

**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Reconnaitre, connaitre & surveiller



*Des matériels fabriqués par des spécialistes en équipements scientifiques pour l'industrie, l'enseignement, les professionnels des milieux naturels dans les domaines des eaux continentales, superficielles et souterraines, côtières et océaniques, des rejets et procédés, des sols, de la neige & météo, de la faune.*

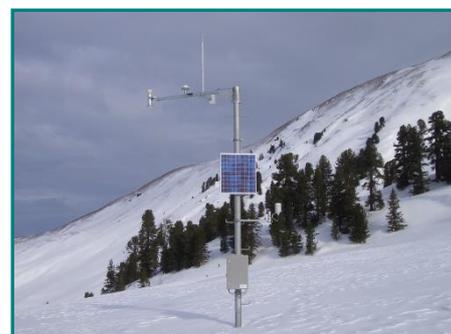


www.anhydre.eu - www.anhydre.fr



*Des principes reconnus, éprouvés par l'expérience, avec une réalisation pour obtenir la fiabilité.*

*Des expertises appliquées sur plusieurs décennies permettent une personnalisation des matériels standards en fonction des particularités de vos applications.*



**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C [www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

• Echantillonner manuellement & automatiquement



Bouteilles à clapets :  
Niskin, VanDorn, Kemmerer  
Verticale/horizontale, opaque/transparente



Kits : bouteille, messenger, ligne & caisse de transport

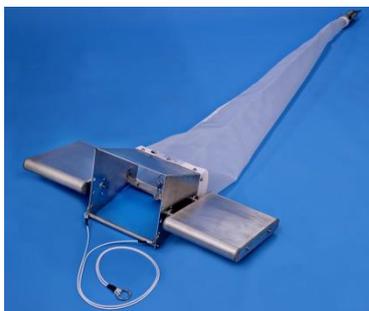


Echantillonneurs automatiques  
submersibles

• Eau, plancton, microplastiques, IBGN



Filets à plancton, IBGN, drague biologique



Microplastiques



Filets « Océan » WP2, Bongo...

• Echantillonner les sédiments



Carottier manuel  
(à poignées, canne et chute libre)

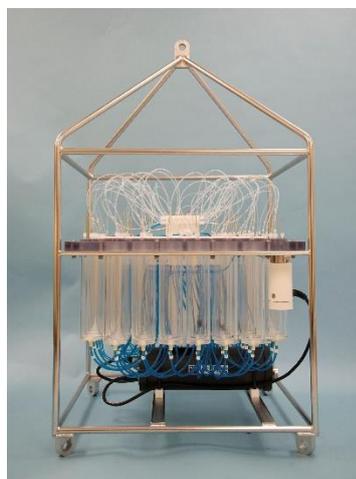


Bennes Ekman, VanVeen,  
Shipeck, Ponar, BoxCorer



Kits Secchi, turbidité, sondage

• **Echantillonner en profondeur**



Echantillonneur multiple



Pompe filtre à grand volume



Pièges à sédiments passif et à carrousel

• **Océanographie : traces, eau, sédiments, plancton...**



Traces et composés



IFCB : Imagerie numérique

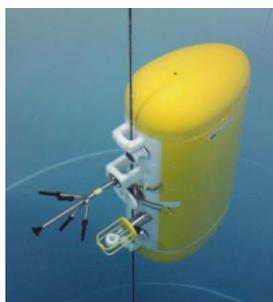


Identification génétique

• **Océanographie : arpenteurs & profileurs, imagerie numérique**



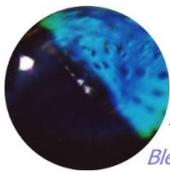
ITP : arpenteur sous glace



MMP : arpenteur sur ligne



Cytobot : classification par imagerie numérique du plancton



**• Jaugeage des débits**



Dilution sel et colorant fluorescent



Moulinet à pied



Radar sur pont et téléphérique



**ARC-Boat / ARC-Boat Lite:**  
Drones radio pilotés porteurs  
pour instrumentation :  
courantomètre ADCP Teledyne,  
Sontek ; sondeur bathymétrie...

