



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article309>

Fort Boyard

- Espace secondes - Narration de recherche 2011-2013 -

Date de mise en ligne : lundi 18 juin 2012

Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés

Fort Boyard

Un bateau avance sans varier cap.

À un instant donné, le capitaine annonce qu'il voit le fort Boyard sous un angle de 22° sous entendu par rapport a son cap.

Un mille plus loin, il voit ce même fort sous un angle de 34° .

À quelle distance minimale du fort passera le bateau ?