

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
jan 22	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	/
jan 22	Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs barrages de nuit à demander au moins 2 mois avant les travaux barrage de la voie 403 OU 401 (23h00 - 5h00) barrage des voies 403 ET 401 (23h30 - 03h55)	janvier - septembre nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 23h00 - 5h00 2 voies: 23h30 - 03:55 (3 voies: 00:45 - 03:40)	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne											/
jan 22	Gare de troisvierges. Aménagement d'un nouveau bâtiment P&R. Montage façade P&R barrage de la voie 901 et du quai latéral	12.2021 - 12.2022												/
jan 22	Tronçon de ligne Eb-Tv Travaux divers V, GC, E, CS, T barrage d'une voie entre Eb et Tv (22h40 - 04h40) barrage des deux voies entre Eb et Tv (00h40 - 04h40)	janvier-décembre nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 22h40 - 04h40 2 voies: 00h40 - 04h40	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne											/
jan 22	Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs travaux quai voie 401 barrage de la voie 401	06.08.2021 - 19.04.2022												/
jan 22	Gare d' Ettelbruck Adaptation des installations de voie, CS, E et T à la nouvelle situation Modernisation des IF barrage total des voies 001 et 002 voies à quai 003N, 004N et 005N à Eb disponibles tronçon à voie unique Eb-nord	06.08.2021 - 15.09.2022												/
jan 22	Renouvellement du PS OA 232 au pk 43,530 à Colmar-Berg Projet P&Ch barrage total entre M et Eb	29.01.22 (matin) - 31.01.22 (matin)												Medium impact TCRs
jan 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
jan 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
fév 22	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	/
fév 22	Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs travaux quai voie 401 barrage de la voie 401	06.08.2021 - 19.04.2022												/
fév 22	Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs barrages de nuit à demander au moins 2 mois avant les travaux barrage de la voie 403 OU 401 (23h00 - 5h00) barrage des voies 403 ET 401 (23h30 - 03h55)	janvier - septembre nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 23h00 - 5h00 2 voies: 23h30 - 03:55 (3 voies: 00:45 - 03:40)	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne											/
fév 22	Tronçon de ligne Eb-Tv Travaux divers V, GC, E, CS, T barrage d'une voie entre Eb et Tv (22h40 - 04h40) barrage des deux voies entre Eb et Tv (00h40 - 04h40)	janvier-décembre nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 22h40 - 04h40 2 voies: 00h40 - 04h40	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne											/
fév 22	Gare de troisvierges. Aménagement d'un nouveau bâtiment P&R. Montage façade P&R barrage de la voie 901 et du quai latéral	12.2021 - 12.2022												/
fév 22	Gare d' Ettelbruck Adaptation des installations de voie, CS, E et T à la nouvelle situation Modernisation des IF barrage total des voies 001 et 002 voies à quai 003N, 004N et 005N à Eb disponibles tronçon à voie unique Eb-nord	06.08.2021 - 15.09.2022												/
fév 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
fév 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
mar 22	Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen OA1188 Hautbellain (P&Ch) y compris l'adaptation des ITE Aménagement de la PC21 entre Clervaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses Renouvellement d'acqueducs et de pistes Remplacement du poste d'alimentatin de la sectionde séparation à Bellain Travaux CS, GC et T pour mise en service des nouveaux postes directeurs Pôle multimodal Ettelbruck barrage des voies 001, 002, 002N, 031N, 041 et 085N à Ettelbruck barrage total entre Eb et Gy barrage total entre Eb et Dk 3 voies à quai (003N, 004N et 005N utilisables du sud)	05.03 (matin) - 07.03 (matin) et 12.03 (matin) - 14.03 (matin)												Medium impact TCRs
mar 22	Modification des poutres 601, 603, 609 et 613 en Gare de Luxembourg Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxembourg Adaptatipon des installations E, CS et T en conséquence Création de l'ABS le long du CRM vers Howald barrage total entre L-Lt barrage total entre L-Bt barrage total entre L-Lh barrage total entre L-Btr barrage total des secteurs sud de la Gare de L --> connexion Lt-Lh possible par voie 500			19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)	19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)	19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)		19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)						Medium impact TCRs
mar 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
mar 22	Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre L et P	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f				12.03. (matin) - 14.03. (matin)								Medium impact TCR
mar 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
mar 22	OA 1084 P&Ch réhabilitation du pont "Bow String" A13 barrage total pour voyageurs entre Nz et Es attention: pas de passage trains travaux possible! Trains Fret entre Intermoselle (Lg) et Cimenterie (Es) peuvent circuler!! Nz-Lg reste ouvert	incompatible avec barrage sur lignes 6 et 7									19.02 (matin) - 21.02 (matin) et 05.03. (matin) - 07.03. (matin)			Medium impact TCRs

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
mai 22	Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses Renouvellement d'acqueducs et de pistes Remplacement du poste d'alimentatin de la sectionde séparation à Bellain Travaux CS, GC et T pour mise en service des nouveaux postes directeurs Pôle multimodal Ettelbruck barrage des voies 001, 002, 002N, 031N, 041 et 085N à Ettelbruck barrage total entre Eb et Gy barrag total entre Eb et Dk 3 voies à quai (003N, 004N et 005N utilisables du sud)	07.05 (matin) - 10.05 (matin)												Medium impact TCR
mai 22	Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre L et Eb	14.05. (matin) - 16.05. (matin)												Medium impact TCR
mai 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt			04.04.2022 - 2023										/
mai 22	Modification des poutres 601, 603, 609 et 613 en Gare de Luxembourg barrage total entre L-Lt barrage total entre L-Bt barrage total entre L-Lh barrage total entre L-Btr barrage total des secteurs sud de la Gare de L --> connexion Lt-Lh possible par voie 500			19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)	19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)	19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)		19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)						Medium impact TCRs
mai 22	Pose de murs anti-bruit dans le cadre du projet NBS L-Bt (voies 670 et 680, aig. 217 et 216) barrage total entre Bt et Bc							23.04. (matin) - 25.04. (matin) et 30.04. (matin). - 02.05.(matin)						Medium impact TCR
mai 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
mai 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
