

Ministère du Développement Industriel  
et de la Promotion de l'Investissement

OFFICE NATIONAL DE  
METROLOGIE LEGALE



وزارة التنمية الصناعية  
و ترقية الاستثمار

الديوان الوطني للقياس القانونية

**DECISION D'APPROBATION DEFINITIVE DE  
MODELE N°006/DIR/ONML/14 DU 27/01/2014**

**Le Directeur,**

- \* Vu la loi n°90-18 du 31 juillet 1990 relative au système national légal de métrologie ;
- \* Vu le décret n° 86-250 du 30 septembre 1986 portant création de l'Office National de Métrologie Légale (ONML) ;
- \* Vu le décret exécutif n°91-537 du 25 décembre 1991 relatif au système national de mesure ;
- \* Vu le décret exécutif n°91-538 du 25 décembre 1991 relatif au contrôle et aux vérifications de conformité des instruments de mesure ;
- \* Vu le décret exécutif n°08-410 du 26 Dhou El Hidja 1429 correspondant au 24 décembre 2008 portant statut particulier des fonctionnaires appartenant au corps spécifiques de l'administration chargée de la métrologie légale ;
- \* Vu l'arrêté du 15 juin 1992 relatif aux conditions d'approbation et de dépôt de modèle d'instrument de mesure ;
- \* Vu l'arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs de volume de gaz;
- \* Vu l'arrêté n° 627 du 02/10/2013 portant délégation de signature au Directeur de l'Office National de Métrologie Légale;
- \* Vu la décision n° 06 du 20 mars 2013, portant nomination par intérim en qualité du Directeur de l'Office National de métrologie légale ;
- \* Vu la Décision d'Approbation Provisoire N°025/DIR/ONML/11 du 16/10/2011.

**Considérant**

- La demande formulée par ENDRESS + HAUSER
- Les résultats consignés dans le rapport d'essais ;

## DECIDE

**Article 1** – La présente décision est prononcée pour l'approbation définitive du modèle d'instrument ci-après identifié :

- **Nature de l'instrument** : Jaugeur asservi pour le mesurage des niveaux de liquide dans les réservoirs de stockage fixes
- **Marque/Modèle** : Jaugeur asservi prossevo type NMS 530
- **Constructeur** : ENDRESS + HAUSER, 3, Rue de Rhin 68331Huning Cedex – France
- **Demandeur** : ENDRESS + HAUSER, 3, Rue de Rhin 68331 Huning Cedex – France

**Article 2** – Les caractéristiques techniques et métrologiques du modèle identifié à l'article premier sont jointes en annexe.

**Article 3** - L'instrument de mesure doit être muni d'une plaque d'identification. Les indications réglementaires, ainsi que le numéro et la date de la présente décision d'approbation doivent être mentionnés sur cette plaque.

**Article 4** - La présente décision a une durée de validité de dix (10) années à compter de la date de signature.

Alger le : 27 JAN 2014

Pour Le Ministre du Développement Industriel  
Et La Promotion de l'Investissement et Par Délégation  
Le Directeur de l'Office National de Métrologie Légale  
SAMIR DRISSI



ANNEXE



• Description :

Le jaugeur asservi ENDRESS+HAUSSER Proservo type NMS 530 sert à mesurer des hauteurs sur un récipient-mesure sur l'étendue de mesure variant de 1 m à 26 m. comporte les organes suivants :

- Un élément détecteur de niveau (flotteur)
- Un transmetteur (câble)
- Un dispositif indicateur

• Caractéristiques techniques et métrologiques :

- Portée minimale = 1 m
- Portée maximale = 26 m
- Echelon d'indication local : 1 mm
- Classe de précision : moyenne
- Pression maximale de fonctionnement : 25 bar
- Température minimale de fonctionnement : - 25 °C
- Température maximale de fonctionnement : + 55 °C
- Diamètre du flotteur : 50 mm en standard, 30.... 110 mm (en option)
- Vitesse de déplacement : 0..... 2500 mm/mn

• Référence Normative :

- Recommandation Internationale OIML R-85