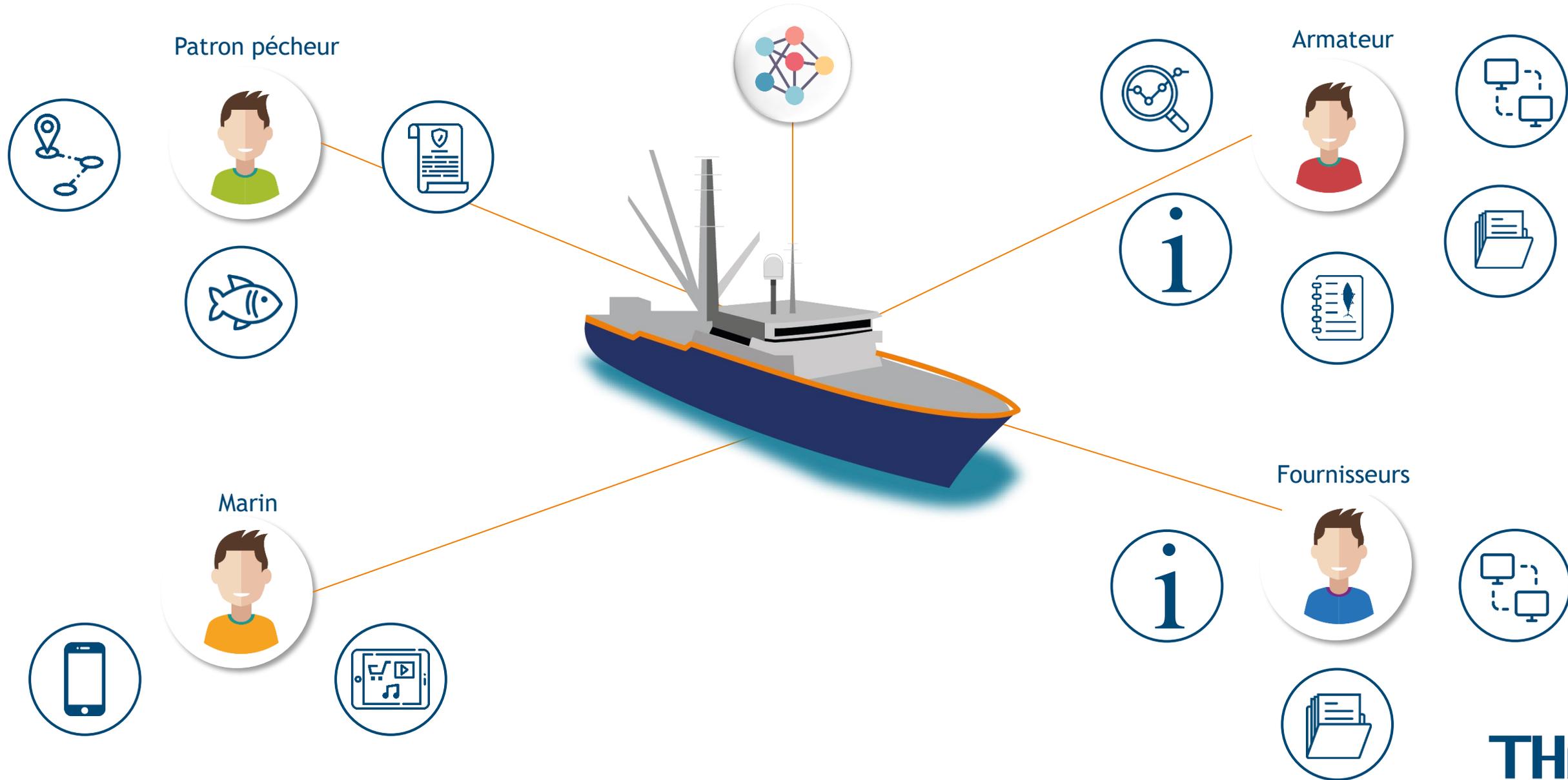
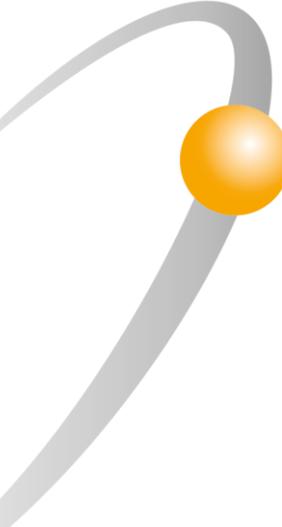