**• Débit hauteur-vitesse poste fixe et mobile**



Doppler vitesse – section immergé

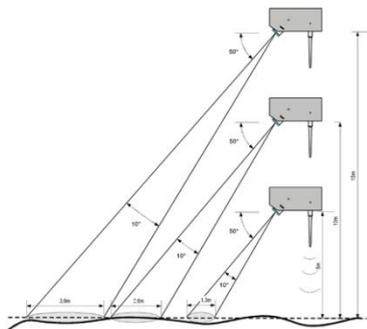


Radar vitesse – section



Radar vitesse section Sommer SQ

**• Radars de débit : cours d'eau, crues, aqueducs et égouts**



Double radars Niveau et vitesse



Mesures temporaires



Surveillances tous écoulements

• Jaugeage - profil d'écoulement par Radar :



Radar sur rambarde de pont



Radar sur tripode



Radar sur câble funiculaire

• Conduites en charge (non intrusif) : Doppler (eaux sales) & Temps de Transit (eaux propres)



Temps de transit sur liquides propres



Doppler sur liquides sales



Mesures mobiles

• Conduites en charge (non intrusif) : Doppler (eaux sales) & temps de transit (eaux propres)



Temps de transit sur liquides propres



Doppler sur liquides sales



Mesures à poste fixe

**Niveau & Distance**

**• Niveaux & débit sans contact : stockages, rejets...**



Sondes numériques intelligentes radar & US



Affichage & commande



Déversoirs & venturis

**• Détection pour commande**



Radar & ultrasons



Détection & affichage US et pression



Détection d'écoulement Doppler

**• Enregistrement & transmission à distance**



Modules DIN et cartes à intégrer



Centrales en boîtier étanche



Ensembles intégrés

• Testeurs, instruments terrain et laboratoire :



Testeurs numériques multi fonctions



Terrain numérique multi fonctions



Laboratoire numérique multi fonctions

• Mono & multi-paramètres :



Mesures ponctuelles



Multi-paramètres numérique de terrain



Sondes autonomes

• Sondes et Enregistreurs numériques :



Niveau & Température



Conductivité & salinité



Redox, pH

• **Aquaculture :**



O2d optique !

T°C, O2d, Cond, pH...



Multi capteurs



Mesure en ligne

• **Analyse automatique : submersible, portable, en ligne, 1 à 4 paramètres**



Analyseur submersible WIZ



Analyseurs compacts MicroMAC Smart



Analyseurs en ligne MicroMAC-C

• **Stations de mesure & détection : toxiques, coliformes, E-Coli**



Toxicité en ligne (bactéries  
luminescentes)



Coliformes (E-Coli...)



Multiples paramètres

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

• Bouées de mesure et de surveillance :



Bouées légères & mobiles



Bouées de surveillance



Profil automatique

• Forages et eaux souterraines :



Sondes de niveau à ruban



Caméras d'inspection en forage



Niveau et qualité par sonde en immersion ou sur pompage

• Sondes & enregistreurs numériques ModBus, SDI-12 :



Niveau, température, salinité, pH, etc.



Turbidité numérique



Fluorimètres algues, hydrocarbures

• Sondes & stations météorologiques :



Pluviomètre – Distromètre acoustique



Stations de mesure avec transmission



Haute montagne

• Neige :



Détection de chute et hauteur de neige par ultrasons



Charge sol et toîts



Analyse du pack

- » Contenu équivalent eau
- » Equivalent neige - eau
- » Hauteur de neige
- » Densité de neige
- » Prédiction de fonte
  
- » Alerte crue
- » Gestion de la ressource
- » Protection d'infrastructures
- » Science de la neige



**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

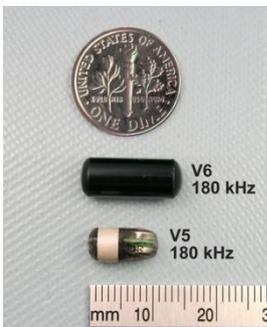
SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

• **Télémetrie acoustique de la faune aquatique**



Surveillance des espèces  
invasives, protection des habitats,  
dynamiques spatio-temporelles...



Détection de prédation

• **Algues & Cyanobactéries**



MicroCystine avec MicroCystTest™



Algues et cyanobactéries YSI  
ProSwap-TAL



Détection – surveillance de prolifération  
algues - cyanobactéries



Fluorimètre à sonde immergeable  
CTG Algae Wader



Fluorimètre en ligne CTG  
AlgaeStation



Fluorimètre multi bandes V-Lux

• Analyse automatisée:



Robot d'analyse EasyChem Pro



Chaine à flux continu FlowSys  
(microflow)



Analyse en ligne robotisée

Copyright © AnHydre 01/2021 – Modifiable sans préavis

www.anhydre.eu - www.anhydre.eu

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

Des paramètres... des milieux...  
... des solutions adaptées

