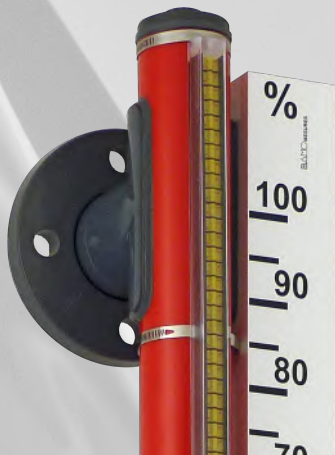
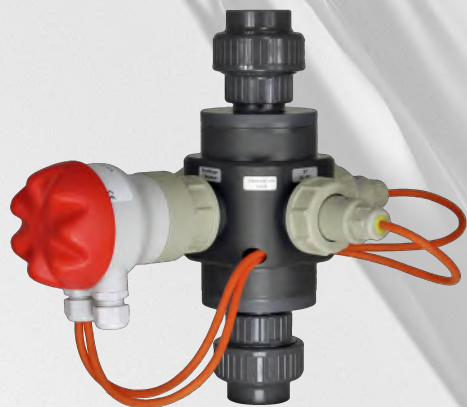


# BAMO



## PROGRAMME GÉNÉRAL



Tél. 01 30 25 83 20 - [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

CAPTEURS ET INSTRUMENTS POUR LE CONTRÔLE DES FLUIDES

# Sommaire

## pH

Page 3



## Transmetteurs de niveau

Page 14



## Chlore et biocides

Page 4



## Alarme pour séparateurs

Page 15



## Conductivité - Résistivité

Page 5



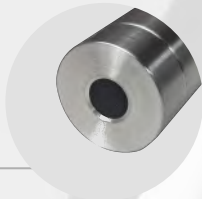
## Détecteurs NIVOSTOP

Page 16



## Oxygène dissous

Page 6



## IOT

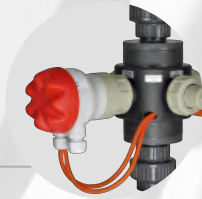
### Internet des Objets Connectés

Page 17



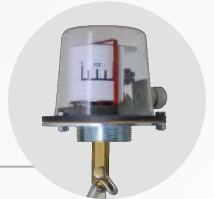
## Turbidité

Page 7



## Jauges de niveau pour le fuel

Pages 18 & 19



## Autocontrôle Canaux et préleveurs

Pages 8 & 9



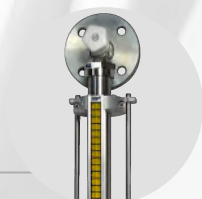
## Température

Page 20



## Indicateurs de niveau

Page 10



## Débit

Pages 21, 22 & 23



## Contacteurs de niveau et accessoires

Page 11



## Pression

Page 24



## Détecteurs de niveau Anti débordement et fuite

Pages 12 & 13



## Robinetterie Plastique Vannes Métal

Pages 25, 26 & 27



Retrouvez toutes nos fiches techniques et mises en service sur notre site internet : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

## Indicateur régulateur pH/mV BAMOPHAR 107

Interface : Écran tactile résolution 480 x 272 pixels  
Affichage : Mesures, menus, T°, état des seuils  
Plages de mesure : pH, mV  
2 sorties analogiques 0/4-20 mA  
3 modes de régulation  
4 sorties relais configurables  
Boîtier encastrable ou boîtier mural IP 65

### OPTIONS

- Liaison J-BUS RS 422 ou 485
- Logger 150 000 enregistrements
- Liaison Ethernet
- Liaison Modbus / TCPIP

107-01



Panoplie pour un clé en main

## Électrodes pH / rH

### Électrodes combinées Électrodes pH/mV

Compatibles avec les pH-mètres standards  
Sondes combinées monobloc  
(mesure + référence)  
Connecteurs débrochables type S7  
Électrolyte gel sans remplissage (KCL)

Spécial Froid : -30 à +30 °C  
Standard : -5 à +60 °C  
Haute température : -5 à 100 °C

150-01



### Électrodes combinées sans jonction liquide Série 2000

Grande résistance chimique  
Résiste jusqu'à 20 bar  
Durée de vie augmentée  
Connecteurs débrochables type S7  
Aucun écoulement KCl liquide

150-03



## Supports d'électrodes

### Supports pour mesure en ligne 9200 & 9500

Pour 1 à 3 électrodes pH, mV  
Réalisation : PVC, PPH, PVDF, INOX  
Raccordement : Brides, unions,  
ou embouts à coller

140-01 142-01



### Supports pour mesure en Insertion sur tuyauterie 9400 & 9410

Montage et démontage en charge  
Raccordement : Filetage 3/4 G  
ou bossage à souder

141-01 141-02



### Supports pour mesure en immersion Série 9300

Avec jupe de protection d'électrode verre  
Pour 1 à 3 électrodes combinées  
Avec bride coulissante réglable  
Réalisation: PVC - PPH - PVDF - Inox 316

### OPTIONS

- Système pour nettoyage automatique par aspersion
- Sonde Pt 100 intégrée
- Godet de maintien d'eau
- Support de sonde en bordure de bassin

130-01 135-01 143-01 145-01



Fabrication sur mesure dans nos ateliers



# Chlore et biocides

## Afficheur et régulateur BAMOPHAR 194

Échelle de mesure pour chlore libre, chlore total, dioxyde de chlore, ozone, peroxyde, d'hydrogène, acide péracétique

Interface : Écran tactile couleur  
1 Entrée température PT100 Ohm  
2 sorties 0/4 -20 mA (ppm ou g/l et T °C)  
4 relais (Seuils, alarme et/ou régulation)  
Options : RS 422 / J -BUS + LOGGER

194-02



## Électrodes de mesure Capteur ampérométrique avec ou sans membrane

Maximum 70 °C à 6 bar  
Pas de calibrage de zéro  
Temps de réponse à 90 % < 2 minutes  
Compensation de température intégrée  
Grande durée de vie d'électrode  
Faible coût de maintenance  
Option : Autonettoyage

193-xx

CL/CS/CC/AS	Chlore libre
CP	Chlore total
BR	Brome
CD	Dioxyde de chlore
OZ	Ozone
WP	Peroxyde d'hydrogène
P	Acide peracétique



## Chambre de mesure DF01/20/21

Pour capteurs ampérométriques et/ou électrodes pH/rH

Pression de service jusqu'à 8 bar  
Température de service jusqu'à 80 °C  
Contrôle et indication de débit  
Réglage de débit par vanne pointeau  
Vanne d'échantillonnage



193-95

## Électrode de mesure CCK

Pour eau de refroidissement, détection de chlore libre avant osmose inverse, mesure de dioxyde de chlore

Plages de mesure : 0,01 à 20 mg/l  
Tension réversible pour le nettoyage des électrodes  
Pression maximale admissible : 10 bar  
Pas de calibrage de zéro requis

193-12



## Panoplies pré-montées

Ensembles complets pour piscines, aquariums, réseaux d'eau chaude sanitaire, circuits de refroidissement, surveillance absence de débit avant osmose inverse etc.



# Conductivité - Résistivité

## Indicateur et régulateur Conductivité (Siemens) et Résistivité ( $\Omega$ )

### BAMOPHAR 323 & 364

Interface : Ecran tactile résolution 480 x 272 pixels

Plages programmables :

#### BAMOPHAR 323

0 - 2 k $\Omega$  .cm à 0 - 200 M $\Omega$  .cm  
0 - 2  $\mu$ S /cm à 0 - 2 mS /cm

#### BAMOPHAR 364

0 - 2 mS/cm à 0 - 2000 mS /cm  
Concentration NaOH, NaCl, HCl

Compensation en température automatique ou manuelle

#### OPTIONS

- Liaison J-BUS RS 422 ou 485
- Logger 150 000 enregistrements
- Liaison Ethernet
- Liaison Modbus / TCP/IP



323-01 364-04

## Sondes pour BAMOPHAR 323 Cellule de conductivité à 2 pôles

Mesure en immersion ou en circulation

### Séries : BS - BC - BF 1200

Coefficient de 1 - 0,1 - 0,01

Plages programmables : 0 - 2  $\mu$ S /cm à 0 - 2 mS /cm

Compensation en T° par sonde Pt 100  $\Omega$  intégrée ou indépendante

Matériaux des sondes : Inox 316, PVC, PTFE, Verre

Matériaux des électrodes : Inox 316

Raccord process tous types

Liaison en tête par boîtier, connecteur, ou câbles prémoulés

360-01 361-01



## Sondes pour BAMOPHAR 364 Cellule de mesure de conductivité inductive

Mesure en circulation

### Série TOR : TCL S50 et TCS 3020

Échelles de mesure :

0 - 2 mS/cm à 0 - 2000 mS /cm  
Concentration NaOH, NaCl, HCl

Série TCS 3020 (Exécution en NORYL)

Série TCL S50 (Exécution en PEEK)

Capteur de température intégré :

Signal compensé automatiquement

Montages en conduite, ou en immersion :

Inox, PVC, PPH,

(Exécutions spécifiques sur demande)

364-01 364-05



TCS 3020

TCL S50

# Oxygène dissous

## Oxymètre BAMOWIZ 452

Mesure d'oxygène dissous : 0...20 mg/l,  
ou 0...500 %

Écran tactile résolution 480 x 272 pixels  
2 sorties analogiques 0/4-20 mA  
3 sorties relais configurables  
Boîtier mural IP 65

