
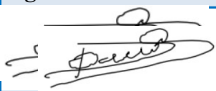


Version du mode opératoire 1	Date de modification 16/07/2021	CR QUADRIPARTITE Ingénierie - AI - BEX - Prestataires	
Affaire n° 2000978-DEVOIEMENT RESEAU MPC DN 250-Lg: 480m --CHANTIER HC		Date de la réunion APS:	15/07/2021
Adresse :CHEMIN DE BOURGES-ST CYR EN VAL		Date de la réunion programmation:	15/07/2021
PMS: 25 bars Pression réseau sortie GRT St Cyr en Val: 18.5bars		Nature de la procédure O ² : PRO 1 ET 4	

Interlocuteurs de l'affaire

*ENTREPRISE : SOBECA / TECPESA / ARTG / TRENTON

Fonction		Nom & prénom	N° de téléphone	Signature
Chargé d'affaire ingénierie		O.DARRIEUMERLOU	06 03 90 51 82	
SOBECA	CDTX	DEPONT.S	06 84 45 69 63	
ARTG	PRESIDENT	TESSON.B	06 23 23 41 35	
METROPOLE ORLEANS	Chargé d'opérations- Resp. Bâtiments et parcs d'activités	BARROT.M MARQUEZ.A	02 38 21 35 61 06 24 98 46 71	
TECPESA	CDTX	LEGRAND.S	07 61 11 12 84	
TRENTON	CDTX	TREMEL.K	01 42 99 95 78	
BEX	CE	KWIATKOWSKI.F	07 70 24 52 79	
AI 45	RE	PIAU.F	07 60 90 45 27	
MSG IDF	RE	MORISSET.G	06 68 04 37 97	
APPI	COORD	FOLTRAN.L	06 43 39 10 45	
MSG PC	RESP.	CHALMIN.PY	06 98 00 82 37	

EN CAS D'INCIDENT APPELER :

Urgence Sécurité Gaz : **0800 473 333**

CAD électricité : **0810 333 092**

Alerte dommage à ouvrage Gaz : 02 47 85 74 44

Réunion d'ouverture de chantier prévue le : **31/08/21 10H ET 07/09/ 10H AVEC ARTG**

Début des travaux de terrassement le : **31/08/2021**

Première intervention sur le réseau gaz le : **S41**

Dernière intervention sur le réseau gaz le :

02/11/2021

Prévoir la commande DMR pour le matériel spécifique (délais > 26j)

Lieu de livraison

PIECES ACIER + ENROBAGE

SOBECA

TUBES ACIER

CHANTIER

Décision concernant le(s) ouvrage(s) à abandonner :

Repères	Type et nature d'ouvrage	Dédestination	Longueur
	reseau acier dn 250	Abandonné définitivement	530m

PREPARATION CHANTIER

ELAGUAGE DEFRICHAGE -COUPE DES ARBRES DS EMPRISE DES 2M RIVE GAUCHE DE CHEMIN -DEFRICHAGE BANDE DE 3M DE CHAQUE COTE DU CHEMIN		entre S33 et S34	METROPOLE		
INFORMATIONS RIVERAINS RANDONNEURS POSE PANNEAUX INFORMATIONS AUX ACCES CHEMIN + DEVIATION PR		S35	SOBECA		
CONSTAT HUISSIER -constat de tout le chemin calcaire d'accès chantier , et de l'environnement du tracé		entre S33 et S34	HUISSIER 45	CA	

FORAGES

INSTALLATION CHANTIER BALISAGE		S35 30/08/2021	SOBECA		
TERRASSEMENT FOUILLES FORAGES		A PARTIR DU 30/08/21	SOBECA		
FORAGE 1 POSE FOURREAU ACIER 406 NON REVTU Lg: 32m REPLI		S36	SOBECA/FNO		DC4 FNO A FOURNIR
FORAGE 2 POSE FOURREAU ACIER 406 NON REVTU Lg: 10m REPLI		S36	SOBECA/FNO		
<u>SOUDURES EVENTS</u> 1 EVENT BAS + 1 EVENT HAUT DN 50 PAR FOURREAU + PP FOURREAU + DEMI BOBINE EN EXTREMITÉ		S37	ARTG		

