

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Edition 21.10.2019												
	DECEMBRE 2019 à partir du 10.12.2019												
	Entretien courant toute l'année nuits di/lu - je/ve toutes les lignes à demander au moins 2 mois en avance durées des barrages peuvent augmenter (dépendantes de tronçons à barrer) attention: Compatibilités à étudier cas par cas	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 03:55 2 voies: 00:45 - 03:40	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 00:10 - 04:45 2 voies: 01:20 - 03:50	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:00 - 04:45 2 voies: 00:40 - 04:00	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 05h00 2 voies: 01h20 - 04h00	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23h20 - 5h20 2 voies: 23h40 - 5h20	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 04:50 2 voies: 00:35 - 04:20	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:40 - 04:55 2 voies: 01:00 - 04:35
1.1	- Renouveaulement du drainage et des pistes entre Michelau et Kautenbach (PK 53,245 - 62,021) - Adaptations des installations de tr. él. en vue de la réfection du pont Patton - Modernisation des installations fixes de tr. él. (Eb/Bd/Mc/Gb/Kt) - Confections des fondations caténaires Barrage d'une voie du tronçon Eb - Kt (23:00 - 04h25) Barrage de 2 voies du tronçon Eb - Kt (00:00 - 04h25) à partir du 07.01.2019	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:00 - 04:25 2 voies: 00:00 - 04:25											
1.2	Projet réaménagement gare Mersch mise en place nouveaux poteaux caténaires et équipement des poteaux partie nord Barrage complet des voies 401et 451 de 23h00 à 04h30 et de la voie 402 de 00h30 à 04h30 pour toutes les nuits de la semaine de janvier à décembre	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23h00 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h30											
1.3	Projet réaménagement gare Mersch dépose de la voie 403, renouvellement de la voie 403 (inclusplateformeet drainage), réalisation des locaux techniques, construction d'un souterrain, réalisation massifs caténaires Barrage complet de la voie 403	avril à fin décembre 2019											
1.4	- Projet Gare Ettelbruck Voies 003, 006, 007 et 008 déposées Barrage complet des voies 009, 010 et 014 --> Voies 001, 002 et 004 (à quai!) et voie 005 utilisables	10.2019 - 12.2019											
L.2	Renouvellement Pont Buchler Travées 1+2+3: Bétonnage dalle Aménagement des nouveaux quais V et VI en gare de Luxembourg avec prolongement des souterrains Nord et Sud et confections de plateformes ferroviaires --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> Barrage complet L-Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500			14.12.19 - 15.12.19									
6.1	- Adaptations des caténaires Barrage 1 des voies 670 ou 680 (23h30 - 5h00) Barrage simultané des voies 670 et 680 (00h45 - 3h50) à partir du 04.03.2019	incompatible avec barrage Lignes 6a et 6f						nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 05:00 2 voies: 00:45 - 03h50					

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Modernisation des ITE entre M et Eb pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud adaptation des ITE dans le cadre du renouvellement du PS à Colmar-Berg barrage d'une voie du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 23h40 - 04h25 barrage de toutes les voies du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 00h30 - 04h15	05.01 2020 - 18.12.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne										
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			
6fg.3	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaires Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS	peut-être incompatible avec barrages Lignes 7 et 6										toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40	
	Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 104 et 105 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 104 et travaux caténaires barrage des voies 104 et 105												26.08.19 - 30.04.2020
	Projet Gare Rodange: pose nouveaux équipements sur portiques V106 et V107 + transfert caténaire+ adaptations caténaires V104 côté Belgique et Luxembourg + enlèvement des anciennes portiques barrage des voies 104,105, 106 et 107 pendant les nuits												toutes les nuits di/lu - je/ve du 06.01.20 - 01.02.20

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
L.3	Renouvellement Pont Buchler Travée 1: Réalisation corniche pendant 1 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500			29.02 (matin) - 01.03 (soir)									
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			
6fg.3	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaïres Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS	peut-être incompatible avec barrages Lignes 7 et 6											toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40
	Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 104 et 105 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 104 et travaux caténaïres barrage des voies 104 et 105												26.08.19 - 30.04.2020
	Projet Gare Rodange: pose nouveaux équipements sur portiques V106 et V107 + transfert caténaire+ adaptations caténaïres V104 côté Belgique et Luxembourg + enlèvement des anciennes portiques barrage des voies 104,105, 106 et 107 pendant les nuits												toutes les nuits di/lu - je/ve du 06.01.20 - 01.02.20
	Projet Gare Rodange: barrage des voies 106 et 107												22.02. (matin) - 24.02. (matin)
	MARS												
	Entretien courant toute l'année nuits di/lu - je/ve toutes les lignes à demander au moins 2 mois en avance durées des barrages peuvent augmenter (dépendantes de tronçons à barrer) attention: Compatibilités à étudier cas par cas	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 03:55 2 voies: 00:45 - 03:40	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 00:10 - 04:45 2 voies: 01:20 - 03:50	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:00 - 04:45 2 voies: 00:40 - 04:00	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 05h00 2 voies: 01h20 - 04h00	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23h20 - 5h20 2 voies: 23h40 - 5h20	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:30 - 04:50 2 voies: 00:35 - 04:20	sur demande	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:40 - 04:55 2 voies: 01:00 - 04:35

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.7	Projet réaménagement gare Mersch: mise en place nouveaux poteaux caténaires et équipements des poteaux (partie sud) barrages de nuit (di/lu - je/ve): barrage des voies 401 et 411 (23h40 - 05h00) barrage des voies 402 - 422 (00h30 - 04h14)	01.01 2020 - 22.08.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 05h00 2 voies: 00h30 - 04h15	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne										
	Modernisation des ITE entre M et Eb pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud adaptation des ITE dans le cadre du renouvellement du PS à Colmar-Berg barrage d'une voie du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 23h40 - 04h25 barrage de toutes les voies du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 00h30 - 04h15	05.01 2020 - 18.12.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne										
1.8	Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> barrage entre L-Dm	14.03 (01h00) - 16.03 (04h00)											
L.3	Renouvellement Pont Buchler Travée 1: Réalisation corniche, pose écran de sécurité et enlèvement échafaudage de travail/protection pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500			29.02 (matin) - 01.03 (soir) et 14.03 (matin) - 15.03 (soir)									
L.4	Renouvellement Pont Buchler Travée 2: Réalisation corniche, pose écran de sécurité et enlèvement échafaudage de travail/protection pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500			07.03 (matin) - 08.03 (soir) et 21.03 (matin) - 22.03 (soir)									
L.5	Renouvellement Pont Buchler Travée 3 Réalisation corniche 2 semaines de lundi à vendredi Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) sur entente locale! --> voies 226, 227, 228 barrées accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome			09.03 - 13.03 et 23.03 - 27.03									
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	<u>Mise en conformité de la Gare de Mersch</u> différents travaux de préparation V, E, T et CS: - renouvellement app. de voie à M - confection fondations, caniveaux, traversées pour le nouveau PSI - Adaptation des installations de signalisation et de télécommunication - dépose et déroulage caténaires tête sud de M - adaptation du découpage électrique barrage d' une voie entre Lr et M toutes les nuits di/lu - je/ve barrage des 2 voies entre Lr et M toutes les nuits di/lu - ie/ve	05.04 2020 - 31.07.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne										
1.11	Nouveau Viaduc Pulvermühle (111,121, 321 et 311) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) barrage complet entre L-Dm	09.05 (05h00) - 11.05 (03h50) et 16.05 (05h00) - 18.05 (03h50)											
3.6	Mise à double voie du tronçon Hamm-Sandweiler & Nouveau Viaduc Pulvermühle (v.111,121, 321 et 311) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) barrage complet entre L-Sc		09.05 (05h00) - 11.05 (03h50) et 16.05 (05h00) - 18.05 (03h50)										
L.6	Renouvellement Pont Buchler Travée 1: Fixation système de protection pour sciage et enlèvement superstructure latérale (2 Dimanches) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500			24.05 et 31.05									
L.7	Renouvellement Pont Buchler Travée 3 Fixation système de protection pour sciage et enlèvement superstructure latérale de me à ve Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) sur entente locale! --> voies 226, 227, 228 barrées accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome			20.05 - 22.05									
	Suppression des PN 5 et PN 7 Remplacement de traverses entre Dr et P barrage total entre L et P					16.05 (5h00) - 18.05. (4h00) et 23.05 (5h00) - 25.05 (4h00)							
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			

[illegible]

1.18

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
L.14	Renouvellement Pont Buchler Culée C4: démolition partielle culée et soutènement, réalisation blindage et terrassement Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Travaux sur 2 postes --> barrage de la voie 228 accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome			27.07 - 05.10 2 postes de lu à ve									
	Réhabilitation du PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) barrage total entre L et Kb				18.07 (matin) - 19.07 (soir) et 25.07 (matin) - 26.07 (soir)								
	Reconstruction du PI au PK 9,384 remise en état des aqueducs situés aux pk 10.652, 10.915, 11.126 et 14.281 barrage total entre Btr et Kb				11.07 (matin) - 27.07 (matin)								
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			
6fg.3	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaïres Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS	peut-être incompatible avec barrages Lignes 7 et 6										toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40	
	Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 106 et 107 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 107 et travaux caténaïres barrage des voies 106 et 107												04.05.2020 - 27.12.2020
	Projet Gare Rodange: renouvellement de l'appareil de voie 122B (inclus plateforme) barrage des voies 104, 105, 106 et 107												11.07 (1h30) - 13.07 (4h00)

