

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2114 rév. 12**

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

**ELECTRICITE DE FRANCE**

N° SIREN : 552081317

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 d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**ENVIRONNEMENT / Qualité de l'Air - QUALITE DE L'EAU****ENVIRONMENT / AIR QUALITY - WATER QUALITY**réalisées par / *performed by :***EDF - CNPE de Penly****BP 854****76370 NEUVILLE LES DIEPPE**

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* : **01/12/2023**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/11/2028**

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

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,  
*Pole manager - Chemistry Environment,*

**Stéphane BOIVIN**

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° 1-2114 Rév 11.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2114 [Rév 11](#).*

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° 1-2114 rév. 12**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**EDF - CNPE de Penly**  
**BP 854**  
**76370 NEUVILLE LES DIEPPE**

Dans son unité :

- **Laboratoire environnement du CNPE de Penly**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : Laboratoire environnement du CNPE de Penly

Le Laboratoire est accrédité en portée flexible de type FLEX1.

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

L'accréditation porte sur :

<b>ENVIRONNEMENT / Qualité de l'air / Mesures de radioactivité</b>				
<i>Analyses des radionucléides dans l'environnement, dans les produits d'origine animale et les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux (LAB GTA 35)</i>				
<b>Objet soumis à l'analyse</b>	<b>Nature de l'analyse</b>	<b>Principe de la méthode d'analyse</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Grandeur mesurée et étendue de la mesure</b> <b><u>Activité</u></b>
Aérosols	Activité $\beta$ globale	Mesure directe sur filtre de l'activité $\beta$ globale (en équivalent $^{90}\text{Sr}$ et $^{90}\text{Y}$ )	<u>Méthode EDF / DPN</u> : D2000PNL00029	0,01 – 5 Bq/filtre

<b>ENVIRONNEMENT / Qualité de l'eau / Mesures de radioactivité</b>				
<i>Analyses des radionucléides dans l'environnement, dans les produits d'origine animale et les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux (LAB GTA 35)</i>				
<b>Objet soumis à l'analyse</b>	<b>Nature de l'analyse</b>	<b>Principe de la méthode d'analyse</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Grandeur mesurée et étendue de la mesure</b> <b><u>Activité</u></b>
Eaux douces	Activité $\beta$ globale	Mesure l'activité $\beta$ globale (en équivalent à $^{90}\text{Sr}$ et $^{90}\text{Y}$ ) d'un dépôt obtenu par évaporation directe après filtration (8 $\mu\text{m}$ )	NF EN ISO 10704	0,06 – 1000 Bq/l
Eaux douces	Activité $\beta$ globale	Mesure l'activité $\beta$ globale (en équivalent à $^{90}\text{Sr}$ et $^{90}\text{Y}$ ) d'un dépôt obtenu par évaporation directe	NF EN ISO 10704	0,06 – 1000 Bq/l
Eaux salines et saumâtres	Activité $\beta$ globale	Mesure l'activité $\beta$ globale (en équivalent à $^{90}\text{Sr}$ et $^{90}\text{Y}$ ) d'un dépôt obtenu par évaporation directe après filtration (8 $\mu\text{m}$ )	NF EN ISO 10704	0,5 – 60 Bq/l

# 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 : **01/12/2023** Date de fin de validité : **30/11/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2114 Rév. 11.

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)