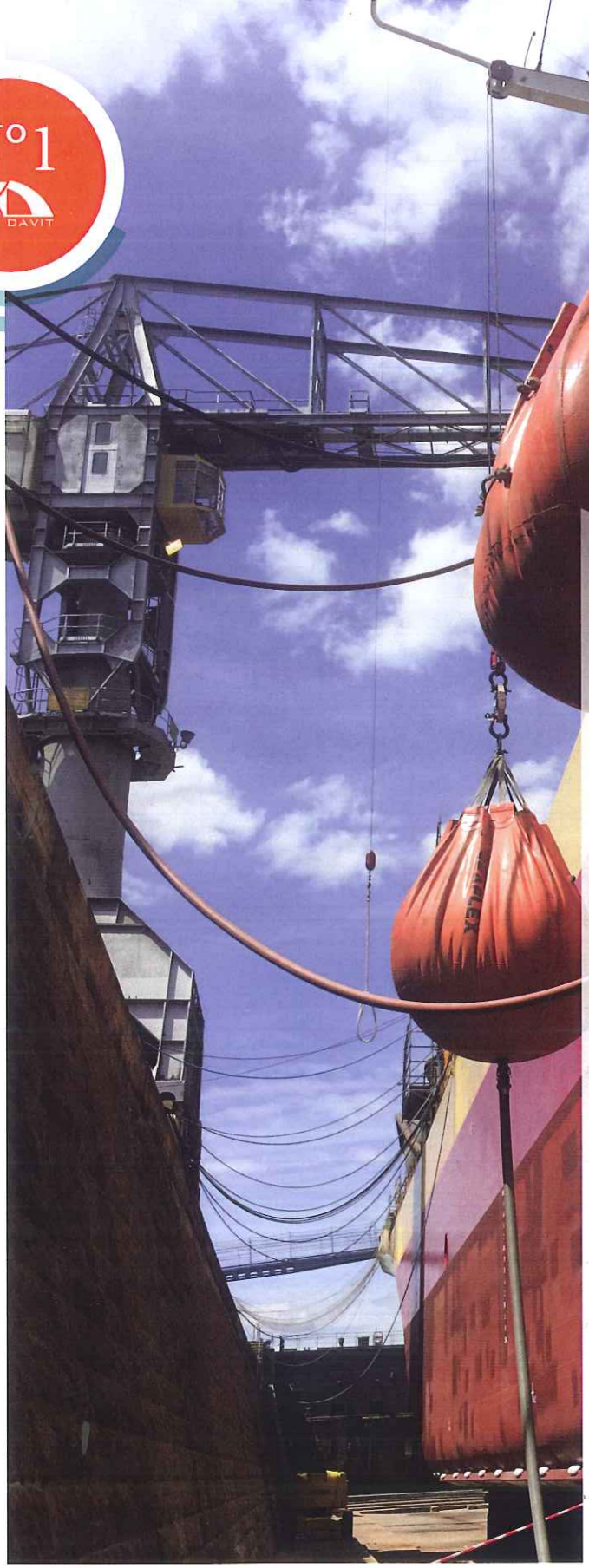
N°1 KING DAVIT

S.E.M.I.M
ETABLISSEMENTS DIEUDONNE

LOAD TEST Bossoir / grue



Dans le cadre de la règlementation en vigueur (SOLAS IMO MSC 1206) nous intervenons dans les contrôles et la maintenance des bossoirs et installations de levage (grue).

Une de nos spécificités est le test systématique des bossoirs lors des contrôles annuels et quinquennaux, avec des waterbags et pesons certifiés tous les ans.

Les contrôles comportent l'analyse détaillée de tous les points de vigilance sur les bossoirs et les grues.

Rappel :

L'inspection quinquennale comprend le remplacement des câbles de levage sur les bossoirs et les grues, le démontage mécanique des systèmes de freinage et la fourniture des pièces d'origine pour les treuils.

La validation de ces travaux de maintenance ou bien de réfit sont validés par des tests en charge.

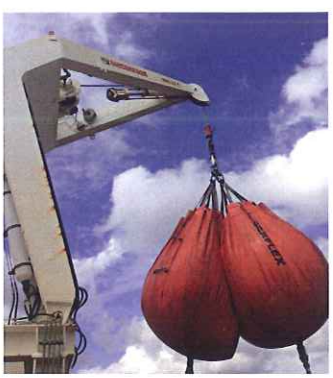
L'ensemble des données collectées par les pesons, est enregistré et intégré au dossier client.

Savoir-faire

- *Personnel formé et qualifié*
- *Matériel de tests pour bossoirs et embarcations de sauvetage « water bags » et pesons certifiés.*
- *Outillage spécifique pour les inspections*

Matériel de test (liste non exhaustive)