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.12	Gare de Mersch (tête Sud): -Renouvellement des appareils de voie N° 401, 402 et 405 avec amélioration de la plateforme -Mise en place de la nouvelle liaison d'appareils de voie N°403 - 404 avec amélioration de la plate-forme et raccordement au PSI - construction du souterrain - confection fondations, caniveaux traversées pour le nouveau PSI,adaptation des installations de signalisation - Adaptation des installations de télécommunication - Dépose et déroulage caténaires tête sud, liaison 411-412 et v.403. Adaptation découpage électrique Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) réalisation d'une tranchée ouverte au pk 1,140 (Eb-Dk) par SIDEN du ve 22.08 (matin) au je 27.08 (soir) - Barrage complet entre L et Eb - Barrage complet de la ligne Eb-Dk --> Eb:voies 002 et 001 restent disponinbles sauf pendant les weekends du 22-23.08, 29-30.08, 5-6.09 où que la voie 002 est disponible. - du 10.09. au 14.09 --> barrage complet L-Gb												
	Renouvellement Pont Buchler Réalisation blindage et terrassement côtes voies CFL Démolition fondation partielle Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T): --> barrage de l' aig. 212 pendant 2x10 jours voies 033 - 35 pas accessibles voies 036 - 038 accessibles en tr. Autonome			27.07.20 - 07.08.20 et 10.08.20 - 21.08.20 2 postes (6h00 - 22h00) de lu à ve									
	Renouvellement Pont Buchler Réalisation pieux culée Péalisation fondation culée Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T): --> barrage des aig. 212 et 226 pendant 2x10 jours Ligne 5 à voie unique entre l'aig. 232 (L) et l'aig. 407 (Lh) voies 033, 034, 035, 036, 037, 038 pas accessibles			24.08.20 - 04.09.20 et 07.09.20 - 18.09.20 2 postes (6h00 - 22h00) de lu à ve									
L.14	Renouvellement Pont Buchler Culée C4: démolition partielle culée et soutènement, réalisation blindage et terrassement Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Travaux sur 2 postes --> barrage de la voie 228 accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome			27.07 - 05.10 2 postes de lu à ve									
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
L.13	Renouvellement Pont Buchler Pile P3: démolition pile côté nord, réalisation blindage et terrassement, démolition fondation côté nord, réalisation micropieux, réalisation fondation, réalisation pile Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> barrage de l' aig. 147 --> barrage de la voie 226 2 WE septembre, 5 WE octobre, 4 WE novembre, 1 WE décembre Pas d'accès atelier central côté NORD Pas d'accès voies 216 et 220 - 224 côté NORD			19.09 - 20.09 et 26.09 - 27.09									
L.14	Renouvellement Pont Buchler Culée C4: démolition partielle culée et soutènement, réalisation blindage et terrassement Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Travaux sur 2 postes --> barrage de la voie 228 accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome			27.07 - 05.10 2 postes de lu à ve									
	Renouvellement Pont Buchler Réalisation pieux culée Péalisation fondation culée Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T): --> barrage des aig. 212 et 226 pendant 2x10 jours Ligne 5 à voie unique entre l'aig. 232 (L) et l'aig. 407 (Lh) voies 033, 034, 035, 036, 037, 038 pas accessibles			24.08.20 - 04.09.20 et 07.09.20 - 18.09.20 2 postes (6h00 - 22h00) de lu à ve									
	Entetien à grande envergure entre Dippach et L ZEP 1700/2410/1704/1705/2405/2404/2403/781/782 Voies 700/701/702/704/705 App. voies 703/704/705/710/711 incompatible avec d'autres chantiers sur ce tronçon Barrage total entre Dr et L Secteur Hollerich gare vers voie 700 (triage accessible de et vers Betrange) desserte Q8 Dippach et WSA restent exploitables par P	incompatible avec barrages Lignes 6f et 6a				19.09 (1h30) - 21.09 (4h00)							
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			
6fg.3	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaires Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS	peut-être incompatible avec barrages Lignes 7 et 6											toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) réhabilitation PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) renouvellement des bs 501, 502 et 510 à Btr avec renouvellement de la plateforme remise en état des aqueducs situés aux pk 3.034, 10.652, 10.915, 11.126 et 14.281 renouvellement des éléments de réchauffage aménagement du réchauffage pour la desserte du site pétrolier reconstruction du PI sur le pk 9,384 barrage total entre L et Kb pas de desserte Q8 et Shell!				31.10 (matin) - 09.11 (matin)								
	Entetien à grande envergure entre Dippach et L ZEP 1700/2410/1704/1705/2405/2404/2403/781/782 Voies 700/701/702/704/705 App. voies 703/704/705/710/711 incompatible avec d'autres chantiers sur ce tronçon Barrage total entre Dr et L Secteur Hollerich gare vers voie 500 (triage accessible de et vers Betrange) desserte Q8 Dippach et WSA restent exploitables par P	incompatible avec barrages Lignes 6a et 6f				24.10 (1h30) - 26.10 (4h00)							
	Plate-forme Howald + Mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Forage pieux et blindage zone poteaux caténaires 1A Installation passerelle provisoire (accès chantier vers quai 1) barrage des voies 612N/622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154							17.10.(matin) - 19.10. (matin)					
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			
	Gare de Es / RT de Schifflange Intégration du RT de Schifflange dans le PD Esch Mise en service nouveau logiciel PD Esch Dépose de l'AV 421 barrage total de l'accès RT Schifflange (Cimalux)									31.10.20 (matin) - 02.11.20 (matin)			
6fg.3	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaires Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS	peut-être incompatible avec barrages Lignes 7 et 6											toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-ThI	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
6fig.1 0	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée ouvrage PC8 à Differdange: pose des garde-corps Confection de fondations caténaires renouvellement de l'étanchéité des PI situés aux pk 2.181 et 3.169 Consolidation du talus ferroviaire côté gauche entre les pk 0.888 et 1.195 Barrage complet entre Bu et P	incompatible avec barrages Lignes 6 et 7											31.10 (matin) 09.11 (matin)
	Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 106 et 107 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 107 et travaux caténaires barrage des voies 106 et 107												04.05.2020 - 27.12.2020

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Tête Nord Luxembourg Gare Prolongement des souterrains Nord et Sud et construction des quais V et VI Travaux préparatifs pour le raccordement des nouvelles voies à quai 11-14 du côté Sud et Nord Réaménagement du plan des voies de la tête Nord de la Gare Remplacement de la passerelle desservant les quais à voyageurs Adaptation des ITE en Gare de Luxembourg Adaptations CS Adaptations T Renouvellement du PS OA232 au pk 43,530 à Colmar-Berg (P&Ch) barrage total de la tête nord de la Gare de Luxembourg et de la ligne L-Eb (L-Eb et L-Sc) attention, qu'1 voie à quai disponible à Eb	28.11. (matin) - 30.11. (matin)	28.11. (matin) - 30.11. (matin)										
3.6	Gare Wasserbillig: travaux divers bâtiment MI et P&R barrage complet des voies 109, 110,120 et 129 --> voie à quai 109 (heurtoir) plus utilisable		07.09.2020 - 05.04.2021										
	Entretien à grande envergure enter Oe et W incompatible avec autres chantiers sur cette ligne barrage total entre Oe et W W accessible que en traction autonome		14.11.(1h30) - 16.11. (4h00) et 21.11. (1h30) - 23.11. (4h00)										
L.16	Renouvellement Pont Buchler Pile P3: démolition pile côté nord, réalisation blindage et terrassement, démolition fondation côté nord, réalisation micropieus, réalisation fondation, réalisation pile Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> barrage de l' aig. 147 --> barrage de la voie 226 2 WE septembre, 5 WE octobre, 4 WE novembre, 1 WE décembre Pas d'accès atelier central côté NORD Pas d'accès voies 216 et 220 - 224 côté NORD			31.10 - 01.11 et 08.11 - 09.11 et 14.11 - 15.11 et 21.11 - 22.11 et 28.11 - 29.11									
	Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) réhabilitation PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) renouvellement des bs 501, 502 et 510 à Btr avec renouvellement de la plateforme remise en état des aqueducs situés aux pk 3.034, 10.652, 10.915, 11.126 et 14.281 renouvellement des éléments de réchauffage aménagement du réchauffage pour la desserte du site pétrolier reconstruction du PI sur le pk 9,384 barrage total entre L et Kb pas de desserte Q8 et Shell!				31.10 (matin) - 09.11 (matin)								
	Pour info: Chantier INFRABEL sur le tronçon frontière belge				31.10 (matin) - 09.11 (matin)								

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Tête Nord Luxembourg Gare Prolongement des souterrains Nord et Sud et construction des quais V et VI Travaux préparatifs pour le raccordement des nouvelles voies à quai 11-14 du côté Sud et Nord Réaménagement du plan des voies de la tête Nord de la Gare Remplacement de la passerelle desservant les quais à voyageurs Adaptation des ITE en Gare de Luxembourg Adaptations CS Adaptations T barrage total de la tête nord de la Gare de Luxembourg (L-Dm et L-Sc)	05.12. (matin) - 07.12. (matin) et 12.12. (matin) - 14.12. (matin)	05.12. (matin) - 07.12. (matin) et 12.12. (matin) - 14.12. (matin)										
3.6	<u>Gare Wasserbillig:</u> travaux divers bâtiment MI et P&R barrage complet des voies 109, 110,120 et 129 --> voie à quai 109 (heurtoir) plus utilisable		07.09.2020 - 05.04.2021										
L.18	Renouvellement Pont Buchler Pile P3: démolition pile côté nord, réalisation blindage et terrassement, démolition fondation côté nord, réalisation micropieux, réalisation fondation, réalisation pile Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> barrage de l' aig. 147 --> barrage de la voie 226 2 WE septembre, 5 WE octobre, 4 WE novembre, 1 WE décembre Pas d'accès atelier central côté NORD Pas d'accès voies 216 et 220 - 224 côté NORD			05.12 - 06.12									
	Pour info: Chantier INFRABEL sur le tronçon frontière belge Barrage total ligne 165/1 (Rodange-Aubange) sur le territoire belge	incompatible avec tout barrage du tronçon Bt-M - Bt-frt!				06.11.20 - 01.03.21							
Bt.1	Adaptations en gare de Bettembourg du 06. janvier au 09. décembre barrage d'1 ou de 2 voies des voies 001, 002, 003, 004, 005, 006 ou 007 les nuits du di/lu (23h00) au je/ve (04h30)									nuits du di/lu au je/ve de 23h00 à 04h30			
6fg.3	Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaires Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS	peut-être incompatible avec barrages Lignes 7 et 6											toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40
	Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 106 et 107 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 107 et travaux caténaires barrage des voies 106 et 107												04.05.2020 - 27.12.2020

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Légende modifications au planning 2020 :									date /cause			
1.6	<u>prolongement période:</u> P&R Mersch Construction du quai de la voie 403 renouvellement de la voie 403 (inclus plateforme et drainage) réalisation massifs caténaires barrage de la voie 403	01.01 2020 - 22.08.2020 31.07.2020								21/11/17 (demande PI /C. Felz par mail le 10.11.17)			
1.7	<u>prolongement période:</u> P&R Mersch mise en place nouveaux poteaux caténaires et équipements des poteaux (partie sud) barrages de nuit (di/lu - je/ve): barrage des voies 401 et 411 (23h40 - 05h00) barrage des voies 402 - 422 (00h30 - 04h14)	01.01 2020 - 22.08.2020 31.07.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 05h00 2 voies: 00h30 - 04h15								21/11/17 (demande PI /C. Felz par mail le 10.11.17)			
