachage Opérations à prévoir après débourement complet du végétal (hors montée de sève)	22/03/18	VRD
02.04	Principe de protection transmis par mail le 26/03/18 par lot 01, remarques à intégrer : Détail de protection trop sommaire : préciser supports, nature, mailles , prévoir 1m80 h Protection des arbres existants (sujets majeurs): -périmètre de 10m de rayon sur sujets remarquables (exceptionnellement réduit selon contraintes projet : grue / proximité talus), menotter clôtures	22/03/18	VRD

	Indiquer la protection des arbres du square Victor Hugo Indiquer la protection des arbres de l'avenue de la République		
02.05	MO demande l'optimisation des postes du lot VRD (notamment structure voirie) -proposition techniques et financières à faire	22/03/18	VRD
02.06	L'OPC indique que la nature de l'accès pompier est dommageable pour la tenue des délais. OPC > étudie viabilité d'intégration du système décrit en DCE au sein de son aménagement de tâches MOE > étudie viabilité de changement de prestation : proposition à faire (principe Ecovégétal Sedum abordé en séance par lot 02 > transmettre fiche technique) (principe enrobé teinté beige évoqué)	22/03/18	VRD
02.07	<u>Voirie légère (moins de 5 PL/j : parking école, voie pompier) :</u> Traitement à la chaux sur 40cm Géotextile GNT 0/30 ép. 27cm, objectif PF2 BBSG 5cm Au droit du bassin enterré, la structure de base conservée (travaux différés) <u>Voirie légère (moins de 5 PL/j : parking public)</u> Géotextile GNT 0/80 ép. 40cm GNT 0/30 ép. 10cm, objectif PF2 BBSG ép. 6cm <u>Voirie lourde (5 à 25 PL/j : Contre allée)</u> Géotextile GNT 0/80 ép. 40cm GNT 0/30 ép. 27cm, objectif PF2 GB 0/14 cl4, ép. 7cm BBMa 0/10, ép. 4cm	27/03/18	VRD
02.08	<u>Paysagiste attire l'attention sur les proximités entre réseaux et arbres du parc, à intégrer dans EXE</u>	22/03/18	VRD
02.09	<b><u>Transmission du plan de Tour Métropole au lot 01 – (PDF)</u></b>	23/03/18	VRD
02.10	<u>Nivellement du parking ET plan EXE :</u> Adapter le nivellement du parking en le réhaussant. Décaler son emprise en y intégrant la bande le long de la résidence. Remplacer le CC1 béton par un CS1 béton le long du trottoir.	23/03/18	VRD

## 2) LOT 02 / AMENAGEMENT PAYSAGER – MOBILIER EXTERIEUR

01.25	<b>Lot attribué sur le marché de base</b> sans PSE 2.2 ni PSE 2.3	15/03/18	AMENAG PAY
01.26	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	AMENAG PAY
01.27	Plan de repérage des arbres à conserver et abattre transmis par lot 02 le 20/03/18 > MO, MOE, OPC, PAYSAGISTE	20/03/18	AMENAG PAY
01.28	Prévoir mise au point spécifique sur bacs jardins pédagogiques et équerre de tenue de la végétalisation.	15/03/18 Pr le 29/03/18	AMENAG PAY
02.11	MOE demande un diagnostic détaillé préalable d'intervention afin de déterminer les travaux de taille, actions à mener et risques potentiels (Parties aérienne & souterraine)	22/03/18	AMENAG PAY
02.12	Liste des grimpeurs élagueur + niveau de qualification à fournir	22/03/18	AMENAG PAY
02.13	La voirie pompier initiale pose des problèmes de planning. OPC > étudie viabilité d'intégration du système décrit en DCE au sein de son aménagement de tâches MOE > étudie viabilité de changement de prestation : proposition à faire LOT 02 > emit proposition type Ecovégétal « mousse » - absence d'arrosage	22/03/18	AMENAG PAY

## 3) LOT 03 / GROS OEUVRE

01.29	<b>Lot attribué sur le marché de base + PSE 3.1 et PSE 12.2</b>	15/03/18	GO
01.30	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	GO
01.31	Désignation du responsable REC au sein équipe GO : Stéphane Roy	15/03/18	GO
01.32	Prévoir la réalisation de la maquette du panneau de chantier selon préconisations du marché > transmettre principe pour validation MO	15/03/18 Pr le 29/03/18	GO
01.33	Venir à la prochaine réunion de chantier avec le principe de PIC établi en étude par l'OPC pour support discussion / aménagements à prévoir	15/03/18 Pr le 22/03/18	GO
01.34	Prévoir constat d'huissier : reportage présentant notamment l'état existant des voiries d'accès, clôtures, pavillons et parcelles limitrophes Prévoir un premier reportage photographique à adresser au MO, MOE et OPC en attente passage huissier	15/03/18 Pr le 29/03/18	GO
01.35	Un point spécifique a été mené sur l'avancement des exe GO malgré l'absence d'attribution des lots 04 & 08 : -toute gestion de morphologie globale des ouvrages béton (planchers – voiles) -toute gestion de passage fluide et réservations associées,	15/03/18	GO



