

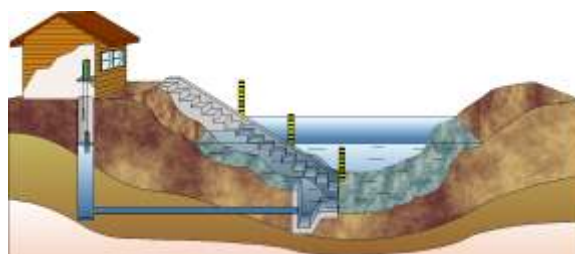


# SEBA

## HYDROMETRIE

### Codeur angulaire SURFLOAT-SENSOR

QZY *Nous sommes certifiés*  
**ISO 9001**  
Numéro de certificat 01110505  
*La qualité est notre standard*



- codeur angulaire robuste, fiable et sans entretien avec affichage intégré
- peut être adapté à tous les limnigraphes courants ou peut être utilisé au choix comme instrument autonome pour montage sur table
- avec interface série RS232 ou au choix avec sortie parallèle (BCD, Gray-code, code binaire)
- alimentation par batterie interne pour tampon en cas de panne de courant



Surfloat-Sensor avec affichage LCD



Surfloat-Sensor comme instrument autonome

acquisition des valeurs mesurées

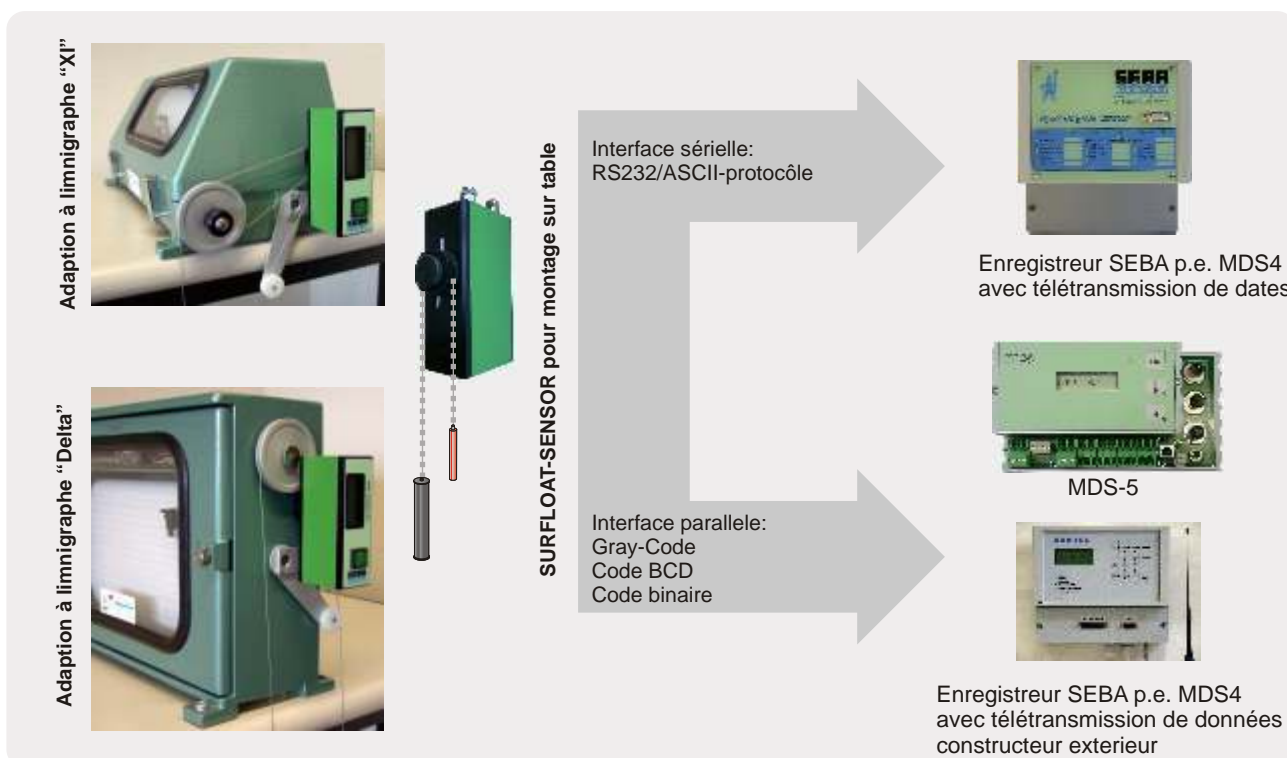
## Description du système de mesure

### Codeur angulaire SEBA - SURFLOAT-SENSOR

Le codeur angulaire SEBA type SURFLOAT-SENSOR est un codeur robuste, à flotteur pour l'acquisition des niveaux d'eaux. Comme instrument autonome pour montage sur table, le codeur angulaire SEBA type SURFLOAT-SENSOR peut être utilisé avec flotteur et contre-poids ainsi qu'avec chaîne à billes éprouvée et sans effet glissant. En outre, le SURFLOAT-SENSOR est bien approprié à l'adaptation de tous les limnigraphes courants (p.e. limnigraphes SEBA type "DELTA", type "XI", limnigraphes de fabrication extérieure, etc.).

Le SURFLOAT-SENSOR est pourvu d'un affichage LCD et d'une interface série RS 232. Une sortie parallèle (BCD, Gray-code, code binaire) peut être installée sur demande. Ainsi le fonctionnement est très facile: en activant le affichage LCD et en tournant la roue flotteur, la valeur mesurée désirée peut être réglée par l'observateur du limnigraphe. L'instrument peut être alimenté aussi bien en externe qu'en interne. En cas d'alimentation externe, la batterie lithium intégrée sert de batterie de sauvegarde et garantit ainsi une sécurité additionnelle en cas de panne courant.

- dimensions du SURFLOAT-SENSOR  
40 mm x 55 mm x 160 mm (longueur x largeur x hauteur)
- précision 1 cm
- alimentation externe: 5VDC....25VDC  
(avec batterie lithium intégrée servant de batterie de sauvegarde)
- sans dérive et sans effet de température
- secteur d'indication -9999 m...99999 m  
(chiffres après la virgule configurables)
- consommation de courant:  $\varnothing$  0,5 mA
- affichage: de cinq chiffres, 7 segments
- interface série: RS232, protocole: ASCII ou propriétaire
- sortie parallèle (sur demande):  
édition de données: via fiche confectionnable  
format de données: standard/BCD inversé, 4 digits;  
standard/binaire inversé, 16 bit;  
standard/Gray inversé, 16 bit
- température de fonctionnement: -20°C...+70°C



Pour obtenir des données techniques, demandez les prospectus détaillés.



**SEBA Hydrometrie GmbH**  
 Gewerbestr. 61a • D-87600 Kaufbeuren  
 Tel.: +49 (0)8341 / 9648-0  
 Fax: +49 (0)8341 / 9648-48  
 E-Mail: info@seba.de  
 Internet: www.seba.de

Représentant: