

# *Les Cahiers de l'Armement*

## *Mars 2023*

### **Vérifications Moteur avant le départ**

Certaines vérifications sont indispensables à faire à chaque fois que vous montez sur le bateau. Elles ont pour but de vous permettre de réaliser votre croisière en toute sécurité.

#### **Avant de démarrer le moteur :**

**\_Ouvrez le capot moteur :**

**Tension courroie :**

Vérifiez la tension de la courroie qui alimente les équipements électriques et recharge les batteries, elle doit être souple et faire un quart de tour en torsion, pas plus. Si plus, signalez-le à l'Armement.

**Huile :**

\_Vérifiez le niveau d'huile qui doit être entre le mini et la maxi sur la jauge métallique. Retirez la jauge, essuyez-la et replongez-la pour déterminer le niveau exact de l'huile.

S'il en manque refaites le niveau

**Refroidissement :**

Deux circuits : Un circuit fermé avec du **liquide de refroidissement** et un circuit ouvert, indépendant, qui est alimenté par l'**eau de mer**.

Vérifiez le niveau du liquide de refroidissement dans le vase d'expansion qui doit être entre le mini et la maxi, en rajouter si besoin.

\_ Vérifiez le bocal de décantation d'eau de mer, et nettoyez-le, si besoin. S'il est rempli d'algues, le moteur risque de surchauffer avec des risques de détériorations.

**Mise en marche du moteur :**

Vous pouvez maintenant mettre le moteur en marche. Vérifiez bien que la pompe à eau de mer fonctionne et que la pompe évacue bien l'eau sur la partie de la coque arrière du bateau, généralement sur tribord.

#### **Mise en marche et arrêt du moteur :**

**\_Mise en marche :**

Sur Naoned, il faut faire préchauffer le moteur au minimum 10 secondes avant d'enclencher le démarreur, en ayant eu soin de mettre la manette de l'inverseur au **point Mort** auparavant.

Si besoin, tirez la manette vers l'extérieur pour débrayer et mettre un peu de gaz.

Vous pouvez maintenant mettre le moteur en marche. Vérifiez bien que la pompe à eau de mer fonctionne et qu'elle évacue bien l'eau sur la partie de la coque arrière du bateau, généralement sur tribord.

**\_Arrêt Moteur :**

Tournez la clé sur « OFF »

*Bonne Navigation*

# Les Cahiers de l'Armement

## Mars 2023

