

6 avenue François Mitterrand
93574 LA PLAINE SAINT DENIS
TÉL : +33 (0)1 41 62 06 98 (29.06.98) – FAX : +33 (0)1 41 62 48 87 (29.18.87)

Affaire suivie par : Nicolas PATTEEUW
Téléphone : +33 (0)1 49 45 63 44
Courriel : n.patteeuw@reseau.sncf.fr

SAARSTAHL Rail
Monsieur CRISTOFARI
164 rue du Maréchal Foch
BP 10166
57705 HAYANGE CEDEX

Saint-Ouen, le 12/09/2022,

N/Réf : DGII-DTR-VA-RAILS. R3/NP/R3-2022-27 / n°1310/2022

Objet : CERTIFICAT DE SATISFACTION ET DE PERFORMANCE A SAARSTAHL RAIL

Nous attestons que les rails 60E1, produits par Saarstahl Rail SA (anciennement Corus Rail France, Tata Steel France Rail, British Steel France Rail et Liberty Rail Hayange), dans le laminoir d'Hayange (France), sont utilisés sur l'ensemble des lignes à grande vitesse notre réseau (voir ci-dessous) et donnent satisfaction.

Nom du projet	Longueur de ligne (km)	Exploité depuis,	Vitesse de conception (km/h)	Vitesse de fonctionnement (km/h)	Charge par essieu (tonne)
LN1 Sud-Est Paris-Lyon	409	1981 - 1983	260	300	17
LN2 Atlantique Paris - Tours	279	1990	300	300	17
LN3 Nord Paris - Lille	333	1993 - 1996	300	300	17
LN4 Rhône Alpes Lyon - Valence	115	1992 - 1994	300	300	17
LN5 Méditerranée Valence - Marseille	250	2001	320	320	17
LN6 Est Européen 1 LN8 Est Européen 2	406	2007 2016	320	320	17

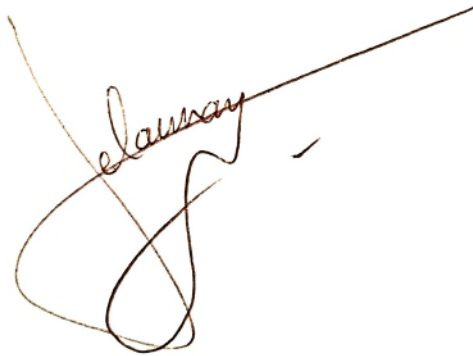
Paris - Strasbourg					
LN 7 Rhin- Rhône Dijon - Belfort	135	2011	320	320	17
LN9 Océan Tours - Bordeaux	302	2017	320	320	17
LN10 Bretagne - Loire Le Mans - Rennes	182	2017	320	320	17
LN11- CNM Nîmes - Montpellier	60	2017	320	320	17

Par ailleurs, Saarstahl Rail est actuellement le seul fournisseur agréé par SNCF Réseau à livrer des rails longs en 108 m directement sur voie pour les renouvellements de rails HSL, grâce aux exigences dimensionnelles resserrées des extrémités des rails, en particulier la rectitude avec des spécifications qui dépassent les exigences de la norme européenne.

Cordialement,

Le responsable de la division Rails,

Alain DELAUNAY

A handwritten signature in brown ink, appearing to read 'alain del aunay', with a long horizontal stroke extending to the right.

Copie à :

- DGII VA Secrétariat / Nathalie SZCZEPANSKI