

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-1839 rév. 5**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**VIAVI SOLUTIONS FRANCE SAS**

N° SIREN : 402261234

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**  
*Fulfils the requirements of the standard*

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of in :*

**OPTIQUE / RADIOMETRIE - PHOTOMETRIE - FIBRONIQUE**  
*OPTIC / RADIOMETRIE - PHOTOMETRY - FIBRONIQUE*

réalisées par / *performed by :***VIAVI SOLUTIONS FRANCE SAS****34 RUE NECKER  
42000 SAINT ETIENNE**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

*Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **29/04/2020**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **29/02/2024**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,  
*Pole manager - Physics-Mechanical,*

**Validé par Stéphane RICHARD**

Accréditation Non Valide

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.  
*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).  
*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 2-1839 Rév 4.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1839 [Rév 4](#).*

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.  
*The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21      Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--



Section Laboratoires

## ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 2-1839 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**VIAVI SOLUTIONS FRANCE SAS**  
**34 RUE NECKER**  
**42000 SAINT ETIENNE**

**Contact : Monsieur Benoit LAVILLE**  
**Tél : 04.82.81.00.58**  
**E-mail : benoit.laville@viavisolutions.com**

Dans son unité technique :

**- LABORATOIRE DE METROLOGIE RADIOMETRIE**

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

OPTIQUE/ Radiométrie-Photométrie/ Radiomètres						
Objet	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
milliwattmètre optique	Puissance optique	750 à 1300 nm 1 $\mu$ W à 100 $\mu$ W	1,6% de la puissance ou 1nW	§ 5 : Comparaison avec un milliwattmètre de référence Au moyen d'une source laser	IEC 61315	Laboratoire Fixe
milliwattmètre optique	Puissance optique	1300 à 1640 nm 1 $\mu$ W à 100 $\mu$ W	1,8 %	§ 5 : Comparaison avec un milliwattmètre de référence Au moyen d'un DFB	IEC 61315	
milliwattmètre optique	Puissance optique	1300 à 1700 nm 1 $\mu$ W à 100 $\mu$ W	1,3% de la puissance ou 1nW	§ 5 : Comparaison avec un milliwattmètre de référence Au moyen d'une source lase	IEC 61315	
milliwattmètre optique	Linéarité de la mesure de puissance	1mW à 1nW	0,1 % Mesure locale sur 3 dB	§ 7 : Méthode de la superposition	IEC 61315	
Analyseur de spectre optique	Fréquences	198,406 THz à 194,417 THz  (1510 nm à 1545 nm)	25 GHz  (0,2 nm)	§ 7 : Mesures des raies liés à une cellule de gaz référence	IEC 62129-1	

**OPTIQUE/ Fibronique/ Atténuateurs pour fibre optique - Radiomètres pour fibre optique**

Objet	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Analyseur de spectre optique	Puissance Optique	750-1700nm 1μW à 100μW	4.7% de la puissance ou 1nW	§ 5 : Comparaison avec un milliwattmètre de référence	IEC 61315	Laboratoire Fixe
Ondemètre Optique	Fréquences	198,40635 THz à 194,41763 THz  (1510 nm à 1545 nm)	25 MHz (0,2 pm)	§ 7 : Mesures des raies liés à une cellule de gaz référence	IEC 62129-2	
Réflectomètre optique monomode	Réflectance	(-77dB) à (-18dB) 1310-1550-1625 nm	0,7dB	§ 8 : Comparaison avec une Réflectance de référence	IEC 61746-1	
Réflectomètre optique monomode	Affaiblissement	1310-1480-1550- 1625-1650 nm	0,012 dB	§ 7 : Comparaison de la mesure avec un affaiblissement de référence	IEC 61746-1	
Réflectomètre optique multimode	Variation d'affaiblissement	850nm - 1310 nm	0.01 dB	§ 7 : Comparaison de la mesure entre deux affaiblissements	IEC 61746-2	
Source optique accordable	Puissance	1300 à 1700 nm 0.2 mW à 5 mW	3.6% de la puissance ou 1nW	§ 6 : Comparaison avec un milliwattmètre de référence	IEC 62522	
Source optique accordable	Fréquences (longueur d'onde)	230,6 THz-181,7 THz (1300 nm à 1650 nm)	0.25 GHz à 193,4 THz (2 pm à 1550 nm)	§ 5 : Comparaison avec un ondemètre de référence	IEC 62522	

**Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

# *Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)*

Date de prise d'effet : **29/04/2020** Date de fin de validité : **29/02/2024**

Le Responsable d'accréditation  
*The Accreditation Manager*

**Validé par François SUDER**

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1839 Rév. 4.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)