



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Débit dans des structures artificielles et cours d'eau

Conduite en charge, mesurer sans intrusion depuis l'extérieur de la conduite

Mesure à poste fixe

Greyline DFM-5.1



Débitmètre en ligne **Doppler**, affiche, totalise, transmet et commande en fonction du débit mesuré par une sonde bridée à l'extérieur de la conduite. Mesure sur liquides sales et sur une grande plage de diamètres.

Liquides sales

Sonde à brider
Sortie 4-20mA isolée
2 à 6 relais de contrôle
Alarme & commande
Totalisation

Boîtier étanche

Ecran rétroéclairé
Filtres RFI
Enregistreur interne (option)
2M points & logiciel sous
Windows®

Greyline TTFM-1.0



Débitmètre en ligne **Temps de Transit** à ultrasons, affiche, totalise, transmet et commande en fonction du débit mesuré sur liquides propres par des sondes externes sur grande plage de diamètres.

Liquides propres

Sondes à brider
Sortie 4-20mA isolée
2 à 6 relais de contrôle
Alarme & commande
Totalisation

Boîtier étanche

Ecran rétroéclairé
Filtres RFI
Enregistreur interne (option)
2M points & logiciel sous
Windows®

Mesure mobile

Greyline PDFM-5.1



Débitmètre enregistreur, autonome & portable à ultrasons, **Doppler**, avec sonde à brider sur conduite. Diagnostics rapides de débit. Mesure sur liquides sales.

Liquides sales

Sonde à brider
Large plage de diamètres
Autonome
Totalisation

Utilisation rapide & simple

Paramétrage 5 touches
Sortie 4-20mA
Enregistreur interne
& logiciel sous Windows

Greyline PTFM-1.0



Débitmètre enregistreur, autonome & portable à ultrasons, « **temps de transit** », avec sondes externes à brider sur conduite. Mesure sur liquides propres

Liquides propres

Sondes à brider
Large plage de diamètres
Autonome
Totalisation
Bi directionnel

Utilisation rapide & simple

Paramétrage 5 touches
Sortie 4-20mA
Enregistreur interne et
logiciel sous Windows®

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr

Détecter et commander

Détection à poste fixe

Greyline DFS-5.1



Détecteur de débit **Doppler** pour la protection des pompes, sonde bridée à l'extérieur de la conduite, tous diamètres à partir de 12,5mm jusqu'à 4,5 mètres
Sonde Doppler externe bridée

Liquides sales

Sonde sans contact
Réglages faciles & séparés
Précis et fidèle
Relais 5A SPDT

ON/OFF et alarme H/B

Voyants LED d'état
Temporisation ajustable
Option sécurité intrinsèque

LIT-25



Indicateur – transmetteur poste fixe de niveau, simple & économique avec affichage, recopie 4-20mA et relais d'alarme / commande.

Sonde ultrasons ou pression hydrostatique

Niveau US sans contact

Sonde sans contact
Réglage facile
Précis et fidèle
Relais 5A SPDT

Pression hydrostatique

Sonde immergée
ON/OFF et alarme H/B
Voyants LED d'état
Temporisation ajustable

Commander avec le niveau

Mesure à poste fixe

Greyline SLT-5.0



Contrôleur poste fixe polyvalent **mono sonde ultrasons** pour niveau de cuves, commande de pompe et débit en canal à surface libre, déversoirs et venturis.

Niveau sans contact

Sortie 4-20mA
Sortie numérique ASCII
Débit sur ouvrage primaire

Alimentation externe

Boîtier étanche
Intégration simple
Plage 10m

Greyline PSL-5.0



Contrôleur poste fixe pour station de pompage et fosses de relevage.