6fg.1 1	<u>Barrage ajouté:</u> P&R Rodange: mise en place de la passerelle barrage des voies 104, 105, 106 et 107 en gare de Rodange	12.06.2020 (soir) - 15.06.2020 (matin)								21/11/17 (demande PI /C. Felz par mail le 10.11.17)			
6fg.7	<u>Changement envergure:</u> Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Ouvrage PC8 à Differdange: dépose du pont existant avec les conduites qui y sont accrochés, mise en place de la structure du nouvel ouvrage, réalisation des assemblages, retouches de peinture et mise en place des plaques de fond de coffrage Barrage complet entre Bu et P Ok	30.05 (matin) - 08.06 (matin)								21/11/17 (demande P&Ch J.Horsmans du 26.10.17)			
6fg.1 2	<u>Barrage ajouté:</u> Ouvrage PC8 à Differdange: bétonnage du tablier 3 nuits consécutives (30/06 au 01/07, 01/07 au 02/07 et 02/07 au 03/07) barrage complet entre P et Es	nuits du 30.06 au 03.07 de 00h40 à 04h40								21/11/17 (demande P&Ch J.Horsmans du 26.10.17)			
6fg.1 0	<u>Changement envergure:</u> Renouvellement et modernisation des installations fices de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée ouvrage PC8 à Differdange: pose des garde-corps Barrage complet entre Bu et P Ok	vacances de toussaint								21/11/17 (demande P&Ch J.Horsmans du 26.10.17)			
1.18	<u>Ajouté:</u> P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Barrage complet entre Eb et Kt	20.06 (00h30) - 22.06 (04h00) 27.06 (00h30) - 29.06 (04h00)								15/12/17 (demande P&Ch M. Ries du 4.12 (lettre par direction g)			
1.19	<u>Ajouté:</u> P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Barrage complet entre Eb et Kt	04.07 (00h30) - 06.07 (04h00)								15/12/17 (demande P&Ch M. Ries du 4.12 (lettre par direction g)			
1.20	<u>Ajouté:</u> P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Barrage complet entre Eb et Kt	19.09 (00h30) - 21.09 (04h00) 26.09 (00h30) - 28.09 (04h00)								15/12/17 (demande P&Ch M. Ries du 4.12 (lettre par direction g)			
1.21	<u>Ajouté:</u> P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Barrage complet entre Eb et Kt	17.10 (00h30) - 19.10 (04h00)								15/12/17 (demande P&Ch M. Ries du 4.12 (lettre par direction g)			
4.2	<u>Ajouté:</u> Remplacement PS Alzinger Knupp au pk 3,275 (Projet P&Ch) parallèle au barrage entre Oe et W barrage complet entre Oe et Bc	22.08.2019 - 14.09.2019								21/12/17 (après téléphonat entre GI-PT6 et INCA)			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
Bt.2	Modifié: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 001, 002 et 003 (2WE)	20.03 (23h00) - 23.03 (04h30) et 27.03 (23h00) - 30.03 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.3	Modifié: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 001, 002 et 003 (4WE)	03.04 (23h00) - 06.04 (04h30) et 10.04 (23h00) - 14.04 (04h30) et 17.04 (23h00) - 20.04 (04h30) et 24.04 (23h00) - 27.04 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.4	Annulé: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 003, 004 et 005 (2WEavril, 1WE avril/mai)	17.04 (23h00) - 20.04 (04h30) et 24.04 (23h00) - 27.04 (04h30) et 01.05 (23h00) - 04.05 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.4	Annulé: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 003, 004 et 005 (2WEavril, 1WE avril/mai)	30.04 (23h00) - 04.05 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.3	Ajouté: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 002 et 003 (1WE)	01.05 (23h00) - 04.05 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.5	Modifié: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 005 et 006 et-007	08.05 (23h00) - 11.05 (04h30) et 15.05 (23h00) - 18.05 (04h30) et 22.05 (23h00) - 25.05 (04h30) et 29.05 (23h00) - 02.06 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.5	Modifié: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 005 et 006 et-007	29.05 (23h00) - 02.06 (04h30)								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.6	Ajouté: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 001, 002 et 003	sa 01.08.2020								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.7	Ajouté: Adaptations en gare de Bt: barrage de toutes les voies BT-V (001, 002, 003, 004, 005, 006 et 007) pendant 2 dimanches	di 02.08.2020 et di 09.08.2020								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
Bt.8	Ajouté: Adaptations en gare de Bt: Weekend reserve barrage de toutes les voies BT-V (001, 002, 003, 004, 005, 006 et 007)	sa 15.08.2020 (jour férié) et di 16.08.2020								30/01/2018 après réunion Phasage du 16.1. au PI			
6.2	Changement date: Mise en conformité de l'arrêt Berchem Barrage complet entre Ho et Bt (Ligne 4 - Ho pas impactée) le WE prolongé du 1er mai	11.04 (matin) - 14.04 (matin) 01.05 (matin) - 04.05 (matin)								05/02/18 après analyse des vacances de pâques (II-GC d'accord)			
5.1	Annulé: démolition des anciennes fondations des poteaux caténaires et remise en état des pistes - Drainage Barrage complet de la ligne 5 (L-Kb) durant 2 semaines (vacances de Pâques)	03.04 (matin) - 20.04 (matin)								19/03/18 reporté en 2021 (confirmation par téléphone par II- GC-AI			
L.9	Changement dates: Renouvellement Pont Buchler Travée 2: Enlèvement poutre PE2-PE4 pendant 2 WE --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	11.07 (matin) - 12.07 (soir) et 18.07 (matin) - 19.07 (soir) 20.06 (matin) - 21.06 (soir) et 27.06 (matin) - 28.06 (soir)								21/03/18 nouvel planning pont Buchler confirmé par P+CH (et BE) sur demande AV			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
L.10	Changement dates: Renouvellement Pont Buchler Travées 1+2: Enlèvement poutre PE2-PE4 pendant 2 WE --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> Barrage complet L-Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	18.07 (matin) - 19.07 (soir) et 25.07 (matin) - 26.07 (soir) et 29.08 (matin) – 30.08 (soir)								21/03/18 nouvel planning pont Buchler confirmé par P+CH (et BE) sur demande AV			
L.11	Changement dates: Renouvellement Pont Buchler Travées 2+3 Enlèvement poutre PE2-PE4 pendant 2 WE --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> Barrage des voies 226, 227 et 228 --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	05.09 (matin) – 06.09 (soir) et 12.09 (matin) – 13.09 (soir) 04.07 (matin) - 05.07 (soir) et 11.07 (matin) - 12.07 (soir)								21/03/18 nouvel planning pont Buchler confirmé par P+CH (et BE) sur demande AV			
B1	Ajouté: Pour info: Travaux raccordement du terminal d'Athus (sur réseau belge) fermeture de la ligne Aubange-Rodange!	01.11.2019 - 01.03.2020								02/05/18 Mail de P. Coinne (Infrabel) du 23/04/18			
B2	Ajouté: Pour info: Travaux raccordement du terminal d'Athus (sur réseau belge) fermeture de la ligne Athus-Rodange! --> terminus trains ligne 70 à Pétange ou Rodange	02.03.2020 - 30.08.2020								02/05/18 Mail de P. Coinne (Infrabel) du 23/04/18			
B3	Ajouté: Pour info: Travaux raccordement du terminal d'Athus (sur réseau belge) fermeture de la ligne Athus-Rodange! Fermeture de la ligne Aubange-Rodange! --> terminus trains ligne 70 à Pétange ou Rodange	15.05 - 17.05								02/05/18 Mail de P. Coinne (Infrabel) du 23/04/18			
	Ajouté: Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 104 et 105 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 104 et travaux caténaïres barrage des voies 104 et 105	26.08.19 - 30.04.2020								23/07/18 demande PI			
6fg.4	Supprimé: P&R Rodange: dépose de la voie 103, renouvellement de la voie 104 (inclus drainage de la plateforme) construction du quai de la v104 et v103N construction du souterrain-est barrage des voies 103 et 104 en gare de Rodange	02.01.2020 – 31.07.2020								23/07/18 demande PI			
6fg.5	Supprimé: P&R Rodange: renouvellement de la voie 104 (inclus drainage et plateforme) barrage de la voie 105 en gare de Rodange	27.01.2020 – 08.05.2020								23/07/18 demande PI			
6fg.1 1	Modification P&R Rodange: Projet Gare Rodange mise en place de la passerelle renouvellement des appareils de voie 108B et 109B (inclus plateforme) barrage des voies 104, 105, 106 et 107 en gare de Rodange	12.06.2020 (soir) – 15.06.2020 (matin) 27.06 (1h30) - 29.06 (4h00)								23/07/18 demande PI			
	Ajouté: Projet Gare Rodange: renouvellement de l'appareil de voie 122B (inclus plateforme) barrage des voies 104, 015, 106 et 107	11.07 (1h30) - 13.07 (4h00)								23/07/18 demande PI			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
6fg.8	Supprimé: P&R Rodange: renouvellement de la voie 101 (inclus drainage et plateforme) construction du quai de la voie 101 réalisation massifs caténaires construction souterrain-est barrage de la voie 101 en gare de Rodange	17.08.2020 – 31.12.2020								23/07/18 demande PI			
6fg.9	Supprimé: P&R Rodange: renouvellement de la voie 101 barrage de la voie 102 en gare de Rodange	19.10.2020 – 06.11.2020								23/07/18 demande PI			
	Ajouté: Projet Gare Rodange: renouvellement des voies 106 et 107 (inlcus plateforme et drainage), pose du quai de la voie 107 et travaux caténaires barrage des voies 106 et 107	04.05.2020 - 27.12.2020								23/07/18 demande PI			
3.3	Ajouté / modifié: Gare Wasserbillig: déplacement de caniveaux et de regards barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig	11.04 (00h30) - 12.04 (4h00) 13.04 (04h00) et 18.04 (00h30) - 20.04 (04h00)								23/07/18 et 05/09/18 demande PI et adaptations GI (incompatibilités)			
	Ajouté: Gare Wasserbillig: barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig	13.06 (00h30) - 15.06 (04h00)								23/07/18 demande PI			
	Ajouté: Gare Wasserbillig: barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig	26.09 (00h30) - 28.09 (04h00)								23/07/18 demande PI			
	Ajouté: Gare Wasserbillig: barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig	17.10 (00h30) - 19.10 (04h00)								23/07/18 demande PI			
1.6	Prolongé: Projet réaménagement gare Mersch: Construction du quai de la voie 403 renouvellement de la voie 403 (inclus plateforme et drainage) réalisation massifs caténaires barrage de la voie 403	01.01 2020 - 22.08.2020 14.09.2020 (matin)								23/07/18 demande PI			
Bt.3	Prolongé (1 mai inclus): Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 002 et 003 (1WE prolongé)	30.04 (23h00) 01.05 (23h00) - 04.05 (04h30)								23/07/18 demande PI			
6fg.10	Changement date (vacances toussaint connus maintenant): Renouvellement et modernisation des installations fices de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée ouvrage PC8 à Differdange: pose des garde-corps Barrage complet entre Bu et P	26.10. – 04.11. 31.10 (matin) - 09.11 (matin)								23/07/18 publication vacances scolaires sur men.public.lu			
	Ajouté: Suppression des PN 5 et PN 7 barrage total entre L et Dr Dr exploitable par le sud à discuter avec Cargo	16.05 (5h00) - 18.05. (4h00) et 23.05 (5h00) - 25.05 (4h00)								23/07/18 demande PI			
	Ajouté: Entetien à grande envergure entre Dippach et L ZEP 1700/2410/1704/1705/2405/2404/2403/781/782 Voies 700/701/702/704/705 App. voies 703/704/705/710/711 Barrage total entre Dr et L Secteur Hollerich gare vers voie 700 (triage accessible de et vers Betrange) desserte Q8 Dippach et WSA restent exploitables par P	19.09 (1h30) - 21.09 (4h00)								27/07/18 demande MI			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Ajouté: Entetien à grande envergure entre Dippach et L ZEP 1700/2410/1704/1705/2405/2404/2403/781/782 Voies 700/701/702/704/705 App. voies 703/704/705/710/711 Barrage total entre Dr et L Secteur Hollerich gare vers voie 700 (triage accessible de et vers Betrange) desserte Q8 Dippach et WSA restent exploitables par P	24.10 (1h30) - 26.10 (4h00)								27/07/18 demande MI			
