

Jauge de niveau Électro-Pneumatique Autonome JEP A 580



- Pour liquides (Gasoil, Eau...)
- Mesure en cm ou litres
- Pour tous réservoirs et cuves
- Alimentation sur pile
- Hauteur maxi Gasoil 300 cm/Eau 250 cm

APPLICATIONS

- Contrôle de niveau ponctuel dans des fûts, cuves et réservoirs métalliques ou plastiques, contenant de l'eau ou du Gasoil.
- En remplacement d'une jauge pneumatique traditionnelle type TLM

GÉNÉRALITÉS

La jauge JEPA 580 est un appareil de mesure de niveau. Il est adapté pour mesurer la hauteur de liquide sur toutes les formes de réservoirs et cuves, ainsi que les fûts.

Par défaut, l'appareil affiche une hauteur en cm.
Par programmation simple, on pourra afficher le volume en litres sur des réservoirs cubiques, cylindriques horizontaux ou sphériques.

La densité détermine le modèle de jauge :

- Le modèle JEPA 580-1 est adapté pour de l'eau densité 1.
- Le modèle JEPA 580-0,85 est adapté pour de gasoil densité 0,85.

Autres densités sur demande

Attention:

- **Cet appareil n'est pas prévu pour effectuer des transactions.**
- **À utiliser uniquement sur les cuves non pressurisées.**
- **Non adapté pour fonctionner dans une zone explosive ATEX.**

Un ensemble complet JEPA 580 comprend :

- Un boîtier électronique qui intègre :
 - le tuyau de sortie (souple) longueur 1 mètre
 - 1 pile de 9 V
 - Pattes adhésives
- Vis et chevilles pour le montage mural
- Un tuyau de mesure résistant au gasoil avec lest (longueur 3 mètres) et raccords sur cuve

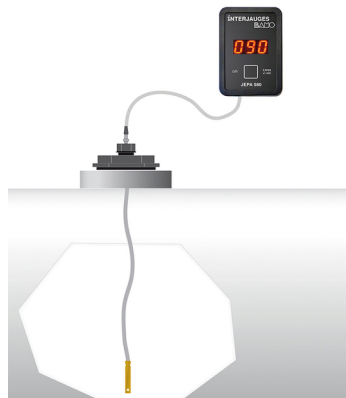
En remplacement d'une jauge pneumatique à aiguille :

Le modèle JEPA 580 peut être utilisé en lieu et place d'une jauge pneumatique à aiguille type TLM. Dans ce cas, il suffit de raccorder le tuyau de mesure de votre jauge sur le boîtier JEPA 580.

Voir tableau code et référence : Boîtier seul avec raccord 6/4mm

FONCTIONNEMENT

Après avoir appuyé sur le bouton principal, la pompe interne pousse de l'air jusqu'au bullage et crée la pression équivalente à la hauteur de liquide à laquelle est immergé l'extrémité lestée du tuyau plongeur. La mesure de cette pression hydrostatique est réalisée simultanément par le capteur intégré et s'affiche en cm sur l'indicateur numérique.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Jauge de niveau
Électro-Pneumatique Autonome
JEPA 580

17-11-2022

D-580.02-FR-AF

NIV

580-02/1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	1 pile de 9 V fournie
Affichage	3 digits
Précision	±1 cm
Dimensions boîtier	68 x 97 x 22 mm
Protection	IP 20
Fixation	Pattes adhésives et visseries (3 chevilles avec 3 vis 4 x 20)
Température ambiante	0...+35 °C
Raccords sur cuve	R 1 ½ et 2" (Plastique Noir) avec dispositif de serrage tuyau PUR
Tuyau de mesure	PUR 4x1x6 mm Longueur 3 m (Résistant au Gasoil)
Lest	Laiton nickelé
Tuyau de sortie	Silicone 3x1x5 mm Longueur 1 m (livré monté sur boîtier)

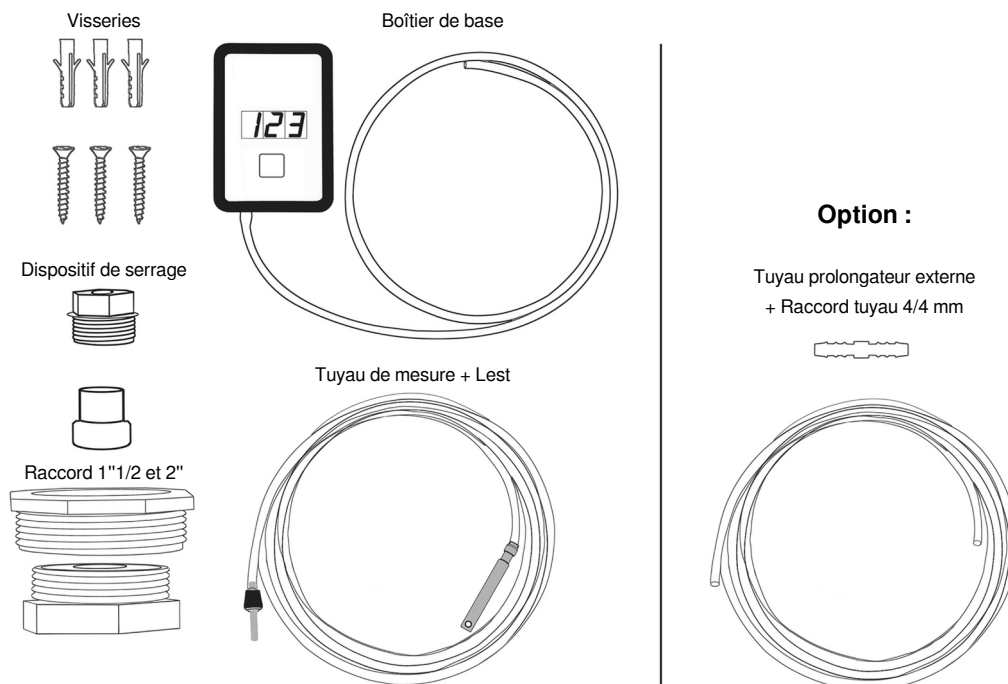
Conformité CE : EN 61 000-6-1 et EN 61 000-6 3

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Références	Désignation
580 252	JEPA 580 - Set 0.85	Ensemble complet Gasoil (densité 0,85)
580 253	JEPA 580 - Set 1	Ensemble complet Eau (densité 1)
580 268	JEPA 580 TP/10	Tuyau prolongateur externe silicone 3x1x5 mm (Longueur 10 m) + Raccord 4/4 mm
580 269	JEPA 580 TP/5	Tuyau prolongateur externe silicone 3x1x5 mm (Longueur 5 m) + Raccord 4/4 mm

DÉCOMPOSITION

JEPA 580 Ensemble complet



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
 Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
 Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Jauge de niveau
 Électro-Pneumatique Autonome
JEPA 580

17-11-2022

D-580.02-FR-AF

NIV

580-02/2