Sonde sans contact par ultrasons ou capteur de pression hydrostatique

Niveau US sans contact

Sortie 4-20mA
Paramétrage simple
Alarme & commande

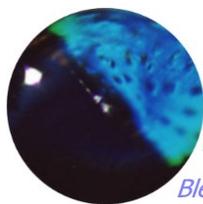
Pression hydrostatique

Sonde immergée
Alimentation externe
Intégration simple

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Canaux à surface libre : mesurer sans contact avec le niveau seul

Mesure à poste fixe



Sommer USH-8

Niveau à poste fixe sans contact par **ultrasons** pour canaux à surface libre, artificiels et naturels, sortie 4-20mA.

Mesure Niveau seul, calcul externe du débit.

Niveau sans contact

Sortie 4-20mA
Sortie numérique ASCII
Débit calculé en externe

Alimentation externe

Boîtier étanche
Intégration simple
Plage 10m



Sommer RL15 & 35

Niveau à poste fixe sans contact par **radar** pour canaux à surface libre, artificiels et naturels, avec sortie 4-20mA.

Mesure Niveau seul, calcul externe du débit.

Niveau sans contact

Sortie 4-20mA
Paramétrage simple
Débit calculé en externe

Alimentation externe

Boîtier étanche renforcé
Intégration simple
2 plages de niveau 15 & 35m



Greyline OCF-5.0

Débitmètre poste fixe **mono sonde ultrasons** sur canal à surface libre, déversoir ou venturi avec enregistreur interne.

Débit calculé avec le niveau et l'équation de l'ouvrage primaire

Niveau US sans contact

Sortie 4-20mA isolée
2 à 6 relais de contrôle
Alarme & commande
Totalisation
Statistiques journalières
Déversoirs & venturis

Boîtier étanche

Ecran rétroéclairé
Filtres RFI
Sortie clé USB
Enregistreur interne 2M
points & logiciel sous
Windows®



Greyline DLT-2.0

Transmetteur poste fixe, **bi sondes ultrasons** pour différentiel de niveau sur dégrilleur, niveau ET débit sur ouvrage primaire...

Débit calculé avec le niveau et l'équation de l'ouvrage primaire

Niveau US sans contact

Sorties 4-20mA isolée
2 à 6 relais de contrôle
Alarme & commande
Totalisation
Statistiques journalières
Déversoirs & venturis

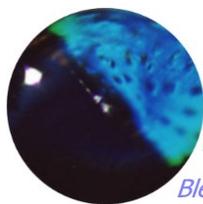
Boîtier étanche

Ecran rétroéclairé
Filtres RFI
Sortie clé USB
Enregistreur interne 2M
points (option) & logiciel
sous Windows®

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Canaux à surface libre : mesurer avec niveau & vitesse

Poste fixe

Greyline AVFM-5.0



Débitmètre poste fixe **mono sonde Doppler** pour conduite en charge partielle, avec 3 sorties 4-20mA.

Mesure Vitesse & niveau.

Sonde monobloc immergée niveau & vitesse ou sondes séparées vitesse immergée et US sans contact.

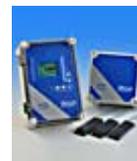
Mono sonde N & V

3 sorties 4-20mA isolées
2 à 6 relais de contrôle
Alarme & commande
Totalisation
Statistiques journalières

Boîtier étanche

Ecran rétroéclairé
Filtres RFI
Sortie clé USB
Enregistreur interne (option)
2M points & logiciel sous Windows®

Greyline AVMS-5.1



Débitmètre poste fixe **multi-sondes Doppler** pour conduite en charge partielle, avec 3 sorties 4-20mA, canaux de largeur > 2mètres.

Mesure Vitesse & niveau.

Sondes monobloc immergées niveau & vitesse ou sondes séparées vitesse immergées et US sans contact.

Multi sondes N & V

3 sorties 4-20mA isolées
2 à 6 relais de contrôle
Alarme & commande
Totalisation
Statistiques journalières

Boîtier étanche

Ecran rétroéclairé
Filtres RFI
Sortie clé USB
Enregistreur interne (option)
2M points & logiciel sous Windows®

Sommer SQ



Débitmètre poste fixe sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre artificiels, avec 2 sorties 4-20mA et impulsions, RS-485, ModBus & SDI-12. Mesure Vitesse & Niveau, calcul interne du débit.