	Ajouté: Entretien à grande envergure enter Oe et W incompatible avec autres chantiers sur cette ligne barrage total entre Oe et W	14.11.(1h30) - 16.11. (4h00) et 21.11. (1h30) - 23.11. (4h00)								27/07/18 demande MI			
	Ajouté: Entretien à grande envergure enter Bc et Oe incompatible avec autres chantiers sur cette ligne barrage total entre Bc et Oe	14.11.(1h30) - 16.11. (4h00) et 21.11. (1h30) - 23.11. (4h00)								27/07/18 demande MI			
	Ajouté: Réhabilitation du PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) barrage total entre L et Kb	25.07 (matin) - 26.07 (soir)								30/07/2018 demande GI (P&Ch)			
	Ajouté: - Projet Gare Ettelbruck barrage complet de la voie 023 pas d'impact direct sur les circulations	24.08.2019 - 21.09.2020								28/08/18 demande II-GC			
1.18	Travaux ajoutés: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Barrage complet entre Eb et Kt	20.06 (00h30) - 22.06 (04h00) 27.06 (00h30) - 29.06 (04h00)								31/08/18 demande II			
1.19	Travaux ajoutés: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Barrage complet entre Eb et Kt	04.07 (00h30) - 06.07 (04h00)								31/08/18 demande II			
1.20	Travaux ajoutés: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Barrage complet entre Eb et Kt	19.09 (00h30) - 21.09 (04h00) 26.09 (00h30) - 28.09 (04h00)								31/08/18 demande II			
1.21	Travaux ajoutés: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Barrage complet entre Eb et Kt	17.10 (00h30) - 19.10 (04h00)								31/08/18 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Barrage ajouté: Modernisation des ITE entre M et Eb pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud barrage d'une voie du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 23h40 - 04h25 barrage de toutes les voies du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 00h30 - 04h15	05.01 2020 - 18.12.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15								31/08/18 demande II			
1.9	Travaux supprimés et ajoutés: Tronçon de ligne Kt-Cv: - Renouvellement des voies entre Kt et Cv - Abaissement de la voie dans le Tunnel Schieburg (pk 64,190 - 64,426) - Abaissement de la voie dans le tunnel Lellingen (pk 65,745 - 65,924) - Kt: renouvellement de l'appareil de voie n°314 en amélioration de la plate-forme - Adaptations des installations de TE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Schieburg et Lellingen - Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par le renouvellement du poste à autotransformateur à Kt - Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par l'optimisation du découpage él. à Ww, Me, Cv et Cinqfontaines - confection des fondations caténaires Barrage complet du tronçon Kt-Cv	04.04 (matin) - 20.04 (matin)								31/08/18 demande II			
	Barrage ajouté: Mise en conformité de la Gare de Mersch différents travaux V, E et CS barrage d' une voie entre Lr et M toutes les nuits di/lu - je/ve barrage des 2 voies entre Lr et M toutes les nuits di/lu - je/ve	05.04 2020 - 31.07.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15								31/08/18 demande II			
	Barrage ajouté Gare d' Ettelbruck: modernisation des installations fixes adaptations des ITE et pose des portiques rigides adaptations des installations CS à la nouvelle situation barrage d' 1 voie princ. (23h40 - 05h00) barrage des 2 voies princ. (00h30 - 04h15)	01.01 2020 - 31.12.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 05h00 2 voies: 00h30 - 04h15								04/09/18 demande II			
	Barrage ajouté (Eb) et regroupé (Dm): Gare d' Ettelbruck: Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides barrage des voies 001, 002, 011 et 013 mise hors tension des SE 125, 125A, 126 et 133 et du FN M-Kt seulement 1 voie à quai du nord et de Dk disponible à Eb Suppression PN 13 à Dm travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaires, réalisation blindage autour guérite) barrage des voies 802, 811 et 812 --> barrage entre L-Eb (Eb à 1 voie à quai)	07.03.20 (01h00) - 09.03.20 (4h00)								04/09/18 demande II			
1.8	Barrage regroupé: Suppression du PN13 à Dommeldange travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaires, réalisation blindage autour guérite) barrage des voies 802, 811 et 812 --> barrage entre L-Dm --> Gare Dm du nord exploitable sur voies 801 et 803	07.03 (1h00) - 09.03 (4h00) 14.03 (01h00) - 16.03 (04h00)								04/09/18 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Barrage ajouté: Gare d' Ettelbruck: Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides barrage des voies 004, 005, 013, 023 et Eb-Dk mise hors tension des SE 133, 135, 136, 138, 139 et 149 (nouvelle) et FN M-Kt barrage total entre Eb et Dk seulement 2 voies à quai disponibles à Eb	14.03 (01h00) - 16.03 (04h00) et 21.03 (01h00) - 23.03 (04h00) et 28.03 (01h00) - 30.03 (04h00)								04/09/18 demande II			
	Barrage ajouté: Gare d' Ettelbruck: Adaptations des ITE et pose des portiques rigides barrage des voies 001, 002, 003N, 004N avec suppression trension sur SE126, 127, 143, 144 et FN M-Kt 1 voie à quai Eb disponible pour TOUTES les circulations (L-Tv et L-Dk)	21.11 (01h00) - 23.11 (04h00) et 28.11 (01h00) - 30.11 (04h00) et 05.12 (01h00) - 07.12 (04h00)								04/09/18 demande II			
3.7	<u>Barrage annulé:</u> Gare Wk: réaménagement des installations fixes de la gare de Wecker (voies, plateforme, quais, souterrain et confection de pistes) barrage complet de la gare de Wk --> substitution bus entre Oe et W W accessible par l'Allemagne	22.08 – 14.09								05/09/18 demande II			
4.1	<u>Changement date:</u> Bc-Oe: Renouvellement de l'appareil de voie 441 à Alzingen Renouvellement de la voie d'évitement N°402 à Syren Remplacement du PS Alzinger Knupp au PK 3,275 Barrage complet de la ligne 4 entre Bc-Nord et Oe	30.05 (matin) – 08.06 (matin) 11.04 (matin) - 20.04 (matin)								10/09/2018 compatibilité améliorée			
	<u>Ajouté (demandé pour 2021 mais pas faisabel à cause d'autres chantiers):</u> Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes barrage total entre L et Kb	22.08 (matin) - 14.09 (matin)								18/09/2018 pas compatible en 2021 --> ajouté en 2020			
	<u>Ajouté (demandé pour 2021 mais pas faisable à cause d'autres chantiers):</u> Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes barrage total entre L et Kb	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								18/09/2018 pas compatible en 2021 --> ajouté en 2020			
	<u>Barrage ajouté:</u> <u>Gare d 'Ettebruck:</u> - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk barrage total entre Eb et Dk -->Eb: voies 002 et 001 restent disponibles	15.08.2020 22.08.2020								18/09/18 demande II de barrer pendant 3eme semaine en septembre --> compromis: chantier commence dans congé collectif (voie+caténaires)			
	Gare Ettelbruck Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d' Ettelbruck et de Dk barrage total des Gares d' Eb et de Dk --> barrage total entre L et Gb	10.09.2020 (matin) - 14.09.2020 (matin)								19/09/18 nécessaire pour mise en service du nouveau PSI à Eb			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Ajouté Tête Nord Luxembourg Gare Prolongement des souterrains Nord et Sud et construction des quais V et VI Travaux préparatifs pour le raccordement des nouvelles voies à quai 11-14 du côté Sud et Nord Réaménagement du plan des voies de la tête Nord de la Gare Remplacement de la passerelle desservant les quais à voyageurs Adaptation des ITE en Gare de Luxembourg Adaptations CS Adaptations T barrage total de la tête nord de la Gare de Luxembourg (L-Dm et L-Sc)	28.11. (matin) - 30.11. (matin) et 05.12. (matin) - 07.12. (matin) et 12.12. (matin) - 14.12. (matin)								20/09/18 demande II (plannifié 2021, mais pas de WE libre)			
	Barrage ajouté: Plate-forme Howald + Mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Forage pieux et blindage zone poteaux caténaires 1A Installation passerelle rpovisoire (accès chantier vers quai 1) barrage des voies 612N/622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154	07.03 (matin) - 09.03 (matin)								24/09/18 demande P&Ch			
	Barrage ajouté: Plate-forme Howald et mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Mise en place coffrage côté poteaux caténaires 1A Pose poutres travée 1 et platelage provisoire barrage des voies 612N et 622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154	29.08. (matin) - 31.08. (matin)								24/09/18 demande P&Ch			
	Barrage ajouté: Plate-forme Howald et mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Pose appareils d'appui et palées provisoires sur quai 1 barrage des voies 612N et 622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154	13.06. (matin) - 15.06. (matin) et 20.06. (matin - 22.06. (matin))								24/09/18 demande P&Ch			
	Barrage ajouté: Plate-formne Howald et mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Bétonnage et décoffrage voiles zone poteaux caténaires 1A et pose des poutres travée 2 barrage de toutes les voies à Ho	05.06. (matin) - 07.09. (matin) et 12.09. (matin) - 14.09. (matin)								24/09/18 demande P&Ch			
	Barrage ajouté (1 des 2 WE): Réhabilitation du PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) Réhabilitation PS OA 1004 au PK 14,935 à Capellen (P&Ch) barrage total entre L et Kb	18.07 (matin) - 19.07 (soir) et 25.07 (matin) - 26.07 (soir)								28/09/18 demande GI			
L.3	Travaux ajoutés: Renouvellement Pont Buchler Travée 1: Réalisation corniche pendant 1 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	29.02 (matin) - 01.03 (soir)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
L.3	Travaux ajoutés: Renouvellement Pont Buchler Travée 1: Réalisation corniche, pose écran de sécurité et enlèvement échaffaudage de travail/protection pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	29.02 (matin) - 01.03 (soir) et 14.03 (matin) - 15.03 (soir)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
L.6	Travaux ajoutés: Renouvellement Pont Buchler Travée 1: Fixation système de protection pour sciage et enlèvement superstructure latérale (2 Dimanches) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	24.05 et 31.05								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
L.10	Travaux ajoutés: Renouvellement Pont Buchler Travées 1+2: Enlèvement poutre PE2-PE4 pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L-Lh (Ligne 7) --> Barrage complet L-Btr (Ligne 5) --> Barrage complet L-Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD --> pas d' accès voies 001, 002 et 033-038 connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	18.07 (matin) - 19.07 (soir) et 25.07 (matin) - 26.07 (soir)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
L.4	Renouvellement Pont Buchler Travée 2: Réalisation corniche, pose écran de sécurité et enlèvement echaffaudage de travail/protection pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	07.03 (matin) - 08.03 (soir) et 21.03 (matin) - 22.03 (soir)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
L.8	Renouvellement Pont Buchler Travée 2: Fixation système de protection pour sciage et enlèvement superstructure latérale (2 Dimanches) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	07.06 et 14.06								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
c	Travaux ajoutés: Renouvellement Pont Buchler Travée 2: Enlèvement poutre PE2-PE4 pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	20.06 (matin) - 21.06 (soir) et 27.06 (matin) - 28.06 (soir)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
