

Déploiement d'unités médicales mobiles



La désertification médicale, l'isolement ou encore le vieillissement de la population induisent de nombreux problèmes de santé publique et posent des difficultés d'accès aux soins.

Pour y remédier, avec l'appui de partenaires industriels et médicaux, **MEDES conçoit des unités médicales mobiles.** Elles permettent de déporter des moyens d'examen hospitaliers et de télé-expertises au plus près du patient.

Un véritable savoir-faire



MEDES a acquis une forte expertise dans ce domaine. En effet, **MEDES implémente depuis de nombreuses années des solutions de télémédecine mobiles, flexibles, particulièrement adaptées au suivi de patients à domicile ou en mobilité.** MEDES a ainsi participé à de nombreux projets et à plusieurs déploiements opérationnels, par exemple un réseau itinérant de dépistage des complications du diabète opérationnel depuis plusieurs années ou encore le développement et la livraison d'une unité médicale mobile pour la Réunion. MEDES met ainsi son savoir-faire et son expertise au service de plus grand nombre.

Des unités médicales sur mesure

Ces unités mobiles sont spécialement conçues pour l'institution qui utilisera la solution.

L'aménagement de ces unités est **totalelement modulable** et elles sont dotées de l'ensemble des équipements biomédicaux nécessaires au suivi du patient. Ces unités peuvent ainsi convenir pour de multiples besoins et spécialités médicales.

Par exemple, dans le cas d'un camion destiné au suivi des complications du diabète, il sera équipé entre autre d'un rétinographe, d'un analyseur de masse corporelle, d'une plateforme de podo barométrie, d'un appareil de diagnostic vasculaires ou encore d'analyseurs biologiques... Pour le confort des patients et des soignants, il est également équipé d'un accueil, d'une cabine de consultation, d'un point d'eau et de la climatisation réversible permettant une utilisation efficace et confortable et un accueil dans les meilleures conditions.

Une exploitation efficace

Par ailleurs, pour une exploitation le plus simple possible, il a été choisi d'opter pour **un gabarit de camion de type véhicule léger**. Cela permet ainsi une charge peu onéreuse pour l'institution. Son gabarit lui permet par ailleurs d'être conduit par l'infirmier lui-même, ne nécessitant ainsi pas l'intervention d'une tierce personne.



L'infirmier peut alors sillonner les routes à la rencontre des patients. Le camion s'installe dans les villages, et les patients, informés de sa venue par les mairies, les pharmaciens ou les médecins traitants, peuvent venir consulter.

Le professionnel de santé réalise sur place une batterie d'examens.



Les données recueillies sont transférées pour interprétation à des spécialistes dans un centre expert référent.

Elles peuvent être transmises de façon sécurisée par les réseaux traditionnels 4G ou de WIFI mais également grâce à l'utilisation d'une antenne satellite additionnelle.

A distance, l'expert analyse les données. Ses conclusions et la conduite à tenir sont ensuite envoyées au médecin traitant qui peut alors adapter le traitement.

Une solution qui améliore le suivi médical : un véritable atout dans le parcours de soin du patient

En s'intégrant dans le parcours de soin du patient, ces unités médicales mobiles permettent de lutter efficacement contre la désertification médicale. Elles favorisent par ailleurs le maintien à domicile. Elles incitent à la consultation, permettent de réduire les délais de prise en charge des patients et améliorent leur confort en réduisant leurs déplacements. En prévenant les complications de certaines pathologies et en améliorant le suivi médical, les unités mobiles permettent enfin de réaliser de réelles économies.