PÊCHE ET CONNECTIVITÉ SATELLITAIRE

Communication des professionnels et des équipages, prise de décision et monitoring distant

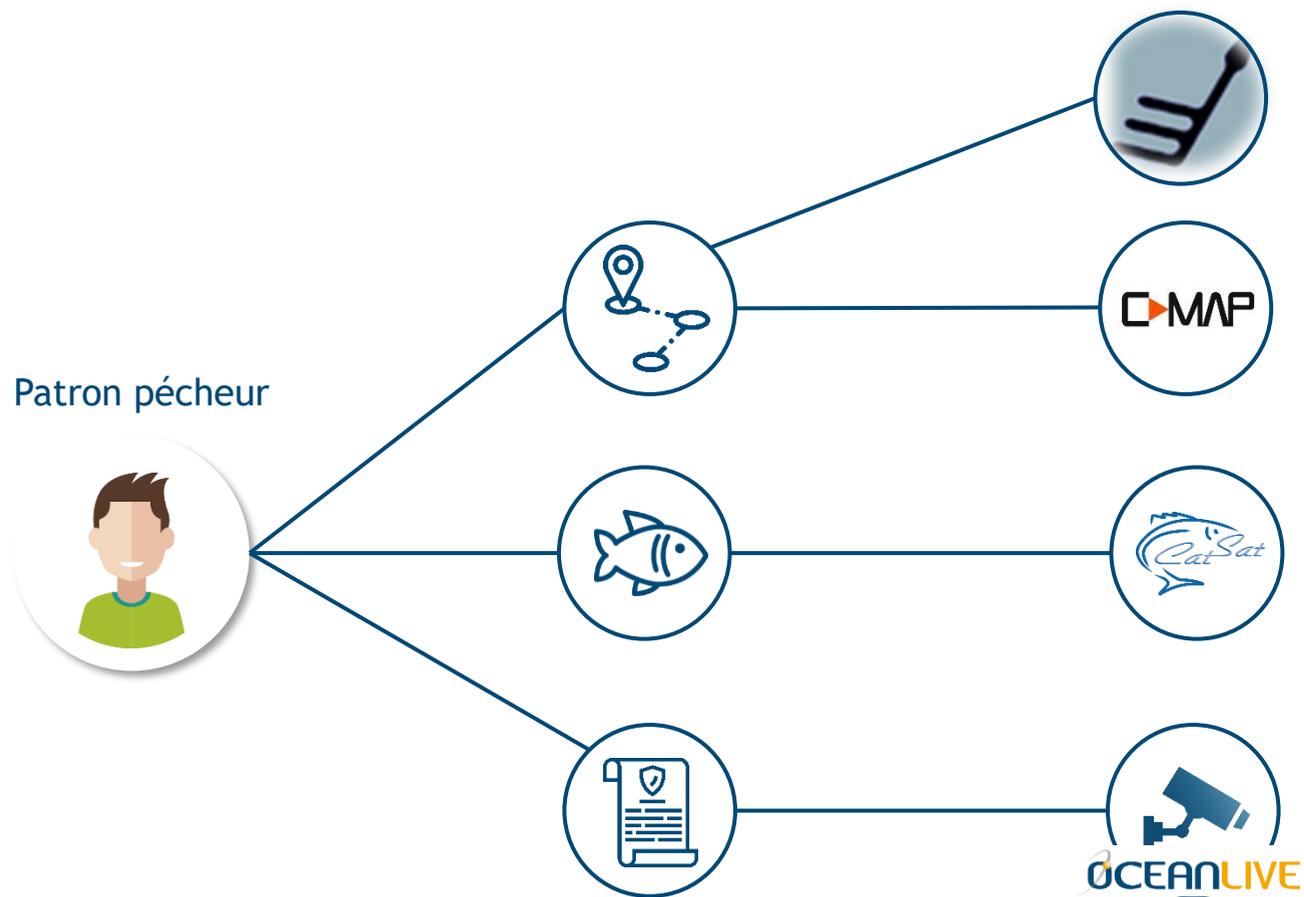