juin 22	Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs barrages de nuit à demander au moins 2 mois avant les travaux barrage de la voie 403 OU 401 (23h00 - 5h00) barrage des voies 403 ET 401 (23h30 - 03h55)	janvier - septembre nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 23h00 - 5h00 2 voies: 23h30 - 03:55 (3 voies: 00:45 - 03:40)	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne											/
juin 22	Tronçon de ligne Eb-Tv Travaux divers V, GC, E, CS, T barrage d'une voie entre Eb et Tv (22h40 - 04h40) barrage des deux voies entre Eb et Tv (00h40 - 04h40)	janvier-décembre nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 22h40 - 04h40 2 voies: 00h40 - 04h40	Attention, compatibilité 1 voie à discuter avec autes chantiers sur cette ligne											/
juin 22	Gare de troisvierges. Aménagement d'un nouveau bâtiment P&R. Montage façade P&R barrage de la voie 901 et du quai latéral	12.2021 - 12.2022												/
juin 22	Gare d' Ettelbruck Adaptation des installations de voie, CS, E et T à la nouvelle situation Modernisation des IF barrage total des voies 001 et 002 voies à quai 003N, 004N et 005N à Eb disponibles tronçon à voie unique Eb-nord	06.08.2021 - 15.09.2022												/
juin 22	OA1188 Hautbellain Déconstruction du tablier Projet P&Ch barrage total entre Tv et Gy	11.06.2022 (matin) - 13.06.2022 (matin) et 18.06.2022 (matin) - 20.06.2022 (matin)												Medium impact TCRs
juin 22	Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre Oe et W		25.06. (matin) - 27.06. (matin)											Medium impact TCR
juin 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt			04.04.2022 - 2023										/
juin 22	Pôle d'échange Howald (Projet P&Ch) barrage des voies 612 et 622 à Ho Lt-Oe via Sy possible	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00)				11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00)						Medium impact TCRs

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
juin 22	Pôle d'échange Howald (Projet P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152,153 et 154 barrage total entre L et F	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)				25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)						Medium impact TCRs
juin 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
juin 22	Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase C: travaux préparatoires de la plateforme ferroviaire Pose murs anti-bruit barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f						11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00) et 25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)						Medium impact TCRs
juin 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
juin 22	Tronçon de ligne Bly - Es Renouvellement et modernisation des ITE du pk 11-600 au pk 14.300 Aménagement des pistes entre les pk 14.070 et 14.270 (viaduc Esch) Renouvellement des aqueducs sur le tronçon barrage d'une voie entre Bly et Es (22h40 - 04h45) barrage des deux voies entre Bly et Es (00h10 - 04h45)	incompatible avec barrages sur lignes 6 et 7											03.01.2022 - 30.06.2022: nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 22h40 - 04h45 2 voies 00h10 - 04h45	/
juin 22	Tronçon de ligne Oberkorn - BLy Reconstruction du P.S. Situé au pk 6.900 Projet Passerelle PC8 à D (P&Ch) Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Renouvellement et modernisation des ITE entre Bly et Es du pk 11.600 au pk 14.300 Aménagement des pistes entre les pk 14.070 et 14.270 barrage entre D et Es RT-Differdange accessible de P via voie 404 à D. pas d'accès au RT à Bu	incompatible avec barrages sur lignes 6 et 7											07.05. (matin) - 10.05 (matin) et 14.05. (matin) - 16.05. (matin) et 04.06 (matin) - 07.06 (matin)	Medium impact TCRs
juin 22	pour info (SNCF): fermeture en journée de la ligne Longwy (F)-Longuyon (F) --> pas de barrage entre Pétange et Longwy --> pas de barrage entre Bt et Thl (détour fret) --> alimentation él. Du tronçon R-Lw												10.01.2022 - 06.06.2022 en journée de 09:05 - 18:00 du lu au ve	/

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
juil 22	Tronçon de ligne L-Oe Modernisation des ITE entre L et Oe par la pose d'un feeder négatif entre Sc et Oe barrage d'une voie entre L et Oe (23h40 - 04h40)		01.07.2022 - 31.10.2022 nuits (di/lu - je/ve) 1 voie: 23h40 - 04h40											/
juil 22	Tronçon de ligne Oe-W Renouvellement de voie (VG et VD) avec remplacement du laitier HF par des pierres naturelles entre Wk et W Stabilisation d'un talus ferroviaire entre les pk 19.550 et 19.900 à Roodt/Syre Elargissement du PI situé au pk 29.771 à Mn Gare de Wecker: Prolongement de la voie 403 (y compris adaptations E, CS et T en conséquence) Remplacement du PR situé au pk 31,307 (Berbuerger Baach) Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Adaptation des ITE suite au renouvellement de la voie entre Wecker et Wasserbillig barrage total entre Oe et W W accessible qu'en traction autonome		09.07.2022 (matin) - 28.07.2022 (soir) (ou 31.07.soir à confirmer)											High impact TCR
juil 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt			04.04.2022 - 2023										/
juil 22	Gare de Luxembourg Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> accès aux voies 013-014 impossible --> accès aux voies 010, 011 et 012 que par le nord sur le secteur nord --> L-Ho barrage total --> CRM exploitable que de l'entrée Sud via voie 500 et Lh --> Lt-L barré	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		16.07 (1h20) - 05.09 (4h00)				16.07 (1h20) - 05.09 (4h00)						Major impact TCR
juil 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
juil 22	Projet Alzénger Knupp (P&Ch) réhabilitation du PS au pk 3,893 barrage total de la ligne 4 entre Bc et Oe						09.07.2022 - 28.07.2022 (ou 31.07. à confirmer)							High impact TCR
juil 22	Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152, 153 et 154 barrage total entre L et F	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)				02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)						Medium impact TCR

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
juil 22	Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase C: travaux préparatoires de la plateforme ferroviaire Pose murs anti-bruit barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f						02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)						Medium impact TCR
juil 22	Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg préparatoires de la plateforme ferroviaire Pose murs anti-bruit barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)							16.07 (matin) - 31.07 (soir)						High impact TCR
juil 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
juil 22	Projet Passerelle PC8 à D (P&Ch) barrage entre D et Bly RT-Differdange accessible de P via voie 404 à D.	incompatible avec barrages sur lignes 6 et 7											09.07.(matin) - 11.07. (matin)	Medium impact TCR

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
sep 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
sep 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt			04.04.2022 - 2023										/
