

### Exercice - P0006

La ville D (départ) est située à 130 miles nautique de A (arrivée), et le cap relevé sur la carte est  $73^\circ$ . Un avion de tourisme a une vitesse de croisière de 100 noeuds (Exemple Cessna 172). La météo annonce un vent de secteur nord est à  $43^\circ$  et d'une vitesse de 30 noeuds.

1. Quel est le cap à prendre ?
2. Quel est le temps de trajet pour rejoindre B à partir de A ?