

Le Paradeep pour colmater la voie d'eau

Le système ingénieux a été inventé par Alain Malardé. Plastimo se charge de peaufiner sa mise au point.

L'innovation

Le Paradeep ? C'est l'invention d'Alain Malardé. Capitaine de la marine marchande, patron du vieux gréement *Bro Warok*, le marin de Port-Louis connaît les choses de la mer et leurs aléas qui, parfois, peuvent virer au drame. C'est ainsi qu'il a mis au point ce système de colmatage d'une brèche dans la coque pour stopper la voie d'eau. Et donner du temps aux secours d'arriver ou au bateau, ainsi pensé, de rallier le port le plus proche en urgence.

Avec l'UBS puis Plastimo

« Le Paradeep, précise Alain Malardé, permet d'aveugler une voie d'eau de l'intérieur par un seul homme. » Un brevet international a été validé par l'Inpi (Institut national de la propriété industrielle) de Rennes. Le Paradeep a également reçu le soutien financier de la région Bretagne, sollicitée par l'agence économique du pays de Lorient, Audelor, à hauteur de 15 000 €.

« Le système a d'abord été développé par l'Université de Bretagne Sud sous la direction de Gwenaél Le Magueur, ingénieur en nautisme, rappelle Alain Malardé. Puis il a été repris par le service recherche et développement de Plastimo. »

L'entreprise de Keroman, spécialisée dans les radeaux de survie, etc., a amélioré la technologie en créant « une coupole gonflable par une car-



Alain Malardé (à gauche) avec Frédéric Blaudeau, directeur marketing chez Plastimo, lors de récents essais du Paradeep et de sa coupole gonflante.

CRÉDIT PHOTO : OUEST-FRANCE

ouche de gaz », explique encore Alain Malardé.

« Ce procédé, poursuit-il, permet une action d'étanchéité immédiate, la coupole utilisant la pression extérieure de l'eau pour se plaquer et épouser la forme du bateau endommagé. »

De nouveaux tests ont été réalisés la semaine dernière à Lorient-la Base. Alain Malardé donne déjà rendez-vous en septembre : il effectuera une traversée Port-Louis-Groix à bord d'un bateau... troué. Histoire de démontrer, en réel, l'efficacité du Paradeep.

C. J.