sep 22	Gare de Luxembourg Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> accès aux voies 013-014 impossible --> accès aux voies 010, 011 et 012 que par le nord sur le secteur nord --> seules les voies 003, 004, 005 et 007 accessibles depuis le sud --> L-Ho barrage total --> CRM exploitable que de l'entrée Sud via voie 500 et Lh --> Lt-L barré	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		16.07 (1h20) - 12.09 (4h00)				16.07 (1h20) - 12.09 (4h00)						Major impact TCR
sep 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> accès aux voies 013-014 impossible --> accès aux voies 011 et 012 que par le nord sur le secteur nord --> les 2 accès au CRM depuis le nord seront disponibles --> L-Lt barré	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		12.09.2022 - 28.10.2022										High impact TCR
sep 22	Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase E: travaux préparatoires, mur de soutènement NBS barrage de la voie 680 entre Bt et Bc (aig. 216 inclus)	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f						16.09 (23h30) - 19.09 (05h00)						Medium impact TCR
sep 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
sep 22	Projet Gare Rodange renouvellement de voies: barrage total entre R et Lm R reste accessible du côté frontière												27.08 (matin) - 12.09. (matin)	High impact TCR

[illegible]

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
oct 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt			04.04.2022 - 2023										/
oct 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> accès aux voies 013-014 impossible --> accès aux voies 011 et 012 que par le nord sur le secteur nord --> les 2 accès au CRM depuis le nord seront disponibles --> L-Lt barré	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		12.09.2022 - 28.10.2022										High impact TCR
oct 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> barrage de l'itinéraire voyageur L-Ho par Lt toutes les autres connexions sont possibles			31.10.2022 - 30.01.2023										Minor impact TCR
oct 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
oct 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
oct 22	Remise en état des OA 86 (Oberkorn) et OA 840 (Belvaux) (Projet P&Ch) Reconstruction du PS situé au pk 6.900 Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon barrage total entre Bu et P												01.10 (matin) - 03.10 (matin) et 22.10 (matin) - 24.10. (matin)	Medium impact TCR

[illegible]

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
nov 22	Tronçon de ligne L-Oe Modernisation des ITE entre L et Oe par la pose d'un feeder négatif entre Sc et Oe barrage d'une voie entre L et Oe (23h40 - 04h40) barrage d'une voie en Gare d' Oetrange		01.11.2022 - 23.12.2022											/
nov 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt			04.04.2022 - 2023										/
nov 22	Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> barrage de l'itinéraire voyageur L-Ho par Lt toutes les autres connexions sont possibles			31.10.2022 - 30.01.2023										Minor impact TCR
nov 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
nov 22	Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage des voies 612, 622 et 151 à Ho <i>Li-Bc exploitable via voies 153 et 154</i>			12.11. (matin) - 14.11. (matin)				12.11. (matin) - 14.11. (matin)						Medium impact TCR
nov 22	Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage total entre Lt et Bc barrage total à Ho <i>--> pas de circulation entre L et F</i>			19.11. (matin) - 21.11. (matin)				19.11. (matin) - 21.11. (matin)						Medium impact TCR
nov 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
nov 22	Projet gare Rodange: renouvellement des voies Projet CRM SUD, Phase 1 barrage total de la tête ouest de la gare de Rodange (R-A, R-Aub et R-Lw)												21.11.2022 - 04.12.2022	High impact TCR
	DECEMBRE jusqu'au 11.12.2022													
déc 22	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 2022	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	TCR Cluster
déc 22	Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10					nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								/
déc 22	Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage de la voie 612 <i>Lt-Bc exploitable via voies 622, 151, 153 et 154</i>	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		10.12. (matin) . 12.12. (matin)				10.12. (matin) . 12.12. (matin)						Medium impact TCR
déc 22	Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage des voies 620, 622, 151, 152, 153, 154 et vFeidt à Ho L-Bt uniquement exploitable par la voie 612 (Escher Berg) Lt-Bc barré	incompatible avec barrage sur ligne 6a et 6f		17.12. (matin) - 19.12. (matin)				17.12. (matin) - 19.12. (matin)						Medium impact TCR
déc 22	Projet Gare Bt: Construction passerelle et nouveau quai barrage de la voie 006 à Bt-V quai utilisable voie 007 prolongé à 170 m									13.12.2020 - 2024				/
déc 22	Projet gare Rodange: renouvellement des voies Projet CRM SUD, Phase 1 barrage total de la tête ouest de la gare de Rodange (R-A, R-Aub et R-Lw)												21.11.2022 - 04.12.2022	High impact TCR
déc 22	Projet gare Rodange: renouvellement des voies barrage total de la tête ouest de la gare de Rodange (R-A, R-Aub et R-Lw)												10.12.2022 (matin) - 12.12.2022 (matin)	Medium impact TCR

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Légende modifications au planning 2022 :									date /cause				
	Travaux ajoutés: Renouvellement de la voie droite entre Ww et Me Reconstruction locale de la coque déformée du Tunnel "Schieburg" (pk64.190-64.426) Optimisation du découpage électrique en Gare de Kautenbach Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la reconstruction du poste à autotransformateur à Kt (pk 61.740) Optimisation du découpage électrique entre Kt et Tv/frt Adaptation des ITE suite à la reconstruction du poste à autotransformateur à Tv (pk 85.830) réhabilitation de l'OA29 à Maulusmühle barrage total de la Gare de Kt barrage total entre Mc et Tv	20.08 (matin) - 12.09 (matin)								15/11/2019 demande P&Ch par lettre 106666-106666				
	Travaux ajoutés: Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du post à autotransformateur à Walferdange (pk 22.822) Modernisation des ITE entre Dm et Eb par la pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud Remplacement caténaires en Gare de Mersch Installation de signaux de block supplémentaires sur la ligne 1 reconstruction de l'OA 232 à Colmar-Berg: démolition de l'ancien pont barrage total entre Dm et Eb	02.04. (matin) - 19.04. (matin)								15/11/2019 demande P&Ch par GI-PT				
	Barrage ajouté: Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen barrage total entre Eb et Tv	05.03 (matin) - 07.03 (matin) et 12.03 (matin) - 14.03 (matin)								09/12/2019 demande P&Ch par lettre 80655 - 107201				
	Barrage ajouté: Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen barrage total entre Eb et Tv	07.05 (matin) - 09.05 (matin)								09/12/2019 demande P&Ch par lettre 80655 - 107201				
	Adaptation Barrage: projet Howald phase 2 barrage des voies 151 et 152 entre 07h00 - 15h00 du lu-ve	28.10.2022 - 02.01.2023 du lu au ve de 07:00 - 15:00								30/01/20 demande CFL-Cargo				
	Barrage ajouté: OA1188 Hautbellain Déconstruction du tablier Projet P&Ch barrage total entre Tv et Gy	11.06.2022 (matin) - 13.06.2022 (matin) et 18.06.2022 (matin) - 20.06.2022 (matin)								20/03/20 demande GI-CT				