• L'éco-système du navire de pêche





Besoins en connectivité

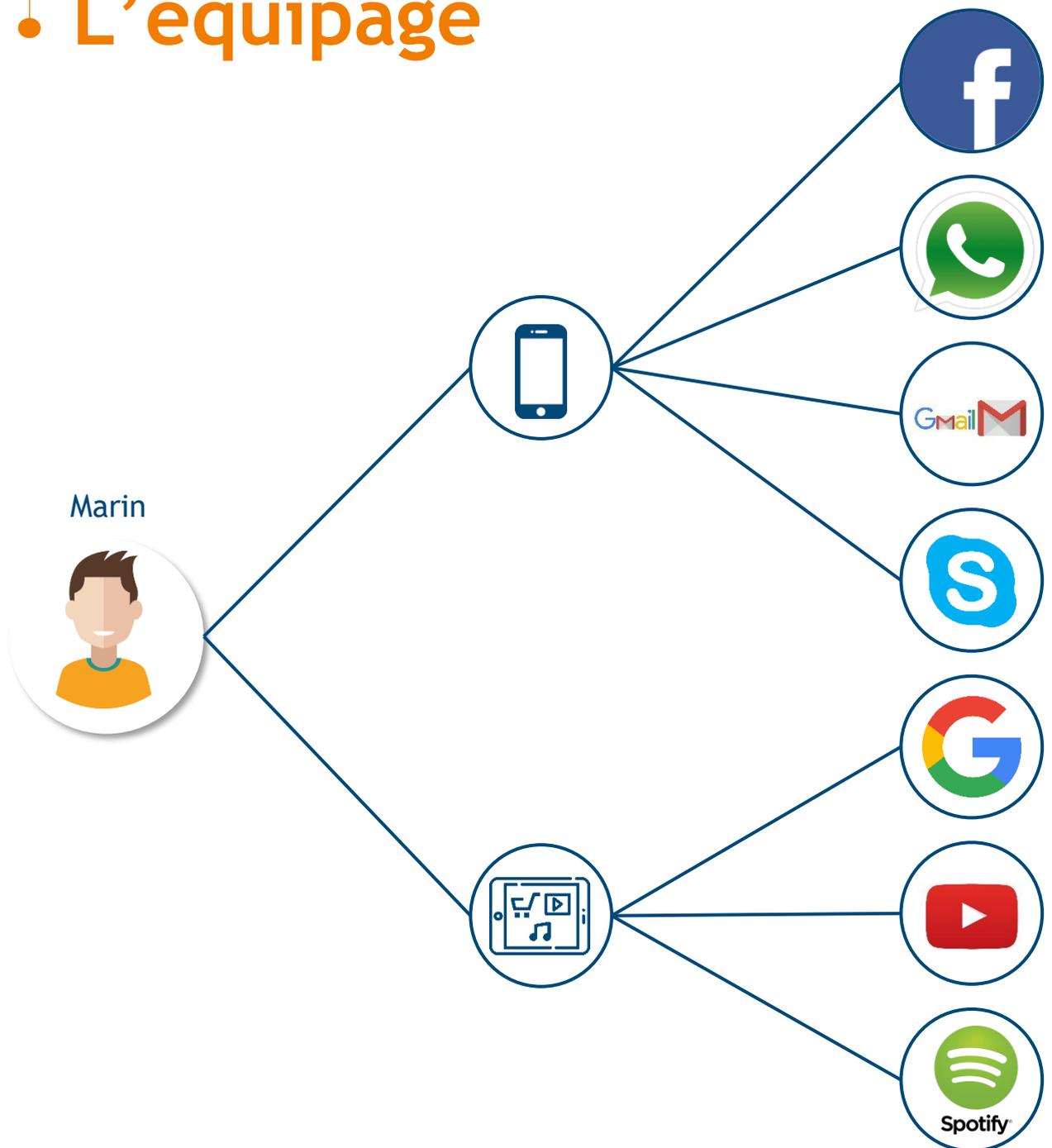
• Les patrons pêcheurs



Une connectivité :

