

**Certificat d'examen de type**  
**n° F-03-B-292 du 11 septembre 2003**

**Organisme désigné par**  
**le ministère chargé de l'industrie**  
**par arrêté du 22 août 2001**

DDC/22/D020232-D1

**Instrument de pesage à fonctionnement automatique**  
**trieur-étiqueteur type AS**  
**Classe X(0,5)**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure et de l'arrêté du 19 mars 1998 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : instruments de pesage à fonctionnement automatique : trieurs-étiqueteurs.

**FABRICANT :**

LOMA SYSTEMS LTD, SOUTHWOOD, FARNBOROUGH, HAMPSHIRE, GU14 0NY (ROYAUME UNI).

**DEMANDEUR :**

LOMA SYSTEMS LTD, SOUTHWOOD, FARNBOROUGH, HAMPSHIRE, GU14 0NY (ROYAUME UNI).

**OBJET :**

Le présent certificat complète le certificat n° F-02-B-183 du 6 décembre 2002 relative à l'instrument de pesage à fonctionnement automatique trieur-étiqueteur type AS.

**CARACTERISTIQUES :**

L'instrument de pesage à fonctionnement automatique trieur-étiqueteur type AS faisant l'objet du présent certificat diffère du modèle approuvé par la décision précitée par les éléments qui suivent.

1/ Les valeurs de la caractéristique  $E_{max}$  du capteur numérique HBM type FIT/H1SR2 et de l'échelon de vérification de l'instrument complet sont fixées comme suit :

Désignation de l'instrument	AS 1500	AS 5000 et DRAGLINK
$E_{max}$ du capteur	10 kg	20 kg
Echelon de l'instrument	$e \geq 0,5$ g	$e \geq 1$ g

2/ La carte électrique est remplacée par un dispositif numérique programmable de marque OMRON type CPM1A30/40CDR-A ; les fonctions restent inchangées.

3/ La disposition des éléments intégrés dans le boîtier électrique de service a été modifiée de manière à permettre d'y intégrer le dispositif numérique programmable.

Les autres caractéristiques, le dispositif de scellement, les conditions particulières d'installation et de vérification restent inchangés.

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :**

La plaque d'identification se présente de manière identique à celle prévue par le certificat précité à l'exception du numéro et de la date qui sont remplacés par le numéro et la date du présent certificat.

**DEPOT DE MODELE :**

Plans et schémas déposés au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D020232-D1 et chez le fabricant.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 5 décembre 2012.

**REMARQUE :**

En application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 susvisé, les instruments de pesage à fonctionnement automatique non utilisés à l'occasion des opérations mentionnées en son article 1<sup>er</sup> ne sont pas soumis à la vérification primitive et à la vérification périodique.

Pour le Directeur général

Laurence DAGALLIER  
Directrice Développement et Certification