

Concepteur et fabricant d'équipements depuis 40 ans, EFS sait instrumenter, diagnostiquer, collecter des informations et les remonter vers les supervisions. Nos systèmes sont conçus principalement pour être connectés, communicants et énergiquement autonomes. Nos solutions et mises en oeuvre sont bonnes du premier coup.

Notre expertise est basée sur la maîtrise de briques technologiques pour toutes mesures physiques ou chimiques : Détection de phénomènes transitoires ou continus • Diagnostic, intelligence, analyse des données • Asservissement rapide, régulation • Gestion d'environnement sévère • Gestion intelligente de l'énergie • Intégration mécanique dédiée • Sûreté de fonctionnement • IoT, M2M, géolocalisation.

ACTIVITÉS

| <i>Etude</i> | <i>Fabrication</i> | <i>Service</i> |
|---|---|---|
| <p>Concept</p> <ul style="list-style-type: none"> Spécifications Recherche de concepts innovants Choix du meilleur concept Validation du concept | <p>Industrialisation</p> <ul style="list-style-type: none"> Conception détaillée Qualification composants et fournisseurs Définition outillage et moyens de production Prototype Dossier produit Validation industrielle | <p>Service après-vente</p> <ul style="list-style-type: none"> Service après-vente Etalonnage Calibration Tests |
| <p>Solution</p> <ul style="list-style-type: none"> Conception Choix des composants et fournisseurs Prototypes ou POC Validation de la solution | <p>Production</p> <ul style="list-style-type: none"> Production et support dans la durée Série jusqu'à 5000 pièces par an Logistique personnalisée Livraison monde entier | <p>Prestations</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintenance de produits Mise en service sur site Dépannage sur site Gestion obsolescence |

DOMAINES

Electronique de puissance • Electronique analogique • Electronique numérique • Optoélectronique • Logiciel embarqué • Informatique industrielle • Automatisation • Electricité • Mécatronique • Mécanique • Hydraulique • Prototypage • Essais électriques, CEM, thermiques et vibratoires.

SECTEURS

Aéronautique • Automobile • BTP • Electricité • Environnement • Ferroviaire • Industrie • Médical • Naval • Spatial • Télécommunications.

CERTIFICATIONS



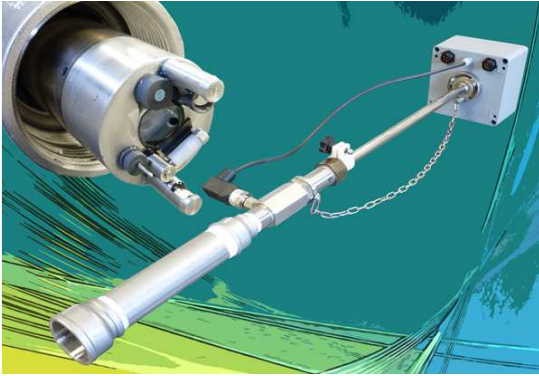
ISO 9001 : 2015

- Production
ATEX et IECEx 2014/34/UE
- Certification maritime
Marine MED 2014/90/UE – DAHMAS
- Certification pour les équipements sous pression
DESP 2014/68/UE

Toute l'expertise d'un acteur clé de la conception et de la fabrication de produits intelligents pour la gestion de l'eau.

EFS - ZAC du Baconnet - 192, allée des chênes - 69700 Montagny (France)

www.efs.fr ☎ : 06 85 31 64 87 @ : nbaddams@efs.fr

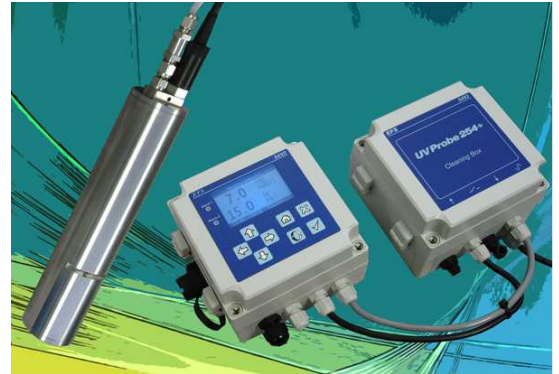


Sonde multi-paramètres **Multi-Probe+**

- Sonde autonome à insertion unique en charge
- Surveillance en continu et mesure temps réel
- Etanchéité et fonctionnement jusqu'à 16 bars
- Intégration contrainte de 9 capteurs dans un Ø 40 mm
- Serveur Web intégré
- Communication en RS485, GPRS Wi-Fi
- Turbidité, conductivité, pH, redox, débit, pression, vitesse, température, tension batterie, 2 entrées analogiques 0-10V.

Sonde multi-paramètres **UV-Probe 254+**

- Sonde technologie UV/visible par spectre d'absorbance
- Mesure en ligne sans réactif ni filtration préalable
- Longue durée de vie avec corps en inox 316L et UV led
- Transmetteur de collecte et de traitement de données
- Boîtier optionnel de nettoyage à air comprimé
- DCO, DBO, COT, MES, CAS254, CAS560.



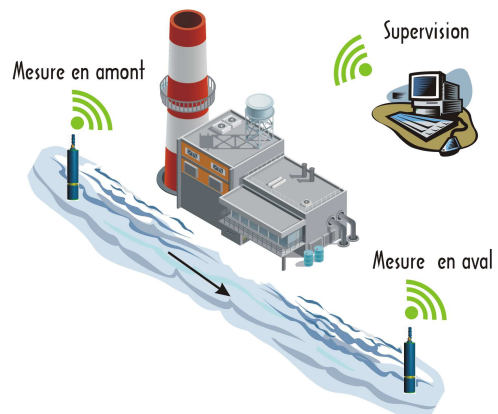
Sonde de turbidité **Turbi-Probe 4000+**

- Turbidimètre néphélométrique à immersion
- Large plage de mesure entre 0 et 4000 NTU
- Étalonnage simplifié et mise en opération aisée
- Enregistreur de données intégré et transmission numérique
- Nettoyage automatique des fenêtres par essuie-glace
- Mesure selon norme ISO 7027 / EN27027.

SOLUTION CLE EN MAIN

Stations d'analyses avec chaîne de mesures complètes

- Surveillance de la qualité de l'eau
- Mesures pour la gestion des effluents
- Analyse de paramètres en ligne et suivi continu
- Renvoi vers supervision et gestion des alertes
- Logiciels et interfaces dédiés
- Système autonome sécurisé
- Installation et maintenance.



Toute l'expertise d'un acteur clé de la conception et de la fabrication de produits intelligents pour la gestion de l'eau.

EFS - ZAC du Baconnet - 192, allée des chênes - 69700 Montagny (France)

www.efs.fr ☎ : 06 85 31 64 87 @ : nbaddams@efs.fr