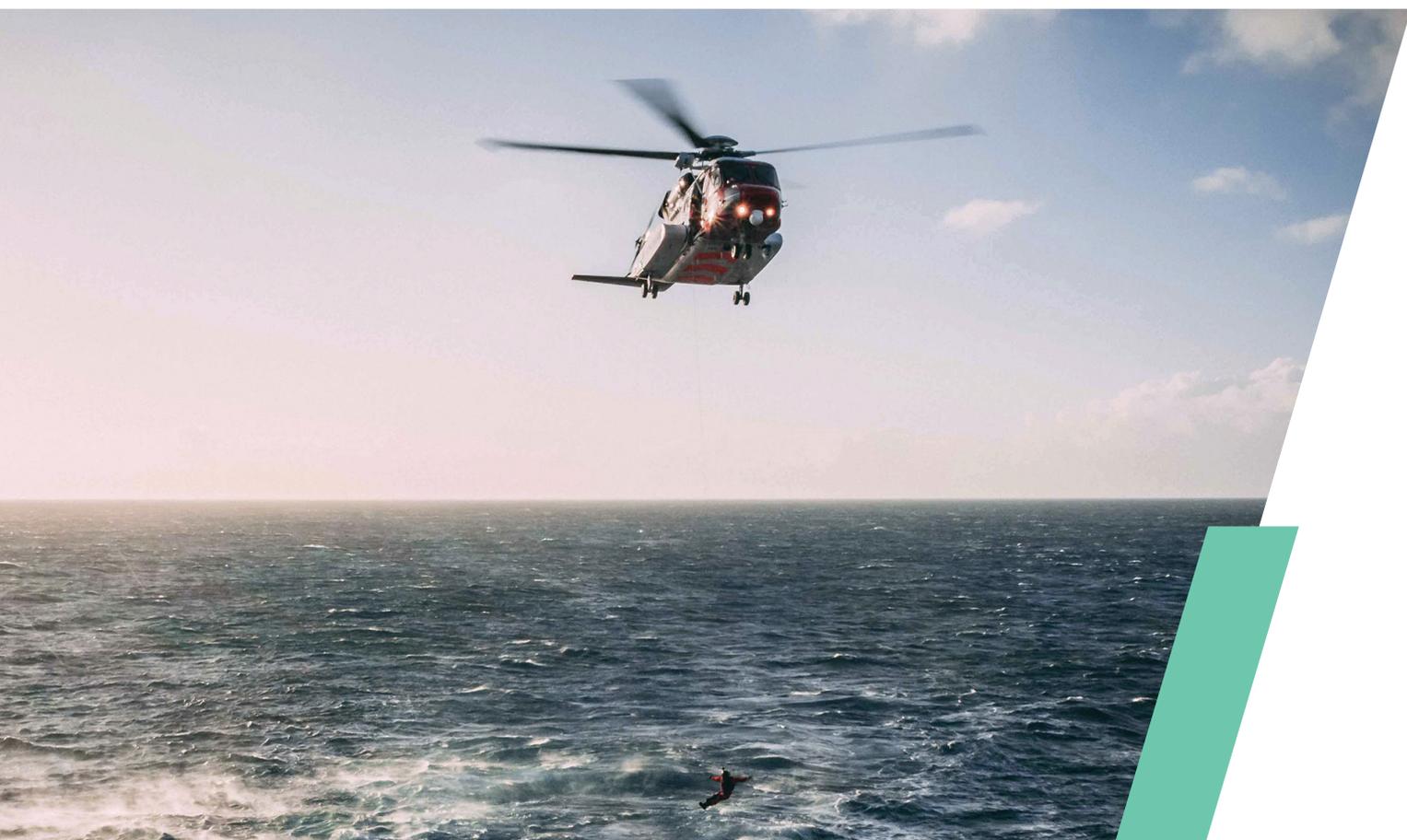




Un diagnostic médical en toute circonstance



Des solutions de télémédecine sécurisées et intuitives
au service des patients et des professionnels de santé
disponibles 24h/24, en France et à travers le monde.

