

## Approbation du système de management de la qualité

N° 2593/4/CH1/2022/RST/FR/9185C-300/V01

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

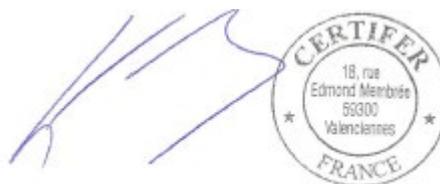
Evaluation selon le Document Technique de l'ERA, 000MRA1044 version 1.1 de juin 2017.

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	
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 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.	
Rapport d'audit :	EC_9185C_0003_v1. Ce rapport fait partie intégrante de cette approbation.	
Dossier NoBo :	Non applicable	
Validité :	Début : 30/08/2022	Fin : 07/09/2024
	La validité de cette approbation SMQ est subordonnée à la conformité continue avec l'attestation d'examen de la conception comme indiqué dans le rapport d'audit, qui fait partie de cette approbation SMQ, 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 d'évaluation est maintenue. Si les exigences d'évaluation sont affectées, le NoBo doit en être informé.	
	Cette approbation suit l'approbation N° 2593_4_CH1_2020_RST_EN_9185_0031_V01.	
Date de délivrance :	30/08/2022	

Délivré à Valenciennes par  
Le Directeur Général



NOTIFICATION 2593



Pierre KADZIOLA

## Quality Management system approval

N° 2593/4/CH1/2022/RST/EN/9185C-300/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 the production of the interoperability constituent Head, Marker and Tail lamps.	
Applicant / Manufacturer:	MAFELEC 471 Route de la cuisinière, 38490 Chimilin	
Assessment requirements:	COMMISSION REGULATION (EU) No 1302/2014 of 18 November 2014 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:	<p>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.</p> <p>The essential requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.</p>	
Conditions and limits of use:	Not applicable	
Audit report:	EC_9185C_0003_v1. The report is an integral part of this QMS Approval.	
NoBo file:	Not applicable	
Validity:	Start: 30/08/2022	End: 07/09/2024
	<p>The validity of this QMS Approval is subject to continued compliance with the Design Examination certificate as listed in the audit report, that is a part of this QMS Approval, and the continued maintenance of the Quality Management System in accordance with the requirements of the above Directive.</p> <p>This QMS Approval is valid as long as compliance of the Object of Assessment and the Quality Management System with assessment requirements is maintained. If assessment requirements are affected, then the NoBo must be informed.</p>	
	This QMS Approval follows QMS Approval N° 2593_4_CH1_2020_RST_EN_9185_0031_V01.	
Date of issue :	30/08/2022	



Issued in Valenciennes by  
The Chief Executive Officer



Pierre KADZIOLA