- Stable
- Sécurisée
- Bien dimensionnée

L'équipage

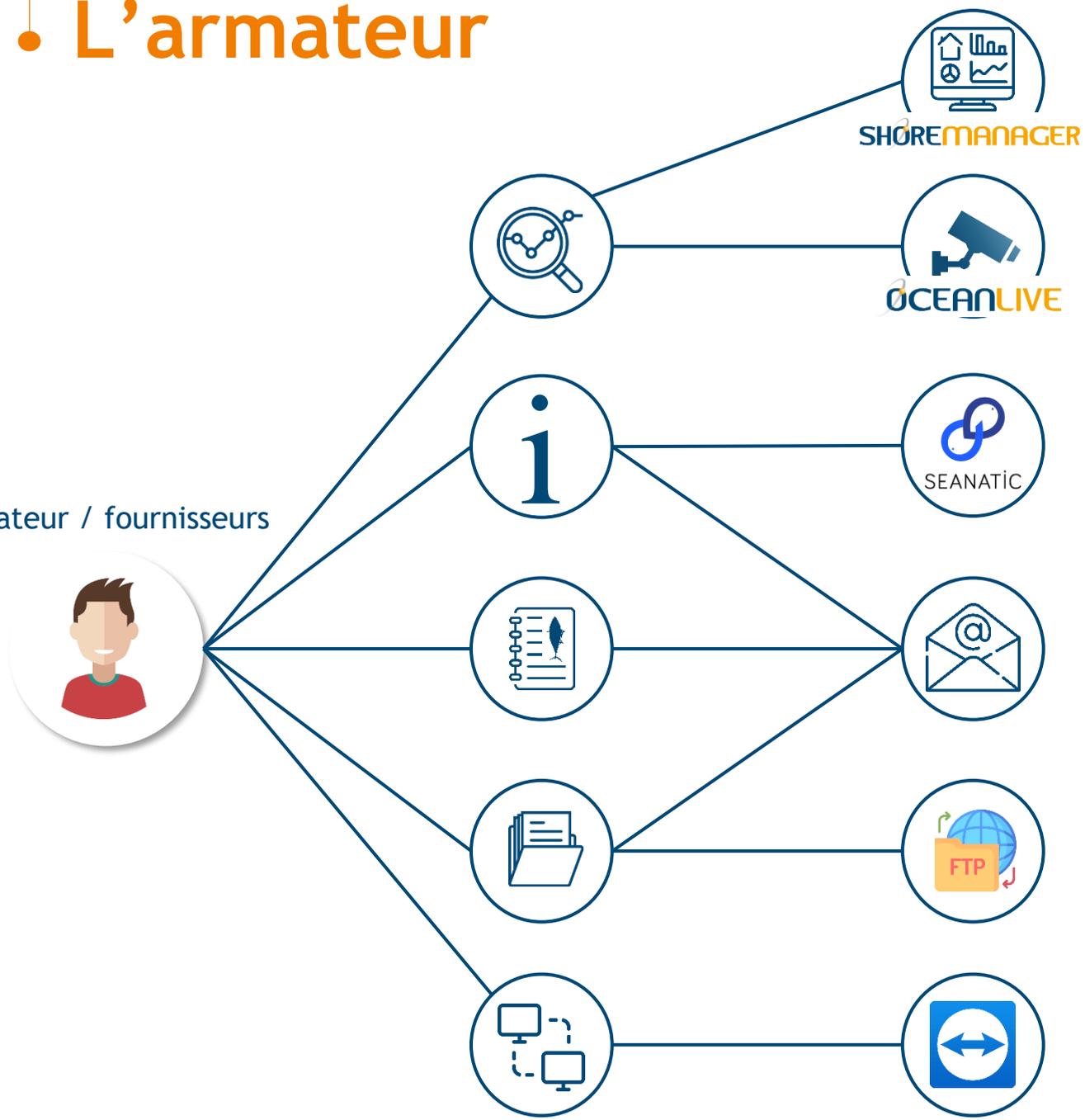


Une connectivité :