Tout en un sans contact

2 sorties 4-20mA
Impulsions totalisateur
RS-485, ModBus & SDI-12
Débit calculé en interne

Alimentation externe

Boîtier étanche composite
Intégration simple
3 plages de niveau 3, 6 & 8m
Paramétrage simple

Sommer RQ-30



Débitmètre poste fixe sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre artificiels et naturels, avec 3 sorties 4-20mA, RS-485, ModBus & SDI-12. Mesure Vitesse & Niveau, calcul interne du débit.

Tout en un sans contact

3 sorties 4-20mA
RS-485, ModBus & SDI-12
Débit calculé en interne

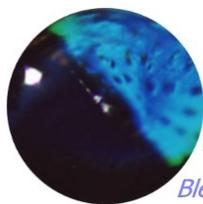
Alimentation externe

Boîtier étanche acier inox
Intégration simple
2 plages de niveau 15 & 35m
Paramétrage simple

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



AnHydre.

Bleu Passionnément ...

Canaux à surface libre : mesurer sans contact niveau & vitesse

Poste fixe



Sommer RG30

Poste fixe sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre, artificiels et naturels, sorties 4-20mA, RS-485, ModBus & SDI-12.

Mesure Vitesse seule, calcul externe du débit.

Vitesse sans contact

Sortie 4-20mA
RS-485, ModBus & SDI-12
Sans entrée Niveau
Débit calculé en externe

Alimentation externe
Boîtier étanche renforcé
Intégration simple
Paramétrage simple



Sommer RQ30-L

Poste fixe sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre, artificiels et naturels, avec sorties 4-20mA, RS-485, ModBus & SDI-12.

Entrée 4-20mA pour niveau externe.

Mesure Vitesse seule, interaction NV, calcul interne du débit.

Vitesse sans contact

Sortie 4-20mA
RS-485, ModBus & SDI-12
Entrée Niveau externe
Débit calculé en interne

Alimentation externe
Boîtier étanche renforcé
Intégration simple
Paramétrage simple



Sommer RQ30

Débitmètre poste fixe sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre artificiels et naturels, sorties 4-20mA, RS-485, ModBus & SDI-12.

Mesure Vitesse & Niveau, interaction NV, calcul interne du débit.

Débit sans contact

Sorties 4-20mA
RS-485, ModBus & SDI-12
Niveau interne 15 ou 35m
Débit calculé en interne

Alimentation externe
Boîtier étanche renforcé
Intégration simple
Paramétrage simple



Sommer RQ30-D

Système maître – esclaves débitmètre poste fixe sans contact **multi radar Doppler** pour très grands canaux à surface libre artificiels et naturels, sorties 4-20mA, RS-485, ModBus & SDI-12.

Mesure Vitesse & Niveau, interaction NV, calcul interne du débit.

Débit sans contact

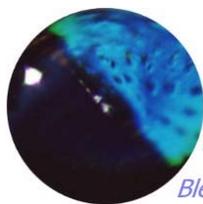
Sorties 4-20mA
RS-485, ModBus, SDI-12
Niveau interne 15 ou 35m
Débit calculé en interne

Alimentation externe
Boîtier étanche renforcé
Intégration simple
Paramétrage simple

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Canaux à surface libre : mesurer avec niveau & vitesse

Mesure mobile



Greyline StingRay 2.0

Enregistreur niveau-vitesse portable, alimenté sur piles avec autonomie jusqu'à 4 ans. Toutes études en canaux à surface libre et conduites en charge partielle.
Sonde combinée immergée Doppler et niveau US.



Greyline MantaRay

Débitmètre enregistreur niveau & vitesse portable, calcul de débit, alimenté sur piles. Toutes études en réseau. Sonde combinée immergée Doppler et niveau US.
Commande échantillonneur.