	Travaux ajoutés: Renouvellement de la voie droite entre Ww et Me Reconstruction locale de la coque déformée du Tunnel "Schieburg" (pk64.190-64.426) Optimisation du découpage électrique en Gare de Kautenbach Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la reconstruction du poste à autotransformateur à Kt (pk 61.740) Optimisation du découpage électrique entre Kt et Tv/frt Adaptation des ITE suite à la reconstruction du poste à autotransformateur à Tv (pk 85.830) Projet P&Ch Olegrëndchen Projet P&Ch Transversale de Clervaux Lot 4a barrage total de la Gare de Kt barrage total entre Eb et Tv	vacances de toussaint (29.10 - 7.11.?)								06/04/2020 demande GI-CT				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	<u>barrage ajouté pour info:</u> pour info (SNCF): fermeture en journée de la ligne Longwy (F)-Longuyon (F) --> pas de barrage entre Pétange et Longwy --> pas de barrage entre Bt et Thl (détour fret) --> alimentation él. Du tronçon R-Lw	10.01.2022 - 06.06.2022 en journée de 09:05 - 18:00 du lu au ve								10/04/2020 information SNCF				
	<u>Barrage annulé:</u> Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen barrage total entre Eb et Tv	05.03 (matin) - 07.03 (matin) 12.03 (matin) - 14.03 (matin)								17/06/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	<u>Barrage ajouté:</u> Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen OA1188 Hautbellain (P&Ch) barrage total entre Eb et Gy	12.03 (matin) - 14.03 (matin)								17/06/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	<u>Barrage et travaux ajoutés et modifiés:</u> Tronçon de ligne Oberkorn - BLy Reconstruction du P.S. Situé au pk 6.900 Projet Passerelle PC8 à D (P&Ch) barrage entre D Ok et Bly RT-Differdange accessible de P via voie 404 à D.	07.05. (matin) - 10.05 (matin) et 14.05. (matin) - 16.05. (matin) et 04.06 (matin) - 07.06 (matin)								29/06/20 demande P&Ch via GI-CT				
	<u>Barrage ajouté:</u> Projet Passerelle PC8 à D (P&Ch) barrage entre D et Bly RT-Differdange accessible de P via voie 404 à D.	09.07.(matin) - 11.07. (matin)								29/06/20 demande P&Ch via GI-CT				
	<u>Pour info:</u> pour info: Travaux à Rivage (Infrabel) (à confirmer) --> pas d'alimentation de Infrabel possible --> pas de barrage entre Dm et Gy sans analyse détaillée des caténaires et feeders et l'impact sur l'exploitation	15.11.2022 - 11.12.2022								29/06/20 information de II-E				
	<u>Barrage ajouté:</u> Gare de Rodange: renouvellement des voies 101/121 et 102/122 (inclus plateforme et drainage) pose des quais des voies 101 et 102 construction des souterrains Est et Ouest mise en place de la passerelle déviation des réseaux au PN barrage des voies 101, 121, 102 et 122 à Rodange Accès Arcelor OK quais 104 et 107 accessibles pour AV transit Fret OK	23.08.2021 - 31.03.2022								06/08/2020 demande PI				
	<u>Barrages ajoutés:</u> Gare de Rodange: pose des voies 101, 102, 103 et des ap. de voie 110, 111 et 112 pendant 4 WE barrage total entre P et R barrage des voies 101, 121, 102, 122 et 103 en gare de Rodange	29.01 (matin) - 31.01 (matin) et 05.02 (matin) - 07.02 (matin) et 12.02 (matin) - 14.02 (matin) et 19.02 (matin) - 21.02 (matin)								06/08/2020 demande PI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Gare de Pétange: prémontage des app. de voie et des panneaux de voie pour la phase 3C (Projet gare Rodange) barrage des voies 356-361 en gare de Pétange	17.01 - 28.02								06/08/2020 demande PI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Gare Rodange: Travaux de finition plateforme (piste, caniveaux, ...) en gare de Rodange barrage total entre R et Lm	17.09. (matin) - 19.09. (matin)								06/08/2020 demande PI				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	<u>Barrage ajouté:</u> Projet gare Rodange: renouvellement des voies Projet CRM SUD, Phase 1 barrage total de la tête ouest de la gare de Rodange (R-A, R-Aub et R-Lw) simultanément avec le projet "Tête ouest de la Gare de Rodange" (voir ligne 7)	21.11.2022 - 04.12.2022								06/08/2020 demande PI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Projet gare Rodange: renouvellement des voies barrage total de la tête ouest de la gare de Rodange (R-A, R-Aub et R-Lw)	10.12.2022 (matin) - 12.12.2022 (matin)								06/08/2020 demande PI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Gare de Rodange pose des voies 101, 102, 103 et des app. de voie 110, 111 et 112 barrage total entre P et R pendant des nuits	nuits (1h20 - 4h10) du di/lu au je/ve du 31.01 au 25.02								06/08/2020 demande PI				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du post à autotransformateur à Walferdange (pk 22.822) Modernisation des ITE entre Dm et Eb par la pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud Remplacement caténaires en Gare de Mersch Installation de signaux de block supplémentaires sur la ligne 1 reconstruction de l'OA 232 à Colmar-Berg: démolition de l'ancien pont Projet Gare Mersch: travaux quais barrage total entre Dm et Eb	02.04. (matin) - 19.04. (matin)								06/08/2020 demande PI				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Renouvellement des appareils de voie 801, 802, 803 et 804 à Dommeldange Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du post à autotransformateur à Walferdange (pk 22.822) Modernisation des ITE entre L et Eb par la pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud Remplacement caténaires en Gare de Mersch Installation de signaux de block supplémentaires sur la ligne 1 Renouvellement du PS OA 232 au pk 43,530 à Colmar-Berg Projet P&Ch Projet Gare Mersch: travaux quais barrage total entre L et Eb	21.05. (matin) - 30.05. (matin)								06/08/2020 demande PI				
	<u>Changement date:</u> Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs travaux quai voie 402 barrage de la voie 402	31.05.2021 – 31.01.2022 19.04.2022 - 11.12.2022								06/08/2020 demande PI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Gare de Mersch. Mise en conformité des infrastructures voyageurs travaux quai voie 401 barrage de la voie 401	06.08.2021 - 19.04.2022								06/08/2020 demande PI				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Projet Alzénger Knupp (P&Ch) réhabilitation du PS au pk 3,893 barrage total de la ligne 4 entre Bc et Oe	09.07.2022 - 28.07.2022 (ou 31.07. à confirmer)								13/08/2020 demande PI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Remplacement du PS OA 726 auprès de l'ambassade Russe au pk 21,687 à Dommeldange (Projet P&Ch) barrage total entre Dm et M	22.10.(matin) - 24.10.(matin)								13/08/2020 demande GI-PT				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	<u>Barrage ajouté:</u> Remplacement du PS OA 726 auprès de l'ambassade Russe au pk 21,687 à Dommeldange (Projet P&Ch) barrage total entre Dm et M	17.12.(matin) - 19.12.(matin)								13/08/2020 demande GI-PT				
	<u>Barrage modifié:</u> Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen barrage total entre Eb et Tv	07.05 (matin) - 09.05 -10.05 (matin)								13/08/2020 adaptation car 9 mai = jour férié				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) barrage total entre Eb et Tv	05.03 (matin) - 07.03 (matin)								13/08/2020 demande GI-PT				