- Centres Hospitaliers Universitaires (Groupements hospitaliers, SICS...)
- Acteurs de la chaîne de l'urgence (SAMU, SDIS, SMUR...)
- Médecine du travail
- Armateurs
- Pharmacies
- EHPAD
- Maisons de santé



La Télémédecine, UNE AIDE PRÉCIEUSE

Diminution du nombre de médecins, allongement de la durée de vie, développement des affections de longue durée – notamment cardiaques : la réalité des besoins sanitaires rend indispensable le développement des technologies de télésanté, et les bénéfices sont nombreux :

- Répondre aux besoins croissants des médecins urgentistes,
- Éviter la multiplication des transports sanitaires et des hospitalisations,
- Accorder aux patients isolés l'accès rapide à des soins de qualité,
- Surveiller à domicile certains malades,
- Améliorer la qualité de vie des personnes âgées ou atteintes de maladie chronique en réduisant les déplacements.

Les outils de PARSYS TÉLÉMÉDECINE permettent d'enrichir les pratiques de diagnostic et de prise en charge médicale à distance. Ses solutions sont adaptées à chaque situation, simples d'utilisation et communicantes avec les standards de télécommunication. PARSYS TÉLÉMÉDECINE propose des solutions technologiques clés en main ou sur-mesure selon les attentes et le format des projets de télémédecine mais toujours avec :



Simplicité
des produits
ergonomiques,
nomades
et sans fil.



Précision
les données vitales
sont numériques
et de haute
définition.



**Rapidité de
transmission**
un gain de temps
essentiel pour
le médecin.

Nos missions

1 | RÉALISER DES DIAGNOSTICS À DISTANCE EN TOUT TEMPS ET TOUT LIEU :

PARSYS TÉLÉMÉDECINE développe des outils et solutions pour permettre un accès continu, à travers le monde, aux professionnels de santé (généralistes ou experts). Pour y répondre pleinement, l'entreprise a fait le choix des meilleures technologies et des meilleurs partenaires satellitaires.

2 | DÉVELOPPER DES SOLUTIONS ET SERVICES QUI INTÈGENT LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ LOCAUX :

PARSYS TÉLÉMÉDECINE conçoit ses solutions pour faciliter l'accès aux soins et étendre le maillage local dans le respect du parcours de soins. Elle développe le tissu médical local, départemental ou régional en collaboration avec tous les professionnels du territoire.

3 | GARANTIR QUALITÉ ET SÉCURITÉ EN CONTINU :

PARSYS TÉLÉMÉDECINE développe des solutions en complémentarité avec la politique de sécurité des systèmes d'information de santé et conformément au cadre juridique de l'hébergement des données de santé. Elles garantissent la confidentialité des échanges et l'authentification des acteurs. L'entreprise a choisi de stocker ses données en France pour une sécurité renforcée. Elle propose en outre un service de hotline à tous ses clients.

4 | COCONSTRUIRE ET INNOVER :

PARSYS TÉLÉMÉDECINE s'implique auprès des administrations et des professionnels dès l'origine des projets, pour prendre en compte leurs attentes et proposer des solutions adaptées, fonctionnelles, simples et intuitives. Les collaborations sont sources d'innovation.

À savoir



La télémédecine est une forme de pratique médicale à distance fondée sur l'utilisation des technologies de l'information et de la communication. Elle englobe cinq actes.

- La téléconsultation : permet à un professionnel médical de donner une consultation à distance. C'est un acte médical et une action synchrone (patient et médecin se parlent),
- La téléexpertise : permet à un professionnel médical de solliciter à distance l'avis d'un ou de plusieurs professionnels médicaux,
- La télésurveillance : permet à un professionnel médical d'interpréter à distance des données recueillies sur le lieu de vie du patient,
- La téléassistance : permet à un professionnel médical d'assister à distance un autre professionnel de santé au cours de la réalisation d'un acte,
- La régulation dans le cadre des urgences : permet d'orienter le patient sur la base des informations qu'il communique vers un médecin de ville ou d'hôpital ou de dépêcher des secours d'urgence.

