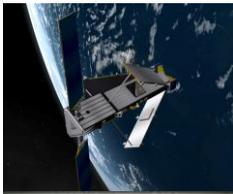


Communiqué de presse



Contact Presse :
Amélie PROUST
Tel.05 61 39 37 95
Port. 06 62 80 45 92
aproust@cls.fr

www.cls.fr
www.course.cls.fr

**CLS, partenaire de la Mini Transat Iles de Guadeloupe,
équipe tous les concurrents
de balises de localisation et de demande d'assistance.**

CLS est un des partenaires de la Mini Transat depuis l'édition 2013. L'entreprise est l'opérateur exclusif du système de localisation Argos. Elle a été la première à équiper les plus grandes courses avec des balises de localisation.

Aujourd'hui, CLS a fait évoluer ses balises Argos pour améliorer la sécurité des skippers et aider les organisateurs à faire vivre en temps réel cette fabuleuse aventure. C'est grâce à la constellation Iridium (66 satellites) que CLS suit l'ensemble des voiliers tout au long de la course.

Chaque bateau est équipé d'une balise de localisation et d'assistance type « MAR YI ». Ces balises sont les premières composantes du système satellitaire utilisé par CLS. Attachées au chandelier arrière des bateaux, elles émettent un message vers le satellite, qui le renvoie vers le réseau d'antennes terrestres. Ce message est ensuite transmis au centre de traitement de CLS, opérationnel 24h/24, 365 jours par an. C'est le centre de traitement de CLS qui traite les positions des skippers et livre les résultats au PC Course.

Les balises qui équipent les bateaux émettent toutes les 30 minutes, fournissant ainsi des données en temps réel aux organisateurs et au grand public. Cette fréquence de positionnement sera augmentée sur chaque zone d'arrivée (Lanzarote et Pointe à Pitre) à 15 minutes pour permettre de faire vivre l'événement encore plus intensément.

CLS, leader mondial de collecte de données par satellites installe des balises, étanches et autonomes, sur chaque bateau.

CLS c'est bientôt 30 ans d'expertise en sécurité maritime, surveillance environnementale, gestion durable des ressources marine et géolocalisation de mobiles terrestres. CLS, filiale du CNES (Centre national d'études spatiales), d'ARDIAN (société d'investissement) et de l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer), est l'opérateur exclusif du système Argos. L'entreprise compte 550 collaborateurs dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 96 Millions d'euros en 2014. CLS exploite les données de plus de 80 instruments embarqués à bord de près de 40 satellites pour le compte d'autorités gouvernementales, de scientifiques ou encore d'industriels....