LIGNE ACIER DN 250-Lg:480m

SONDAGES FOUILLES RACC POUR PRISE EPAISSEUR		S35 30/08/2021	SOBECA		
ANALYSE SPECTROMETRIQUE DU RESEAU FOUILLE SUD DE RACC		S35 à partir du 01/09/21	ARTG/presta		Acier dn 250 -année 1985
RECEPTION TUBES SUR CHANTIER		S36 07/09/21	SOBECA		
BARDAGE TUBES SUR ZONE DEFRICHEE		S36 07/09/21	SOBECA		15/15 fournit par ARTG et livré le 06/09 sur chantier
<u>SOUDURES LIGNES</u> LIGNE SUD FORAGE 1		S36 A PARTIR DU 08/09	ARTG		
<u>SOUDURES LIGNES</u> LIGNE CENTRE + CINTRAGE		S36	ARTG		
<u>SOUDURES LIGNES</u> LIGNE NORD FORAGE		S36	ARTG		
<u>CONTRÔLE RADIO</u> RADIO DES SOUDURES		S37 A PARTIR DU 10/09/2021	ARTG/presta		DC4 PRESTA RADIO A FOURNIR
POSE DES TUBES EN ENFILAGE		S36 14/09/2021	SOBECA/ARTG		
<u>CINTRAGES</u> CINTRAGES PIECES FORAGE 1		S37	ARTG		
<u>CINTRAGES</u> CINTRAGES PIECES FORAGE 2		S37	ARTG		
ENROBAGE PASSAGE BALAI ELECTRIQUE + PV		S37	ARTG		

TERRASSEMENT TRANCHEE LIGNE POUR POSE RESEAU MPC AVEC GS: 1.00m		S38 A S39	SOBECA		
DESCENTE LIGNE EN FOUILLE		S38 A S39	ARTG/SOBECA		DIABOLO A RECUPERER
<u>SOUDES PIÈCES DE RACC</u> -2 RI 250 + 4 PP + COUDES 90°		S39	ARTG		
POSE DES COLLIERES CENTREURS AVEC BANDES		S39	SOBECA		1 collier tous les 2m bloqué de part et d'autre à la bande Doublement des colliers en entrée/sortie de fourreaux
POSE DES OBTURATEURS AUX 2 EXTREMITES DE CHAQUE FOURREAUX ACIER		S39	SOBECA		
REMBLAIS LIGNE		à l'avancement de la descente du tube	SOBECA		
<u>ESSAIS MPC HC</u> -RESISTANCE MECANIQUE: HYDRAULIQUE: a voir car HC (34bars/2h) -ETANCHEITE: HYDRAULIQUE: entre 25 et 37.5b / 24H avec MESURES TEMPERATURES		S40	ARTG		Mano 0-40bars < ou = 1% erreur, norme NF837 balance manometrique (sensibilité 10mb) 5 Thermometres à fournir: 0.1° près
<u>SECHAGE</u> -PISTONNAGE -SECHAGE AIR SEC -STABILISATION 12H -POINT DE ROSEE ATTENDU : -35°c		S40	ARTG		DC4 ss traitant PLS
IDENTIFICATION RESEAUX MPC HC -MPC AC 273 AUX 2 EXTREMITES NORD SUD		S40		AI45	
<u>SOUDES PIQUAGES</u> -2 PIQ ENC DERIV DN 250 TDW -2 PIQ ENC OBTURATION DN 250 TDW -8 PIQ AUX DN 80 + SELLES		S41	ARTG		reception serval piq deriv le 24/09/21
<u>CONTRÔLE RADIO MPC HC</u> RADIO DES SOUDES DE RACC EN FOUILLE		S41	ARTG/PRESTA		
GEOREFERENCEMENT ENSEMBLE		FIN S41	SOBECA		
INJECTION CIRE FROIDE DES 2 FOURREAUX ACIERS		S43-S44	TRENTON		date précise à définir
MISE EN GAZ NOUVEAU RESEAU ACIER DN 250 Lg:480m					
AVERTIR GRT MANŒUVRE MEG		COURANT SEPTEMBRE		CA	abaissement pression PAS NECESSAIRE car P réseau <19b
PERCEMENT PIQ 1 SUD DERIV 250 MEG RX MPC HC		S42 20/10/2021	TECPESA		VANNE AVEC BRIDE DE SECURISATION LAISSE EN PLACE POUR LE WE

