

# GÉOMÉTRIE et TAAF

Un navire de pêche opérait dans une région à peu près équidistante des îles CROZET, KERGUELEN et SAINT-PAUL avant d'émettre un signal de détresse.

1. On considère le point théorique P qui est équidistant des trois îles. Construire sur la figure ci-dessous ce point.



2. Les informations communiquées au MARION-DUFRESNE par le centre opérationnel en charge des secours laissent entendre qu'un sauvetage doit être rapidement mené dans le quart Sud-Est du cercle de centre P et de rayon égal au cinquième de la distance entre P et SAINT-PAUL. Représenter sur la figure la zone de recherche.