



Attestation d'examen « CE » de la conception

N°3017/2/CH1/2025/CCO/FREN/P01-250305-0511/V01

En conformité avec la directive (UE) 2016/797 du 11 Mai 2016 (et ses modifications ultérieures)

Évaluation selon le Document Technique de l'ERA, 000MRA1044 version 2.0 du 13 décembre 2022.

Objet de l'évaluation : Groupe de constituants d'interopérabilité : ETCS Bord (CI n°1 dans la STI CCS) et Equipement d'odométrie (CI n°2 dans la STI CCS)
Bi-Standard ERTMS/TVM version 9.4B lter 3 pour trains SNCF
Fiche Version Système 90002714.R01.FR rev 02.00, Identifiant système ETCS 01-2000.401

Demandeur / Fabricant : Compagnie des Signaux
4 avenue du Canada
91940 Les ULIS – France

Fabricant : Compagnie des Signaux
ZAC des portes de Riom
63201 Riom CEDEX France

Exigences d'évaluation : STI CCS 2023/1695, utilisant l'ensemble des spécifications #2 (ETCS Baseline 3 Maintenance Release 1) de la STI CCS 2016/919 modifiée en dernier par la 2020/387, Version du système ETCS 2.0 en combinaison avec les normes harmonisées, les normes volontaires (ou parties de celles-ci), d'autres règles européennes ou nationales autorisées par des STI et des solutions alternatives comme indiqué dans le rapport d'évaluation de la conformité (section 2).

Module appliqué : CH1 de la décision pertinente adoptée conformément à la directive.

Résultats d'évaluation : L'objet de l'évaluation comme identifié ci-dessus a été démontré conforme aux exigences d'évaluation sous réserve des conditions et limites d'utilisation énumérées ci-dessous. Les résultats d'évaluation sont fournis en détail dans le rapport d'évaluation de la conformité section 4.
Les exigences essentielles ont été évaluées comme étant satisfaites par la conformité avec les exigences de la STI pertinente seulement.

Conditions et limites d'utilisation : Voir section 5.2 du rapport d'évaluation de la conformité

Documentation d'accompagnement : Rapport d'évaluation de la conformité NoBo P01-250305_0513 version 1
Cette documentation fait partie intégrante de ce certificat.

Validité : Début : 10/07/2025 Fin : illimitée

Ce certificat est valable pour l'objet d'évaluation mentionné ci-dessus et aussi longtemps que la conformité de l'objet de l'évaluation avec les exigences de certification est maintenue par le demandeur.
Pendant la durée de validité de ce certificat, le demandeur peut effectuer la production et l'inspection du produit final de l'objet de l'évaluation. Cette durée de validité peut être prolongée sur la base d'une future mise à jour.

Date de délivrance : 10/07/2025

Délivré à Valenciennes par
La Directrice Générale

Élise GROSSEMEY





EC design examination certificate

N°3017/2/CH1/2025/CCO/FREN/ P01-250305-0511/V01

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 (as amended)

Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 2.0 of 13th December 2022.

Object of assessment: Group of Interoperability constituents: ETCS On Board (IC n°1 in TSI CCS) and Odometry equipment (IC n°2 in TSI CCS)
Bi-Standard ERTMS/TVM version 9.4B Iter3 for SNCF trains
System Version Sheet 90002714.R01.FR rev 02.00, ETCS System identifier 01-2000.401

Applicant / Manufacturer: Compagnie des Signaux
4 avenue du Canada
91940 Les ULIS – France

Manufacturer: Compagnie des Signaux
ZAC des portes de Riom
63201 Riom CEDEX France

Assessment requirements: TSI CCS (EU) 2023/1695, using set of specifications #2 (ETCS Baseline 3 Maintenance Release 1) from TSI CCS (EU) 2016/919 last amended by (EU) 2020/387, ETCS system version 2.0 in combination with those harmonised standards, voluntary standards (or parts thereof), other European or national rules authorised by TSI's and alternative solutions as identified in the NoBo Conformity Assessment Report (section 2).

Module applied: CH1 of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

Assessment results: The object of assessment as identified above was shown to comply with the assessment requirements, subject to any conditions and limits of use as listed below. The assessment results are provided in detail within the assessment report section 4.
The essential requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

Conditions and limits of use: See section 5.2 of the Assessment Report

Accompanying Documentation: NoBo Conformity Assessment Report P01-250305_0513 version 1.
This documentation is an integral part of this certificate.

Validity: Start: 10/07/2025 End: unlimited

This certificate is valid for the object of assessment as mentioned above and as long as compliance of the object of assessment with assessment requirements is maintained by the Applicant.

Within the validity duration of this Certificate, the Applicant can perform production and final product inspection of the Object of Assessment as long as the product conforms to the EC Design Examination Certificate. This validity duration may be extended on the basis of future updating.

Date of issue: 10/07/2025

Issued in Valenciennes by
The Managing Director

Élise GROSSEMY

