

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY
N° R76/2006-FR2-15.02 rev.0

Autorité de délivrance : Laboratoire National de Métrologie et d'Essais
Issuing authority : Personne responsable (Person responsible) : Thomas LOMMATZSCH

Demandeur : PRECIA SA - BP 106
Applicant : FRANCE 07001 PRIVAS CEDEX

Fabricant : PRECIA BP 106
Manufacturer : FRA 07001 PRIVAS CEDEX

Identification du type certifié : Unité de traitement de données numériques type X241-PMNET

Identification of the certified pattern : *Digital data processing unit type X241-PMNET*

Caractéristiques : Classe d'exactitude III ou IIII. Les autres caractéristiques sont données en annexe
Characteristics : *Accuracy class III or IIII. The other characteristics are given in the annex*

Ce certificat atteste la conformité du modèle mentionné ci-dessus (représenté par les échantillons identifiés dans les rapports d'essais associés) aux exigences de la Recommandation suivante de l'Organisation Internationale de Métrologie Légale – OIML) :

This certificate attests the conformity of the above-mentioned pattern (represented by the samples identified in the associated test reports with the requirements of the following Recommendation of the International Organization of Legal Metrology – OIML) :

R76 / 2006

Ce certificat s'applique uniquement aux caractéristiques métrologiques et techniques du modèle d'instrument concerné, telles que couvertes par la Recommandation Internationale applicable. Ce certificat ne constitue en rien une approbation internationale à caractère légal. Note importante : à part la mention du numéro de référence du certificat avec le nom de l'Etat Membre de l'OIML dans lequel le certificat a été délivré, une reproduction partielle du certificat ou des rapports d'essais associés n'est pas autorisée, mais ils peuvent être reproduits dans leur totalité.

This certificate relates only to the metrological and technical characteristics of the pattern for the concerned instrument, as covered by the relevant OIML International Recommendation. This certificate does not bestow any form of legal international approval. Important note : Apart from the mention of the certificate's reference number and the name of the OIML Member State in which the certificate was issued, partial quotation of the certificate or the associated test report is not permitted, though they may be reproduced in full.

Les principales caractéristiques figurent dans l'annexe ci-jointe qui fait partie intégrante du certificat OIML de conformité et comprend 2 page(s).

The principal characteristics are set out in the appendix hereto, which forms part of the OIML certificate of conformity and consists of 2 page(s).

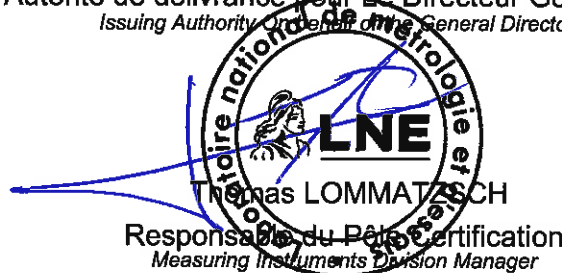


Référence LNE - 29208 rév. n°0

Etabli le 23 juin 2015

Issued on June 23rd, 2015

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général
Issuing Authority / Ordre du Directeur Général



Thomas LOMMATZSCH
Responsable du Pôles Certification
Measuring Instruments Division Manager

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

ANNEXE au CERTIFICAT OIML-MAA
Appendix to OIML-MAA CERTIFICATE
N° R 76/2006 – FR2 – 15.02 – Rev.0

La conformité a été établie par les essais et examens décrits dans les rapports d'évaluation et rapports d'essai associés :

- LNE-P141353 – Document PCI/1 (Rapport d'Evaluation - 16 pages)
- LNE-K121024 – Document DE/1 (essais de perturbations - 16 pages)

The conformity was established by tests and examinations described in the associated evaluation reports and test reports:

- *LNE-P141353 – Document PCI/1 (Evaluation report - 16 pages)*
- *LNE-K121024 – Document DE/2 (Disturbances tests - 16 pages)*

Spécifications relatives à l'indicateur - Indicator specifications

Le module unité de traitement de données numériques type X241-PMNET est présenté en tant que module séparé, destiné à être intégré dans un instrument de pesage à fonctionnement non automatique.

Il peut se présenter :

- dans un boîtier métallique ou
- ou sous la forme d'une carte électronique intégrée dans le boîtier du terminal compatible auquel elle est connectée.

Le module X241- PMNET est destiné à être connecté :

- à une ou plusieurs cellules de pesée à sortie numérique faisant l'objet d'un certificat OIML-MAA-R60, directement ou par l'intermédiaire d'un boîtier,
- au réseau de communication PMNET,
- à un dispositif terminal compatible faisant l'objet d'un certificat OIML-MAA-R76.

Module digital data processing unit type X241-PMNET is a separate module intended to be integrated in a non automatic weighing instrument.

It may be in the following forms:

- *in a metallic box or*
- *in the form of an electronic card integrated in the box of the compatible terminal to which it is connected.*

Module X241-PMNET is intended to be connected:

- *to one or several load-cells with digital output having an OIML-MAA-R60 certificate, directly or through a junction box*
- *to the communication network PMNET*
- *to a compatible terminal having an OIML-MAA-R76 certificate.*

Caractéristiques - Characteristics

Usage prévu en classe :
Intended use for class

III ou (or) IIII

Nombre maximal d'étendues de pesage :
Maximum number of weighing ranges

2

Nombre maximal d'échelons de vérification (n_{ind}) :
Maximum number of verification scale intervals

classe (class) III 10000
classe (class) IIII 1000

Effet maximal soustractif de tare (T) :
Maximum subtractive tare effect

- Max

ANNEXE au CERTIFICAT OIML-MAA
Appendix to OIML-MAA CERTIFICATE
N° R 76/2006 – FR2 – 15.02 – Rev.0

Tension d'alimentation (et fréquence si applicable) : <i>Power supply voltage (and frequency where applicable)</i>	230 V AC (50 Hz) ou (or) 24 VDC
Etendues de fonctionnement en température : <i>Operating temperature range</i>	- 10°C / + 40 °C
Valeur du facteur p_1 : <i>Fraction of maximum permissible error</i>	0
Spécifications concernant les interfaces / périphériques : <i>Specifications of interfaces/peripherals</i>	Réseau de communication PMNET (4 à 8 conducteurs) <i>Communication network PMNET (4 to 8 conducteurs)</i>

Note importante : A part la mention du numéro de référence du certificat avec le nom de l'Etat Membre de l'OIML dans lequel le certificat a été délivré, une reproduction partielle du certificat ou des rapports d'essai associés n'est pas autorisée, mais ils peuvent être reproduits dans leur totalité.

Important note: *Apart from the mention of the certificate's reference number and the name of the OIML Member State in which the certificate was issued, partial quotation of the certificate or the associated test report is not permitted, though they may be reproduced in full.)*