

---

**NO220 Vilebrequin**

- a) Cela représente 306 000 tours =  $3,06 \cdot 10^5$  tours.
- b) Si l'on prend ce nombre de tours comme une valeur moyenne pour 180 km, à 200 000 km (éventuelle fin de vie) cela fera 340 000 000 tours =  $3,4 \cdot 10^8$  tours, mais toute autre réponse avec des choix différents peut être proposée.