452-01



## Porte sonde 9453

Mesure en bassins

Tube PVC Ø 50,  
longueur standard 2 mètres,

Facilite le montage



## Sonde optique BAMOX 453

Mesure de 0 à 20 mg/l  
Mesure optique par luminescence  
Signal numérique compensé en température  
Maintenance facile et réduite  
Mesure indépendante du débit  
Exécution Inox, titane ou PVC/POM

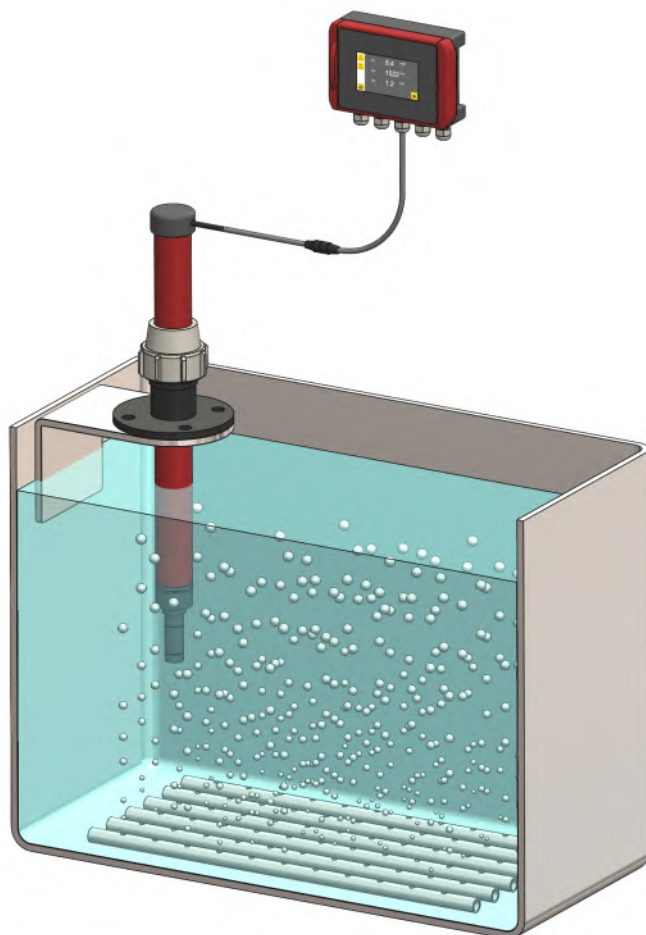
453-01



Mesure d'oxygène dissous en bassin d'aération



Mesure d'oxygène dissous en eau de mer





# Turbidité

## Mesure de turbidité en continu

### Applications :

- Surveillance eau potable
- Surveillance rejet stations d'épuration
- Mesure en bassin de décantation
- Surveillance de filtres

### Afficheur numérique et graphique BAMOWIZ 217

Écran tactile couleur  
2 Entrées 4-20 mA1  
Entrée fréquence1  
Sortie 4-20 mA  
8 seuils configurables sur 3 relais  
1 Liaison série RS485 Modbus

217-01



### Mesure en circulation TURBICUBE / GAB

Mesure selon la norme ISO 7027  
Gamme de mesure : 0,01...1000 FAU  
Sortie 0/4-20 mA

Armatures en inox, PVC, ou PPH  
Raccords à visser ou à brides

444-01 446-01



### Mesure en immersion TURBISENS 2

Échelle de mesure : 0,01...2000 FTU  
Sorties analogiques : 0/4-20 mA  
Profondeur d'immersion : Maxi 10 mètres  
Haute résolution à partir de 0,01 FTU

443-02



## Détection de turbidité

### Détection de turbidité en immersion CP5

Pour réservoirs ouverts, canalisations, canaux, etc.  
Profondeur d'immersion maxi : 10 mètres  
Verres en saphir  
Détection réglable entre 50 et 30000 FAU

425-03



### Contrôleur de turbidité TURBISWITCH GS5

Détection de niveau de boues, en bassin de décantation  
Contrôle en sortie de station d'épuration  
Contrôle de turbidité en canal à ciel ouvert

410-03



### Détection de matières solides immergées MUDSonic MF & TS

- Détection de particules solides dans l'eau
- Surveillance de niveau par ultrason

Sortie contact inverseur  
Temporisation réglable  
Signalisation par LEDs en face avant

426-02



### Ensemble portable de contrôle de niveau de boues MUDLine® TGS

Ensemble portable de contrôle de niveau de boues

Association d'un contrôleur de turbidité  
et d'un capteur piezorésistif de niveau

- Niveau de boues en bassin de décantation
- Fosses septiques, par les S.P.A.N.C.

Ensemble compact (3 kg) avec câble 10 m  
Avertisseur sonore, afficheur LCD 3 digits  
Batterie intégrée (capacité de 100 cycles de contrôle de 7 minutes)

426-01



# Autosurveillance : Mesure de débit

## Afficheur - Calculateur - Logger BAMOPHAR 759

Interface : Écran tactile couleur  
Entrée 4-20 mA  
Courbes pour canaux Venturi, "V" ou "U" normalisés  
Mesure de débit instantané et cumulé  
1 Sortie analogique 0/4-20 mA  
4 relais (Alarmes, commande préleveur et sortie impulsions)

### OPTIONS

- Liaison J-BUS RS 422 ou 485
- Logger 150 000 enregistrements sur carte SD
- Liaison Ethernet

759-03



## Enregistreur vidéo NANODAC™

Conformité CE et UL,  
EN61010

Écran couleur TFT 3,5"  
4 entrées universelles  
1 entrée / sortie logique  
2 entrées contact sec  
4 sorties relais,  
14 voies virtuelles  
Protocoles Modbus TCP/IP esclave, FTP, DHCP  
Périphérique pris en charge : Clé USB

212-02



## Mesure de niveau

### Mesure par ultrasons BAMOSONIC

Mesure sur canal à ciel ouvert  
Sans contact avec le fluide  
Alimentation par la boucle 4-20mA (2 fils)  
Boîtier compact IP 67  
Option : Support avec capot de protection

755-03



En liaison directe avec le BamOPHAR 759



Exemple d'installation avec génie civil

### Mesure par bullage BAMOBUL

Pour eaux résiduaires avec mousse  
Sortie 4-20 mA du niveau  
Alarme pour tuyau bouché ou coupé  
Boîtier : IP 55 - Fixation murale

758-01

## Déversoirs et canaux venturi

### Déversoirs DEBITBAC

Conformes NFx 10.311  
Réalisation PVC ou PEHD  
Pour faible débit  
Installation simplifiée  
Ensemble sur mesure pour votre installation  
Livré avec feuille de calcul et courbe Hauteur/Débit

755-02

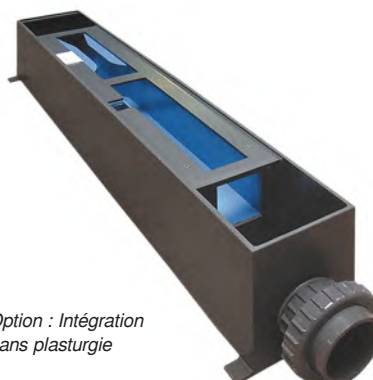


Déversoir équipé (Option)

### Canaux Venturi DEBITFLO

Réalisation : Matière composite  
De 0,22 à 2500 m³/h  
Canal complet avec ou sans canal d'approche  
Génie civil simplifié  
Version à section exponentielle

755-01



Option : Intégration  
dans plasturgie





# Autocontrôle : Préleveurs d'échantillons

Système industriel complet  
**Entièrement modulaire**  
Coûts de maintenance réduits !



## Station de prélèvement automatique **AQUACELL**

Préleveur d'échantillons pour eaux usées  
Constitution d'échantillons représentatifs

Alimentation secteur  
Programmable sur temps et débit  
Vitesse de transfert supérieure à 0,5 m/s

## Instrumentation

Mesure de débit, pH, enregistrement...



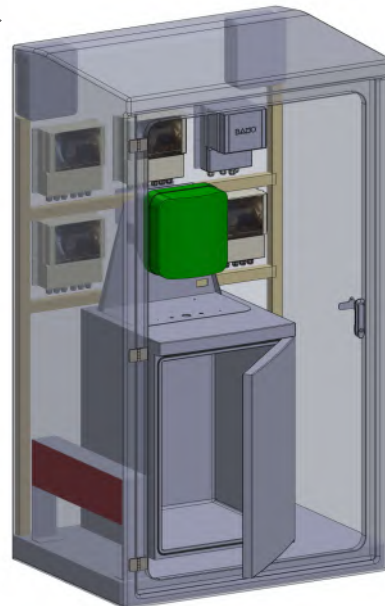
## Cabine Polyester :

- Installation extérieur
- Renforcée et sécurisée
- Anti Corrosion
- Auvent anti-pluie intégré
- Porte rigidifiée fermeture 3 points