PERCEMENT 4 PIQ SUD AUX 80 ET 50		S42 20/10/2021	TECPESA		
PURGE MACHINE SUR PIQ 2 NORD DERIV NON PERCE BRULAGE TORCHERE MPC DN 25 DUREE ESTIMEE:8H 100%		S42 21-22/10/2021	TECPESA		ZONE ATEX AU NORD
PERCEMENT PIQ 2 DERIV NORD 250		S42 21-22/10/2021	TECPESA		
PERCEMENT PIQ 4 NORD OBTU 250		S42 21-22/10/2021	TECPESA		
PERCEMENT 4 PIQ NORD AUX 80 ET 50		S42 21-22/10/2021	TECPESA		
MISE HORS GAZ RESEAU ACIER DN 250 EXISTANT Lg: 530m					
INSTALLATION CHANTIER POSE DES MACHINES		S43 25/10/2021	TECPESA		
TRAVAUX SOUS CONSIGNATION		S43 26/10/21 ET 27/10/21		AI45	PRO4
DOUBLE OBTURATION SUD OBTURATION PIQ 1 SUD DERIV 250 OBTURATION PIQ 3 SUD OBTU 250 MHG 0%		S43 26/10/2021	TECPESA		
SOUDES FB SUD SOUDES FB 1 SOUDES FB 3		S43 26/10/2021	ARTG		
CONTROLE RADIO MPC HC RADIO DES SOUDES FB1 et 3 EN FOUILLE		S43 26/10/2021	ARTG/presta		
DOUBLE OBTURATION NORD OBTURATION PIQ 2 NORD DERIV 250 OBTURATION PIQ 4 NORD OBTU 250 MHG 0%		S43 27/10/2021	TECPESA		
SOUDES FB NORD SOUDES FB 2 SOUDES FB 4		S43 27/10/2021	ARTG		
CONTROLE RADIO MPC HC RADIO DES SOUDES FB 2 et 4 EN FOUILLE		S43 27/10/2021	ARTG/presta		
COTE NORD DECOMPRESSION DEPOSE DES BOUCHONS POUR POSE TORCHERE MHG RESEAU DN 250 EXISTANT 0%		S44 02/11/2021		MSG IDF	

ENROBAGE PIQ		03/11/2021	ARTG		
--------------	--	------------	------	--	--

FINITIONS					
------------------	--	--	--	--	--

Remblai TRANCHEES		en cours chantier	SOBECA		
-------------------	--	-------------------	--------	--	--

refection chemion calcaire		à partir du 03/11/21	SOBECA		
----------------------------	--	----------------------	--------	--	--

Remarques ou risques particuliers	Moyens et matériels spécifique
-----------------------------------	--------------------------------

<p>CHANTIER HC PMS 25 BARS POUR MPC SEPARATION PHYSIQUE SELON EXPL1810-PROCEDURE COMPLEXE > 20M3 Emplacement cabane chantier définit au Nord déviation chemin de randonnée avec balisage</p> <p>CHANTIER SOUS CONSIGNATION GRDF POUR MEG ET MHG</p>	<p>MACHINE TDW/TECPESA</p>
---	----------------------------