L.11	Travaux ajoutés: Renouvellement Pont Buchler Travées 2+3 Enlèvement poutre PE2-PE4 pendant 2 WE Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> Barrage complet L - Ho (Ligne 6) --> Barrage des voies 226, 227 et 228 --> pas d'accès CRM, atelier central, voies de garage côté NORD connexion Ho - Lh et Ho - Btr possible par voie 500	04.07 (matin) - 05.07 (soir) et 11.07 (matin) - 12.07 (soir)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P	
	Travaux ajoutés: Gare d' Ettelbruck: Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides barrage des voies 001, 002, 011 et 013 mise hors tension des SE 125, 125A, 126 et 133 et du FN M-Kt seulement 1 voie à quai du nord et de Dk disponible à Eb Suppression PN 13 à Dm travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaires, réalisation blindage autour guérite) barrage des voies 802, 811 et 812 Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> barrage entre L-Eb (Eb à 1 voie à quai)	07.03.20 (01h00) - 09.03.20 (4h00)									01/10/18 demande II du Juillet 2018			
1.8	Travaux ajoutés: Suppression du PN13 à Dommeldange travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaires, réalisation blindage autour guérite) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) barrage des voies 802, 811 et 812 --> barrage entre L-Dm --> Gare Dm du nord exploitable sur voies 801 et 803	14.03 (01h00) - 16.03 (04h00)									01/10/18 demande II du Juillet 2018			
1.10	Travaux ajoutés: Suppression du PN13 à Dommeldange travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaires, réalisation blindage autour guérite) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) barrage des voies 802, 811 et 812 --> barrage entre L-Dm --> Gare Dm du nord exploitable sur voies 801 et 803	25.04 (01h00) - 27.04 (04h00)									01/10/18 demande II du Juillet 2018			
	Travaux ajoutés: Modernisation des ITE entre L et Tv Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par la pose d'un deuxième feeder négatif entre M et Eb/sud Modernisation des postes de signalisation Mise en service de nouveaux postes de signalisation en gares de Lr, M et Ct (raccord des nouveaux aig. 403 et 404 de la tête sud de la gare au PSI et raccordement voie 403 au PSI) Gare de Dommeldange Suppression du PN13 à Dommeldange déviation des réseaux eet amélioration de sol	22.08 - 14.09									01/10/18 demande II du Juillet 2018			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.12	<p>Gare d 'Ettebruck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk <p>Gare de Mersch (tête Sud):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Renouvellement des appareils de voie N° 401, 402 et 405 avec amélioration de la plateforme -Mise en place de la nouvelle liaison d'appareils de voie N°403 - 404 avec amélioration de la plate-forme et raccordement au PSI - construction du souterrain - adaptations caténares et CS <p>Gare de Lr</p> <p>Suppression PN 20b</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrage complet entre L et Eb - Barrage complet de la ligne Eb-Dk <p>--> Eb:voies 002 et 001 restent disponinbles sauf du 10.09. au 14.09 --> barrage complet L-Gb</p>												
1.11	<p>Travaux ajoutés:</p> <p>Nouveau Viaduc Pulvermühle (111,121, 321 et 311)</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>barrage complet entre L-Dm</p>	09.05 (05h00) - 11.05 (03h50) et 16.05 (05h00) - 18.05 (03h50)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
3.6	<p>Travaux ajoutés:</p> <p>Mise à double voie du tronçon Hamm-Sandweiler & Nouveau Viaduc Pulvermühle (v.111,121, 321 et 311)</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>barrage complet entre L-Sc</p>	09.05 (05h00) - 11.05 (03h50) et 16.05 (05h00) - 18.05 (03h50)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
1.17	<p>Travaux ajoutés:</p> <p>Nouveau Viaduc Pulvermühle (v.111, 121 et 321)</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>barrage complet entre L-Dm</p>	03.10 (05h00) - 05.10 (03h50) et 10.10 (05h00) - 12.10 (03h50)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
3.8	<p>Travaux ajoutés:</p> <p>Mise à double voie du tronçon Hamm-Sandweiler & Nouveau Viaduc Pulvermühle (v.111,121, 321 et 311)</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>barrage complet entre L-Sc</p>	03.10 (05h00) - 05.10 (03h50) et 10.10 (05h00) - 12.10 (03h50)								01/10/18 demande II du Juillet 2018			
1.13	<p>Précisions:</p> <p>Gare d 'Ettebruck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernisation des IF - Adaptation des IF de TE <p>Adaptation des installations CS en conséquence</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrage complet des voies 004 et 005 <p>--> voies disponibles: 002, 001 et 005N à quai , 006N, 007N et 008N</p> <p>à définir: voies 009 à 014</p>	16.09.2020 - 30.04. 2021								18/10/18 après réunion ACF			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Réduction temps: Démolition des anciennes fondations des supports caténaïres et remise en état des drainages et des pistes barrage total entre L et Kb	22.08- 31.08 (matin) - 14.09 (matin)								18/10/18 après réunion ACF incompatibilité avec Rodange-Athus			
3.5	Horaire changé: Gare Wasserbillig: ripage du nouveau souterrain barrage et mise hors tension des voies 102, 103, 112 et 122 en gare de W pas de desserte AV à W Fret peut passer W et accès port ok (tr. auton.)	29.05 (22h00) (20h00) - 02.06 (06h00) (04h00)								10/12/18 demande AV			
1.8	Travaux supprimés: Suppression du PN13 à Dommeldange travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaïres, réalisation blindage autour guérite) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) barrage des voies 802, 811 et 812 --> barrage entre L-Dm --> Gare Dm du nord exploitable sur voies 801 et 803	14.03 (01h00) - 16.03 (04h00)								12/12/18 annulation par PI (Stemper)			
1.10	Travaux supprimés: Suppression du PN13 à Dommeldange travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaïres, réalisation blindage autour guérite) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) barrage des voies 802, 811 et 812 --> barrage entre L-Dm --> Gare Dm du nord exploitable sur voies 801 et 803	25.04 (01h00) - 27.04 (04h00)								12/12/18 annulation par PI (Stemper)			
	Travaux supprimés: Modernisation des ITE entre L et Tv Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par la pose d'un deuxième feeder négatif entre M et Eb/sud Modernisation des postes de signalisation Mise en service de nouveaux postes de signalisation en gares de Lr, M et Ct (raccord des nouveaux aig. 403 et 404 de la tête sud de la gare au PSI et raccordement voie 403 au PSI) Gare de Dommeldange Suppression du PN13 à Dommeldange déviati on des réseaux eet amélioration de sol	22.08 - 14.09								12/12/18 annulation par PI (Stemper)			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.12	<p>Gare d 'Ettebruck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk <p>Gare de Mersch (tête Sud):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Renouvellement des appareils de voie N° 401, 402 et 405 avec amélioration de la plateforme -Mise en place de la nouvelle liaison d'appareils de voie N°403 - 404 avec amélioration de la plate-forme et raccordement au PSI - construction du souterrain - adaptations caténaires et CS <p>Gare de Lr</p> <p>Suppression PN 20b</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrage complet entre Let Eb - Barrage complet de la ligne Eb-Dk <p>--> Eb:voies 002 et 001 restent disponinbles</p> <p>sauf du 10.09. au 14.09 --> barrage complet L-Gb</p>												
1.16	<p><u>Barrage supprimé:</u></p> <p>Gare-Dommeldange PN13:</p> <p>pose des éléments préfabriqués du souterrain</p> <p>barrage des voies 802, 811 et 812</p> <p>--> barrage entre L-Dm</p> <p>--> voies 801 et 803 accessible par le nord à Dm</p>	10.10 (01h00) - 12.10 (04h00)								12/12/18 annulation par PI (Stemper)			
	<p><u>Travaux supprimés:</u></p> <p>'Gare d' Ettelbruck:</p> <p>Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides</p> <p>barrage des voies 001, 002, 011 et 013</p> <p>mise hors tension des SE 125, 125A, 126 et 133 et du FN M-Kt</p> <p>seulement 1 voie à quai du nord et de Dk disponible à Eb</p> <p><u>Suppression PN 13 à Dm</u></p> <p><u>travaux préparatoires (déplacement et protection des réseaux CFL, modification des lices, massif pour poteaux caténaires, réalisation blindage autour guérite)</u></p> <p><u>barrage des voies 802, 811 et 812</u></p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>--> barrage entre L-Eb (Eb à 1 voie à quai)</p>	07.03.20 (01h00) - 09.03.20 (4h00)								12/12/18 annulation par PI (Stemper)			
	<p><u>Barrage ajouté:</u></p> <p>Projet Gare Rodange:</p> <p>pose nouveaux équipements sur portiques V106 et V107 + transfert caténaire+ adaptations caténaires V104 côté Belgique et Luxembourg + enlèvement des anciennes portiques</p> <p>barrage des voies 104,105, 106 et 107 pendant les nuits</p>	toutes les nuits di/lu - je/ve du 06.01.20 - 01.02.20								12/12/18 demande II-E			
	<p><u>Changement de date et d' envergure:</u></p> <p>Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes</p> <p>barrage total entre L et Btr Kb</p>	31.08 - 14.09 - 11.07 (matin) - 26.07 (matin)								14/01/19 demande AV			
	<p><u>Barrage ajouté:</u></p> <p>'Projet réaménagement gare Mersch:</p> <p>barrage de toutes les voies à Mersch</p> <p>barrage total entre Dm et Eb</p>	15.02.2020 (matin) - 17.02.2020 (matin)								01/03/19 demande PI			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	travaux ajoutés: 'Gare d' Ettelbruck: Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides barrage des voies 001, 002, 011 et 013 mise hors tension des SE 125, 125A, 126 et 133 et du FN M-Kt seulement 1 voie à quai du nord et de Dk disponible à Eb Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Projet Renouvellement Gare Mersch --> barrage entre L-Eb (Eb à 1 voie à quai)	07.03.20 (01h00) - 09.03.20 (4h00)								01/03/19 demande PI			
	Travaux ajoutés, Envergure changée: Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Reconstruction du PI au PK 9,384 barrage total entre Btr et Kb L et Btr	11.07 (matin) - 26.07 (matin)								20/03/19 demande II- GC/OA			
	Barrage ajouté: Renouvellement Pont Buchler Réalisation blindage et terrassement côtes voies CFL Démolition fondation partielle Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T): --> barrage de l' aig. 212 pendant 2x10 jours voies 033 - 35 pas accessibles voies 036 - 038 accessibles en tr. Autonome	27.07.20 - 07.08.20 et 10.08.20 - 21.08.20 2 postes (6h00 - 22h00) de lu à ve								19/04/19 nouveau Planning P&Ch			
	Barrage ajouté: Renouvellement Pont Buchler Réalisation pieux culée Péalisation fondation culée Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T): --> barrage des aig. 212 et 226 pendant 2x10 jours Ligne 5 à voie unique entre l'aig. 232 (L) et l'aig. 407 (Lh) voies 033, 034, 035, 036, 037, 038 pas accessibles	24.08.20 - 04.09.20 et 07.09.20 - 18.09.20 2 postes (6h00 - 22h00) de lu à ve								19/04/19 nouveau Planning P&Ch			
L.12	Barrage supprimé: 'Renouvellement Pont Buchler Culée C1: Réalisation blindage et terrassement côté voies CFL et démolition- fondation partielle Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Travaux sur 2 postes (jours ouvrables) --> barrage de l' aig. 212 pendant 20 jours voies 033 – 35 pas accessibles voies 036 – 038 accessibles en tr. autonome	15.09 – 12.10 2 postes de lu à ve								19/04/19 nouveau Planning P&Ch			
L.14	Changement date: 'Renouvellement Pont Buchler Culée C4: démolition partielle culée et soutènement, réalisation blindage et terrassement Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Travaux sur 2 postes --> barrage de la voie 228 accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome	15.09 – 26.10 27.07. - 05.10 2 postes de lu à ve								19/04/19 nouveau Planning P&Ch			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