## Réfrigérateur équipé

- Plaque de support pour AQUACELL
- Préleveur démontable



1 à 24 flacons avec embouteilleurs automatiques



## Préleveur portable

Pour les itinérants  
**AQUACELL P2**



Léger, compact et robuste  
Alimentation sur batterie ou secteur

476-02

# Indicateurs de niveau

## Indicateurs à montage latéral Série MAGTOP

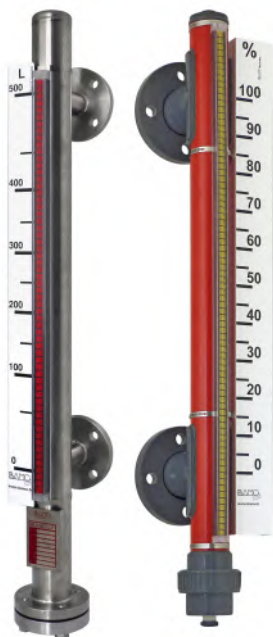
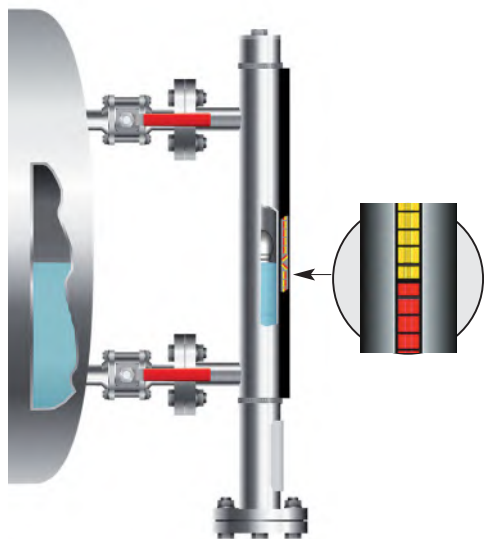
Lecture instantanée du niveau par volets magnétiques bicolores (*rouge/jaune sur fond noir*)

Réalisation : Inox, PVC, PPH, PVDF

Exécution sur mesure et raccordement selon spécifications

### • Versions ATEX

560-01



## Série GNR 5

Visualisation du niveau par tube translucide :  
Verre ou PVC Ø 32 ou 63mm

Garnitures :  
Laiton, Inox 316, PVC, ou PPH

Raccordement :  
Brides ou raccords filetés

Flotteur : PPH, aimanté

570-01



### Accessoires pour tous nos indicateurs :

- Contacts bistables inverseurs :  
BSM 502 ou BRK 60
- Transmission continue :  
4-20 mA par réglette RTM
- Réglette PVC avec graduations réalisées selon spécifications, (*hauteur, %, volume, poids*)



## Indicateurs de niveau à câble et poulie

### Jauge à réglette JAR

#### Indicateur de niveau tout métal

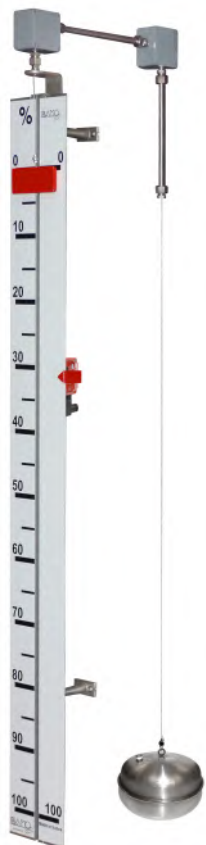
Grande largeur de visualisation

Application sur hauteurs importantes

Graduations sur mesure (*hauteur, %, volume*)

Poulies capotées avec système anti-déraillement

582-01



### Indicateurs de niveau pour cuve plastique Série SFA

Versions :

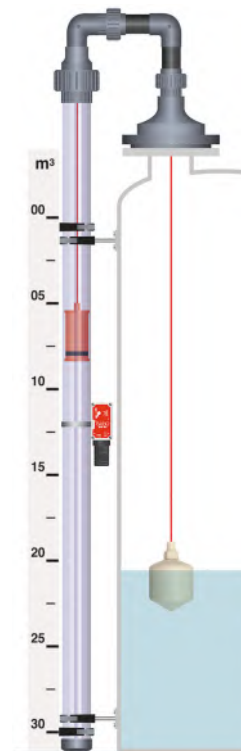
- SFA pour cuve ouverte
- SFA /E pour cuve fermée (Étanche)
- Flotteur : Inox, PPH ou PVC
- Câble : Inox, PPH, PTFE

583-01 583-02

#### Kits SFA modulaires :

Disponibilité sur stock  
Hauteur de base 2 x 1,60 m  
extensible par section(s)  
de 1,60 m

583-05



# Indicateurs et Contrôle de niveau

## Échelles limnimétriques

Visualisation du niveau d'eau dans les barrages, les réservoirs, les bassins, les canaux, etc...

- Construction robuste, (fonte d'aluminium) 2,5 Kg /m
- Confort de lecture sur grande largeur de visualisation (15 cm)
- Montage vertical ou incliné
- Résistantes à la corrosion, aux intempéries, ainsi qu'à l'eau de mer

Peinture plastifiée (Polyester Isocyanate)  
Graduations (cm, m, dm) et marquages NOIRS, sur fond JAUNE, ou ROUGES, sur fond BLANC

581-10



(Support : épaisseur 5 mm + chiffres 2 mm)



Indicateurs de niveau en partie supérieure de bac

### Série FS4

Idéal pour réservoirs enterrés ou fûts

Indication de niveau en sommet de cuve

Fixation par bride ou raccord fileté

Exécution PVC ou PPH

Index magnétique pour contact

Fabrication sur mesure pour s'adapter à la densité du fluide

584-01



### Contrôleur de niveau SECURICUVE

Détection de baisse de niveau sur bac de traitement de surface

Protection contre le risque de surchauffe suite à fuite / évaporation, ou défaut de régulation de remplissage

Sécurité positive

Vérification fonctionnelle aisée

Construction : Flotteur, tige, support et tube PPH / 105 °C maxi ou PVDF / 140 °C maxi

Pression : Atmosphérique

Fixation : Support PPH ou PVDF

584-02



## Accessoires

Pour série SFA, SFA/E, GNR, MAGTOP

### Contacteurs de niveau BRK 60 - BSM 502

Compatibilité avec flotteurs MAGTOP, GNR et contreponds SFA

Contact bistable inverseur

Pouvoir de coupure 500 VA, ou 60 VA

Pour tube de niveau en verre, inox, PVC, PPH

Fixation : Colliers inox ou plastique

585-02 585-01



Réglettes PVC, graduées

### Pour séries SFA, GNR, MAGTOP

Unités : %, hauteur, volume, poids

Fixation par colliers

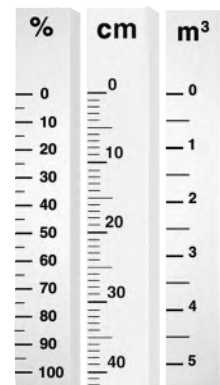
Fabrication :

Sur plan BAMO,

soumis à votre approbation.

Les équipements de hauteurs supérieures à 5 mètres sont réalisés et livrés, en deux parties emboîtables.

583-03



### Pièces détachées ou kits complet

583-03

Contre Poids



Poulies



Flotteurs inox, PVC, PPH





## Relais de niveau ES 2001

Fonction tout ou rien : Alarme de niveau ou régulation entre 2 niveaux (Remplissage ou vidange)

Entrée sondes résistives ou contacts secs

Sortie sur 2 relais inverseurs avec diode d'état

Temporisation et sensibilité réglables

530-01



## Sondes de niveau résistive

Pour liquides conducteurs

### STE

De 1 à 5 électrodes  
Inox 316 ou Titane  
Raccord PPH ou Inox  
Boîtier PBT IP65  
Option Isolation sur tige

540-01



### TVI

De 1 à 4 électrodes  
Inox 316 (option PTFE)  
Boîtier Aluminium IP 55

541-01



### HE&HS

De 1 à 5 électrodes souples  
Version fluides neutres ou agressifs  
Inox 316 ou carbone vit

542-01



### EF

Pour puits de forage  
Faible encombrement  
Tout Inox  
Grande longueur de câble

542-02



## Sondes de niveau à flotteur ou lames vibrantes

### Contrôleurs magnétiques de niveau MNR6 & MNR7

Flotteur magnétique + contacts REED (ILS)  
De 1 à 4 contacts bistables inverseurs  
Possibilité de transmission continue (type RTM)  
Modèles : PVC, PPH, PVDF, Inox

550-01 550-02 551-01



### Contacteur latéral à flotteur NIVOMAG

Pour liquides sur tous types de réservoirs

Version fluide neutre, basique ou acide

Montage horizontal ou vertical  
Pression maxi 25 bar  
Différentiel fixe ou ajustable  
Boîtier aluminium protégé époxy  
Contact Micro-switch NO / NF

524-01



### Contacteurs à lames vibrantes NIVASWITCH

Pour liquides sur tous types de réservoirs

Aucune pièce mécanique en mouvement

Sonde acier inoxydable  
De 69 à 3000 mm  
Sortie 1 ou 2 relais  
Option Atex

513-01 513-03



# Détecteurs de niveau

## Sécurité : Protection anti-débordement

### Détecteur anti-débordement MAXITOP

Universel, pour tous les liquides conducteurs non combustibles

Aucune pièce en mouvement

Raccord coulissant 2" G

Diamètre 40 mm

Profondeur d'immersion ajustable et verrouillable avec écrou de blocage

556-01



### Convertisseur SHR CS

Relais d'alarme pour détecteurs anti-débordement ou fuite

555-06



### Boîtier de signalisation TC4

Dispositif d'alarmes 4 voies, pour détecteurs anti-débordement ou fuite

555-07



### Détecteur de fuite MAXITOP LW-C

Universel, pour tous les liquides conducteurs non combustibles

Ø 40 mm  
Avec système de fixation

556-03



Certification avec la série MAXIMAT® :

WHG / Germany

KVU / SUISSE

GOST / Fédération de RUSSIE

Vlarem II / BELGIQUE

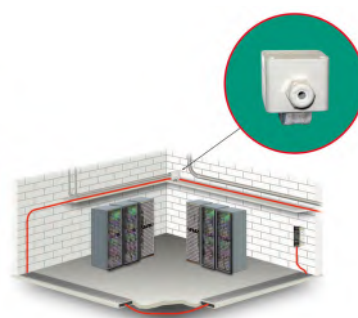
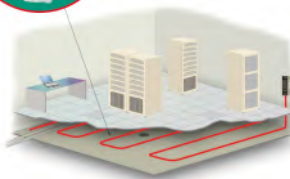
## Sécurité : Détection de fuite, inondation

### Détection de fuite LISA (Une goutte suffit)

Le système LISA est utilisé pour la détection de fuite sur les installations d'eau (canalisations, sprinklers) et pour la protection de matériels ou de locaux sensibles (local informatique, armoire électrique, musées, centres de stockage, etc.).

