



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article307>

# La croisière s'amuse

- Espace secondes - Narration de recherche 2011-2013 -

Date de mise en ligne : lundi 18 juin 2012

---

**Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés**

---

## La croisière s'amuse

---

Le trois-mâts Belem croise à la vitesse constante de 6 noeuds au large des Sables d'Olonne en faisant route Nord-Sud.

La vigie aperçoit à 30 degrés bâbord un petit voilier croisant d'Est en Ouest à la vitesse constante de 3 noeuds, distant de 1 mille.

Lorsque les deux bateaux seront à la même latitude, quelle distance les séparera au mètre près ?