

## 1 Déclaration de conformité UE / Déclaration de conformité britannique

Cette déclaration atteste que l'appareil est conforme aux spécifications normalisées pour les appareils et accessoires électriques.

Seul le fabricant assume la responsabilité d'établir cette déclaration de conformité.

### 1.1 Validité du produit

Cette déclaration est valide pour les produits ou variantes de produits suivants :

- **941 Eluent Production Module**

Le 941 Eluent Production Module fabrique automatiquement un éluant. Il se combine avec tous les appareils CI de Metrohm.

### 1.2 Directives et règlements

#### 1.2.1 Directives UE

L'objet de la déclaration, décrit ci-dessus, est conforme aux législations harmonisées en vigueur dans l'Union européenne :



- **2014/35/UE – Directive basse tension, DBT**

Directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension ; Journal officiel de l'UE L96, 29.3.2014, pages 357-374

- **2014/30/UE – Directive compatibilité électromagnétique, CEM**

Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique ; Journal officiel de l'UE L96, 29.3.2014, pages 79-106



## 1.4 Compatibilité électromagnétique (CEM)

*Conception et  
essai de type*

- **EN 61326-1: 2021**  
Exigences CEM générales concernant les appareils de mesure, de contrôle, de régulation et de laboratoire

### 1.4.1 Rayonnement parasite

*Normes respectées*

- EN 55011 / CISPR 11: 2020

### 1.4.2 Résistance aux parasites

*Normes respectées*

- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2020
- EN 61000-4-4: 2012
- EN 61000-4-5: 2017
- EN 61000-4-6: 2014
- EN 61000-4-11: 2020
- EN 61000-4-14: 2009
- EN 61000-4-28: 2009

## 1.5 Fabricant

Metrohm AG, Ionenstrasse, CH-9100 Herisau/Suisse

Metrohm AG est titulaire du certificat ISO 9001:2015 délivré par SQS s'appliquant aux systèmes de gestion de la qualité pour les domaines d'application suivants : développement, production, commercialisation et service après vente d'appareils et d'accessoires de titrage, chromatographie ionique, spectroscopie et électrochimie, y compris les solutions logicielles.

Herisau, le 6 janvier 2026



Patrick Hunziker  
Vice-président,  
Directeur du développement



Dr Miriam Saba  
Vice-président,  
Directrice de la gestion qualité et  
des affaires réglementaires



## 2 Autorisations et certificats

### 2.1 Certificat CEI



Cet appareil a été testé selon les normes CEI et certifié selon la méthode OC (CB Scheme) IECEE. Les essais incluent également les écarts nationaux pour l'Europe, les États-Unis et le Canada de sorte que l'appareil est également conforme aux normes correspondantes EN 61010-1, UL 61010-1 et CSA-C22.2 n° 61010-1.