- Alarme avant inondation
- Auto diagnostic de la boucle et affichage par LED
- Protection de matériel ou de zones sensibles
- Adaptable à toute surface

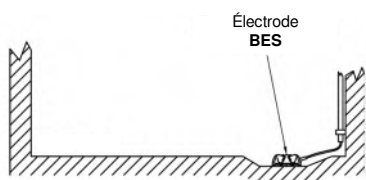
544-03



### Détection de fuite au sol BES 680

Pour liquides conducteurs  
Détection de fuite au sol pour bacs, espaces collecteurs

540-02



### Localisation de fuite BAMOLEAK

Longueur jusqu'à 3000 mètres (12 zones)  
Reconnaissance automatique du capteur  
Enregistrement des incidents  
Sorties: 4...20 mA, MODBUS RTU, relais

544-50



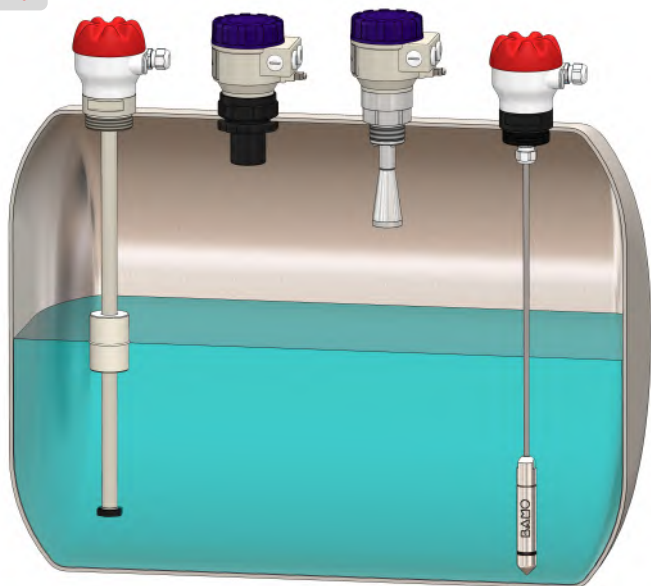
# Transmetteurs de niveau

## Indicateur universel BAMOWIZ

Écran tactile couleur graphique  
Toutes unités avec la saisie sur clavier  
Alimentation capteur 2 fils  
2 Entrées 4-20 mA  
1 Sortie 4-20 mA  
1 Entrée fréquence  
8 seuils configurables sur 3 relais  
Avec ou sans linéarisation  
1 Liaison série RS485 Modbus



217-01



## Sondes de niveau sans contact avec le fluide

### Transmetteur de niveau ultrasonique compact

#### BAMOSONIC

Mesure de 0,2 à 8 mètres

Alimentation par la boucle 4-20 mA  
Raccordement : Filetage 1 1/2" ou 2" BSP  
Protection IP 67  
OPTION : Afficheur / Programmeur



597-06



### Transmetteur de niveau par radar

#### PILOTREK

Mesure de 0,2 à 23 mètres  
Alimentation par la boucle 4-20 mA  
Protection IP 67 ou 68  
OPTION : Afficheur / Programmeur  
Antenne Inox 316 Ti ou PP (sortie câble)



597-06

## Sondes de niveau sans paramétrage

### Transmetteur magnétique RTM

Fabrication sur mesure  
Sortie potentiométrique ou 4-20 mA 2 fils  
Montage direct sur cuve  
Universel, adaptable sur MNR, GNR  
SFA, SFA/E, MAGTOP

586-01



### Sonde de niveau hydrostatique NIVAPRESS

Pour la mesure de niveau des liquides clairs, stockés  
en réservoirs, puits profonds, ou piézomètres

Échelle de mesure : de 1 à 500 m H<sub>2</sub>O  
Sonde Inox, Membrane Hastelloy  
Câble polyuréthane ou revêtu PTFE  
Certification ATEX ou DNV

590-03



### BAMONIV TPS

Mesure de niveau sur liquides agressifs

Cellule céramique (99,9 %)  
Précision 0,35 % (Sur Dde 0.25 %)  
Plage : de 0 à 50 m CE  
Corps PVDF ou PP

591-03





# Systemes d'alarmes pour separateurs

## Alarmes pour separateurs d'hydrocarbures

### NIVOIL®

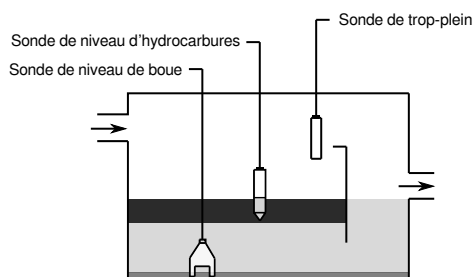
3 entrees de sondes avec reconnaissance automatique !

- Sonde d'epaisseur de couche d'hydrocarbures
- Sonde de trop-plein
- Sonde de niveau de boue

#### - Certifie ATEX

- Tension d'alimentation 230 V AC / 50 Hz, ou 10...27 V DC
- 3 sorties relais
- Alarme sonore desactivable par DIP witch
- Representation du systeme en face avant
- Boitier mural IP 65

531-01



### RAC 531

1 entree de sonde pour la detection d'hydrocarbure

#### - Certifie ATEX

- Tension d'alimentation 230 V AC / 50-60 Hz
- Bouton poussoir pour acquittement et test
- 1 entree de sonde
- 1 sortie relais
- Alarme sonore
- Alarme lumineuse
- Boitier mural IP 65

531-04



### BAMOBX SOLAR (BBS)

Systeme autonome avec 3 entrees de sondes et reconnaissance automatique

Grâce à l'energie solaire, le systeme BBS permet d'alimenter de façon autonome une alarme de separateur d'hydrocarbure NIVOIL® 10...27 V DC lorsque qu'aucune source d'alimentation n'est disponible sur le site.

- Alimentation par panneau solaire et batterie
- Fixation sur poteau
- Protection contre surcharge/décharge de la batterie
- Support independant pour le panneau solaire

#### OPTIONS

- Feu à éclats (*report d'information / courte distance*)
- GSM (*report d'information / longue distance*)

531-03



OPTION  
Systeme à flotteurs



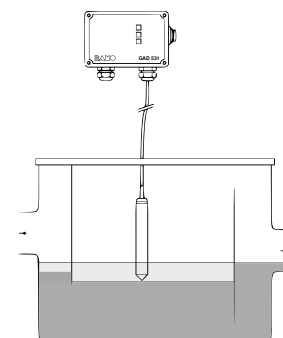
## Alarme pour separateurs de graisses

### GAD 531

Le GAD 531 est dedie à la surveillance sur les separateurs à graisse, conformes à la norme EN 1825 ; Il permet de déclencher une alarme lorsque le separateur doit être vidé.

- Tension d'alimentation 230 V AC / 50-60 Hz
- Bouton poussoir pour acquittement et test
- 1 entree de sonde
- 1 sortie relais
- Alarme sonore
- Alarme lumineuse
- Boitier mural IP 65

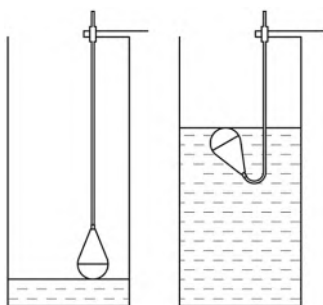
531-05



# NIVOSTOP® : Détecteurs de niveau à flotteur

## Détecteurs de niveau - Lest intégré

Pour liquides densité 1



### Pour EAUX USÉES :

Applications : Stations de pompage et stations d'épuration, systèmes de collecte des eaux de pluie...

