

## AUGMENTATION DE LA T° DE L'EAU

| AVARIES                | ORIGINES                                     | CAUSES   | CONSEQUENCES   |
|------------------------|--|--|--|
| AUGMENTATION<br>T° EAU | INCIDENT<br>SUR<br>LE CIRCUIT<br>refrigerant | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mauvais fonctionnement des soupapes thermostatiques: (BLOQUEES MINI)</li> <li>2. Baisse de la pression ou du débit d'eau                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvais fonctionnement de la pompe eau douce:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rouet de pompe.</li> <li>- Entraînement (RUPTURE)</li> <li>- Garniture d'étanchéité HS.</li> </ul> </li> <li>• Fuite importante sur le circuit.</li> <li>• Encrassement du circuit. (Diminution de l'échange thermique)</li> <li>• Vanne désemparée ou mal disposée</li> </ul> </li> <li>3. Passage de gaz de combustion dans le circuit d'eau (Fêlures: Chemise/culasse.)</li> </ol> | Peut engendrer des contraintes thermiques                                    |
|                        | INCIDENT<br>SUR<br>LE CIRCUIT<br>eau de mer  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvais fonctionnement pompe EDM</li> <li>• Désamorçage par fort roulis.</li> <li>• Encrassement des crépines, filtres réfrigérant (ENTARTRAGE).</li> <li>• Circuit mal disposé.</li> <li>• Fuites importantes sur le circuit.</li> </ul>   | Instabilité de la pression et risque de débordement de la caisse à expansion |