Nos solutions matérielles

TOUTES LES CONSTANTES PHYSIOLOGIQUES DU PATIENT

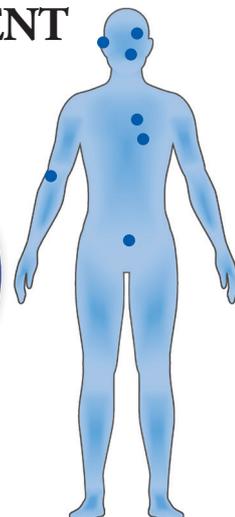
PRISES EN COMPTE DANS NOS DISPOSITIFS MÉDICAUX :

Les matériels PARSYS TÉLÉMÉDECINE sont capables de prendre en compte toutes les constantes physiologiques :

- Cardiaque (ECG Télécordia, tensiomètre, stéthoscope...),
- Respiratoire (spiromètre...),
- Oculaire (caméra ophtalmique...),
- Buccal (caméra intrabuccale...),
- Sanguin (oxymètre, glucomètre...),
- Dermatologique (dermatoscope),
- Urinaires,
- Echographiques.

D'autres périphériques peuvent être installés selon les besoins (détection de maladies tropicales...).

Nos dispositifs médicaux sont validés par le Dr Jean-Philippe Labarre, consultant expert cardiologue.



LA STATION DE TÉLÉMÉDECINE

UN CONCENTRÉ MÉDICAL RÉPONDANT À DES BESOINS DE FORTE MOBILITÉ

La valise ou station de télémedecine est spécialement conçue afin d'être utilisée dans des conditions extrêmes, des lieux éloignés ou des situations d'itinérance. Compacte, elle est également légère.

- Elle intègre des capteurs médicaux, l'imagerie photo/vidéo via une tablette PC tactile, la visioconférence jusqu'au poste de travail PC.
- La transmission des données se fait selon plusieurs modes disponibles : connexion Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G, ou satellitaire.
- Chaque solution permet d'intégrer d'autres capteurs Bluetooth® ou USB selon les besoins de l'utilisateur.
- Elle fonctionne en autonomie totale et sans consommables.
- Elle est équipée de capteurs médicaux communicants.
- Elle bénéficie d'une liaison satellitaire avec le CCMM (Centre de consultation médicale maritime) assurée par Marlink ou le CIRM (Centre médical maritime de l'Italie)

CONÇUE POUR L'EXTRÊME

Depuis 2014, la station de télémedecine de PARSYS TÉLÉMÉDECINE assure le suivi médical des explorateurs d'Ultima Patagonia (Sud Chili). Elle répond à de nombreux impératifs :

- Poids et encombrement faibles,
- Résistance, étanchéité et capacité à supporter des conditions climatiques extrêmes.

Découvrez la vidéo sur notre site internet : www.parsys.com



Dominique NATIVELLE,
Médecin coordonnateur
EHPAD Maison de Solemnes
Tremblay-en-France
(93290 Seine-Saint-denis)



Nous avons choisi la société PARSYS TÉLÉMÉDECINE la sachant engagée dans le GCS SESAN avec ORTIF 1. La station de télémedecine permet au médecin coordonnateur de poursuivre le suivi à distance des résidents sur l'évolution de plaies et de mieux arbitrer d'éventuels recours à une hospitalisation.

Nous sommes en train d'instaurer des téléconsultations de spécialistes et de généralistes ; projet rendu possible par la nouvelle législation de 2018.



LE CHARIOT DE TÉLÉMÉDECINE

UN DISPOSITIF COMPLET ET MANIABLE, FACILEMENT INTÉGRABLE DANS UN ESPACE DE CONFIDENTIALITÉ

Le Chariot de PARSYS TÉLÉMÉDECINE intègre :

- Toute une gamme de capteurs médicaux : ECG 12 dérivations, 12 pistes simultanées, tension artérielle, oxymétrie, etc.,
- Un système de visioconférence HD permettant la téléconsultation ou la télé-expertise en autonomie totale,
- Une transmission rapide des données sans fil Bluetooth® ou USB via Bluetooth®, Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G.

