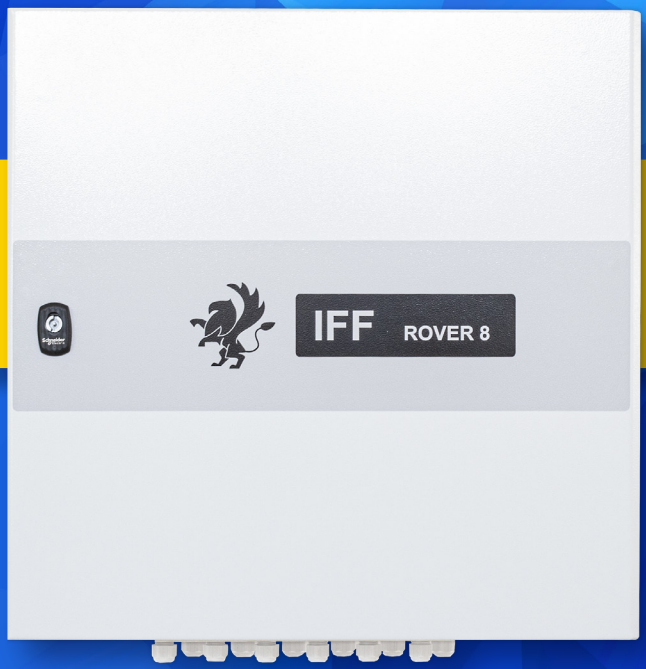
iffman BY GRYF
INTEGRATED FISH FARMING MANAGEMENT

IFF ROVER

Système de contrôle et de supervision du fret d'animaux d'aquaculture vivants



Ferme piscicole sur roues

Le système IFF Rover représente toutes les possibilités de la solution IFF dans sa forme mobile. Enfermé dans une armoire métallique, résistante au froid glacial, à la chaleur tropicale, à l'eau et à la poussière conformément à la norme IP66.

Jusqu'à 12 sondes multiparamétriques à connecter à un système de contrôle capable de commander jusqu'à 12 dispositifs, vannes ou autres éléments actifs.

La consommation d'énergie de seulement 10Ah/jour pour l'ensemble du système, permet une surveillance continue, même pendant les repos nécessaires avec le moteur éteint.

Connectivité

Grâce à son double module LTE et à son antenne à gain élevé le système vous tiendra informé des conditions de fret et peut être visualisé comme une partie de votre exploitation agricole avec une alimentation de données en direct.

Grâce à la connexion WiFi dédiée à la cabine du camion le conducteur peut voir les relevés et l'activité globale du système en temps réel, même dans les endroits dépourvus de signal LTE.

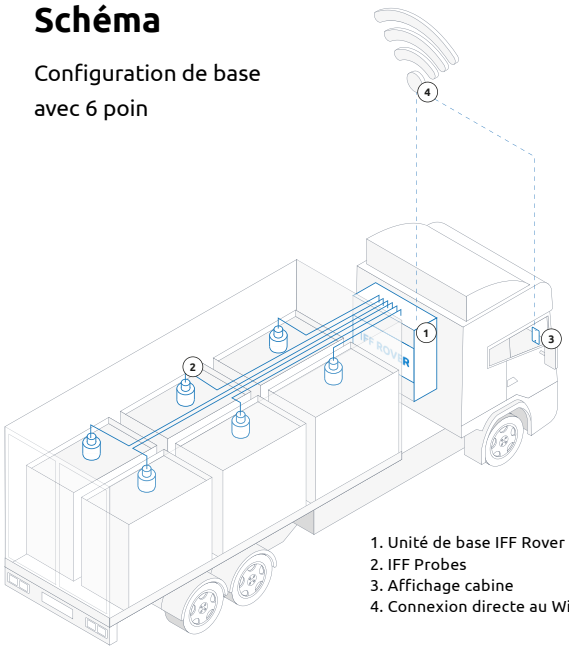
La preuve ultime de la qualité du transport

Le destinataire final de la cargaison peut recevoir un protocole à son arrivée, ou même un lien permettant de suivre l'état de la cargaison, déjà pendant son trajet.

Seulement avec le IFF Rover le producteur, le service de livraison et le client peuvent être assurés de la meilleure qualité du service fourni.