- Haut débit
- Contrôlée
- Maîtrisée

L'armateur

Armateur / fournisseurs



Une connectivité :

- Stable
- Sécurisée
- Bien configurée
- Monitorée

- **Des usages et besoins...**

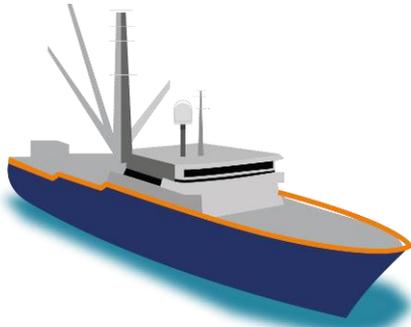
...qui varient en fonction de différents critères

- ▶ Routes de navigation et zones de pêche
- ▶ Taille et type de navire
- ▶ Utilisateurs (nombre et activités)

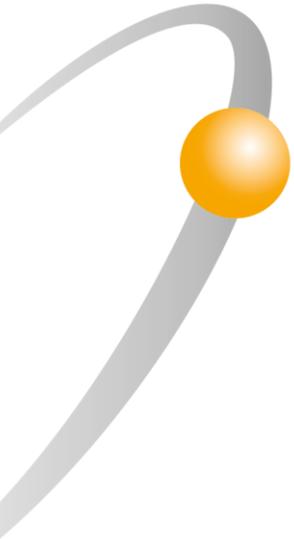
• Système de communication

Besoins en connectivité

Les niveaux de services - Bande passante

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| Bateau pêche artisanal | >/= 5 pers. | >/=704 Kb/s |
|  |  |  |
| Navire de pêche | >/= 10-20 pers. | >/=2 Mb/s |
|  |  |  |
| Navire de pêche haurière | >/= 30-40 pers. | >/=4-6 Mb/s |

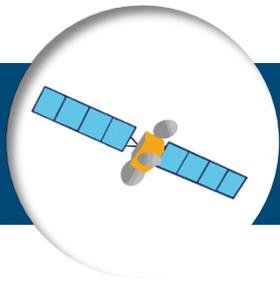
| |
|--|
|  |
|  |
| 2-4 pers. |
|  |
| ADSL 2-20 Mb/s |
| Fibre 300 Mb/s - 1 Gb/s |



Une connectivité optimisée

• Un système de communication pertinent

Service de communication satellitaire



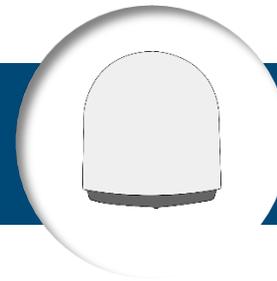
- Géostationnaire / Orbite Basse
- Bande de fréquence
- Capacité