	<u>Travaux ajoutées:</u> Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen OA1188 Hautbellain (P&Ch) Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) barrage total entre Eb et Gy	12.03 (matin) - 14.03 (matin)								13/08/2020 demande GI-PT				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) barrage total entre Eb et Tv	07.05 (matin) - 10.05 (matin)								13/08/2020 demande GI-PT				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Renouvellement de la voie droite entre Ww et Me Reconstruction locale de la coque déformée du Tunnel "Schieburg" (pk64.190-64.426) Optimisation du découpage électrique en Gare de Kautenbach Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la reconstruction du poste à autotransformateur à Kt (pk 61.740) Optimisation du découpage électrique entre Kt et Tv/frt Adaptation des ITE suite à la reconstruction du poste à autotransformateur à Tv (pk 85.830) Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) barrage total de la Gare de Kt barrage total entre Mc et Tv	20.08 (matin) - 12.09 (matin)								13/08/2020 demande GI-PT				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Renouvellement de la voie droite entre Ww et Me Reconstruction locale de la coque déformée du Tunnel "Schieburg" (pk64.190-64.426) Optimisation du découpage électrique en Gare de Kautenbach Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la reconstruction du poste à autotransformateur à Kt (pk 61.740) Optimisation du découpage électrique entre Kt et Tv/frt Adaptation des ITE suite à la reconstruction du poste à autotransformateur à Tv (pk 85.830) Projet P&Ch Olegrëndchen Projet P&Ch Transversale de Clervaux Lot 4a Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) barrage total de la Gare de Kt barrage total entre Eb et Tv	vacances de toussaint (29.10 - 7.11.?)								13/08/2020 demande GI-PT				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Changement date/ changement travaux: Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg pose d'écrans anti-bruit sur la ABS raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase D: réalisation de la plateforme ferroviaire, pose caténaire: barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	16.07 (1h20) – 05.09 (04h00) 22.08 (4h00) - 12.09 (4h00)								13/08/2020 demande PI				
	Enlèvement date car intégrée dans position précédente: Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase E: travaux préparatoires, mur de soutènement NBS barrage de la voie 680 entre Bt et Bc (aig. 216 inclus)	09.09 (23h30) – 12.09 (05h00) et 16.09 (23h30) - 19.09 (05h00)								13/08/2020 demande PI				
	Changement date: projet Howald phase 2 barrage de la voie 153 à Ho	15.07. – 05.12.2023 28.05. - 05.06.2023								13/08/2020 demande PI				
	Barrage ajouté: projet Howald phase 2 barrage de la voie 152 à Ho barrage de la ZEP 2020 (v.76 du heurtoir jusqu'au signal N076 inlc. aig. 20) --> voie 76 que utilisable du nord --> Bc-L par Lt via voies 154 et 151	28.05. - 19.09.								13/08/2020 demande PI				
	Voie ajoutée au barrage (sans impact sur le barrage): Projet Howald phase 2 barrage des voies 610, 620, 612 , 622, 151, 152,153 et 154 barrage total entre L et Bt	11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00) et 25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)								13/08/2020 demande PI				
	Voie ajoutée au barrage (sans impact sur le barrage): Projet Howald phase 2 barrage des voies 610, 620, 612 , 622, 151, 152, 153 et 154 barrage total entre L et Bt	02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)								13/08/2020 demande PI				
	Barrage ajouté: projet Howald phase 2 barrage de la voie 154 et de la voie Feidt --> 1er WE: Bc-Lt par voie 151 --> 2ème WE: Intégré dans grand barrage	09.07 (matin) - 11.07. (matin) et 16.07. (matin) - 18.07. (matin)								13/08/2020 demande PI				
	Barrage prolongé: Projet Howald phase 2 barrage des voies 620, 622, 151 et 152 L-Bt par voies 612 et 154 1 voie pour desserte Ho connexion CRM-Lh via voies 81 et 82	16.07 (1h20) - 05.09. 12.09 (04h00)								13/08/2020 demande PI				
	Voie ajoutée au barrage (sans impact sur le barrage): projet Howald phase 2 barrage des voies 610 , 612, 620 et 622 à Ho L-Bt par voies 151 et 154 pas de desserte du quai Ho	08.10. (matin) - 10.10. (matin) et 15.10. (matin) - 18.10. (matin)								13/08/2020 demande PI				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Barrages ajoutés: Modification des poutres 601, 603, 609 et 613 en Gare de Luxembourg barrage total entre L-Lt barrage total entre L-Bt barrage total entre L-Lh barrage total entre L-Btr barrage total des secteurs sud de la Gare de L --> connexion Lt-Lh possible par voie 500	19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)								20/08/20 demande II-E				
	Barrage copié du planning 2021 Tronçon de ligne Dm-Eb Adaptation et modernisation des ITE et remplacement caténaires Pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Wf barrage d'une voie entre Dm et Eb (23h40 - 4h40) barrage de 2 voies entre Dm et Eb (00h40 - 4h00)	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:40 - 04:40 2 voies: 00:40- 04:00 du 03.01.2021 - 17.12.2021								03/09/20 précision ACF				
	Barrage copié du planning 2021 Projet Howald phase 1b Pôle d'Echange Howald (P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612N, 622N, 151, 153, 154et voie Feidt Barrage total entre L et Bt	11.12 (matin) - 13.12 (matin) et 18.12 (matin) - 20.12 (matin)								03/09/20 précision ACF				
	Changement date: Gare d' Ettelbruck Adaptation des installations de voie, CS, E et T à la nouvelle situation Modernisation des IF barrage total des voies 001 et 002 voies à quai 003N, 004N et 005N à Eb disponibles tronçon à voie unique Eb-nord	19.04.2021-06.08.2021 - 15.09.2022								14/09/2020 demande II				
	Envergure et travaux changés: Renouvellement des appareils de voie 801, 802, 803 et 804 à Dommeldange Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du post à autotransformateur à Walferdange (pk-22.822) Modernisation des ITE entre L et Eb par la pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Remplacement caténaires en Gare de Mersch Installation de signaux de block supplémentaires sur la ligne 1 Renouvellement du PS OA 232 au pk 43,530 à Colmar-Berg Projet P&Ch y compris adaptations caténaires Projet Gare Mersch: travaux quais Pôle d'échange multimodal Ettelbruck barrage des voies 001, 01, 002, 021N, 022N, 023N, 003N et 041N à Ettelbruck barrage total entre L et Eb 2 voies à quai (004N et 005N) du nord exploitables à Eb	21.05. (matin) - 30.05. (matin) 28.05. (matin)								16/09/2020 demande II				