Schéma

Configuration de base avec 6 poin



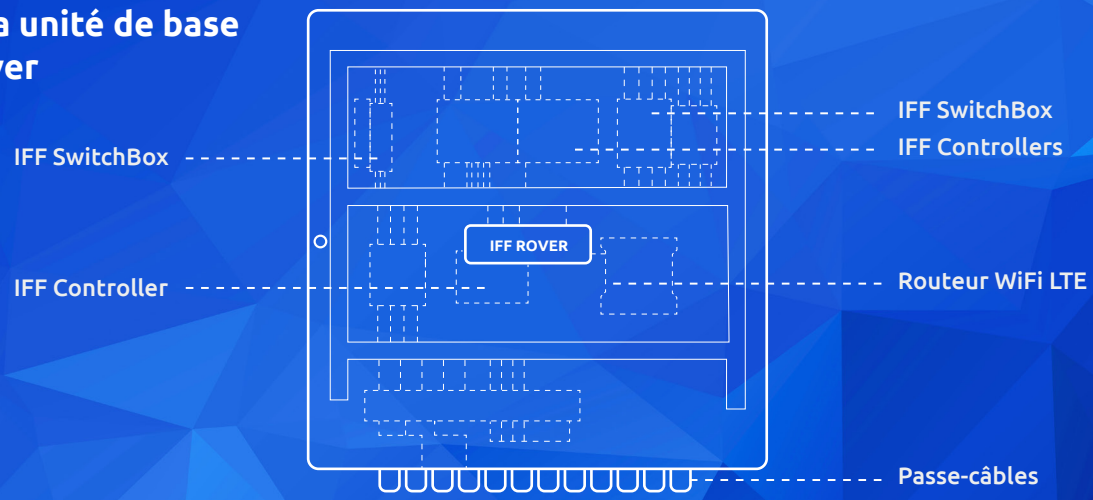
1. Unité de base IFF Rover
2. IFF Probes
3. Affichage cabine
4. Connexion directe au WiFi

L'armoire du IFF Rover

Spécialistes du développement et de la fabrication d'équipements électroniques professionnels depuis 30 ans.

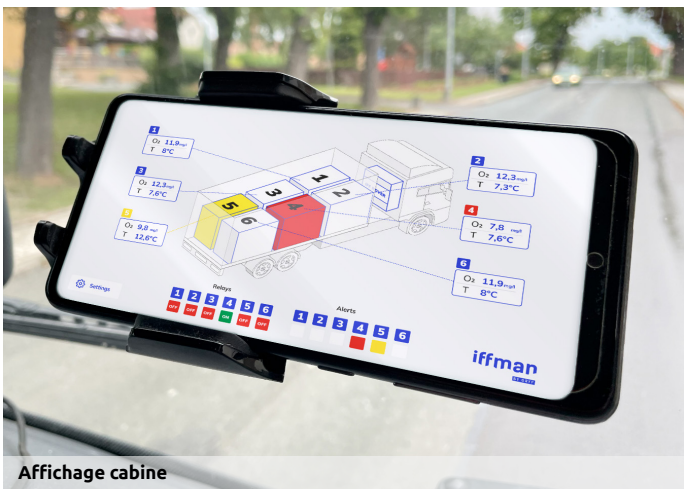
www.iffman.fr

Schéma unité de base IFF Rover



Paramètres techniques de base

Points de lecture pouvant être connectés	Jusqu'à 12 sondes
Alimentation électrique (dépend de la configuration)	19 ÷ 37V DC / 800 ÷ 1200mA
Consommation de la batterie	8 à 39 Ah/jour (selon la configuration et la puissance du signal GSM)
Interrupteurs (relais)	Jusqu'à 12x 10A, 250V (personnalisable)
Intervalle de stockage des données (dépend de la configuration)	1 ÷ 10 min.
Communication en nuages	Double 4G (LTE)
Communication de données locales	réseau local sans fil (IEEE 802.11b/g/n)
Plage de température de fonctionnement	-20 °C ÷ 70 °C
Dimensions	600 x 600 x 200 mm
Protection	IP66
Poids	env. 20kg



Affichage cabine

Camion à poissons avec IFF Rover