Couverture satellitaire



- Zones de couverture
- Stabilité

Antenne satellitaire



- Encombrement
- Performances
- Tarifs

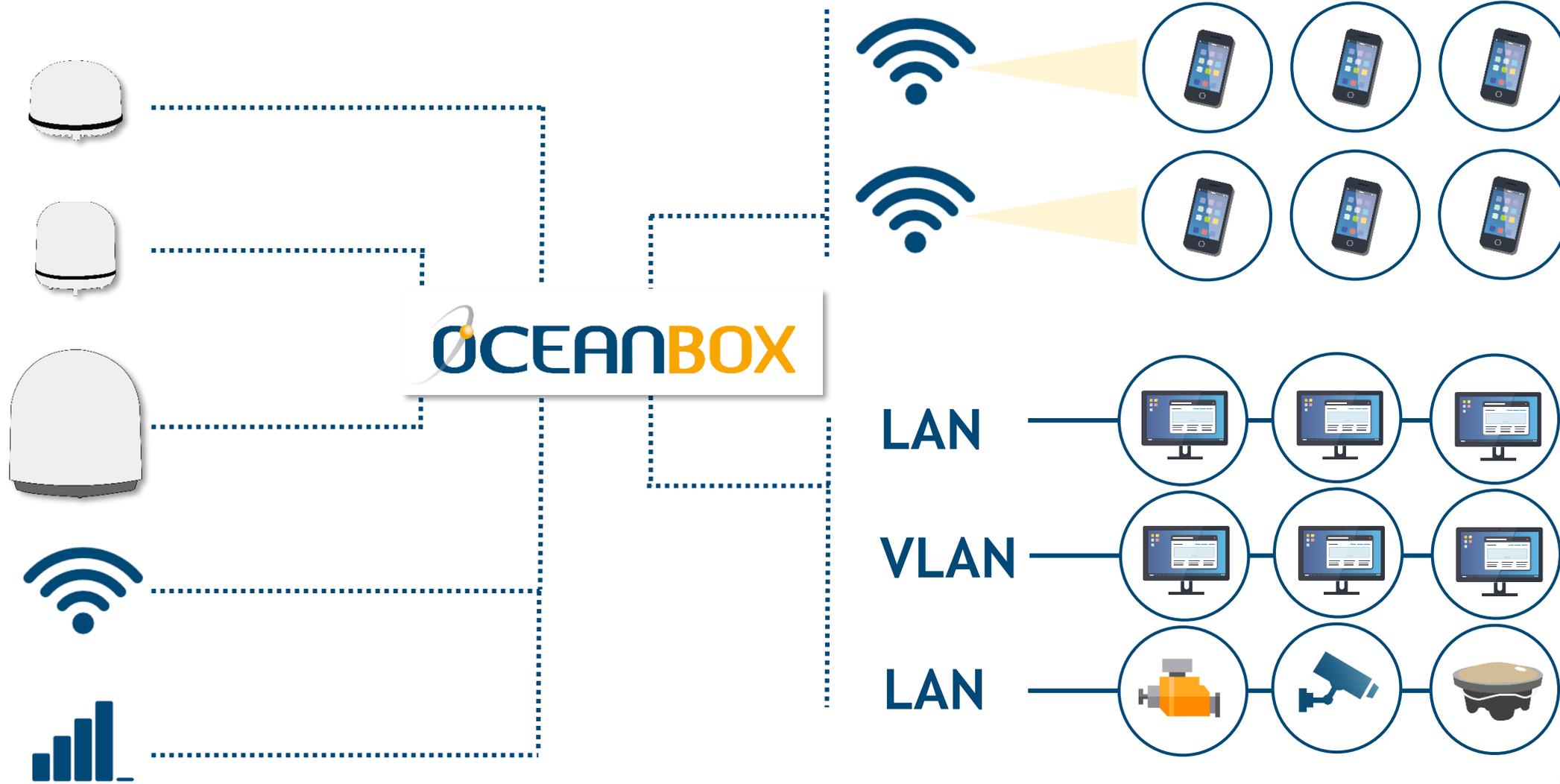
Forfait de communication



- Volume disponible
- Bande passante délivrée
- Tarifs

• Une architecture réseaux adaptée

Connectivité optimisée



• Gestion de la connectivité

Les risques de la communication satellitaire



Budget élevé



Volumes de données critiques

- ▶ Pièces jointes de mail / images HD
- ▶ Mises à jour Windows / antivirus
- ▶ Tâches d'arrière-plan



