









LES NOUVELLES FRONTIERES DE LA TELEMEDECINE MARITIME



## INDUSTRIEL ET EDITEUR DE LOGICIELS DE TELEMEDECINE

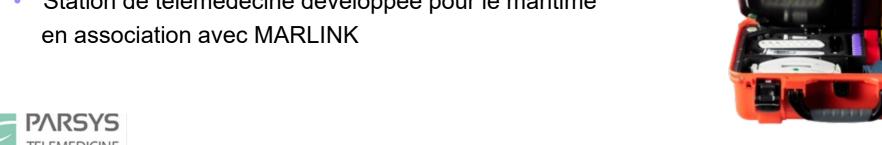
#### Parsys Télémédecine

- PME Française (35 salariés, CA : 5M€ en forte croissance)
- Fabricant de dispositifs médicaux et éditeur de logiciels



#### Naissance en 2010 liée au maritime

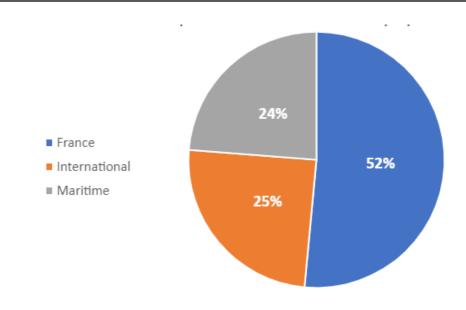
- Premier client historique: SSGM
- ECG Télécardia adopté par nombreux armateurs
- Station de télémédecine développée pour le maritime en association avec MARLINK





### LA TELEMEDECINE MARITIME EN CHIFFRES

#### Une part significative de notre activité



#### Un parc croissant

- 280 Télécardia, 350 stations sur les navires civils et plusieurs dizaines (confidentiel) sur la FAN
- De nombreux projets en cours
- France; Espagne; Norvège; USA ...

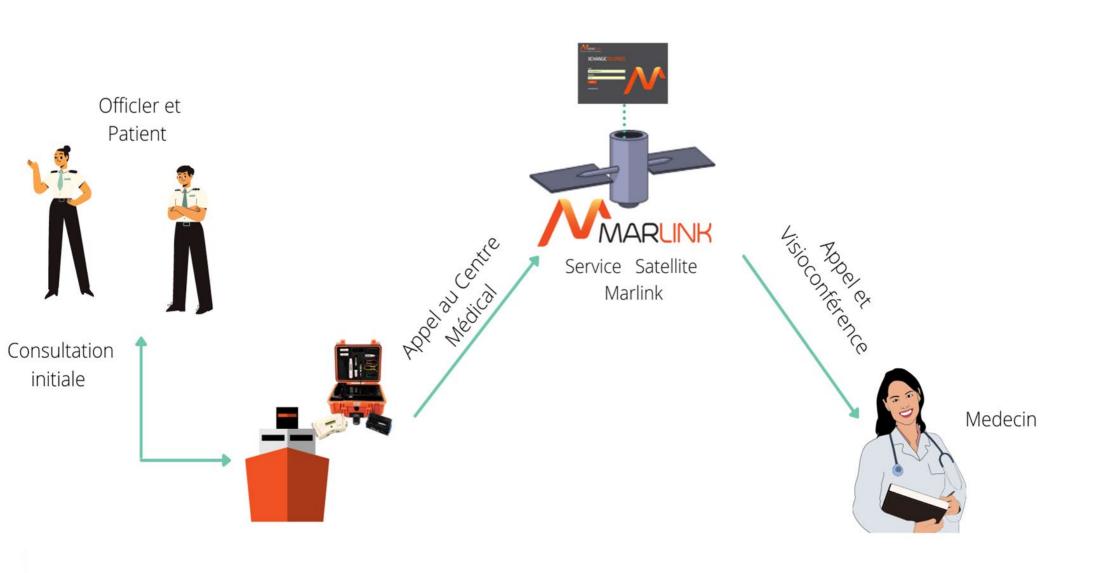


## Des volumes de téléconsultations conséquents

7. 000 sessions depuis 2018 avec 4 TMAS



### LA PLATEFORME DE TÉLÉMÉDECINE MARITIME, DEVELOPPEE AVEC MARLINK





## LA STATION DE TELEMEDECINE: UN EXAMEN DISTANT AVEC DES INSTRUMENTS MEDICAUX ULTRA-ERGONOMIQUES



#### **ETAT DU COEUR**

- Electrocardiographe breveté PARSYS
- Usage simplissime



#### **ETAT DES POUMONS**

 Calcul de la saturation en oxygène dans le sang (SPO2)





