

L'ENIGME du JOUR
ENIGME N°2- niveau 5°
Consommation gasoil



Le CASABIANCA est un sous-marin qui a participé à la libération de la Corse pendant la seconde guerre mondiale.

Il contient 5 890 litres de gasoil et sa consommation est de 400 litres de gasoil pour parcourir 100 km

Pour aider les résistants, il doit effectuer le trajet entre le port de Toulon et celui d'Alger, distant de 750 km.

Arrivé à Alger, sera-t-il nécessaire de faire le plein de gasoil pour rentrer à Toulon ?



RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

L'ENIGME du JOUR
CORRIGE ENIGME N°2 - niveau 5°
Consommation gasoil



$750 \times 2 = 1\,500$ Le Casabianca doit effectuer 1 500 km.

$15 \times 400 = 6\,000$

Pour faire l'aller-retour Toulon Alger, le Casabianca a besoin de 6 000 L de gasoil, il doit donc faire le plein pour rentrer à Toulon.