Réception de données non contrôlées



Intrusions



Bande passante non gérée

Gestion de la connectivité

Avec la solution **OCEANBOX**



Connectivité
satellitaire

Connectivité
stable



Contrôle des coûts

Echanges de
données maîtrisés
Optimisation de la
bande passante



Usages
professionnels

Gestion de flux de
données métier
consistants



Services aux
équipages

Priorisation des
usages



Supervision et
management

Gestion des
applications

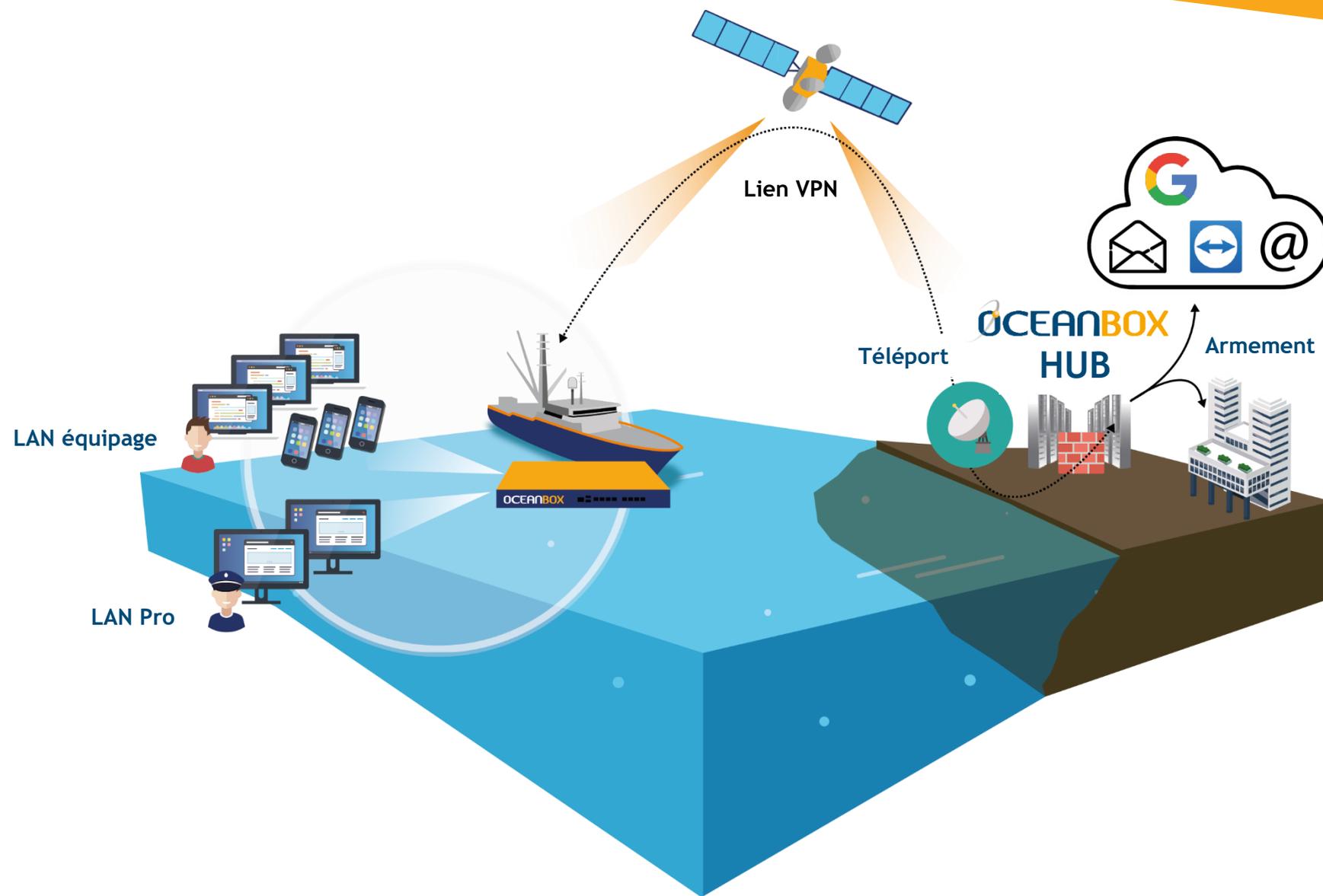


Cyber Sécurité

Connectivité
sécurisée
Traitement de
données sensibles

• Gestion de la connectivité

Connectivité optimisée



• Gestion des flux

Les solutions de connectivité THALOS permettent



Une pêche raisonnée



Une activité socialement responsable



Un respect des réglementations



THALOS

ADVANCED MARITIME SOLUTIONS

Parc Technologique de Soye . 8 rue Galilée 56 270 PLOEMEUR . FRANCE
TEL. +33 (0) 2 97 88 18 00 . sales@thalos.fr . www.thalos.fr