	-toute gestion de réservation en sol selon siphons, pentes et revêtements de sols -toute gestion de détail d'incorporation des seuils Peuvent être traitées sans la présence desdits lots.		
01.36	Prévoir diffusion de fond de plan pour incorporation et base de travail aux autres lots	15/03/18 Pr le 29/03/18	GO
02.14	Lot 01 évoque 1 branche du chêne remarquable potentiellement gênante > en attente retour expertise ID VERDE demandé par paysagiste.	22/03/18	GO
02.15	Grue trop proche du chêne remarquable : à reprendre sur PIC	26/03/18	GO
02.16	Sujet à prévoir : Méthodologies possibles de réalisation des voiles apparents couloir et gymnase. (Préfabrication ou coulé en place). Selon le process constructif choisi, les détails à fournir ne seront pas les mêmes.	22/03/18	GO
02.17	MOE doit transmettre le plan des béton architectoniques	22/03/18	GO

#### 4) LOT 04 / CHARPENTE BOIS & METALLIQUE

--	--	--	--

#### 5) LOT 05 / ETANCHEITE

01.37	<u>Lot attribué sur le marché de base</u> sans PSE 5.1	15/03/18	ETANCH
01.38	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	ETANCH
01.39	Prévoir mise au point spécifique sur bacs jardins pédagogiques (traversée arrosage) et équerre de tenue de la végétalisation.	15/03/18 Pr le 29/03/18	ETANCH

#### 6) LOT 06 / MENUISERIES EXTERIEURES – BARDAGE - OCCULTATION

01.40	<u>Lot attribué sur le marché de base</u> sans PSE 6.1	15/03/18	MEN EXT BARD
01.41	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	MEN EXT BARD

#### 7) LOT 07 / SERRURERIE - METALLERIE

01.42	<u>Lot attribué sur le marché de base</u>	15/03/18	SERRURERIE
01.43	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	SERRURERIE

#### 8) LOT 08 / MENUISERIES INTERIEURES BOIS

--	--	--	--

#### 9) LOT 09 / CLOISONS SECHES - ISOLATION

01.44	<u>Lot attribué sur le marché de base</u> sans PSE 4.2 ni 9.1 ni 12.3	15/03/18	CLOISONS
01.45	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	CLOISONS

#### 10) LOT 10 / FAUX-PLAFONDS

01.46	<u>Lot attribué sur le marché de base</u> sans PSE 8.1 ni 10.1	15/03/18	FX PLAF
01.47	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	FX PLAF

#### 11) LOT 11 / CARRELAGE FAIENCE

01.48	<u>Lot attribué sur le marché de base</u>	15/03/18	CARRELAGE
01.47	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	CARRELAGE

#### 12) LOT 12 / PEINTURE

01.49	<u>Lot attribué sur le marché de base + PSE 3.1 et 12.2</u> sans PSE 4.2 ni 9.1 ni 12.3 ni 12.1	15/03/18	PEINTURE
01.50	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	PEINTURE

#### 13) LOT 13 / SOLS COLLES

01.51	<u>Lot attribué sur le marché de base</u>	15/03/18	SOLS COLLES
01.52	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	SOLS COLLES

#### 14) LOT 14 / EQUIPEMENTS SPORTIFS

01.53	<u>Lot attribué sur le marché de base</u>	15/03/18	EQUIP SPORT
01.53	Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18	15/03/18	EQUIP SPORT

**15) LOT 15 / CVC – PLOMBERIE - SANITAIRES**

01.54	<b>Lot attribué sur le marché de base</b>	15/03/18	PLOMB
01.55	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	PLOMB

**16) LOT 16 / ELECTRICITE - CFO CFA**

01.56	<b>Lot attribué sur le marché de base + PSE 16.1</b>	15/03/18	ELEC
01.57	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	ELEC

**17) LOT 17/ APPAREIL ELEVATEUR**

01.58	<b>Lot attribué sur le marché de base</b>	15/03/18	ASC
01.59	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	ASC

**18) LOT 18/ EQUIPEMENT DE CUISINE**

01.60	<b>Lot attribué sur le marché de base</b>	15/03/18	EQUIP CUISINE
01.61	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	EQUIP CUISINE

**19) LOT 19/ ECLAIRAGE PUBLIC**

01.62	<b>Lot attribué sur le marché de base sans PSE 19.1</b>	15/03/18	ECLAIRAGE PUBL
01.63	<b>Cf points TCE : 01.11, 01.12, 01.13, 01.18</b>	15/03/18	ECLAIRAGE PUBL