Corps : Polypropylène  
Câble : Néoprène, 3x1 mm<sup>2</sup> (Ø 8,8 mm)  
Température : -15...+60 °C  
Protection triple enveloppe (robuste)

522-05

### Version ATEX : Certifié ATEX zones 0

Applications : Eaux usées en zone ATEX

Corps : Polypropylène  
Câble : PVC/TPR  
Température : +80 °C

521-03



### Version CHIMIE : Pour liquides agressifs

Corps : Polypropylène  
Câble : FEP / Joints FPM  
Température : +100 °C

520-04



### Pour EAU POTABLE : Attestation de conformité Sanitaire (ACS)

Applications : Alimentaire, eau potable, forage d'eau de puits

Corps : Polypropylène  
Câble : EPR  
Température : +70 °C

523-01



## Détecteurs de niveau

### NIVOSTOP® SS2

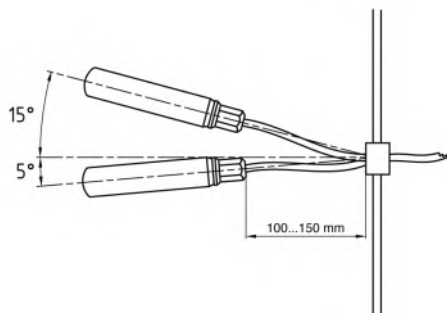
Enveloppe : Polypropylène

**Forme cigare (SS2/W) :** De faible encombrement, ce petit modèle convient pour tous les fluides non chargés (densité ≥ 1).  
Câble standard en PVC très souple

**Forme poire (SS2/KW) :** Son volume déplacé plus important l'impose sur les liquides pâteux, visqueux ou très chargés (boue), de densité ≥ 1.  
Câble standard en PVC revêtu polyéthylène (PE)

**Forme cigare (SS2/WH) :** Version HUILE, ce modèle convient pour les liquides de densité ≥ 0,9.  
Câble standard en PVC revêtu polyéthylène (PE)

520-01



## Régulateurs de niveau

### NIVOSTOP® ECO

- Pour liquides propres et non agressifs
- Angle de commutation : 45°
- Régulation entre deux points
- Câble PVC : 10 mètres

522-07



Contrepoids fourni

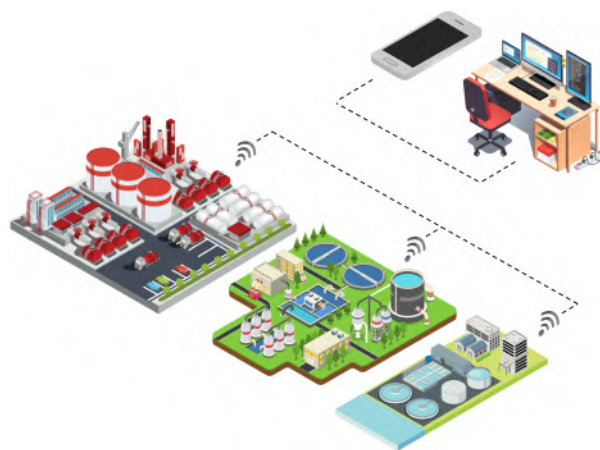
### Dispositif de signalisation 1 voie MAXIMAT TC1-B

Signalisation d'alarme pour conteneurs de stockage de liquides non-combustibles et dangereux, bassins de rétention, bacs et espaces collecteurs

Fonction de test capteur intégrée  
Alarme lumineuse et sonore > 75 dB  
Sortie relais contact sec

555-10





1

## Détecter / Mesurer

**Capteur TOR/4-20 mA**  
Niveau, Débit,  
Pression, Température  
Fuites Consommations



2

## Transmettre

**Report du signal**  
**Réseau LORA**  
**Report à distance**  
**Batterie intégrée**

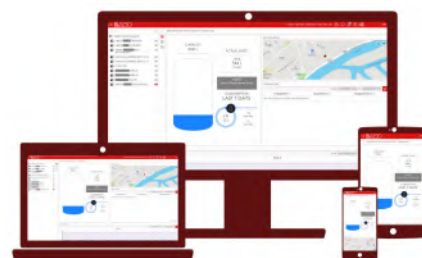


248-xx

3

## Recevoir

**Visualisation et gestion**  
**Réception de SMS, Courriel**  
**Visualisation sur la**  
**plateforme BAXO Connect**



## Plateforme IoT de gestion et visualisation BAXO CONNECT

- Accès via navigateur internet (Identifiant et mot de passe)
- Contrôle et visualisation de vos installations
- Historique des événements (stockage 1Go)
- Téléchargement des données (PDF, Excel)
- Report d'alarme à distance (SMS, Courriel)
- Localisation des capteurs (Manuelle)
- Transmission via API calls

201-01

92 %

NUMÉRO SÉRIE  
urn:lo:msid:lora:244E7B0000004182

QUALITÉ RÉSEAU  
EXCELLENTE

DERNIÈRE COMMUNICATION  
06/02/2024 08:27:41

GÉOLOCALISATION MANUELLE

Référence de la cuve BAMOX-REFX-200253  
Contenu de la cuve Eau

200 cm

Température extérieure 22 °C  
Qualité de la mesure 3 / 10

Niveau actuel  
**149,00 cm**

Alerte de niveau haut  
160 cm

Alerte de niveau bas  
40 cm

HISTORIQUE DES ÉVÈNEMENTS

du 06/12/2023 12:21 au 06/02/2024 12:21

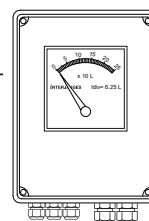
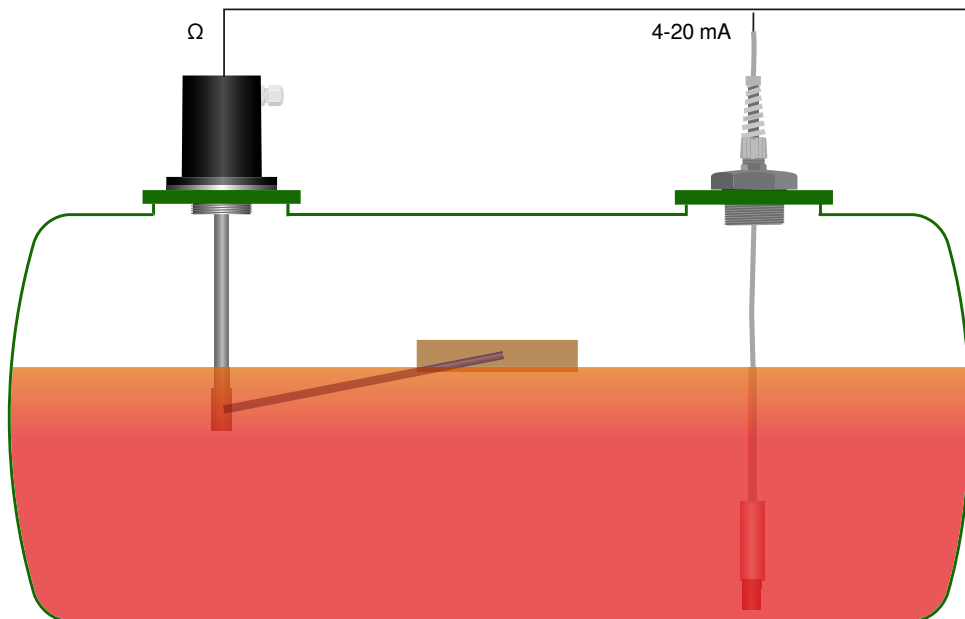
Désignation	Apparition	Disparition
Niveau normal	11/01/2024 02:45:54	
Alarme : Niveau haut	10/01/2024 21:22:33	11/01/2024 02:45:56
Niveau normal	10/01/2024 17:27:24	10/01/2024 21:22:33
Alarme : Niveau bas	10/01/2024 17:26:48	10/01/2024 17:27:24
Niveau normal	10/01/2024 17:21:31	10/01/2024 17:26:48
Alarme : Niveau bas	10/01/2024 17:17:23	10/01/2024 17:21:31
Niveau normal	10/01/2024 16:49:28	10/01/2024 17:17:23
Alarme : Niveau haut	03/12/2023 02:52:29	10/01/2024 16:49:28

1 à 8 sur 8

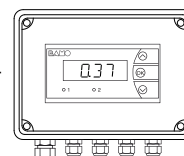


# Jauges de niveau pour le fuel

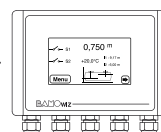
## Réservoir de stockage



**BMG 72**  
Galvanomètre  
72 x 72  
Boîtier IP 55



**BMPC 4896**  
Afficheur numérique  
48 x 96  
Boîtier IP 55



**BAMOWIZ**  
Écran tactile local  
résolution 480 x 272  
Boîtier IP 66

### Jauge électrique JE 100

Adapté aux besoins des réservoirs placés en extérieur.

Hauteur : De 1250 à 3000 mm  
Transmission : Par renvoi d'angle  
Montage : Sur manchon 2"  
Protection : Boîtier IP 67  
Matériaux : Acier, Nylon, PVC

Fonction possible :  
1 contact sec, 1 sortie continue (Ω)  
Option : 2 contacts secs

579-03



### Jauge électrique INTERNIV 590

La jauge de niveau INTERNIV 590 est utilisée pour la mesure en continue de niveau dans des réservoirs ventilés ayant une hauteur de remplissage de 0 à 3 mètres.