	Barrage modifié (séparé de la position précédente): Renouvellement des appareils de voie 801, 802, 803 et 804 à Dommeldange Modernisation des ITE entre L et Eb par la pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Installation de signaux de block supplémentaires sur la ligne 1 Renouvellement du PS OA 232 au pk 43,530 à Colmar-Berg Projet P&Ch y compris adaptations caténaires Projet Gare Mersch: travaux quais Pôle d'échange multimodal Ettelbruck barrage des voies 001, 01, 002, 021N, 022N, 023N, 003N, 004N, 024N, 044N et 041N à Ettelbruck barrage total entre L et Eb 1 voie à quai (005N) du nord exploitable à Eb	21.05. (matin) 28.05. (matin) - 30.05. (matin)								16/09/2020 demande II				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Travaux changés: Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du post à autotransformateur à Walferdange (pk-22.822) Modernisation des ITE entre Dm et Eb par la pose d'un 2ème feeder négatif entre M et Eb/sud Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Remplacement caténaires en Gare de Mersch Installation de signaux de block supplémentaires sur la ligne 1 reconstruction de l'OA 232 à Colmar-Berg: démolition de l'ancien pont y compris adaptations ITE Projet Gare Mersch: travaux quais barrage total entre Dm et Eb	02.04. (matin) - 19.04. (matin)									16/09/2020 demande II			
	Barrage annulé (intégré dans position suivante): Transversale de Clerve aux – Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen Aménagement de la PC21 entre Clervaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) barrage total entre Eb et Tv	05.03 (matin) – 07.03 (matin)									16/09/2020 demande II			
	Barrage modifié (position précédente jusqu'à Gy) et travaux ajoutés: Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen OA1188 Hautbellain (P&Ch) y compris l'adaptation des ITE Aménagement de la PC21 entre Clervaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses Renouvellement d'acqueducs et de pistes Remplacement du poste d'alimentatin de la sectionde séparation à Bellain Travaux CS, GC et T pour mise en service des nouveaux postes directeurs Pôle multimodal Ettelbruck barrage des voies 001, 002, 002N, 031N, 041 et 085N à Ettelbruck barrage total entre Eb et Gy barrage total entre Eb et Dk 3 voies à quai (003N, 004N, 005N) utilisables à Eb	05.03 (matin) - 07.03 (matin) et 12.03 (matin) - 14.03 (matin)									16/09/2020 demande II			
	Envergure changée et travaux ajoutés: Transversale de Clerve aux - Lot 4a: Ouvrages de la Clerve et Olegrëndchen Aménagement de la PC21 entre Clerveaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses Renouvellement d'acqueducs et de pistes Remplacement du poste d'alimentatin de la sectionde séparation à Bellain Travaux CS, GC et T pour mise en service des nouveaux postes directeurs Pôle multimodal Ettelbruck barrage des voies 001, 002, 002N, 031N, 041 et 085N à Ettelbruck barrage total entre Eb et Tv Gy barrage total entre Eb et Dk 3 voies à quai (003N, 004N, 005N) utilisables à Eb	07.05 (matin) - 10.05 (matin)									16/09/2020 demande II			

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster	
	Envergure changée et travaux ajoutés: Renouvellement de la voie droite entre Ww et Me Reconstruction locale de la coque déformée du Tunnel "Schieburg" (pk64.190-64.426) Renouvellement de 5 app. de voie en gare de Ww Optimisation du découpage électrique en Gare de Kautenbach- Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec- la reconstruction du poste à autotransformateur à Kt (pk 61.740) Optimisation du découpage électrique entre Kt et Tv/frt Adaptation des ITE suite à la reconstruction du poste à autotransformateur à Tv (pk 85.830) Aménagement de la PC21 entre Clervaux et Cinqfontaines (Projet P&Ch) Réhabilitation du PS OA29 au pk 80,792 à Maulusmillen (Projet P&Ch) Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses Renouvellement d'acqueducs et de pistes Remplacement du poste d'alimentatin de la sectionde séparation à Bellain Travaux CS, GC et T pour mise en service des nouveaux postes directeurs Pôle d'échange Ettelbruck barrage total de la Gare de Kt barrage total entre Me-Eb et Tv -Gy	20.08 (matin) - 12.09 (matin)									16/09/2020 demande II				
	Envergure changée et travaux ajoutés: Renouvellement de la voie droite entre Ww et Me Renovellement de 5 app. de voie en gare de Ww Reconstruction locale de la coque déformée du Tunnel "Schieburg" (pk64.190-64.426) Optimisation du découpage électrique en Gare de Kautenbach- Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec- la reconstruction du poste à autotransformateur à Kt (pk 61.740) Optimisation du découpage électrique entre Kt et Tv/frt Adaptation des ITE suite à la reconstruction du poste à autotransformateur à Tv (pk 85.830) Projet P&Ch Olegrëndchen Projet P&Ch Transversale de Clervaux Lot 4a Travaux de remise en état des tunnels sur le tronçon Travaux de sécurisation des tranchées rocheuses Renouvellement d'acqueducs et de pistes Remplacement du poste d'alimentatin de la sectionde séparation à Bellain Travaux CS, GC et T pour mise en service des nouveaux postes directeurs barrage total de la Gare de Kt barrage total entre Eb et Tv Gy	vacances de toussaint (29.10 - 7.11.?)									16/09/2020 demande II				
	Barrages ajoutés: Pôle d'échange multimodal Ettelbruck barrage total entre M et Tv voir position précédente --> M-Gy	20.08 (matin) - 22.08. (matin) et 27.08 (matin) - 29.08. (matin) et 03.09 (matin) - 05.09 (matin)									16/09/2020 demande II				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Travaux ajoutés: Tronçon de ligne Oe-W Renouvellement de voie (VG et VD) avec remplacement du laitier HF par des pierres naturelles entre Wk et W Stabilisation d'un talus ferroviaire entre les pk 19.550 et 19.900 à Roodt/Syre Elargissement du PI situé au pk 29.771 à Mn Gare de Wecker: Prolongement de la voie 403 (y compris adaptations E, CS et T en conséquence) Remplacement du PR situé au pk 31,307 (Berbuerger Baach) Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Adaptation des ITE suite au renouvellement de la voie entre Wecker et Wasserbillig barrage total entre Oe et W W accessible qu'en traction autonome	09.07.2022 (matin) - 28.07.2022 (soir) (ou 31.07.soir à confirmer)								17/09/2020 demande II				
	Changement envergure et travaux ajoutés: Tronçon de ligne Oe-W Renouvellement de voie (VG et VD) avec remplacement du laitier HF par des pierres naturelles entre Wk et W Stabilisation d'un talus ferroviaire entre les pk 19.550 et 19.900 à Roodt/Syre Elargissement du PI situé au pk 29.771 à Mn Gare de Wecker: Prolongement de la voie 403 (y compris adaptations E, CS et T en conséquence) Remplacement du PR situé au pk 31,307 (Berbuerger Baach) Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Adaptation des ITE suite au renouvellement de la voie entre Wecker et Wasserbillig Mise en service de la transition ETCS-ETCS à Igel (D) barrage total entre Oe et W/frt	17.09. (matin) - 19.09.(matin)								17/09/2020 demande II				
	Barrage ajouté: Gare de Belval-Usines Renouvellement des appareils de voie N°53, 54, 55, 56 et 57 avec remplacement du ballast Renouvellement des mécanismes de commande d'aiguilles et des éléments de réchauffage barrage complet des voies accessoires en gare de Bu RT accessible voies primaires disponibles	11.06.22 - 26.06.22								17/09/2020 demande II				
