

## Etat Membre de l'OIML Member State of OIML FRANCE

Issuing authority

# **CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE**

OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R76/2006-FR2-14.03 rev.1

Autorité de délivrance : Laboratoire National de Métrologie et d'Essais

Personne responsable (Person responsible): Thomas LOMMAZSCH

Demandeur : PRECIA SA - BP 106

Applicant FRANCE 07001 PRIVAS CEDEX

Fabricant: PRECIA SA BP 106

Manufacturer FRA 07001 PRIVAS CEDEX

Identification du type certifié : Module terminal type X1104-TG

Identification of the certified pattern terminal module type X1104-TG

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 1 page(s).

The principal characteristics are set out in the appendix hereto, which forms part of the OIML certificate of conformity and consists of 1 page(s).

OIM LINE ARRANGE ARRAN

Référence LNE - 27432 rév. n°1

Etabli le 19 février 2015 Issued on February 19th, 2015

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général Issuing Authority (1996) Par Carlor Director

des sites ac

portée disponible aur

Divergies I

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 – 14.03 – Rev.1

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

- LNE-P138676 Document PCI/4 (Rapport d'Evaluation 2 pages)
- LNE-P118307 Document PCI/5 (Rapport d'Evaluation 17 pages)
- LNE-P118307 Document DE/3 (essais de perturbations 22 pages)

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

- LNE-P138676 Document PCI/4 (Evaluation report 2 pages)
- LNE-P118307 Document PCI/5 (Evaluation report 17 pages)
- LNE-N118307 Document DE/3 (Disturbances tests 22 pages)

### Spécifications relatives au module - Module's specifications

Le module X1104-TG est présenté en tant que module séparé, destiné à être intégré dans un instrument de pesage à fonctionnement non automatique.

Le module X1104-TG est un module terminal fonctionnant de façon purement numérique. Il se présente sous forme d'un boîtier métallique ou en matériau composite en version de table, version façade ou pour fixation murale.

Il peut intégrer ou être connecté à un ou plusieurs modules de traitement de données analogiques ou numériques compatibles faisant l'objet de certificats OIML-MAA-R76.

Module type X1104-TG is a separate module intended to be integrated in a non automatic weighing instrument. Module type X1104-TG is a terminal operating purely digitally. It takes the form of a metallic or composite materials box presented as a table-top version, a front side version or a wall mounting version.

It may integrate or be connected to one or several compatible analogue or digital data processing units having OIML-MAA-R76 certificates.

#### Caractéristiques - Characteristics

- Usage prévu en classe : Intended use for class	<b>(10)</b> Ou ( <i>or</i> ) <b>(10)</b>
<ul> <li>Nombre maximal d'étendues de pesage : Maximum number of weighing ranges</li> </ul>	2
<ul> <li>Nombre maximal d'échelons de vérification (n ou n<sub>i</sub>) : Maximum number of verification scale intervals</li> </ul>	- Classe III : 10000 - Classe IIII : 1000 - Class III : 10000 - Class IIII : 1000
<ul> <li>Nature et fréquence de la tension d'alimentation : Power supply voltage and frequency</li> </ul>	230 V AC, 50 Hz
- Valeur du facteur p <sub>i</sub> :	(module purement numérique)     (purely digital module)

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.)