L.15	<u>Barrage supprimé:</u> 'Renouvellement Pont Buchler Culée C1: Réalisation pieux culée et réalisation fondation culée Travaux sur 2 postes (jours ouvrables) Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) --> barrage des aig. 212 et 226 pendant 20 jours Ligne 5 à voie unique entre l'aig. 232 (L) et l'aig. 407 (Lh) voies 033, 034, 035, 036, 037, 038 pas accessibles	13.10 – 09.11 2 postes de lu à ve								19/04/19 nouveau Planning P&Ch			
L.17	<u>Barrage supprimé:</u> Renouvellement Pont Buchler Culée C4: réalisation pieux Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Travaux sur 2 postes (10 jours ouvrables) --> barrage de la voie 228 accès atelier central côté nord seulement par tr. autonome	10.11 – 23.11 2 postes de lu à ve-								19/04/19 nouveau Planning P&Ch			
6fg.7	<u>Travaux ajoutés:</u> 'Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Ouvrage PC8 à Differdange: dépose du pont existant avec les conduites qui y sont accrochés, mise en place de la structure du nouvel ouvrage, réalisation des assemblages, retouches de peinture et mise en place des plaques de fond de coffrage Renouvellement de l'étanchéité des PI situés aux PK 2,181 et 3,169 Barrage complet entre Bu et P	30.05 (matin) - 08.06 (matin)								19/04/2019 demande II- GC/OA7			
	Pour info: Chantier INFRABEL sur le tronçon frontière belge Kb-Ar	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								26/04/19 réunion Infrabel- CFL			
	<u>Barrage ajouté:</u> Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m	15.12.2019 - 2024								07/05/2019 demande PI pour Gare Bt			
4.2	<u>Barrage supprimé:</u> 'Remplacement PS Alzinger Knupp au pk 3,275 (Projet P&Ch)- barrage complet entre Oe et Bc	22.08.2020 – 14.09.2020								08/05/2019 annulé par l'adm. des P&Ch			
4.1	<u>Travaux annulés:</u> Bc-Oe: Renouvellement de l'appareil de voie 441 à Alzingen Renouvellement de la voie d'évitement N°402 à Syren Remplacement du PS Alzinger Knupp au PK 3,275 Barrage complet de la ligne 4 entre Bc-Nord et Oe	11.04 (matin) - 20.04 (matin)								08/05/2019 annulé par l'adm. des P&Ch			
5fg.6	<u>Changement date:</u> Renouvellement complet des voies 5, 6 et 7 en gare de Bu barrage des voies 5, 6 et 7 à Bu pendant 2 semaines en continu durant les vacances de Pâques	04.04 (matin) – 20.04 (matin) 02.05 (matin) - 18.05 (matin)								08/05/2019 demande II-V			
	<u>Changement envergure:</u> Modernisation des ITE entre L et Tv Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par la pose d'un deuxième feeder négatif entre M et Eb/sud <u>Modernisation des postes de signalisation</u> Mise en service de nouveaux postes de signalisation en gares de Lr, M et Ct (raccord des nouveaux aig. 403 et 404 de la tête sud de la gare au PSI et raccordement voie 403 au PSI)	22.08 - 14.09								08/05/2019 demande II-GC			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.12	<p><u>Gare d 'Ettebruck:</u> - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk</p> <p><u>Gare de Mersch (tête Sud):</u> -Renouvellement des appareils de voie N° 401, 402 et 405 avec amélioration de la plateforme -Mise en place de la nouvelle liaison d'appareils de voie N°403 - 404 avec amélioration de la plate-forme et raccordement au PSI - construction du souterrain - adaptations caténaïres et CS</p> <p><u>Gare de Lr</u> Suppression PN 20b</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>- Barrage complet entre L et Eb - Barrage complet de la ligne Eb-Dk --> Eb:voies 002 et 001 restent disponinbles sauf pendant les weekends du 22-23.08, 29-30.08, 5-6.09 où que la voie 002 est disponible. - du 10.09. au 14.09 --> barrage complet L-Gb</p>												
	<p><u>Changement envergure:</u> Gare d 'Ettebruck: - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk barrage total entre Eb et Dk -->Eb: voies 002 et 001 restent disponibles sauf le Weekend du 15.08. - 16.08., à Eb, que la voie 002 est utilisable</p>	15.08.2020 - 22.08.2020								13/05/2019 demande II-GC			
1.9	<p><u>Changement envergure:</u> 'Tronçon de ligne Eb Kt-Cv: - Renouvellement des voies entre Kt et Cv - Abaissement de la voie dans le Tunnel Schieburg (pk 64,190 - 64,426) - Abaissement de la voie danns le tunnel Lellingen (pk 65,745 - 65,924) - Kt: renouvellement de l'appareil de voie n°314 en amélioration de la plate-forme - Adaptations des installations de TE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Schieburg et Lellingen - Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par le renouvellement du poste à autotransformateur à Kt - confection des fondations caténaïres - Projet Gare Ettelbruck - Pont Patton (P&Ch) Barrage complet du tronçon Eb Kt-Cv</p>	04.04 (matin) - 20.04 (matin)								13/06/2019 demande P&Ch via II-GC (Pont Patton)			
6fg.3	<p><u>Travaux ajoutés et horaires changés:</u> 'Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaïres Barrage entre Ok et Bly toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 22h40 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40 demandes 2 mois en avance! réduire le nombre de nuits de barrage au maximum car il n'y a plus de détour possible pour les trains ne disposant pas ETCS</p>	toutes les nuits di/lu - je/ve du 05.01.20 - 20.12.20 1 voie barrée de 22:40 23h50 - 04h40 2 voies barrées de 00h40 à 04h40								17/06/19 demande II-EC2 pour II-GC/Al et demande ACF			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
Stg.7	Travaux ajoutés: 'Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaires Ouvrage PC8 à Differdange: dépose du pont existant avec les conduites qui y sont accrochés, mise en place de la structure du nouvel ouvrage, réalisation des assemblages, retouches de peinture et mise en place des plaques de fond de coffrage Renouvellement de l'étanchéité des PI situés aux PK 2,181 et 3,169 Barrage complet entre Bu et P	30.05 (matin) - 08.06 (matin)								17/06/19 demande II-EC2 pour II-GC/Al			
	Travaux ajoutés: 'Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) barrage total entre L et Kb	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								26/06/2019 demande INFRABEL via A.Thull/P. Poncin			
	Barrage annulé: Gare Wasserbillig: travaux de dépose terrassement démolition du quai 1 remblais réalisation de massifs caténaires pose de voies, pose de quais préfa pose des marquises, caténaires etc. barrage complet des voies 101, 109, 110, 111, 119, 120, 121, 129, 131, 140, 141, 150, 160, 170 tronçon à voie unique entrée/sortie gare W direction L 2 voies à quai utilisables	15.12.2019 – 02.08.2020								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
	Barrage annulé: 'Gare Wasserbillig: déplacement de caniveaux et de regards barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig	07.03 (00h30) – 09.03 (04h00)								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
3.3	Changement envergure: Gare Wasserbillig: déplacement de caniveaux et de regards barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig barrage des voies 126, 146, 166 et 186 pas d'impact sur le trafic voyageur accès port par les voies 104 et 105	11.04 (00h30) - 13.04 (04h00) et 18.04 (00h30) - 20.04 (04h00)								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
3.5	Barrage annulé: 'Gare Wasserbillig: ripage du nouveau souterrain barrage et mise hors tension des voies 102, 103, 112 et 122 en gare de W pas de desserte AV à W Fret peut passer W et accès port ok (tr. auton.)	29.05 (20h00) – 02.06 (04h00)								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
	Barrage annulé: 'Gare Wasserbillig: barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig	13.06 (00h30) – 15.06 (04h00)								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
3.6	Changement envergure et temps: 'Gare Wasserbillig: réalisation de massif caténaires pose de voies, pos des quais préfa pose des marquises, caténaires etc. travaux divers bâtiment MI et P&R barrage complet des voies 101 , 109, 110, 111 , 119 , 120, 121 , 141 et 129 tronçon à voie unique entrée/sortie gare W direction L 2 voies à quai utilisables	02.08.2020 07.09.2020 - 05.04.2021 02.03.2021								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Changement envergure: Gare Wasserbillig: travaux divers bâtiment MI et P&R barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig barrage de la voie 124 et des app. De voie 144, 145 et 146 --> frontière fermée -->toutes les voies (sauf 109, 110, 120 et 129) sont accessibles de Mertert et Mertert-Port	26.09 (00h30) - 28.09 (04h00)								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
	Changement envergure: Gare Wasserbillig: travaux divers bâtiment MI et P&R barrage et mise hors tension de toutes les voies en gare de Wasserbillig barrage de la voie 124 et des app. De voie 144, 145 et 146 --> frontière fermée -->toutes les voies (sauf 109, 110, 120 et 129) sont accessibles de Mertert et Mertert-Port	17.10 (00h30) - 19.10 (04h00)								11/07/19 en réunion avec PI (Romano)			
	Changement envergure: Projet réaménagement gare Mersch: barrage de toutes les voies à Mersch Aménagement des quais 5 et 6 à Luxembourg barrage entre L et Dm barrage total entre Dm L et Eb	15.02.2020 (matin) - 17.02.2020 (matin)								18/07/19 demande de II-GC			
	Barrage adapté: Reconstruction du PI au PK 9,384 barrage total entre Btr et Kb	11.07 (matin) - 26.07. 27.07 (matin)								22/07/19 GI			
	Travaux annulés: Réhabilitation du PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) Réhabilitation PS OA 1004 au PK 14,935 à Capellen (P&Ch) barrage total entre L et Kb	18.07 (matin) - 19.07 (soir) et 25.07 (matin) - 26.07 (soir)								23/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
	Barrage reporté: Plate-forme Howald + Mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Forage pieux et blindage zone poteaux caténaires 1A Installation passerelle provisoire (accès chantier vers quai 1) barrage des voies 612N/622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154	07.03 (matin) – 09.03 (matin) 17.10.(matin) - 19.10. (matin)								23/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
	Barrage annulé: Plate-forme Howald et mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Pose appareils d'appui et palées provisoires sur quai 1 barrage des voies 612N et 622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154	13.06. (matin) – 15.06. (matin)- et 20.06. (matin – 22.06. (matin))								23/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
	Barrage annulé: Plate-forme Howald et mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Mise en place coffrage côté poteaux caténaires 1A Pose poutres travée 1 et platelage provisoire barrage des voies 612N et 622N à Ho L-Bt par voies 151, 153 et 154	29.08. (matin) – 31.08. (matin)								23/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
	Barrage annulé: Plate-forme Howald et mur de soutènement gare routière Projet P&Ch Bétonnage et décoffrage voiles zone poteaux caténaires 1A et pose des poutres travée 2 barrage de toutes les voies à Ho	05.09. (matin) – 07.09. (matin) et 12.09. (matin) – 14.09. (matin)								23/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