#### **VISIOCONFERENCE**

par WEBCAM



#### **ETAT DES ARTERES**

Pression artérielle



#### **NOMBREUSES OPTIONS**

- Stéthoscope
- Thermomètre
- Dermatoscope, Otoscope...
- Echographe



## **ECG TELECARDIA**

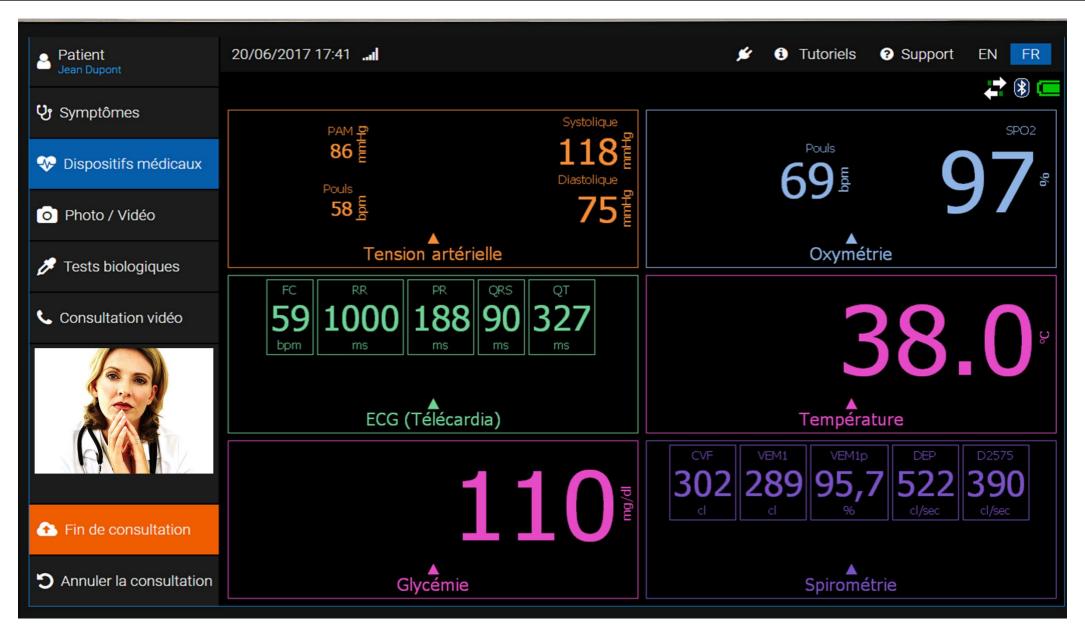




- Technologie exclusive
- Conçue pour les non-professionnels
- ECG 12 pistes simultanées
- Pas de consommables
- Saisie en 15 secondes
- Bluetooth

