

SONDES DE NIVEAU RESISTIVES SOUPLES A SUSPENSION HE / HS

- Pour tous liquides conducteurs
- Pour hauteur jusqu'à 25 mètres
- Version fluides neutres ou agressifs

PRINCIPE

Contrôle et régulation de niveaux de fluides par électrodes dans des réservoirs ouverts tel que : barrages, stations d'épuration, cuves de stockage d'acide, etc...

La longueur des électrodes est préalablement ajustée à la valeur du niveau à contrôler. Le contact électrique établi par les deux électrodes en contact avec le fluide est transformé en signal "tout ou rien" par un relais de niveau type ES 2001 (DOC 530-01). Ne pas oublier que l'électrode la plus longue servira de référence, un boîtier équipé de 5 sondes gèrera 4 niveaux.

MONTAGE

Les câbles peuvent se toucher sans risque de détection intempestive ; les grandes longueurs sont ainsi permises. Les électrodes peuvent être montées sur des boîtiers de raccordement. Il est également possible d'utiliser les raccords prévus pour les SS2 (DOC 520-01).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de sonde	HE	HS
Corps de sonde	PE	PVC
Câble Ø 6,5	PVC souple	PVC revêtu PE
Electrode	1.4571 (316 Ti)	Carbone vitrifié
Température maxi	0...+60 °C	
Pression maxi (avec boîtier)	0,5 bar	
Raccord de fixation	PPH	PVC
Boîtier de raccordement	Plastique PBT renforcé – IP 65	

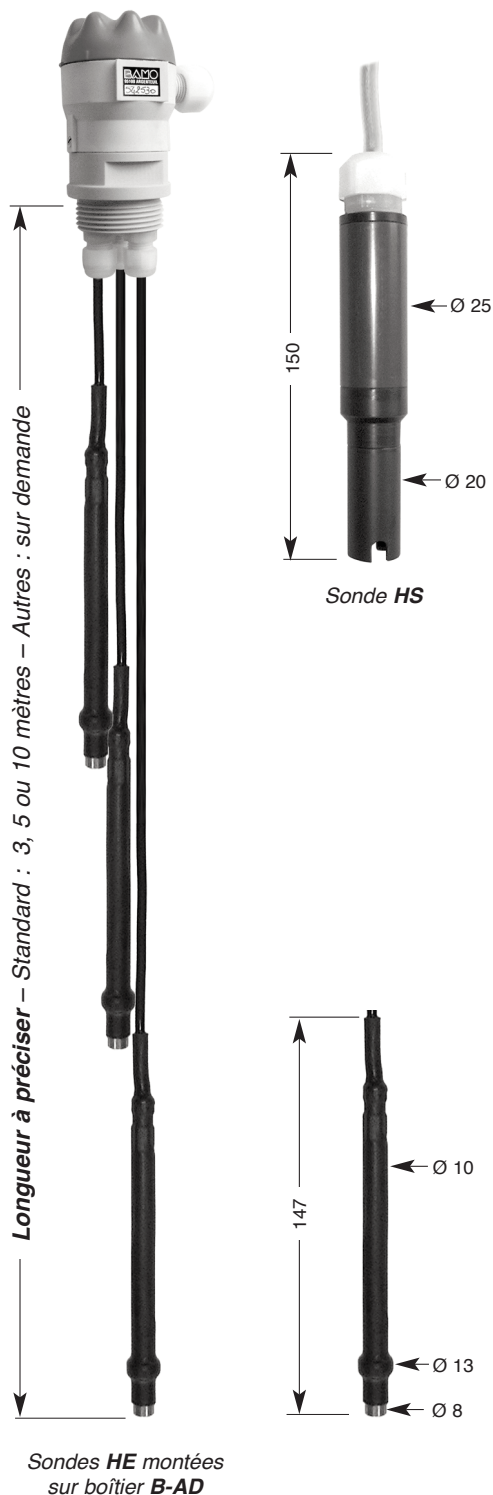
CODES ET REFERENCES

Sondes seules

Code	Référence	Désignation	Longueur de câble
542 100	Sonde HE-3	Electrode Inox 316 Ti	Câble 3 m
542 150	Sonde HE-5	Electrode Inox 316 Ti	Câble 5 m
542 160	Sonde HE-10	Electrode Inox 316 Ti	Câble 10 m
542 215	Sonde HS-3	Electrode carbone	Câble 3 m

Boîtiers seuls

Code	Référence	Désignation
542 510	B-HE-X	Boîtier raccord 1/2" – Pour 1 sonde HE
542 520	B-HE-Z	Boîtier raccord 1 1/4" – Pour 2 sondes HE
542 530	B-HE-D	Boîtier raccord 1 1/4" – Pour 3 sondes HE
542 540	B-HE-V	Boîtier raccord 2" – Pour 4 sondes HE
542 550	B-HE-F	Boîtier raccord 2" – Pour 5 sondes HE
542 511	B-HS-X	Boîtier raccord 1" – Pour 1 sonde HS
542 521	B-HS-Z	Boîtier raccord 2" – Pour 2 sondes HS
542 531	B-HS-D	Boîtier raccord 2" – Pour 3 sondes HS
542 541	B-HS-V	Boîtier raccord 2" – Pour 4 sondes HS
542 551	B-HS-F	Boîtier raccord 2" – Pour 5 sondes HS



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**SONDES RESISTIVES
SOUPLES A SUSPENSION
HE / HS**

17-02-2016

542 I0 01 G

NIV

542-01/1