6fg.1 2	Barrage annulé: Ouvrage PC8 à Differdange: bétonnage du tablier 3 nuits consécutives (30/06 au 01/07, 01/07 au 02/07 et 02/07 au 03/07) barrage complet entre P et Es	nuits du 30.06 au 03.07 de 00h40 à 04h40								23/07/19 demande P&Ch par GI-PT			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Envergure changée: 'Tête Nord Luxembourg Gare Prolongement des souterrains Nord et Sud et construction des quais V et VI Travaux préparatifs pour le raccordement des nouvelles voies à quai 11-14 du côté Sud et Nord Réaménagement du plan des voies de la tête Nord de la Gare Remplacement de la passerelle desservant les quais à voyageurs Adaptation des ITE en Gare de Luxembourg Adaptations CS Adaptations T Renouvellement du PS OA232 au pk 43,530 à Colmar-Berg (P&Ch) barrage total de la tête nord de la Gare de Luxembourg et de la ligne L-Eb (L-Eb Dm et L-Sc) attention, qu'1 voie à quai disponible à Eb	28.11. (matin) - 30.11. (matin)								24/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
	Barrage ajouté: 'Pose souterrain au PN9 (P&Ch) barrage total de la ligne 1b Kt-Wz	04.04 (matin) - 20.04 (matin)								24/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
	Travaux ajoutés: 'Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) réhabilitation PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) barrage total entre L et Kb	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								24/07/19 demande P&Ch par GI-PT			
1.12	Travaux ajoutés et annulés: 'Modernisation des ITE entre L et Tv Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par la pose d'un deuxième feeder négatif entre M et Eb/sud Modernisation des postes de signalisation Mise en service de nouveaux postes de signalisation en gares de Lr, M et Ct (raccord des nouveaux aig. 403 et 404 de la tête sud de la gare au PSI et raccordement voie 403 au PSI) Gare d 'Ettebruck: - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk Gare de Mersch (tête Sud): -Renouvellement des appareils de voie N° 401, 402 et 405 avec amélioration de la plateforme -Mise en place de la nouvelle liaison d'appareils de voie N°403 - 404 avec amélioration de la plate-forme et raccordement au PSI - construction du souterrain - adaptations caténaires et CS Gare de Lr Suppression PN 20b Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) réalisation d'une tranchée ouverte au pk 1,140 (Eb-Dk) par SIDEN du ve 22.08 (matin) au je 27.08 (soir) - Barrage complet entre L et Eb - Barrage complet de la ligne Eb-Dk --> Eb:voies 002 et 001 restent disponinbles sauf du 10.09. au 14.09 --> barrage complet L-Gb	22.08 - 14.09								29/07/19 demande SIDEN et P&Ch par GI-PT			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P	
	Travaux ajoutés: 'Gare d 'Ettebruck: - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk -réalisation d'une tranchée ouverte au pk 1,140 (Eb-Dk) par SIDEN du ve 22.08 (matin) au je 27.08 (soir) barrage total entre Eb et Dk -->Eb: voies 002 et 001 restent disponibles sauf le Weekend du 15.08. - 16.08., à Eb, que la voie 002 est utilisable	15.08.2020 22.08.2020									29/07/19 demande SIDEN par GI-PT			
	Barrage annulé: 'Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m	15.12.2019 – 2024									09/08/19 demande PI			
Bt.2	Barrage annulé: 'Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 002 et 003 (2WE)	20.03 (23h00) – 23.03 (04h30) et 27.03 (23h00) – 30.03 (04h30)									09/08/19 demande PI			
Bt.3	Barrage annulé: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 002 et 003 (4WE)	03.04 (23h00) – 06.04 (04h30) et 10.04 (23h00) – 14.04 (04h30) et 17.04 (23h00) – 20.04 (04h30) et 24.04 (23h00) – 27.04 (04h30)									09/08/19 demande PI			
Bt.5	Barrage annulé: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 005 et 006	08.05 (23h00) – 11.05 (04h30) et 15.05 (23h00) – 18.05 (04h30) et 22.05 (23h00) – 25.05 (04h30) et 29.05 (23h00) – 02.06 (04h30)									09/08/19 demande PI			
Bt.3	Barrage annulé: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 002 et 003 (1WE prolongé)	30.04 (23h00) – 04.05 (04h30)									09/08/19 demande PI			
Bt.6	Barrage annulé: Adaptations en gare de Bt: barrage des voies 001, 002 et 003	sa 01.08.2020									09/08/19 demande PI			
Bt.7	Barrage annulé: 'Adaptations en gare de Bt: barrage de toutes les voies BT-V (001, 002, 003, 004, 005, 006 et 007)- pendant 2 dimanches	di 02.08.2020 et di 09.08.2020									09/08/19 demande PI			
Bt.8	Barrage annulé: Adaptations en gare de Bt: Weekend reserve barrage de toutes les voies BT-V (001, 002, 003, 004, 005, 006 et 007)-	sa 15.08.2020 (jour férié) et di 16.08.2020									09/08/19 demande PI			
B2	Barrage annulé: Pour info: Travaux raccordement du terminal d'Athus (sur réseau belge) fermeture de la ligne Aubange-Rodange!	01.11.2019 – 01.03.2020									05/09/19 info de Infrabel			
B2	Barrage annulé: Pour info: Travaux raccordement du terminal d'Athus (sur réseau belge) fermeture de la ligne Athus-Rodange! --> terminus trains ligne 70 à Pétange ou Rodange	02.03.2020 – 30.08.2020									05/09/19 info de Infrabel			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
B3	Barrage annulé: Pour info: Travaux raccordement du terminal d'Athus (sur réseau belge) fermeture de la ligne Athus-Rodange! Fermeture de la ligne Aubange-Rodange! --> terminus trains ligne 70 à Pétange ou Rodange	15.05 – 17.05								05/09/19 info de Infrabel			
	Barrage ajouté: Pour info: Chantier INFRABEL sur le tronçon frontière belge Barrage total ligne 165/1 (Rodange-Aubange) sur le territoire belge	06.11.20 - 01.03.21								05/09/19 info de Infrabel			
	Barrage ajouté: Pour info: Chantier INFRABEL sur le tronçon frontière belge barrage total des lignes 167 (Rodange-Athus) et 165/1 (Rodange-Aubange) sur le territoire belge	06.11.20 (23h00) - 09.11.20 (05h00) et 13.11.20 (23h00) - 16.11.20 (05h00)								05/09/19 info de Infrabel			
1.9	Travaux modifiés: Tronçon de ligne Eb-Cv: - Renouvellement des voies entre Kt et Cv des bs 501, 502, 504, 505, 506 et 507 à Ww - Renouvellement du bs 701 à Mecher - Abaissement de la voie dans le Tunnel Schieburg (pk 64,190 - 64,426) - Abaissement de la voie dans le tunnel Lellingen (pk 65,745 - 65,924) - Kt: renouvellement de l'appareil de voie n°314 en amélioration de la plate-forme - Adaptations des installations de TE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Schieburg et Lellingen - Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par le renouvellement du poste à autotransformateur à Kt - confection des fondations caténaires - Projet Gare Ettelbruck: *adaptation des installations de voie, de signalisation, ITE, et télécommunication *Modernisation des installations fixes - Pont Patton (P&Ch) Barrage complet du tronçon Eb-Cv	04.04 (matin) - 20.04 (matin)								05/09/19 demande MI			
	Travaux ajoutés: Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) réhabilitation PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) renouvellement des bs 501, 502 et 510 à Btr avec renouvellement de la plateforme barrage total entre L et Kb	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								05/09/19 demande MI			
1.18	Travaux ajoutés: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Modernisation des ITE entre L et TV/frt par l'optimisation du découpage électrique à Gb et sur le tronçon Mc-Gb Adaptation des cdv /pontage des JICs hors service pour garantir la redondance dans le circuit de retour Barrage complet entre Eb et Kt	20.06 (00h30) - 22.06 (04h00) 27.06 (00h30) - 29.06 (04h00) 04.07 (00h30) - 06.07 (04h00) 19.09 (00h30) - 21.09 (04h00) 26.09 (00h30) - 28.09 (04h00) 17.10 (00h30) - 19.10 (04h00)								09/09/19 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.12	<p>Travaux ajoutés: Modernisation des ITE entre L et Tv Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par la pose d'un deuxième feeder négatif entre M et Eb/sud Adaptation des ITE PS Colmar Berg Modernisation des postes de signalisation Mise en service de nouveaux postes de signalisation en gares de Lr, M et Ct, Eb, Dk et Bd (raccord des nouveaux aig. 403 et 404 de la tête sud de la gare au PSI et raccordement voie 403 au PSI)</p> <p>Suppression PN20b à Lr</p> <p>Gare d 'Ettebruck: - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk - Aménagement d'un poste à transformateur de réchauffage d'aiguille en Gare de Dk - Adaptation des installations de signalisation, de télécommunication et des ITE</p> <p>Gare de Mersch (tête Sud): -Renouvellement des appareils de voie N° 401, 402 et 405 avec amélioration de la plateforme -Mise en place de la nouvelle liaison d'appareils de voie N°403 - 404 avec amélioration de la plate-forme et raccordement au PSI - construction du souterrain - confection fondations, caniveaux traversées pour le nouveau PSI,adaptation des installations de signalisation - Adaptation des installations de télécommunication - Dépose et déroulage caténares tête sud, liaison 411-412 et v.403. Adaptation découpage électrique</p> <p>Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T)</p> <p>réalisation d'une tranchée ouverte au pk 1,140 (Eb-Dk) par SIDEN du ve 22.08 (matin) au je 27.08 (soir)</p> <p>- Barrage complet entre L et Eb - Barrage complet de la ligne Eb-Dk --> Eb:voies 002 et 001 restent disponinbles sauf pendant les weekends du 22-23.08, 29-30.08, 5-6.09 où que la voie 002 est disponible. - du 10.09. au 14.09 --> barrage complet L-Gb</p>	22.08 - 14.09								09/09/19 demande II			
	<p>Travaux ajoutés: Modernisation des ITE entre M et Eb pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud adaptation des ITE dans le cadre du renouvellement du PS à Colmar-Berg barrage d'une voie du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 23h40 - 04h25 barrage de toutes les voies du tronçon M-Eb tous les jours di/lu - je/ve de 00h30 - 04h15</p>	05.01 2020 - 18.12.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15								09/09/19 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P	
1.9	Travaux ajoutés/modifiés: Tronçon de ligne Eb-Cv: - Renouvellement des bs 501, 502, 504, 505, 506 et 507 à Ww - Renouvellement du bs 701 à Mecher - Abaissement de la voie dans le Tunnel Schieburg (pk 64,190 – 64,426) - Abaissement de la voie dans le tunnel Lellingen (pk 65,745 - 65,924) - Kt: renouvellement de l'appareil de voie n°314 en amélioration de la plate-forme, confection des fondations caténares, adaptation des ITE à la nouvelle situation des voies - Adaptations des installations de TE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Schieburg et Lellingen - Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par le- renouvellement du poste à l'optimisation du découpage électrique en Gare de Gb et sur le tronçon Gb-Mc autotransformateur à Kt - confection des fondations caténares - Travaux de remise en état des tunnels situés sur le tronçon - Aménagement de deux passerelles piétonnes aux abords de la tête sud du tunnel "Fischenterhof" et de la tête nord du tunnel "Bourscheid" dans le cadre de la sécurisation des tunnels ferroviaires - Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses - Renouvellement des mécanismes de commande d'aiguilles et des éléments de réchauffage - Confection fondations, caniveaux, traversées pour le nouveau PSI sur le tronçon Eb-Gb - Projet Gare Ettelbruck - Pont Patton (P&Ch) Barrage complet du tronçon Eb-Cv	04.04 (matin) - 20.04 (matin)									09/09/19 demande II			
	Travaux modifiés: Mise en conformité de la Gare de Mersch différents travaux de préparation V, E, T et CS: - renouvellement app. de voie à M - confection fondations, caniveaux, traversées pour le nouveau PSI - Adaptation des installations de signalisation et de télécommunication - dépose et déroulage caténares tête sud de M - adaptation du découpage électrique barrage d' une voie entre Lr et M toutes les nuits di/lu - je/ve barrage des 2 voies entre Lr et M toutes les nuits di/lu - je/ve	05.04 2020 - 31.07.2020 nuits di/lu - je/ve 1 voie: 23h40 - 04h25 2 voies: 00h30 - 04h15									09/09/19 demande II			