Enregistre température, niveau & vitesse
Affichage en barres
Affiche & totalise
Boîtier étanche

Sortie USB
Autonomie jusqu'à 4 ans
Enregistreur interne 130k points & logiciel sous Windows®

Enregistre niveau & vitesse
Affichage LCD & barres
Affiche & totalise
Boîtier étanche

Sortie USB
Enregistreur interne 2M points & logiciel sous Windows®

Canaux à surface libre : mesurer sans contact niveau & vitesse

Mesures mobiles



Sommer SQ-Mobile

Débitmètre mobile sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre artificiels, avec enregistreur ou collecteur – transmetteur GSM.
Mesure Vitesse & Niveau, calcul interne du débit.

Tout en un sans contact
Autonome
Enregistreur interne
Transmission GSM
Débit calculé en interne

Boîtier étanche composite
Montage trou d'homme
3 plages de niveau 3, 6 & 8m
Paramétrage simple

Tout en un sans contact
Autonome
Enregistreur interne
Transmission GSM
Débit calculé en interne



Sommer RQ30c

Débitmètre mobile sans contact par **radar Doppler** pour canaux à surface libre artificiels et naturels, avec enregistreur interne, transmission GSM ou les deux.
Mesure Vitesse & Niveau, calcul interne du débit.

Alimentation solaire
Boîtier étanche renforcé
2 plages de niveau 15 & 35m
Paramétrage simple

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

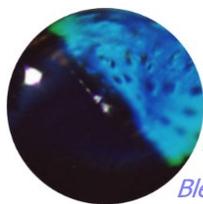
11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Canaux à surface libre : Jaugeage Radar et dilution de traceurs

Mesures mobiles



Sommer RP30

Jaugeage sans contact de vitesse d'écoulement par **radar Doppler** depuis un pont sur canaux à surface libre artificiels et naturels, transmission sans fil Bluetooth et acquisition PC avec logiciel pilote.
Calcul du débit avec niveau externe et profil de section.

Profileur jaugeur radar
Autonome
Transmission Bluetooth
Prise en main simple
Débit calculé en interne

Boîtier étanche autonome
Kit rambarde de pont,
chariot téléphérique,
tripode de chantier
Caisse de transport



Sommer TQ-S & F

Débitmétrie mobile par **dilution traceur sel ou fluorescence**, pour canaux à surface libre, artificiels et naturels, 2 à 4 sondes sur modules autonomes avec transmission sans fil Bluetooth et acquisition PC avec logiciel pilote. Calcul direct du débit sans niveau ni profil de section.

Dilution sel ou fluorescence
2 à 4 sondes avec câble 10m
Protections lestées
Transmission Bluetooth
Débit calculé en temps réel

Modules autonomes
Chargeurs
Kit calibration
Valise de transport
Prise en main simple

Canaux à surface libre : Jaugeage ADCP par drone radio piloté

Mesures mobiles

ARC Boat

Drone radio commandé pour **courantomètre Doppler ADCP, sondeur acoustique, etc.** Pilotez depuis un pont ou la berge. Liaison radio pour le pilotage.
Adaptateurs pour fixation des têtes ADCP Teledyne et Sontek.



Canot radio piloté
Tous modèles ADCP
Récepteur GPS
Sondeur acoustique
Caméra numérique

Double motorisation
Hélices protégées
Proue démontable
Télécommande 4GHz
AutoPilot

Charge embarquée
Alimentation sur rail dédié
Charge installée en puits
Ligne hydrodynamique
Compartment électronique

Compartment énergie
Packs échangeable
Sacoche de protection
Marquage personnalisé

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

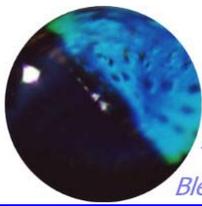
11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