Le Chariot permet de multiples ajustements et réglages, facilitant son utilisation en position assise ou debout. Robuste et maniable, il est également très facile d'entretien.

POINTS FORTS

- Capteurs simples d'utilisation,
- Logiciel intuitif avec grand écran tactile,
- Clavier, souris, imprimante,
- 4 roulettes médicalisées non carénées,
- Plan de travail en une seule partie,
- Poignées pleines pour un nettoyage aisé,
- Options : caméra motorisée pilotable à distance, imagerie photo.



TÉLÉCARDIA

L'ECG SIMPLE COMME UNE PRISE DE TENSION

Cet appareil permet aux professionnels de santé d'acquérir et de transmettre rapidement l'électrocardiogramme d'un patient (en 15 secondes) sans les contraintes d'un appareil classique. Télécardia est un appareil :

- Portable, compact et léger (500 g),
- À électrodes thoraciques fixes,
- Sans consommable (gel, papier, électrodes adhésives),

Une extension à 18 dérivations sera disponible mi-2019.

Bouton M/A centralisé

Connecteurs des câbles périphériques

Électrodes thoraciques fixes



Dr Jean-Philippe LABARRE,
Médecin cardiologue



Le fonctionnement de Télécardia a été parfaitement bien pensé. C'est un dispositif très simple et fonctionnel, conçu pour une utilisation en amont par des non-professionnels de santé et qui garantit à la fois la précision des enregistrements, une qualité des traces « bluffante » et des algorithmes d'analyse.

En aval, l'analyse des ECG est facilitée et rapide. En tant que matériel de télé-médecine, il serait vraiment à sa place dans les cabinets de médecins généralistes, équipés parfois de véritables usines à gaz !

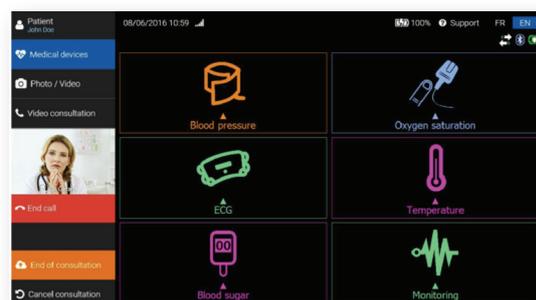


La technologie PARSYS Medical Cloud

PARSYS TÉLÉMÉDECINE développe des solutions informatiques embarquées, des solutions matérielles clés en main, idéales pour les petites structures. L'entreprise propose également un accompagnement sur-mesure pour les groupements. Ce savoir-faire technologique permet l'acquisition, la transmission et le stockage de données de santé d'un patient vers un médecin ou d'un médecin vers un confrère.

LA PLATEFORME MEDCAPTURE® COLLECTE ET TRANSFERT DE DONNÉES

PARSYS TÉLÉMÉDECINE a conçu MEDCAPTURE®, une application permettant de centraliser et visualiser les données cliniques des patients et de les transmettre rapidement au concentrateur médical PARSYS Cloud Server afin d'obtenir un diagnostic et de l'intégrer aux télédossiers. Cette interface est accessible via un PC ou une tablette et fonctionne sur un mode « Call and Play », parfaitement intuitif et accessible à tous.



LA VISIOCONFÉRENCE PARSYS RTC VOIR ET ÊTRE VU

Le système PARSYS RTC (pour Real Time Communications) est le module visioconférence nouvelle génération de PARSYS TÉLÉMÉDECINE. PARSYS RTC intègre parfaitement la transmission de données médicales permettant une simplicité d'utilisation inégalée. Il a été retenu pour toutes les téléconsultations du GCS SESAN (les hôpitaux parisiens principalement).