Échelles de mesure : De 0 à 3 mètres  
Sortie 4...20 mA (Alim. 8...32 V DC)  
Capteur compact et robuste (Inox / PVC)

590-06

Boîtier de jonction avec compensation de pression



### Indicateur de tableau universel ITU

Programmable en façade  
Entrée : mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, Potentiomètre  
Alimentation multi tension  
Excitation capteur : 15...25 V DC / 0...20 mA  
Sorties : 2 relais ou 4 relais + 1 sortie 0/4-20 mA

Option : Coffret mural

222-03



### Indicateur galvanométrique BMG 72

Coffret mural IP 55  
Galvanomètre 72 x 72  
1 entrée analogique  
1 sortie analogique 0/4-20 mA  
2 sorties relais inverseurs

206-01



### Afficheur numérique et graphique BAMOWIZ

Écran tactile couleur graphique  
2 Entrées 4-20 mA  
Alimentation capteur 2 fils  
1 Entrée fréquence  
1 Sortie 4-20 mA  
Avec ou sans linéarisation  
De 1 à 8 seuils sur 2 relais  
1 Liaison série RS485 ModBus

217-01



# Jauges de niveau pour fuel

## Réservoir journalier (nourrice) avec ou sans bac de rétention

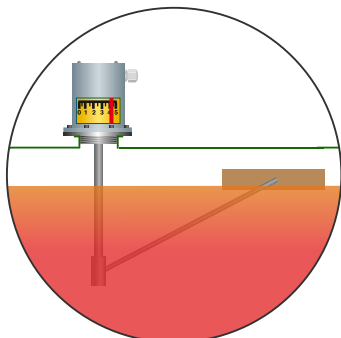
### Contacteur et indicateur de niveau SÉRIE CF3/CF4

Particulièrement adapté pour répondre aux besoins et conditions d'emploi des capacités d'alimentation en fuel de groupes électrogènes placés en intérieur.

Hauteur : De 250 à 3000 mm  
Transmission : Par renvoi d'angle  
Montage : Sur manchon 2"  
Protection : Boîtier IP 54  
Matériaux : Acier, Nylon, PVC

3 fonctions possibles :  
Visualisation sur cadran, de 1 à 5 contacts secs,  
1 sortie continue ( $\Omega$ )

579-02



## Châssis réservoir

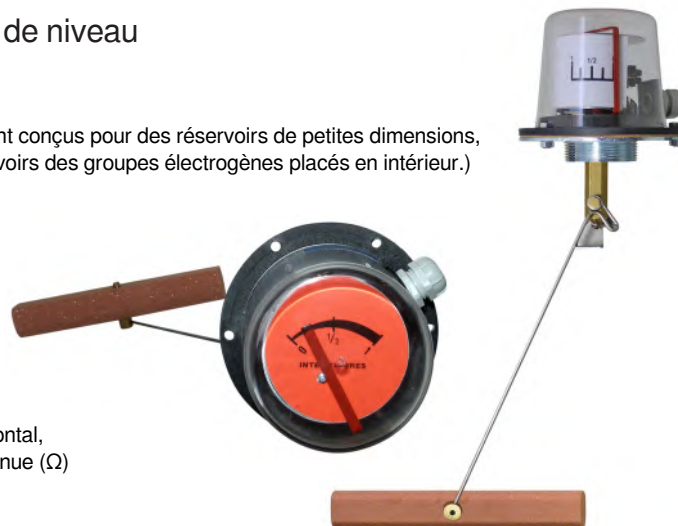
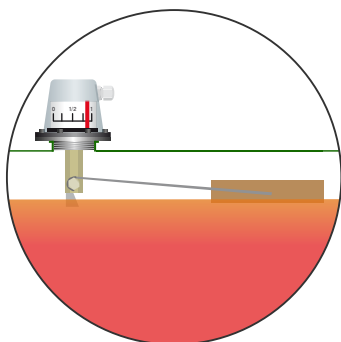
### Contacteur et indicateur de niveau SÉRIE CF80

Les contacteurs de la série CF80 sont conçus pour des réservoirs de petites dimensions, (remplissage automatique des réservoirs des groupes électrogènes placés en intérieur.)

Hauteur : De 150 à 650 mm  
Transmission : Par renvoi d'angle  
Montage : Sur manchon 2"  
Protection : Boîtier IP 54  
Matériaux : Acier, Nylon, Laiton, Inox, PVC

3 fonctions possibles :  
Visualisation sur cadran latéral ou frontal,  
de 1 à 3 contacts secs, 1 sortie continue ( $\Omega$ )

579-04



## Bac de rétention

Le bac de rétention sert uniquement à prévenir en cas de fuite du réservoir.  
Il est recommandé d'installer un système de protection.

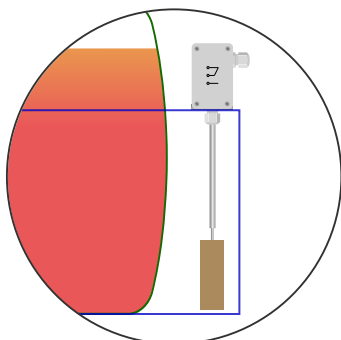
### Contacteur pour bac de rétention SÉRIE CF30

Les contacteurs à flotteur "Série CF30" sont conçus pour la détection de fuites dans le bac de rétention.

**CF30** : Contacteur à flotteur vertical, 1 contact sec  
**CF31** : Contacteur à flotteur horizontal, 1 contact sec

Hauteur : De 150 à 2000 mm  
Montage : Sur équerre de supportage acier zingué  
Protection : Boîtier IP 54  
Matériaux : Inox, PVC

579-10



## Capteurs Pt 100 Ω métallique TS 11

Plongeur et raccord Inox 316L  
Plage : -50 ... +250 °C  
Sortie : 3 fils ou 4-20 mA  
Multiples réalisations possibles

611-01



## Capteurs Pt 100 Ω tout plastique TS 13

Idéal pour les liquides et ambiances corrosives

Matières : PVC, PP, PVDF  
Échelle : -20 ... +140 °C  
Sortie : 3 fils ou 4-20 mA  
Fabrication sur mesure

613-01



## Thermomètres bi-métalliques T 502

Boîtiers : Ø 100 mm, Ø 150 mm  
Cadran orientable sur angles multiples  
Précision : Classe 1 (selon EN 13190)  
Plages de mesure : - 20...+ 600 °C  
Boîtier et lunette : AISI 304  
Lunette à baïonnette : IP 65  
EN 60 529 / IEC  
Élément de mesure :  
Bimétallique hélicoïdal

696-18



## Puits thermométriques soudés TWS

Protection de l'élément sensible contre les effets corrosifs et maintenance/calibration de l'instrument sans interruption du process

Raccordement selon conditions de service (pression, T°, débit, vibrations, corrosion)

Plongeur longueur 50 à 500 mm  
Raccords filetés 1/2" Gaz, 1/2" ou 3/4" NPT, brides DN 32, DN 40, DN 50  
PN 10/16 ou PN 20

Matériaux : inox 316 L, PVC, PPH, PVDF

635-01



## Afficheurs et convertisseurs

### Convertisseur universel CUB-233

1 entrée universelle : mA, V, T°, R  
Alimentation capteur  
2 sorties analogiques  
2 sorties relais

233-02



### Indicateur universel BAMOWIZ

Écran tactile couleur graphique  
Alimentation capteur 2 fils  
2 Entrées 4-20 mA  
Sortie analogique 4-20 mA  
Avec ou sans linéarisation  
8 seuils configurables sur 3 relais

217-01



### Indicateur universel ITU 402 / 412

Programmable en façade  
Entrée : mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, Potentiomètre  
Alimentation multi tension  
Excitation capteur 15...25 V DC / 0...20 mA  
Boîtier 48 x 96 mm, Façade IP 65  
Sorties : 2 relais, ou 2 relais + 1 sortie 0/4-20 mA

222-03



### Sonde de température ambiante TS 18

Plage de mesure - 40...+75 °C  
Boîtier PVC pour fixation murale  
Sortie résistance ou 4/20 mA

618-01





## Afficheurs et contrôleurs de débit

### Contrôleur de dosage Compteur, totalisateur **BAMOWIZ DOZ**

Boîtier de commande pour le dosage  
Compteur et totalisateur  
Pour capteur de débit impulsif  
Fréquences comptage : 0,04 Hz à 10 kHz  
Écran tactile couleur graphique  
Alarme sur la temporisation

217-05



### Indicateur / Totalisateur de débit **BIF 282**

Pour capteurs débitimétriques  
Entrée NPN, PNP, Push Pull  
Fréquence de 10 Hz à 10 000 Hz  
Alimentation 85...260 V AC  
Affichage 6 digits  
2 relais NO  
1 sortie analogique 4-20 mA

282-03



## Capteurs de débit à turbine / palette

### Capteur de débit à turbine **FFG**

Pour faibles débits  
Corps : PVDF, Polysulfon, Arnite  
Plage de 6 à 720 l/h  
Précision ±1%  
Sortie fréquence haute résolution  
Alimentation 4,5 à 24 Vcc  
Raccordement 1/4" M Gaz

784-01



### Capteur de débit à palette **BAMOFU**

Alimentation : 5...24 V DC  
Sortie : impulsions NPN / PNP  
Montage : Collier de prise en charge,  
ou bossage à souder  
Canalisations : DN 15 ... DN 600  
Plage de mesure : 0,8...10 m<sup>3</sup>/seconde  
Réalisation : PVC, PPH, PVDF ou Inox

780-01



## Débitmètres compacts sans pièce en mouvement

### Débitmètre à effet vortex **VORTEX**

Mesure de débit sur eau chaude  
sanitaire, eau potable, eau déminéralisée

Mesure : 0,9 ... 150 l/min  
DN 8 ... DN 25  
Sortie : 4-20 mA ou fréquence

777-01



Certification eau potable :  
KTW, W270, WRAS

### Débitmètre à ultrasons **BAMOFLONIC**

Pour fluides conducteurs ou non conducteurs,  
dans différentes applications industrielles

