

## EXERCICES ALTERNATIFS

### Les 3 phares

©2001 Laurent BESSIÈRES (copyleft LDL : Licence pour Documents Libres).

Source: `les_3_phares.tex`.

Version imprimable: `les_3_phares.pdf`

*Géométrie euclidienne. DEUG première année. Angle pédagogique : Ludique.*

OBJECTIFS ET COMMENTAIRES. *Décomposer un problème ; Visualiser un ensemble de points qui satisfait à une certaine condition, faire preuve d'autonomie*

*Cet exercice est tiré de La découverte des mathématiques, Georges Polya, éditions Dunod*

---

D'un bateau en mer, on peut voir trois phares ; on connaît la position de ces phares sur la carte, et l'on mesure l'angle des rayons lumineux qu'ils envoient. Marquer la position du bateau sur la carte.

---