Hervé VERGEAUD,
IDE et directeur de Fenua MedEx
Responsable de la permanence
de soins du CH de Papeete
(Polynésie Française)



Toutes ces informations collectées sont stockées en données cryptées dans le Cloud sécurisé de PARSYS TÉLÉMÉDECINE.

Elles nous permettent d'alimenter nos statistiques et de faire évoluer nos pratiques en fonction de la typologie des interventions, en complément des enseignements du système vidéo PARSYS RTC.

PARSYS RTC nous permet en effet d'intervenir à distance sur les îles très éloignées afin de réaliser des prises de constantes vitales et faciliter la prise de décision médicale.

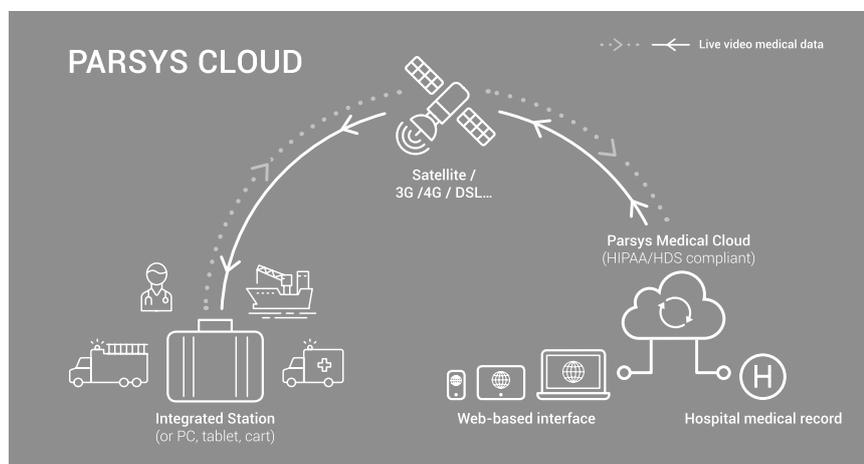


Le PARSYS Medical Cloud « MADE IN FRANCE »

La technologie proposée par PARSYS TÉLÉMÉDECINE permet un accès sécurisé à ses services 24h/24 en tout point du globe sur PC, tablette ou smartphone :

Gestion de centre d'appels, examens médicaux, vidéo HD en temps réel, interprétation des résultats, intelligence artificielle, data management, formulaires et workflows personnalisés...

- En toute simplicité et en continu grâce au full web : l'outil est accessible sur tous les navigateurs, sans plugin, une mise en place instantanée, et avec une excellente interopérabilité avec les SIH,
- En toute sécurité, avec un transfert des données *via* PARSYS Cloud, vers un stockage chez ATE, Hébergeur Agréé de Données de Santé (HADS) français,
- À travers le monde grâce aux liaisons satellitaires en partenariat avec Marlink,
- Facilement intégrable dans tout système d'information : les logiciels et le cloud fournis sont basés sur des solutions standards de marché qui facilitent l'intégration dans le système d'information de l'utilisateur.



Les partenaires

- CIRM et CCMM (Centres nationaux d'urgence maritime)
- GCS SESAN: plateforme ORTIF pour toute la région parisienne
- ACETIAM (éditeur de logiciels)
- MARLINK (opérateur satellitaire)
- CENTRE TERRE
- NIGHTHAWK Partners
- ATLAS Medical UAE
- TPL (spécialiste SDIS et SAMU)
- MASIMO (multiparamétrique)

PARSYS TELEMEDICINE, C'EST AUSSI...

PARSYS SERVICES

La satisfaction des clients est l'une de nos priorités. C'est pourquoi, dès la phase projet, PARSYS TÉLÉMÉDECINE construit des solutions adaptées à chacun et forme les accompagnateurs, les gestionnaires et tous les utilisateurs de ses solutions.

PARSYS SUPPORT

Une fois les solutions implémentées, PARSYS TÉLÉMÉDECINE s'engage à offrir à ses clients la meilleure expérience possible en restant à leurs côtés au quotidien grâce à une hotline disponible par téléphone ou par mail. Les équipements qui dysfonctionnent sont réparés ou remplacés.

