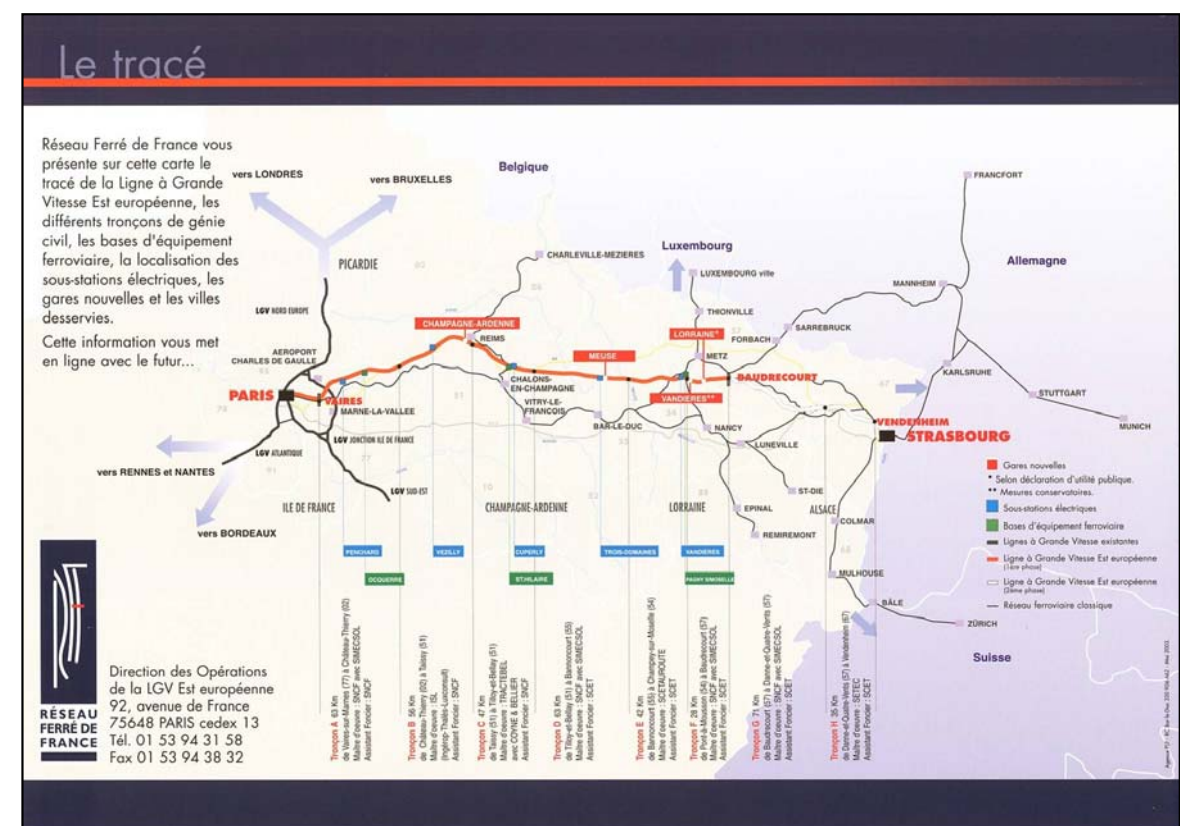


# LGV Est européenne

*En ligne avec le futur*



OUVRAGE	TYPE DE STRUCTURE / PARTICULARITES	MISSION	Caractéristiques géométriques	CLIENT	ANNEE
LGV EST EUROPEENNE LOT 10	saut de mouton / ouvrage hydraulique	études d'exécution statique et dynamique avec modélisation complète du saut de mouton en éléments coques spatiales pour le calcul de la réponse dynamique	120m00 - 60m00	DEMATHIEU et BARD	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 11	ouvrage à poutres latérales	études statiques du tablier métallique courbe avec un biais - modélisation en grill de poutres spatiales de l'ensemble du tablier	2 * 35m00	EIFFEL	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 12	ponts cadres / pont dalle armé / pont à multi poutres ,,,	études de réponse dynamique de l'ensemble des ouvrages constituant le lot avec des modélisations en plaque et coques pour certains ouvrages biais	8 OA	GTM	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 13 - VIA ROCHETS	Bi poutre mixte acier béton	études statiques et dynamiques du tablier métal	35m00-45m00-35m00	CIMOLAI	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 13 - VIA ORXOIS	ouvrage à poutres latérales lancé au dessus de l'A4	études statiques du tablier métallique avec un biais sur 2 piles - modélisation en grill de poutres spatiales de l'ensemble du tablier	maxi 38m00	CIMOLAI	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 14-21	2 bi poutres mixtes acier béton	études d'exécution complète (métal / béton) y compris calcul de réponse dynamique sous convois	maxi 50m00	MAIA SONNIER	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 14-21	ponts cadres / pont dalle armé / pont à multi poutres ,,,	études de réponse dynamique de l'ensemble des ouvrages constituant le lot avec des modélisations en plaque et coques pour certains ouvrages biais	14 OA	MAIA SONNIER	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 23 A - OA 255	ouvrage à poutres latérales avec un biais de 22 grades lancé au dessus de l'A4	études d'exécution complète (métal / béton) y compris calcul de réponse dynamique sous convois - modélisation en grill de poutres pour l'ensemble des études - mise en place par lançage	2 * 47m00	RABOT DUTILLEUL / CIMOLAI	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 23 A - OA 265	tripod en béton armé avec un biais de 45 grades	études d'exécution statique avec une modélisation en coques spatiales pour l'ensemble des études,	3*35m00	RABOT DUTILLEUL	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 23 B - OA 110	