- *Poches à eau de 1 Tonne à 20 tonnes*
- *Débitmètres*
- *Dynamomètres*

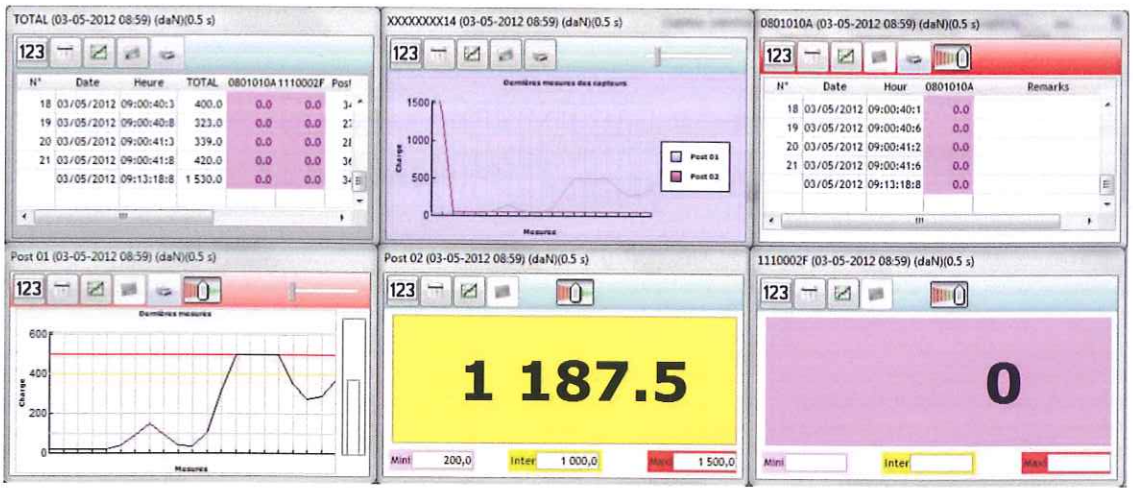


N°1 KING DAVIT

LOAD TEST Bossoir / grue

ZOOM sur...

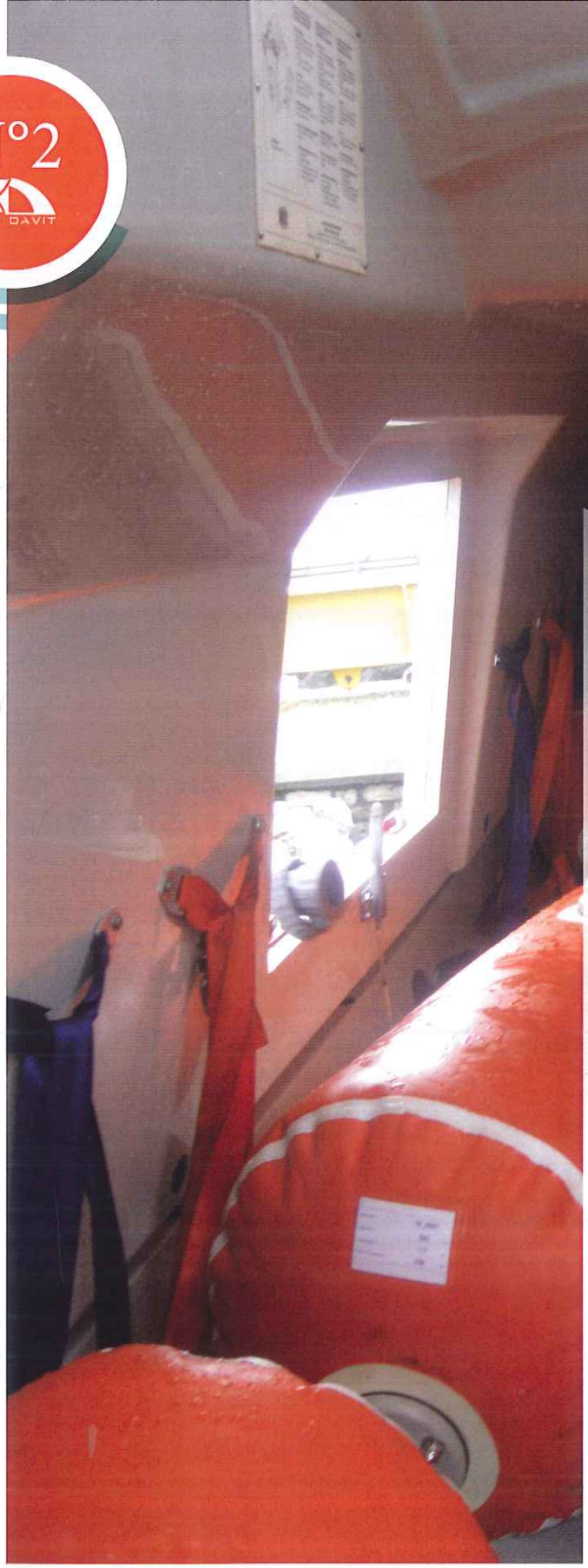
Dynamomètre numérique de charge et de traction.
Afficheur déporté jusqu'à 80 m sans fil et connecté à un logiciel spécifique afin d'obtenir les courbes de charge.



N°2 KD KING DAVIT

S.E.M.I.M
ETABLISSEMENTS DIEUDONNE

LOAD TEST Embarcations



Dans le cadre de la règlementation en vigueur (SOLAS IMO MSC 1206) nous intervenons dans les contrôles et la maintenance des embarcations de sauvetage.

Chaque embarcation de sauvetage doit être inspectée et testée lors des contrôles annuels et quinquennaux.

Notre spécificité est de tester systématiquement les embarcations à chaque contrôle avec des waterbags :
- A la charge nominale pour les contrôles annuels.
- A 110% pour les contrôles quinquennaux.

Des waterbags pour une sécurité renforcée

Les waterbags permettent de répartir uniformément la charge (mesurée au moyen d'un débitmètre) dans le bateau de sauvetage.

PROCÉDURE DES TESTS :
Inspection en charge (On-load) et hors charge (Off-load) afin de tester les crocs de largage.
Une visite systématique des valves hydrostatiques situées en fond de coque des embarcations est également effectuée.

Savoir-faire

- *Personnel formé et qualifié*
- *Matériel de test pour les embarcations de sauvetage : « water bags »*
- *Outillage spécifique pour les inspections*

N°2

KING DAVIT

LOAD TEST Embarcations

ZOOM sur...

Nos équipements de tests utilisés.

Débitmètre de contrôle situé à l'entrée des clarinettes d'alimentation des waterbags.

Pompe de remplissage et de vidange

Clarinette de distribution

Remplissage des waterbags