Pour solutions fortement alcalines,  
ou acides concentrés ou lixiviats

- DN 10 à DN 50  
- Etendue de mesure de 0,3 à 900 l/mn  
- 1 sortie analogique 0/4-20 mA  
- 1 sortie digitale configurable

Corps : PSU, PEHD ou PFA  
Protection : IP65 ou 67

776-01



### Débitmètre électromagnétique **BAMOMATIC**

Étendue de mesure : 0,1 ... 250 l/mn  
Alimentation 24 V DC  
Sortie : Fréquence push-pull & 4-20 mA  
Tube et électrode Inox 316 L, Corps : PVDF  
Raccords : 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"

775-01



## Indicateurs de débit

### Débitmètres à diaphragme **Séries U6, DB et DST**

Diaphragme couplé à un débitmètre monté en dérivation  
Réalisation : Acier, Acier / Inox, PVC, PPH  
Débitmètres calibrés linéairement  
Montage : Toute position  
Plages de mesure : 1 ... 350 m<sup>3</sup>/h eau  
Raccord : DN 50 ... DN 800  
Option : 4-20 mA

764-01 765-01 765-05



### Débitmètre à clapet **KLA et KFS**

Visualisation du débit  
Réalisation : Acier, Inox, PVC, PP et PVDF  
DN 15 à DN 600  
Montage : Toute position  
Indépendant de la viscosité  
Options : 4-20 mA, Contacts

713-10 713-12



## Indicateurs de débit

### Indicateurs de débit à Lecture indirecte G6/5-250, C6/5-250

Transmission magnétique  
Toutes échelles pour fluides liquides ou gazeux  
Matériaux : Inox 316, PTFE  
Raccord : DN 15 à 100  
(Entraxe 250 mm)

741-01



Option : Transmission 4-20 mA, contacts réglables, version ATEX

### Indicateurs avec tube verre Série E

Liquides ou gaz  
Raccords taraudés ou brides

795-01



### Indicateurs de débit plastique IDP & PDP

Étendue de mesure :  
2,5 à 60 000 l/h en 20 plages

Corps :  
PVC ou Polysulfone

Ludion PVDF (option aimanté)

Raccords :  
PVC  
PPH  
PVDF  
Inox

Plages :  
Eau  
HCl  
NaOH  
Air

Accessoire :  
Contact bistable pour alarme

730-05 731-03



## Contrôleurs de débit

### Contrôleur de débit à palette CDSP

Laiton ou inox 316 Ti  
DN 25 à DN 200  
Contact réglable  
Bossage à visser  
30 bar / 120 °C maxi

712-01



### Contrôleurs de débit BV-BR, BMV, CDA, DUM, DUG

Pour eau, air et huile, - Exécution laiton ou inox 316  
Lecture et contrôle de débit par ludion (BV-BR)  
Transmission indirecte latérale, sur galvanomètre (BMV, DUM)  
Raccords selon modèle : 1/4" à 1" 1/2 FG  
Indépendant de la viscosité - Jusqu'à 500 Cps. (BMV, DUM, DUG)



720-01



725-01



721-01

## Compteurs

### Compteur WOLTMANN pour eau froide ou chaude OMEGA

Pour débits élevés, sur eau froide  
30 à 3000 m<sup>3</sup>/h (11 plages)  
Émetteur d'impulsions, Totalisateur  
Homologation CEE 75/33, Classe B

787-10



### Compteur composite Type 620

Raccord DN 15 ou DN 20  
Très haute résistance  
aux eaux agressives  
Agréé ACS

786-02



### Compteur revêtu PTFE Série M41

Raccord DN 15 ou DN 50  
Pour fluides propres  
Comptage simple et/ou émission  
d'impulsions  
30 à 30 000 l/h

786-04



# Débitmètres électromagnétiques

## Débitmètres électromagnétiques ISOMAG™

DN 3 à DN 2000, passage intégral  
 Capteurs : Série Industrie ou série ECO  
 Raccords : Filtetages, Brides UNI / ANSI / DIN / JIS, WAFER, Sanitaires, DIN 11851, Tri-clamp, SMS

Électronique : Intégrée ou déportée  
 Totalisateur / Doseur, Compteur calorimétrique, Régulateur PID

771-01



Électronique **MV**  
 LCD WSTN 128X64  
 Affichage rétroéclairé

771-20 771-23



Capteur **MS 2500**  
 Alliage acier + carbone,  
 Raccord brides UNI, ANSI,  
 DIN, JIS, etc...  
 DN 25 à DN 2000



Capteur **MS 600**  
 plastique, série ECO,  
 tout polypropylène  
 DN 3 à DN 20  
 Raccord fileté G / NPT



Capteur **MS 2410**  
 Inox AISI 304 ou 316  
 DN 3 à DN 100  
 Raccords DIN 11851,  
 Tri-Clamp, SMS, Autres

Banc d'étalonnage accrédité **EN 17025**

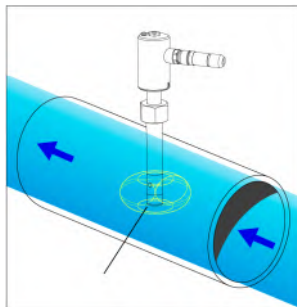


**Certificat EN 9104** 3 points, (standard) ... 5 ou 10 points, sur demande  
**Certificat EN 17025**, sur demande  
**Certificats MI-001** ou **MI-004**, sur demande (selon modèles)

## Débitmètres électromagnétiques à insertion CS3795

DN 80 à DN 2000  
 Version aveugle (programmation via PC)  
 Raccords : Filtetage 1"  
 Sortie 4-20 mA, impulsions, alarmes  
 Corps Inox

771-40



## Compteur d'énergie thermique ISONRG™

Fluide : Eau ou Eau avec glycol (60% maximum)

Ce compteur d'énergie thermique peut être raccordé sur les compteurs mécaniques, débitmètres électromagnétiques, débitmètres ultrasons.

Plastique PC/ABS - IP 65 - Montage rail DIN ou mural  
 Afficheur graphique 122 x 32, rétroéclairé  
 Menu 6 langues (FRA / UK / DE / ES / IT / NL)



- Comptage d'énergie thermique suivant **EN1434**
- Agrément **MI-004** (eau chaude et eau froide)
- Inviolabilité par étiquette de scellement
- Entrées impulsionnelles ou 4-20 mA (volume)
- Entrées température PT100, PT500 ou PT1000
- Logger intégré
- Protocoles : RS485, MBus, BACnet

287-02

**ISONRG™**



## Gamme complète pour industries

- Eau
- Pétrole
- Alimentaire
- Énergie



Capteurs de pressions électroniques, manomètres de pressions différentielles, vacuomètres, manostats, pressostats, montés ou non sur séparateurs, complètent un programme, à votre service.



**Étalonnage & Remplissage**



*Balance manométrique pour valider nos montages et satisfaire aux demandes de certificats.*



## Manomètres à tube de bourdon P101/P103

Série Industrie  
Tout Inox / EN 837-1  
Boîtiers : 63, 100 ou 150  
Étendue de mesure : -1...0 à 1600 bar  
Option : Remplissage Glycérine

812-50 812-54



## Manomètres à tube de bourdon et bain glycérine 63P60.5

Série standard économique  
Avec remplissage glycérine  
Boîtier 63 mm / Précision classe 1,6  
Étendue de mesure : 0...25 bar

812-11

## Séparateurs plastique

### SPM 903

Protection des capteurs de pression contre les fluides très agressifs ou ultra purs

Chapeau : PP renforcé fibre de verre  
Corps : PVC-U, PP, ou PVDF  
Membrane : PTFE préformée  
Pression maxi : 10 bar à 20 °C

903-02



## Manomètres à contact P501

Pour alarme et sécurité  
Tout Inox / EN 837-1  
1 ou 2 contacts pour manomètres Ø 100  
Étendue de mesure : 0...25 bar

812-69

## Séparateurs Tout Inox



Démontable  
(à visser)

812-39



Monobloc soudés

812-40



Alimentaires

812-34



Séparateurs à bride

812-38



Séparateurs haute pression

812-42

## Capteur de pression TP 805

Signal de sortie : 4-20 mA  
Précision  $\pm 0,5\%$  de l'E.M. (ou  $\pm 0,2$ )  
Pression relative de 0...2,5 à 25 bar  
Raccord : Filetage 1/2" G  
Option : ATEX, SIL 1, Marine

805-04 805-10



## Pressostat à contacts XML

Fonctionne dans toutes les positions  
Régulation entre deux seuils  
1 ou 2 sorties de commutation  
Étendue de mesure : 0,4...4 bar ou 0,6...10 bar  
Connexion : Raccord taraudé 1/4" G (BSP)

892-03



# Robinetterie plastique

## Soupapes et réducteurs de pression

### Soupapes de décharge SDD 911

Montage en ligne ou en dérivation suivant fonction requise et dans toutes les positions

Plage de réglage : 0,5...10 bar  
Classe de pression : PN 10 (à 20 °C)  
Température : +10...+50 / 70 °C (PVC / PP)  
Dimensions : DN 10 ... DN 25

Corps : PPG  
Membrane : EPDM revêtu PTFE  
Joint : EPDM ou FPM  
Hystérésis : Environ 0,3 bar

Raccords : Brides, filetage DIN 8068, union à coller (PVC), union à polyfuser (PPH)