	Envergure changée,Travaux ajoutés: Tronçon de ligne Oberkorn - BLy Reconstruction du P.S. Situé au pk 6.900 Projet Passerelle PC8 à D (P&Ch) Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon Renouvellement et modernisation des ITE entre Bly et Es du pk 11.600 au pk 14.300 Aménagement des pistes entre les pk 14.070 et 14.270 barrage entre D et Bly Es RT-Differdange accessible de P via voie 404 à D. --> pas d'accès au RT à Bu	07.05. (matin) - 10.05 (matin) et 14.05. (matin) - 16.05. (matin) et 04.06 (matin) - 07.06 (matin)								17/09/2020 demande II				
	Travaux ajoutés: Remise en état des OA 86 (Oberkorn) et OA 840 (Belvaux) (Projet P&Ch) Reconstruction du PS situé au pk 6.900 Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon barrage total entre Bu et P	24.09. (matin) - 26.09. (matin)								17/09/2020 demande II				
	Travaux ajoutés: Remise en état des OA 86 (Oberkorn) et OA 840 (Belvaux) (Projet P&Ch) Reconstruction du PS situé au pk 6.900 Renouvellement d'aqueducs et de pistes sur le tronçon barrage total entre Bu et P	01.10 (matin) - 03.10 (matin) et 22.10 (matin) -24.10. (matin)								17/09/2020 demande II				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	<u>Envergure corrigée, travaux ajoutés:</u> Tronçon de ligne Bly - Es Renouvellement et modernisation des ITE du pk 11-600 au pk 14.300 Aménagement des pistes entre les pk 14.070 et 14.270 Renouvellement des aqueducs sur le tronçon barrage total entre Bu Bly et Es --> pas d'accès Bu. --> accès RT par D	21.05. (matin) - 30.05. (matin)								17/09/2020 demande II				
	<u>Barrage modifié:</u> Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxemborug Création de l'ABS le long du CRM vers Howald Adaptation des ITE et des installations CS et T en fonction du changenment du plan des voies dépose de la voie 086 à Lt barrage des voies 086 et 087 à Lt	à partir de mars 2022 04.04.2022 - 2023								17/09/2020 demande II				
	<u>Travaux ajoutés:</u> Modification des poutres 601, 603, 609 et 613 en Gare de Luxembourg Réaménagement des installations de voie de la tête Sud de la Gare de Luxembourg Adaptatipon des installations E, CS et T en conséquence Création de l'ABS le long du CRM vers Howald barrage total entre L-Lt barrage total entre L-Bt barrage total entre L-Lh barrage total entre L-Btr barrage total des secteurs sud de la Gare de L --> connexion Lt-Lh possible par voie 500	19.03 (matin) - 21.03 (matin) et 26.03 (matin) - 28.03. (matin) et 23.04 (matin) - 25.04 (matin) et 30.04 (matin) - 02.05 (matin)								17/09/2020 demande II				
	<u>Envergure changée et précision remarques:</u> Gare de Luxembourg Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> accès aux voies 013-014 impossible --> accès aux voies 010, 011 et 012 que par le nord sur le secteur nord --> seules les voies 003, 004, 005 et 007 accessibles depuis le sud --> L-Ho barrage total --> CRM exploitable que de l'entrée Sud via voie 500 et Lh --> Lt-L barré	16.07 (1h20) - 05.09. 12.09 (4h00)								17/09/2020 demande II				
	<u>Changement date:</u> Aménagement des nouveaux quais 5 et 6 avec restructuration du plan des voies barrage partiel de la tête sud de la Gare de L --> accès aux voies 013-014 impossible --> accès aux voies 011 et 012 que par le nord sur le secteur nord --> les 2 accès au CRM depuis le nord seront disponibles --> L-Lt barré	05.09.2022 12.09.2022 - 31.10.2022 28.10.2022								17/09/2020 demande II				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	<u>Barrage ajouté:</u> Gare d' Ettelbrück Création voie d'approvisionnement 002 et d'une "Gleisverschwenkung" de la voie Tv-Eb vers la voie 001 à Eb barrage de la voie 002 à Eb --> voie es 001 et 003 = voies principales sans point de croisement à cause de la "Gleisverschwenkung"	15.09.2022 - fin 2024								17/09/2020 demande II				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! barrage total entre Bu et P --> RT à Bu doit rester accessible de Es	02.04 (matin) - 10.04 (soir)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! barrage total entre Btr et Kb --> Embranchements Q8 et Shell doivent rester accessibles de L	11.04. (matin) - 18.04. (matin)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre L et P	12.03. (matin) - 14.03. (matin)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre L et Eb	14.05. (matin) - 16.05. (matin)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre L et Eb	24.09. (matin) - 26.09. (matin)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre Oe et W	01.10. (matin) - 03.10. (matin)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Entretien à grande envergure MI travaux voie et caténaires incompatible avec tout autre Chantier sur cette ligne!! Barrage total entre Oe et W	25.06. (matin) - 27.06. (matin)								24/09/2020 demande MI				
	<u>Barrage ajouté:</u> Adaptation des ITE suite à la création d'une nouvelle interface avec la construction du poste à autotransformateur à Dippach (pk 12,200) barrage d'1 voie entre Ba et Ld di/lu-je/ve de 23:20 à 04:40 barrage des 2 voies entre Ba et Ld Di/lu-je/ve de 01:20 à 4:10	nuits di/lu-je/ve 1 voie: 23:20 - 04:40 2 voies: 01:20 - 04:10								28/09/200 demande II				
	<u>Barrage annulé:</u> Projet tête ouest de la Gare de Rodange barrage total de la ligne R-A	27.08 (matin) - 12.09. (matin)								13/10/2020 demande PI				
	<u>Barrage annulé:</u> Projet tête ouest de la Gare de Rodange barrage total de la ligne R-A barrage total de la ligne R-Aub attention: RFC doit être dévié par B et F	21.11.2022 - 04.12.2022								13/10/2020 demande PI				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Changement date: OA 1084 P&Ch réhabilitation du pont "Bow String" A13 barrage total pour voyageurs entre Nz et Es attention: pas de passage trains travaux possible! Trains Fret entre Intermoselle (Lg) et Cimenterie (Es) peuvent circuler!! Nz-Lg reste ouvert	26.02 (matin) – 28.02 (matin) 19.02 (matin) - 21.02 (matin) et 05.03. (matin) - 07.03. (matin)								19/10/2020 demande AV (ouverture Esch 2022 le 26.02.2022)				
	Travaux ajoutés: Projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (Projet P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152,153 et 154 barrage total entre L et Bt	11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00) et 25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Travaux ajoutés: Projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152, 153 et 154 barrage total entre L et Bt	02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Changements WE --> nouvelles positions + changement date projet Howald phase 2 barrage des voies 620, 622, 151, 152, 153 154 et vFeidt à Ho L-Bt uniquement exploitable par la voie 612 (Escher Berg) Lt-Bc barré	12.11. (matin) – 14.11. (matin) et 19.11. (matin) – 21.11. (matin) et 26.11. (matin) - 28.11. (matin) et 02.12 03.12. (matin) - 04.12. 05.12. (matin) et 10.12. (matin) – 12.12. (matin) et 17.12. (matin) – 19.12. (matin)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Nouvelle position + envergure changée: projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage total entre Lt et Bc barrage total à Ho --> pas de circulation entre L et Bt	12.11. (matin) - 14.11. (matin) et 19.11. (matin) - 21.11. (matin)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Nouvelle position + envergure changée: projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage total entre Lt et Bc barrage total à Ho --> pas de circulation entre L et Bt	10.12. (matin) . 12.12. (matin)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Nouvelle position: Travaux ajoutés projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage des voies 620, 622, 151, 152, 153, 154 et vFeidt à Ho L-Bt uniquement exploitable par la voie 612 (Escher Berg) Lt-Bc barré	17.12. (matin) - 19.12. (matin)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Travaux annulés: Projet Howald phase 1b Pôle d'Echange Howald (P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612N, 622N, 151, 153, 154et voie Feidt Barrage total entre L et Bt	11.12.21(matin) - 13.12.21(matin) et 18.12.21 (matin) - 20.12.21 (matin)								19/10/2020 demande P&Ch via GI-CT				