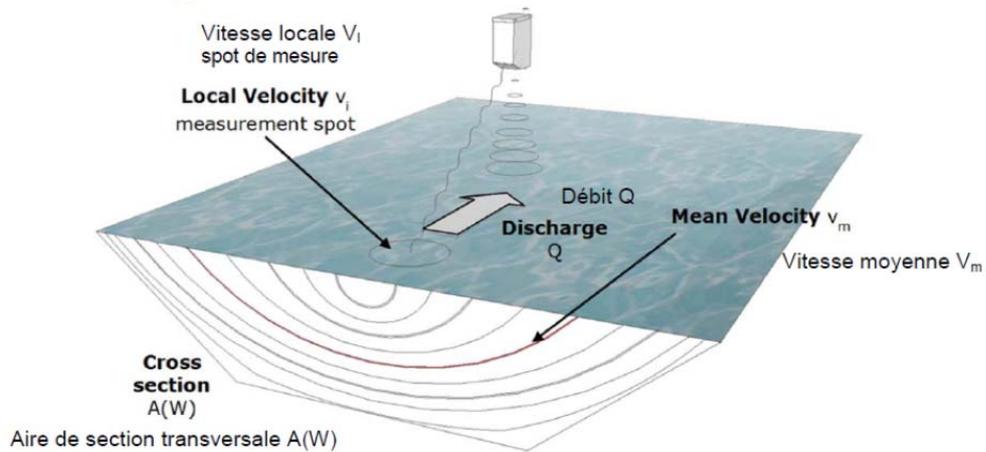
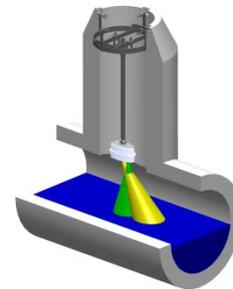
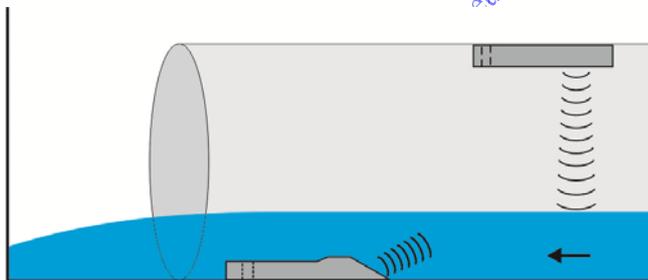
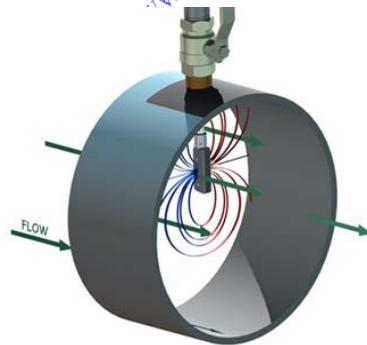
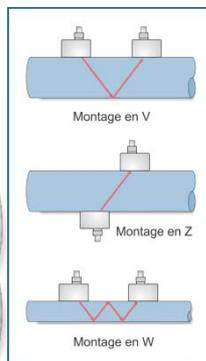
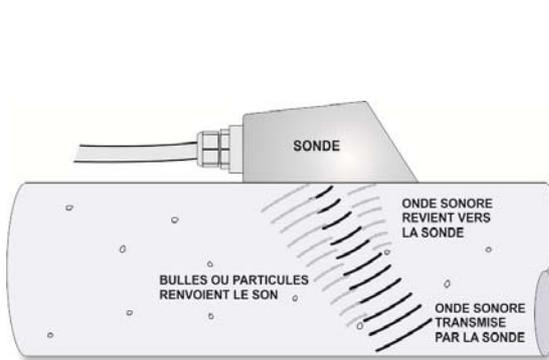
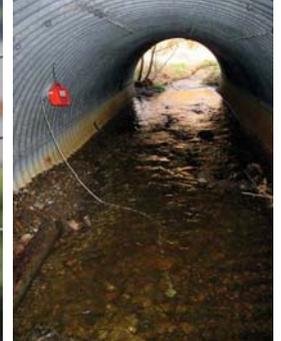
www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Des instruments et des techniques pour la mesure des débits



Copyright @ AnHydre 01-2018 – Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57