	Travaux ajoutés: Gare d' Ettelbruck: - renouvellement des voies, des app. de voie, de la plateforme et du drainage dans le secteur des voies 003-014 - Aménagement d'un poste à transformateur de réchauffage d'aiguille en Gare de Dk - Adaptation des installations de signalisation et de télécommnication - Modernisation des installations fixes Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides barrage des voies 004, 005, 013, 023 et Eb-Dk mise hors tension des SE 133, 135, 136, 138, 139 et 149 (nouvelle) et FN M-Kt barrage total entre Eb et Dk seulement 2 voies à quai disponibles à Eb	14.03 (01h00) - 16.03 (04h00) et 21.03 (01h00) - 23.03 (04h00) et 28.03 (01h00) - 30.03 (04h00)									09/09/19 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Travaux ajoutés: Gare Ettelbruck Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d' Ettelbruck et de Dk Montage final et vérifications des nouveaux PSI à Bd, raccord au block Gb, puis mise en service PSI barrage total des Gares d' Eb et de Dk --> barrage total entre L et Gb	10.09.2020 (matin) - 14.09.2020 (matin)								09/09/19 demande II			
	Travaux ajoutés: Gare d' Ettelbruck: Adaptations des installations de traction électrique et pose des portiques rigides adaptation des installations de voie, de signalisation et de télécommunication Modernisation des installations fixes barrage des voies 001, 002, 011 et 013 mise hors tension des SE 125, 125A, 126 et 133 et du FN M-Kt seulement 1 voie à quai du nord et de Dk disponible à Eb Aménagement des nouveaux quais V et VI avec restructuration du plan des voies (GC, E, CS et T) Projet Renouvellement Gare Mersch --> barrage entre L-Eb (Eb à 1 voie à quai)	07.03.20 (01h00) - 09.03.20 (4h00)								09/09/19 demande II			
	Travaux ajoutés: Gare d' Ettelbruck: Adaptations des ITE et pose des portiques rigides Modernisation des IF Adaptations des voies, installations de signalisation et télécommunication barrage des voies 001, 002, 003N, 004N avec suppression tension sur SE 125,126, 127, 143, 144 et FN M-Kt 1 voie à quai Eb disponible pour TOUTES les circulations (L-Tv et L-Dk)	21.11 (01h00) - 23.11 (04h00) et 28.11 (01h00) - 30.11 (04h00) et 05.12 (01h00) - 07.12 (04h00)								09/09/19 demande II			
1.5	Changement envergure voies en gare / travaux ajoutés: Gare d'Ettelbruck: - Modernisation des IF - Adaptation des IF de TE Adaptation des installations CS et télécommunication en conséquence du 1er janvier jusqu'à la mi-septembre 2020 - voie 003 déposée et voie 004 mise a quai (quai provisoire de 180 m) - voies 006, 007 et 008, 009, 010, 014, 016 et 018 déposées - aig- 052, 053 et 054 déposés --> condamnation en continu de l'accès sud sur les voies 009, 010 et 014 (mise en place de heurtoirs provisoires)- --> longueur utiles restantes: +- 280m (v- 009), +- 250 m (v- 010 et 014) circulation sur voies: 002, 001, 004 et 005 accès du côté nord: 009, 010 et 014	01.01 - 16.09								09/09/19 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
	Travaux ajoutés: Gare d 'Ettebruck: - Barrage complet des voies 004, 005, 009, 010 et 014 durant 4 semaines en continu du 15.08.2020 au 14.09.2020 - renouvellement des voies, des appareils de voie, de la plate-forme et du drainage dans le secteur des voies accessoires 003-014 - adaptation des installations de voie, de signalisation, de télécommunications et des ITE - modernisation des installations fixes - Mise en service d'un nouveau poste de signalisation en gare d'Eb et de Dk -réalisation d'une tranchée ouverte au pk 1,140 (Eb-Dk) par SIDEN du ve 22.08 (matin) au je 27.08 (soir) barrage total entre Eb et Dk -->Eb: voies 002 et 001 restent disponibles sauf le Weekend du 15.08. - 16.08., à Eb, que la voie 002 est utilisable	15.08.2020 22.08.2020								09/09/19 demande II			
1.13	<u>Barrage modifié: changement date</u> Gare d 'Ettebruck: - Modernisation des IF - Adaptation des IF de TE Adaptation des installations CS en conséquence - Barrage complet des voies 004 et 005 --> voies disponibles: 002, 001 et 005N à quai , 006N, 007N et 008N <i>à définir: voies 009 à 014</i>	16.09.2020 - 30 19.04.2021								09/09/19 demande II			
3.4	Travaux ajoutés: Tronçon Wk-W: Renouvellement de voie avec remplacement du laitier HF par des pierres naturelles entre Wecker et Wasserbillig Remise en état des aqueducs situés aux pk 27,873 et 28,460 barrage complet entre Wk et W pendant les vacances de pâques W accessible par l'Allemagne par traction autonome pour AV: desserte W pas possible (25kV)	04.04.20 (matin) - 20.04.20 (matin)								09/09/19 demande II			
4.1	Travaux ajoutés: Bc-Oe: Renouvellement de l'appareil de voie 441 à Alzingen Renouvellement de la voie d'évitement N°402 à Syren renouvellement des app. De voie 442 et 443 à Syren renouvellement des mécanismes de commande d'aiguilles et des éléments de réchauffage Barrage complet de la ligne 4 entre Bc-Nord et Oe	11.04 (matin) - 20.04 (matin)								09/09/19 demande II			
	Travaux ajoutés: Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) réhabilitation PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) renouvellement des bs 501, 502 et 510 à Btr avec renouvellement de la plateforme remise en état des aqueducs situés aux pk 3.034, 10.652, 10.915, 11.126 et 14.281 renouvellement des éléments de réchauffage aménagement du réchauffage pour la desserte du site pétrolier barrage total entre L et Kb pas de desserte Q8 et Shell!	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								09/09/19 demande II			
	Travaux ajoutés: Reconstruction du PI au PK 9,384 remise en état des aqueducs situés aux pk 10.652, 10.915, 11.126 et 14.281 barrage total entre Btr et Kb	11.07 (matin) - 27.07 (matin)								09/09/19 demande II			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
6.2	Barrage annulé: Mise en conformité de l'arrêt-Berchem Barrage complet entre Ho et Bt (Ligne 4 – Ho pas impactée) le WE- prolongé du 1er mai	01.05 (matin) – 04.05 (matin)								09/09/19 demande II			
6fg.7	Travaux ajoutés: Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée Confection des fondations caténaires Consolidation du talus ferroviaire côté gauche entre les pk 0.888 et 1.195 Ouvrage PC8 à Differdange: dépose du pont existant avec les conduites qui y sont accrochés, mise en place de la structure du nouvel ouvrage, réalisation des assemblages, retouches de peinture et mise en place des plaques de fond de coffrage Renouvellement de l'étanchéité des PI situés aux PK 2,181 et 3,169 Barrage complet entre Bu et P	30.05 (matin) - 08.06 (matin)								09/09/19 demande II			
6fg.10	Travaux ajoutés: Renouvellement et modernisation des installations fixes de traction électrique entre Oberkorn et Belval-Lycée ouvrage PC8 à Differdange: pose des garde-corps Confection de fondations caténaires renouvellement de l'étanchéité des PI situés aux pk 2.181 et 3.169 Consolidation du talus ferroviaire côté gauche entre les pk 0.888 et 1.195 Barrage complet entre Bu et P	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								09/09/19 demande II			
	Barrage ajouté: Gare de Es / RT de Schifflange Intégration du RT de Schifflange dans le PD Esch Mise en service nouveau logiciel PD Esch Dépose de l'AV 421 barrage total de l'accès RT Schifflange (Cimalux)	31.10.20 (matin) - 02.11.20 (matin)								09/09/19 demande II			
	Barrage annulé: Projet Gare Ettelbruck barrage complet de la voie 023 pas d'impact direct sur les circulations	24.08.2019 – 21.09.2020								09/09/19 demande II			
	Envergure changée: Suppression des PN 5 et PN 7 Remplacement de traverses entre Dr et P barrage total entre L et Dr P	16.05 (5h00) - 18.05. (4h00) et 23.05 (5h00) - 25.05 (4h00)								12/09/19 demande MI			
	Barrage ajouté: Projet Gare Rodange: barrage des voies 106 et 107	22.02. (matin) - 24.02. (matin)								17/09/19 demande PI			
	Travaux ajoutés: Démolition des anciennes fondations des supports caténaires et remise en état des drainages et des pistes Pour info: Renouvellement des rails et des traverses sur la frontière côté INFRABEL (Demnade de D. Hennecart) réhabilitation PS OA816 au pk 6,225 à Bertrange (P&Ch) renouvellement des bs 501, 502 et 510 à Btr avec renouvellement de la plateforme remise en état des aqueducs situés aux pk 3.034, 10.652, 10.915, 11.126 et 14.281 renouvellement des éléments de réchauffage aménagement du réchauffage pour la desserte du site pétrolier reconstruction du PI sur le pk 9,384 barrage total entre L et Kb pas de desserte Q8 et Shell!	31.10 (matin) - 09.11 (matin)								08/10/19 demande II- GC/OA6			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.18	<p>Envergure changée: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Modernisation des ITE entre L et TV/frt par l'optimisation du découpage électrique à Gb et sur le tronçon Mc-Gb Adaptation des cdv /pontage des JICs hors service pour garantir la redondance dans le circuit de retour Projet pôle multimodal à Ettelbruck Barrage complet entre Eb et Kt barrage complet entre Eb et Dk seul les voies à quai 001 et 002 sont disponibles à Eb</p>	20.06 (00h30) - 22.06 (04h00) 27.06 (00h30) - 29.06 (04h00)								21/10/19 demande II-GC			
1.9	<p>Envergure changée: Tronçon de ligne Eb-Cv: - Renouvellement des bs 501, 502, 504, 505, 506 et 507 à Ww - Renouvellement du bs 701 à Mecher - Abaissement de la voie dans le tunnel Lellingen (pk 65,745 - 65,924) - Kt: renouvellement de l'appareil de voie n°314 en amélioration de la plate-forme, confection des fondations caténaïres, adaptation des ITE à la nouvelle situation des voies - Adaptations des installations de TE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Schieburg et Lellingen - Modernisation des IF de traction électrique entre L et Tv/frt par l'optimisation du découpage électrique en Gare de Gb et sur le tronçon Gb-Mc - confection des fondations caténaïres - Travaux de remise en état des tunnels situés sur le tronçon</p> <p>Aménagement de deux passerelles piétonnes aux abords de la tête sud du tunnel "Fischenterhof" et de la tête nord du tunnel "Bourscheid" dans le cadre de la sécurisation des tunnels ferroviaires - Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses - Renouvellement des mécanismes de commande d'aiguilles et des éléments de réchauffage - Confection fondations, caniveaux, traversées pour le nouveau PSI sur le tronçon Eb-Gb - Projet Gare Ettelbruck: *adaptation des installations de voie, de signalisation, ITE, et télécommunication *Modernisation des installations fixes - Pont Patton (P&Ch) Projet pôle d'échange Ettelbruck Traversée à Michelau (pk 53,200) Barrage complet du tronçon Eb-Cv barrage complet entre Eb et Dk les 3 WE inclus dans ce barrage de sa matin au lu matin à Eb seul les voies 001 et 002 sont disponibles les 3 WE inclus dans ce barrage de sa matin au lu matin</p>	04.04 (matin) - 20.04 (matin)								21/10/19 demande II-GC			

	Description des travaux 2020	LIGNE 1	LIGNE 3	Gare L	LIGNE 5	LIGNE 7	LIGNE 4	LIGNE 6 L-Bt	Ligne 6 Bt-Thl	Gare Bt	LIGNE 6a Bt-Es	LIGNE 6b/c/d	LIGNE 6f Es-P
1.19	Envergure changée: P&Ch: Démolition et reconstruction des O.A 130 et 131 (pont Patton) à Ettelbruck Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Adaptation des ITE en vue de l'abaissement de la voie dans les tunnels Mise en service Ligne bifilaire Bürden-Michelau et poste d'alimentation à Michelau Modernisation des ITE entre ö et TV/frt par l'optimisation du découpage électrique à Gb et sur le tronçon Mc-Gb Adaptation des cdv /pontage des JICs hors service pour garantir la redondance dans le circuit de retour Pôle d'échange Ettelbruck Barrage complet entre Eb et Kt barrage complet entre Eb et Dk seul les voies 001 et 002 disponibles à Eb	04.07 (00h30) - 06.07 (04h00)								21/10/19 demande II-GC			