	Barrage ajouté: Pose de murs anti-bruit dans le cadre du projet NBS L-Bt (voies 670 et 680, aig. 217 et 216) barrage total entre Bt et Bc	23.04. (matin) - 25.04. (matin) et 30.04. (matin). - 02.05.(matin)								26/10/2020 demande GI1 pour pouvoir exploiter le tronçon L-Bt en été 2022				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	Travaux ajoutés: Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase C: travaux préparatoires de la plateforme ferroviaire Pose murs anti-bruit barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00) et 25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)								26/10/2020 demande G11 pour pouvoir exploiter le tronçon L-Bt en été 2022				
	Travaux ajoutés: Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg raccord entre saut-de-mouton et gare Bettembourg Phase C: travaux préparatoires de la plateforme ferroviaire Pose murs anti-bruit barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)								26/10/2020 demande G11 pour pouvoir exploiter le tronçon L-Bt en été 2022				
	Barrage annulé: Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg pose d'écrans anti-bruit sur la ABS barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	22.08 (1h20) – 12.09 (04h00)								26/10/2020 demande G11 pour pouvoir exploiter le tronçon L-Bt en été 2022				
	Barrage ajouté: Construction d'une nouvelle ligne entre Luxembourg et Bettembourg préparatoires de la plateforme ferroviaire Pose murs anti-bruit barrage total entre Bt et Bc (voies 670, 680 et aig. 217 et 216)	16.07 (matin) - 31.07 (soir)								26/10/2020 demande G11 pour pouvoir exploiter le tronçon L-Bt en été 2022				
	Barrage annulé: projet Howald phase 2 barrage de la voie 153 à Ho	28.05. – 05.06.2023								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	Barrage annulé: projet Howald phase 2 barrage de la voie 152 à Ho barrage de la ZEP 2020 (v.76 du heurtoir jusqu'au signal N076 incl. aig. 20) --> voie 76 que utilisable du nord --> Bc-L par Lt via voies 154 et 151	28.05. – 19.09.								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	Envergure changée, travaux annulés (1/2): Projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (Projet P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152, 153 et 154 à Ho barrage total entre L et Bt Lt-Oe via Sy possible	11.06 (1h20) - 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) - 20.06 (4h00) et 25.06 (1h20) – 27.06 (4h00)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	Envergure changée, travaux annulés (2/2): Projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (Projet P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152, 153 et 154 barrage total entre L et Bt F	11.06 (1h20) – 13.06 (4h00) et 18.06 (1h20) – 20.06 (4h00) et 25.06 (1h20) - 27.06 (4h00)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	Travaux annulés: Projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage des voies 610, 620, 612, 622, 151, 152, 153 et 154 barrage total entre L et F	02.07 (1h20) - 04.07 (4h00)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	Barrage annulé: Projet Howald phase 2 barrage des voies 620, 622, 151 et 152 L-Bt par voies 612 et 154 1 voie pour desserte Ho connexion CRM-Lh via voies 81 et 82	16.07 (1h20) – 12.09 (04h00)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				

	Description des travaux 2022	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	TCR Cluster
	<u>Barrages annulés:</u> Projet Howald phase 2 barrage des voies 620, 622, 151 et 152 L-Bt par voies 612 et 154 1 voie pour desserte Ho connexion CRM-Lh via voies 81 et 82	16.07 (1h20) – 12.09 (04h00) et 09.09 (23h30) – 12.09 (05h00) et 16.09 (23h30) – 19.09 (05h00)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrage annulé:</u> projet Howald phase 2 barrage de la voie 154 et de la voie Feidt --> 1er WE: Bc-Lt par voie 151 --> 2ème WE: Intégré dans grand barrage	09.07 (matin) – 11.07. (matin) et 16.07. (matin) – 18.07. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrage annulé:</u> projet Howald phase 2 barrage des voies 151 et 152 entre 07h00 - 15h00 du lu-ve	28.10.2022 – 02.01.2023 du lu au ve de 07:00 – 15:00								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrage annulé:</u> projet Howald phase 2 barrage des voies 154 et Vfeidt	28.10.2022 - 05.08.2024								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrage annulé:</u> projet Howald phase 2 barrage des voies 610, 612, 620 et 622 à Ho L-Bt par voies 151 et 154 pas de desserte du quai Ho	08.10. (matin) – 10.10. (matin) et 15.10. (matin) – 18.10. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrage annulé:</u> projet Howald phase 2 barrage des voies 620 et 622 à Ho L-Bt par voies 612, 151 et 154 1 quai diponible à Ho	22.10. (matin) – 24.10. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrage annulé:</u> projet Howald phase 2 barrage des voies 620, 622, 151, 152, 153, 154 et vFeidt à Ho L-Bt par voie unique 612 Lt-Bc barré	29.10. (matin) – 31.10. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Envergure changée, travaux annulés (1/2):</u> Tprojet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage total entre Lt et Bc barrage total à Ho --> pas de circulation entre L et F barrage des voies 612, 622 et 151 Lt-Bc exploitable via voies 153 et 154	12.11. (matin) - 14.11. (matin) et 19.11. (matin) – 21.11. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Travaux annulés (2/2):</u> projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage total entre Lt et Bc barrage total à Ho --> pas de circulation entre L et F	12.11. (matin) – 14.11. (matin) et 19.11. (matin) - 21.11. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Barrages annulés:</u> projet Howald phase 2 barrage des voies 620, 622, 151, 152, 153 154 et vFeidt à Ho L-Bt uniquement exploitable par la voie 612 (Escher Berg) Lt-Bc barré	26.11. (matin) - 28.11. (matin) et 03.12.(matin) – 05.12. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				
	<u>Envergure changée, travaux annulés:</u> projet Howald phase 2 Pôle d'échange Howald (P&Ch) barrage total entre Lt et Bc barrage total à Ho --> pas de circulation entre L et F barrage de la voie 612 Lt-Bc exploitable via voies 622, 151, 153 et 154	10.12. (matin) . 12.12. (matin)								05/11/2020 demande PI- GP-C2 par mail				

[illegible]