Bruno LEBLAIS,
Lieutenant-colonel Pharmacien-chef
sapeur-pompier pour le CODIS 56
Centre opérationnel départemental
d'incendie et de secours
du Morbihan



Dans le cadre de la mission de secours du CODIS, nous relevons les données vitales des patients sur le terrain et nous les transmettons à la chaîne de l'urgence (SAMU, urgences...).

Outre l'interface MEDCAPTURE®, nous utilisons l'outil Télécordia pour la réalisation d'ECG et le module de visioconférence nouvelle génération PARSYS RTC, un système audio-vidéo en temps réel, extrêmement performant. Tous ces outils bénéficient d'un service de maintenance de PARSYS TÉLÉMÉDECINE dont nous pouvons saluer la réactivité sans faille.



PARSYS TÉLÉMÉDECINE, l'entreprise



Jean-Louis SCHMITLIN,
Président de PARSYS TÉLÉMÉDECINE,
Benoît SCHMITLIN,
Directeur technique

Créée en 2010 et dirigée par Jean-Louis et Benoît SCHMITLIN, PARSYS TÉLÉMÉDECINE est une SAS française basée à Vincennes. L'entreprise emploie 33 salariés, principalement composés d'ingénieurs et de développeurs issus de l'informatique médicale. Elle équipe déjà de nombreux professionnels de santé sur les cinq continents et est en phase d'expansion.

L'innovation

AU CŒUR DE LA STRATÉGIE D'ENTREPRISE :

- Un pôle technologique basé à Vincennes composé principalement d'ingénieurs et de développeurs issus de l'informatique médicale dont principalement certains sont détenteurs de brevets internationaux pour le compte de PARSYS ou de MICROSOFT,
- Désigné Innovateur de l'année 2013 par Télécom ParisTech,
- Lauréat de l'appel à projets 2015 du Programme PM'up,
- 3 brevets internationaux,
- Un budget Recherche et Développement de 25% du chiffre d'affaires.

Une qualité certifiée

Les solutions de PARSYS TÉLÉMÉDECINE bénéficient des certifications les plus exigeantes : CE Médical CE0459 et ISO 13485 pour la fabrication et la commercialisation de tous les dispositifs médicaux.

En tant que designer et fabricant de logiciels et de dispositifs médicaux, PARSYS TÉLÉMÉDECINE est soumis par ailleurs aux réglementations françaises et européennes et particulièrement à la directive 93/42/EEC.

En tant que lauréat d'une aide du Conseil Régional d'Ile-de-France, PARSYS TÉLÉMÉDECINE est membre du réseau Paris Région Business Club.



Aspects financiers

- Montant investi depuis 2010 : 6 millions d'euros
- Chiffre d'affaires 2019 : supérieur à 4 millions d'euros
- Capital social : 2,3 millions d'euros détenu par 3 groupes d'actionnaires : le Management, deux fonds d'investissement (Habert Dassault Finance et Odyssee Venture) et des « business angels »
- Croissance de 160 % en 2017
- Levée de fonds de 4 millions d'euros en 2018 : 2 millions d'euros d'Odyssee Venture, solde réparti entre BPI France, les banques de l'entreprise et la conversion des comptes courants associés



Avec une croissance de 160 % en 2017 et une levée de fonds en 2018, nous poursuivons notre expansion. Nous pourrions ainsi maintenir les investissements réguliers nécessaires à l'innovation tout en boostant notre développement commercial. Il se structurera selon trois axes : d'une part, nous renforcerons notre position de leader sur le marché maritime, et, d'autre part, nous déploierons notre offre en France puis à l'international, en particulier auprès des pays émergents. Nous serons également prêts pour d'éventuelles opérations de build up.



Made in France

Savoir-faire technologique français. Une conception technique, un design et une production française. Des données stockées en France respectant les normes les plus strictes.

