



NOTIFICATION 3017



## Approbation du système de management de la qualité

N°3017/4/CH1/2024/RST/FREN/6436-0007/V01

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

Evaluation selon le Document Technique de l'ERA, 000MRA1044 version 1.1 de juin 2017.

Objet de l'évaluation :	Système de management de la qualité pour la conception et la production du constituant d'interopérabilité – Feu Avant, Feu de Position et Feu Arrière Gamme M-Light MAFELEC	
Demandeur / Fabricant :	MAFELEC 471 Route de la cuisinière, 38490 Chimilin	
Exigences d'évaluation :	Règlement (UE) n° 1302/2014 de la commission du 18 Novembre 2014 modifié par le Règlement d'Exécution (UE) n°2023/1694 de la commission du 10 août 2023 dans sa version consolidée concernant une spécification technique d'interopérabilité relative au sous-système « Matériel Roulant » - « Locomotives et Matériel Roulant destiné au transport de passagers » du système ferroviaire dans l'union Européenne 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'audit.	
Module appliqué :	CH1 de la décision pertinente adoptée conformément à la directive.	
Résultats d'évaluation :	Le système de management de la qualité du fabricant mentionné ci-dessus a été audité et 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'audit. 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 :	Non applicable.	
Documentation d'accompagnement :	Rapport d'audit EC_6436_0004_01 du 01/08/2024. Cette documentation fait partie intégrante de ce certificat.	
Validité :	Début : 08/09/2024	Fin : 07/09/2026
	La validité de cette approbation SMQ est subordonnée à la conformité continue avec les attestations d'examen de la conception listées dans la documentation d'accompagnement et au maintien continu du système de gestion de la qualité en conformité avec les exigences de la directive ci-dessus et contrôlé par surveillance régulière et inopinée. Cette approbation SMQ est valable pour l'objet d'évaluation mentionné ci-dessus et aussi longtemps que la conformité de l'objet de l'évaluation et du système de gestion de la qualité avec les exigences de certification est maintenue. Si les exigences de certification sont affectées, le NoBo doit en être informé. Pendant la durée de validité de cette Approbation QMS, le demandeur peut effectuer la production/installation et l'inspection du produit final/installation de l'objet de l'évaluation. Cette durée de validité peut être prolongée sur la base d'un futur audit.	
	Cette approbation suit l'approbation N°2593/4/CH1/2022/RST/FR/9185C-300/V01.	
Date de délivrance :	20/08/2024	

Délivré à Valenciennes par  
Le Directeur Qualité

Aurélien DUBOIS



## Quality Management system approval

N°3017/4/CH1/2024/RST/FREN/6436-0007/V01

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

Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 1.1 of June 2017.

Object of assessment: Quality Management System for the design and production of the interoperability constituent – Subsystem - Head, Marker and Tail lamps  
Products M-Light MAFELEC

Applicant / Manufacturer: MAFELEC  
471 Route de la cuisinière, 38490 Chimilin

Assessment requirements: COMMISSION REGULATION (EU) No 1302/2014 of 18 November 2014 modified by COMMISSION REGULATION (EU) No 2023/1694 of the 10 August 2023 in its consolidated version concerning a technical specification for interoperability relating to the 'rolling stock — locomotives and passenger rolling stock' subsystem of the rail system in the European Union 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 audit report.

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

Assessment results: The Quality Management System of the aforementioned manufacturer has been audited and 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 audit report.  
The essential requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

Conditions and limits of use: Not applicable.

Accompanying Documentation: Audit report EC\_6436\_0004\_01 of the 01/08/2024.  
This documentation is an integral part of this QMS Approval.

Validity: Start: 08/09/2024 End: 07/09/2026  
The validity of this QMS Approval is subject to continued compliance with the Design Examination certificates as listed in the accompanying documentation and the continued maintenance of the Quality Management System in accordance with the requirements of the above Directive.  
This QMS Approval is valid as long as compliance of the Object of Assessment and the Quality Management System with certification requirements is maintained. If certification requirements are affected, then the NoBo must be informed.  
Within the validity duration of this QMS Approval the applicant can perform production/installation and final product/installation inspection of the object of the assessment. This validity duration may be extended on the basis of future auditing.

This QMS Approval follows QMS Approval N°2593/4/CH1/2022/RST/FR/9185C-300/V01.

Date of issue : 20/08/2024

Issued in Valenciennes by  
The Quality Director



Aurélien DUBOIS