**20) MAITRISE D'OUVRAGE**

01.64	-Transmettre copie des marchés entreprise (AE + DPGF) notifications et OS de démarrage de chantier pour le 22/03/18	15/03/18 Pr le 22/03/18	MO
01.65	-Transmettre DT aux entreprises (copie MOE + OPC) pour le 22/03/18	15/03/18 Pr le 22/03/18	MO
01.66	-doit transmettre modèle de panneau de chantier au GO si charte de Tour Métropole en possède un, pour le 29/03/18	15/03/18 Pr le 29/03/18	MO
01.67	-Prévoir point d'aménagement urbain prévu à l'entrée de la parcelle.	PM	MO
02.18	Réunion spécifique concessionnaire proposée par MO pour le 05/04/18	22/03/18	MO
02.19	-Bornage du site à faire procéder par géomètre	22/03/18	MO
02.20	L'OPC indique que la nature de l'accès pompier est dommageable pour la tenue des délais. OPC > étudie viabilité d'intégration du système décrit en DCE au sein de son aménagement de tâches MOE > étudie viabilité de changement de prestation : proposition à faire	22/03/18	MO
02.21	Demande l'étude d'optimisation financière du dossier	22/03/18	MO

**21) BUREAU DE CONTROLE**

--	--	--	--

**22) SPS**

02.22	Cf CR OPC – visite d'inspection communes lot 01 & 02	22/03/18	SOCOTEC
-------	--	----------	---------

**23) BET VRD**

	<b>23- A : VRD</b>		
01.68	BE VRD : Point à mener avec services des Eaux et assainissement de Tour Métropole relatif à la conduite prévue traversant la parcelle principale de l'opération.	15/03/18	VIA INFRA
02.23	BE VRD : MO demande l'optimisation des postes du lot VRD (notamment structure voirie) -proposition techniques et financières à faire -proposition techniques et financière de l'entreprise à analyser	22/03/18	VIA INFRA
02.24	Faire un retour sur viabilité technique des optimisations proposées par le lot 01 (cf mail du 27/03/18)	27/03/18	VIA INFRA

**24) BET – STRUCTURE**

02.25	Sujet à prévoir : Méthodologies possibles de réalisation des voiles apparents couloir et gymnase.	22/03/18	TERRELL
-------	--	----------	---------

	(Préfabrication ou coulé en place). Selon le process constructif choisi, les détails à fournir ne seront pas les mêmes.		
--	--	--	--

## 25) BET – FLUIDES

02.26	Confirmer le système de contrôle d'accès prévu sur l'ascenseur	22/03/18	CHOULET
-------	--	----------	---------

## 26) BET - CUSINISTE

--	--	--	--

## 27) ARCHITECTE

01.69	Transmis le 20/03/18 par lien de téléchargement valable 15j Dossier plan DCE – PDF + DWG BE type d'envoi Modèle enquête installation chantier éditable (papier remis le 15/03/18) Mémoire organisation de chantier – PDF signé	20/03/18	ARCHI
02.27	L'OPC indique que la nature de l'accès pompier est dommageable pour la tenue des délais. OPC > étudie viabilité d'intégration du système décrit en DCE au sein de son aménagement de tâches MOE > étudie viabilité de changement de prestation : proposition à faire	22/03/18	ARCHI
02.28	MO demande si un contrôle d'accès est prévu sur l'ascenseur – de quel type ➤ Oui cf CCTP lot 16 Elec § 6.1 p. 150, vigik à confirmer par BE ELEC	22/03/18	ARCHI
02.29	MO demande plan de repérage des voiles architectoniques en RDC ➤ Le MOE viendra avec lors de la réunion du 29/03/18	22/03/18	ARCHI

## 28) OPC

02.30	Intégrer les remarques du paysagiste sur démarrage possible d'intervention VRD (après débourement végétal) selon indication du paysagiste à transmettre	22/03/18	POLYTEC
02.31	L'OPC indique que la nature de l'accès pompier est dommageable pour la tenue des délais. OPC > étudie viabilité d'intégration du système décrit en DCE au sein de son aménagement de tâches MOE > étudie viabilité de changement de prestation : proposition à faire	22/03/18	POLYTEC

## 29) PAYSAGISTE

01.70	Prévoir la validation des protocoles de protection des arbres dès réception de l'envoi VRD	15/03/18	B. MASSE
02.32	Protection des arbres existants : -périmètre de 10m de rayon sur sujets remarquables (exceptionnellement réduit selon contraintes projet : grue / proximité talus) > préciser limite rétrécissement	22/03/18	B. MASSE
02.33	Préciser date du démarrage du débourement végétal et période de montée de sève	22/03/18	B. MASSE
02.34	Attire l'attention sur les risques occasionnés par les proximités entre arbres du par cet réseaux > préciser distance minimale par type de végétation (essence)	22/03/18	B. MASSE
02.35	Nature de l'accès pompier pose un problème de planning. La MO demande l'étude de solutions alternatives.	22/03/18	B. MASSE
02.36	Absent en réunion du 09 au 17 avril	22/03/18	B. MASSE

## 30) CONCESSIONNAIRE

01.71	Point à mener avec Direction des Eaux et Assainissement de Tour Métropole sur le passage d'une canalisation au sein de la parcelle principale de l'opération. Contact : M. Graveaud 02 47 80 11 05 l.graveaud@tour-metropole.fr	15/03/18	DEA - TM
02.37	Réunion concessionnaire prévue le 05/04/18 à 14h00 en mairie salle Maurice Genevoix	22/03/18	Concess