tablier à poutrelles enrobées avec un biais prononcé	études statiques et dynamiques de l'ensemble de l'ouvrage (génie civil et métal) avec une modélisation en grill de poutre du tablier,	22m00	RABOT DUTILLEUL	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 23 B - OA 245	ouvrage à poutres latérales avec un biais de 22 grades lancé au dessus de l'A4	études d'exécution complète (métal / béton) y compris calcul de réponse dynamique sous convois - modélisation en grill de poutres pour l'ensemble des études - mise en place par lançage	2 * 49m00	RABOT DUTILLEUL / CIMOLAI	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 23 B - OA 300	bipod en béton armé avec un biais de 45 grades	études d'exécution statique avec une modélisation en coques spatiales pour l'ensemble des études,	2*35m00	RABOT DUTILLEUL	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 32 - OA 200	Bi poutre mixte acier béton	études statiques et dynamiques du tablier métal	27m00-40m00-27m00	MATIERE	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 32	ponts cadres / pont dalle armé / pont à multi poutres ,,,	études de réponse dynamique de l'ensemble des ouvrages constituant le lot	16 OA	GTM	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 33	ponts cadres / pont dalle armé / pont à multi poutres ,,,	études de réponse dynamique de l'ensemble des ouvrages constituant le lot avec des modélisations en plaque et coques pour certains ouvrages biais	7 OA	MAIA SONNIER	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 34	Bi poutre mixte acier béton	études d'exécution complète (métal / béton) y compris calcul de réponse dynamique sous convois - étude de lançage du tablier	maxi 22m00	DEMATHIEU et BARD	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE LOT 35	Bi poutre mixte acier béton	conception études statiques et dynamiques du tablier métal	maxi 70m00	EGIS	2002
LGV EST EUROPEENNE LOT 36P	saut de mouton	études de réponse dynamique avec modélisation complète en éléments coques spatiales	110m00	PERTUY	2003
LGV EST EUROPEENNE LOT 39	quadrpoutre mixte acier béton	études génie civil des appuis	180 m	EIFFAGE	2003-2004
LGV EST EUROPEENNE Viaduc de JAULNY	Monocaisson en béton précontraint à hauteur constante de 4,50m construit par encorbellement successif 9 travées de 35 à 53,75m Largeur totale du hourdis : 12,60m.	Concours Conception-Réalisation Avant-Projet et Projet d'Ouvrage d'Art	Lg : 449,00 m	RF	2001



Lot 13 - Viaduc d'Orxois



Lot 23A - VIA 23A255



Lot 23A - VIA 23A265



Lot 23B - PRA 23B110



Lot 23B - VIA 23B245



Lot 23B - VIA 23B300