



Guide technique marin - Conseils techniques 4 temps

Conseils techniques – Objet : Rodage
Modèle : **Tous les modèles à quatre temps**

Tous les nouveaux modèles doivent être rodés pour permettre aux surfaces de contact des pièces mobiles d’user uniformément. S’il est fait selon les règles de l’art, le rodage permettra au moteur de fournir les performances attendues et de durer plus longtemps.

ATTENTION

Un rodage inadéquat pourrait réduire la durée de vie du moteur et entraîner de graves dommages.

La durée du rodage complet est de **10 heures**.

Faites tourner le moteur en appliquant une charge (embrayé après avoir installé l’hélice), selon la marche à suivre ci-après. Ne faites pas de rodage du moteur à l’aide d’un dynamomètre ou d’une roue d’essai, car ces équipements ne fournissent pas une charge suffisante.

1. Pendant la **première heure** d’utilisation :
Faites tourner le moteur à *2000 tr/min* ou à *environ la mi-course de l’accélérateur*.
2. Pendant la **deuxième heure** d’utilisation :
Augmentez le régime du moteur pour que le bateau sorte de l’eau (déjauge), mais n’amenez pas le moteur à pleins gaz. Ensuite, relâchez les gaz, en veillant à garder le bateau toujours plané (élever au-dessus de la ligne de flottaison).
3. Pendant les **huit heures** d’utilisation suivantes :
Évitez d’amener le moteur à pleins gaz pendant plus de cinq minutes à la fois.
4. Après les 10 premières heures :
Faites fonctionner le moteur normalement.