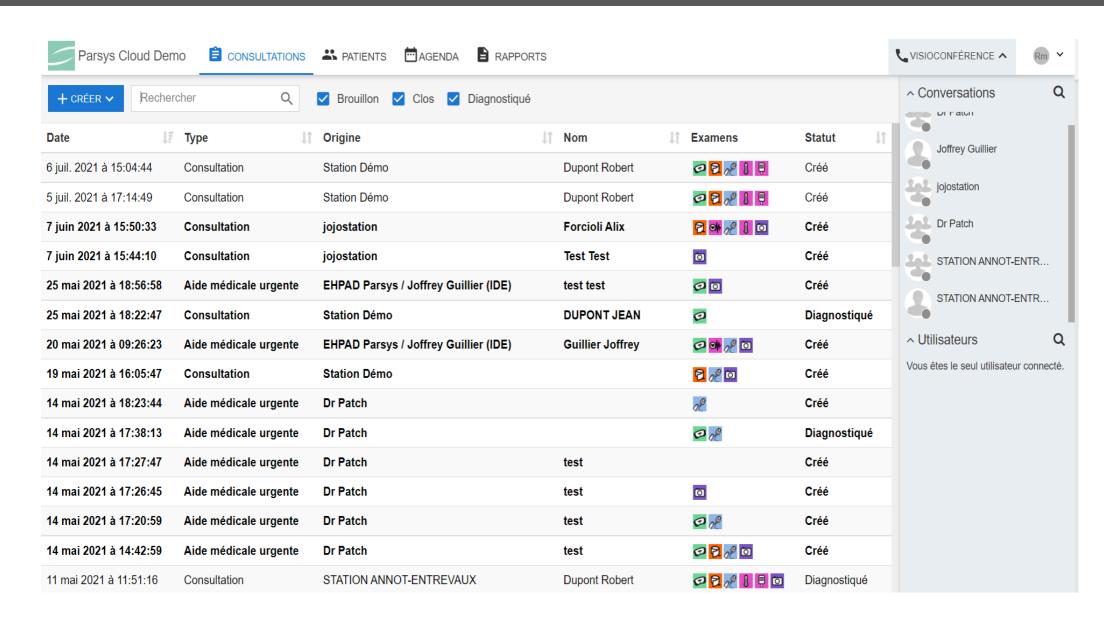


## LA CONSULTATION CONTINUE PENDANT LA PRISE DE CONSTANTES VITALES



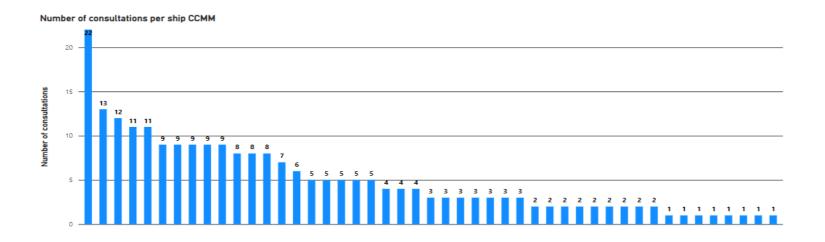


# LE MEDECIN DISTANT A UN ACCES IMMÉDIAT AUX DONNEES SUR LE CLOUD





# OPTIMISER L'EXISTANT : DES USAGES ENCORE TROP HÉTÉROGÈNES ET UNE UTILISATION TROP FAIBLE DE LA VIDEOCONSULTATION

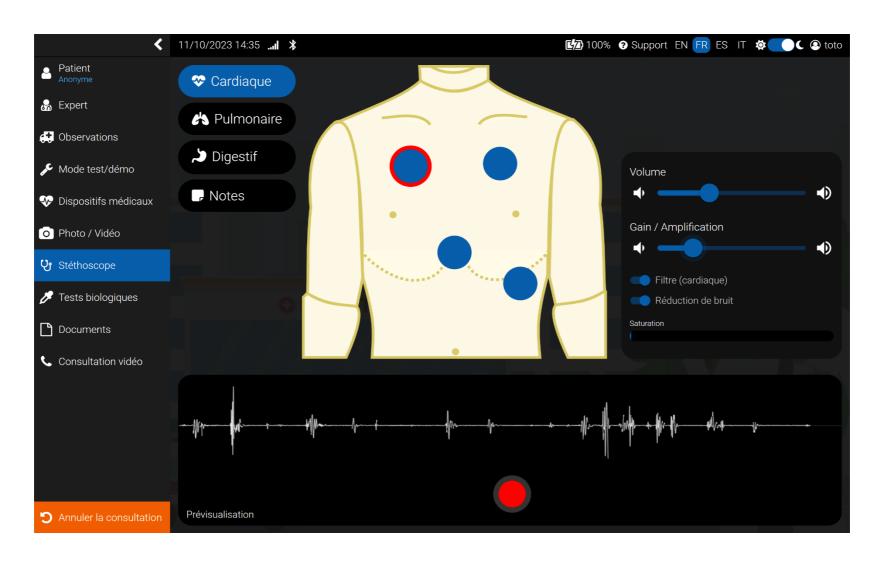


Ship names

PART DES VIDEOCONFERENCES DANS LES TELECONSULTATIONS TMAS : 40 %



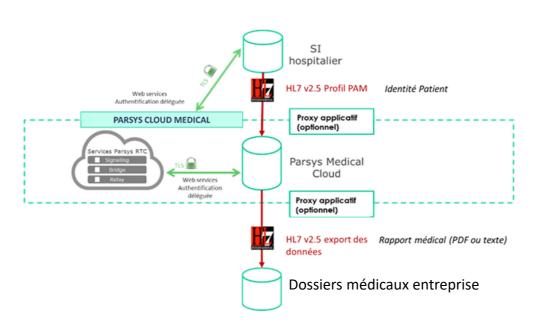
## ACCROITRE L'USAGE DE CERTAINS DISPOSITIFS (STETHOSCOPE EN MODE ASYNCHRONE, ...)





### EXPLORER DE NOUVEAUX USAGES

Utiliser l'infrastructure de télémédecine pour la médecine d'aptitude





## Des données facilement interfaçables avec les dossiers de médecine d'Entreprise

- Modules FHIR
- Nombreuses interfaces existantes avec les dossiers patients de médecine d'entreprise



### DES EXAMENS MEDICAUX NOUVEAUX

#### Dermatoscopes, Caméras dentaires: oui



• infirmiers à bord de la FAN : utile

Porte-conteneurs : formation compliquée







#### L'IA : oui, avec prudence

- Questionnaires pré-diagnostiques pour qualifier le degré d'urgence (code couleur)
- Aide à la rédaction de rapports médicaux
- Aide au diagnostic pour les médecins du CCMM