911-03



### Soupapes de décharge V186 & V86 & DHV 712 R

Corps : PVC, PP, ou PVDF  
Membrane : EPDM revêtu PTFE

Raccords :  
- Embouts mâles  
- Unions  
- Brides

Dimensions : DN 10 ... DN 100  
Classes de pression :  
PN 10 (DN 10 à DN 50)  
PN 6 (DN 65 et DN 80)  
PN 4 (DN 100)

911-04



### Soupapes de décharge SDD 910

Corps : PPG ou PVDF  
Raccords : Unions  
Dimensions : DN 10 ... DN 15  
Classe de pression : PN 10

910-01



### Réducteurs de pression V182 & V82

Corps : PVC, PP, ou PVDF  
Membrane : EPDM revêtu PTFE

Raccords : Embouts mâles, Unions, Brides

Dimensions : DN 10 ... DN 100  
Classes de pression :  
PN 10 (DN 10 à DN 50)  
PN 6 (DN 65 et DN 80)  
PN 4 (DN 100)

906-03



## Filtres, clapets et accessoires cuves

### Soupapes de ventilation BV 91 & BV 95

Pour contrôler l'entrée ou la sortie d'air d'une installation

Réalisation : PVC - PPH - PVDF  
Joints : FPM  
Bille : PP ou PVDF (selon le corps)  
Raccord : DN 10 ... DN 50

949-02



### Filtre à tamis en ligne FTL S4

Montage et démontage radial  
Boîtier transparent  
Réalisation : PVC, PPH et joint EPDM  
Pas du filtre : 1,8 x 3,4 mm

955-02



### Clapets anti-retour CSI, CBT, SV91 & SV95

Clapets à siège incliné, à battant, à cône pour contrôler le sens de circulation d'un fluide

Réalisation : PVC, PPH, PVDF  
Joint : EPDM, FPM

951-\*\* 950-03 949-01



# Robinetterie plastique

## Vannes motorisées

### Vannes pneumatiques 2 ou 3 voies VP2V & VP3V

NAMUR VDI/VDE 3845 & ISO 5211  
Montage et démontage radial

Corps de vanne : PVC, PPH, PVDF  
Raccords : DN 10 ... DN 100 (2 voies)  
DN 10 ... DN 50 (3 voies)

913-..



### Vannes électriques 2 ou 3 voies VE2V & VE3V

Montage et démontage radial

Corps de vanne : PVC, PPH, PVDF  
Raccords : DN 10 ... DN 100 (2 voies)  
DN 10 ... DN 50 (3 voies)

914-..



### Vannes électriques papillon VEP

Montage et démontage radial

Corps de vanne : PP-GF, PVC  
Papillon : PVC, PP ou PVDF  
Raccords : DN 50 ... DN 200

914-..



## Électrovannes

### Électrovanne assistée par le fluide EV 160

Fonction : NF  
Boîtier : PVC, PP, PTFE  
Joints : PTFE / EPDM, FPM  
Raccords (femelle) : DN 15 ... DN 50  
Alimentation : 230 V / 50 Hz

920-01



### Électrovanne à commande directe EV 150

Fonction : NF  
Corps : PVC, PTFE  
Membrane et siège : PTFE / EPDM, FPM  
Raccords : DN 10 ... DN 20 (femelle, à coller)  
ou taraudés 3/8", 1/2"  
Alimentation : 230 V / 50 Hz

921-01



### Électrovannes assistées par le fluide EV 920 NF

Fonction : NF  
Boîtier : PPH, PTFE  
Joints : PTFE / EPDM, FPM  
Raccords : DN 10 ... DN 50  
Alimentation : 24 V AC,  
230 V AC / 50 Hz, 24 V DC

920-02 920-03



## Vannes manuelles

### Vannes papillon VMP FE et K4

Papillon : PVC, PPH, PVDF  
Raccords : DN40 ... D N300  
Poignée sécurisée et cadennassables  
Multiples positions de réglages  
Montage et démontage radial entre brides

945-04 945-05



### Vannes à siège incliné VVDV & SV15-50

Corps : PVC, PPH, PVDF  
Raccords : Embouts mâles,  
DN 10 ... DN 50

930-01 930-02



### Vannes 2 ou 3 voies VM2V & VM3V

Corps : PVC, PPH, PVDF  
Raccords : DN 10 ... DN 80 (2 voies)  
DN 10 ... DN 50 (3 voies)

934-02 935-01



### Vannes à membrane VMM T4

Corps : PVC, PPH, PVDF  
Raccords : DN 15 ... DN 65

940-02





# Vannes Métal

## Vannes pneumatiques 2 ou 3 voies VP 2V & 3V - INOX

NAMUR VDI/VDE 3845 & ISO 5211

Corps de vanne : Inox  
Raccords : 1/4" ... 4" (2 voies)  
1/4" ... 2" (3 voies)

1013-01



## Vannes électriques 2 ou 3 voies VE 2V & 3V - INOX

Corps de vanne : Inox  
Raccords : 1/4" ... 4" (2 voies)  
1/4" ... 2" (3 voies)

1014-02



## Vannes pneumatiques papillon VPP - INOX

NAMUR VDI/VDE 3845 & ISO 5211

Corps de vanne : Fonte peinte epoxy  
Papillon : Inox 316  
Raccords : DN 50 ... DN 300

1013-03



## Vannes électriques papillon VEP - INOX

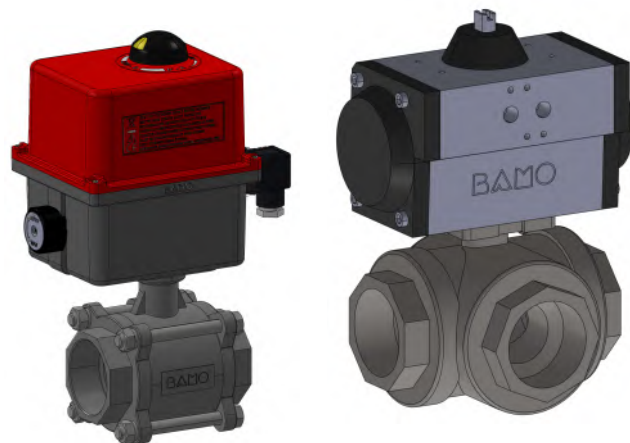
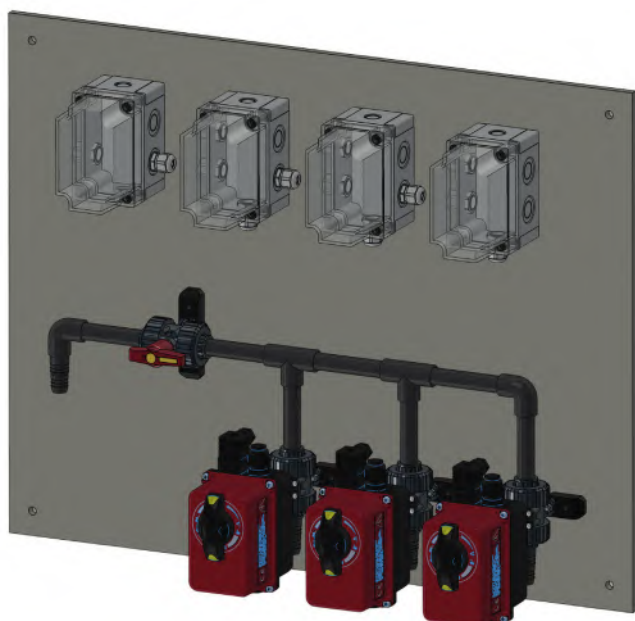
Corps de vanne : Fonte peinte epoxy  
Papillon : Inox 316  
Raccords : DN 50 ... DN 300

1014-03



## Modélisation 3D et Panoplie sur mesure

**Demander la modélisation 3D** de nos produits pour faciliter la gestion de vos assemblages et visualiser les dimensions du produit fini.



Élaboration de **solutions sur mesure** :

Fabrication de panneaux de mesure complets suivant les plans de fabrications.

La conception, l'assemblage et les tests s'effectuent dans nos ateliers en France.



## BAMO Mesures

Le groupe BAMO basé en France depuis 1978, conçoit fabrique et commercialise la majeure partie de sa gamme de produits. Nos ateliers assurent la conception et la réalisation de nos appareils électroniques, mécaniques, ainsi que des équipements spécifiques développés suivant votre cahier des charges.



### BAMO Mesures SAS

*Siège Social*

22, rue de la Voie des Bans  
Parc d'activités de la Gare  
95100 ARGENTEUIL - FRANCE

Capital : 400 000 €  
APE 2651B  
SIREN 314 055 864  
FR 08 314 055 864

Tél. : +33 (0)1 30 25 83 20

Fax : +33 (0)1 34 10 16 05

[www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

[info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Entreprise certifiée



CERTIFICATION  
D'ENTREPRISES  
& DE PERSONNELS  
ACCREDITATION  
COFRAC  
N° 450014  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Intertek

Commercialisation, achats,  
logistique, gestion des  
commandes, et SAV



### BAMO IER GmbH

*Filiale allemande*



Autres filiales



**BAMO Spain**  
GlobalAgua España



**BAMO Poland**  
BAMO Polska Sp. z o.o.



**BAMO Portugal**  
GLOBALÁGUA, LDA



**BAMO KIRCHNER Allemagne**  
Bamo Kirchner GmbH



**Kirchner**

Durchflussmesstechnik

