

L'Arrivée de la course dans l'oeil du Terminator

Pour repérer l'arrivée des bateaux, deux petits terminators se sont placés en deux points A et B de la jetée. Leurs yeux électroniques ont mesuré que l'angle sous lequel on voit le bateau n°2 par rapport à la jetée est de 68° depuis le point A et de 54° depuis le point B.

Le tableau ci-dessous donne les angles pour les 10 bateaux de la régates. Remplace chacun de ces bateaux sur le plan ci-dessous. La cible du Terminator est dans l'antépénultième bateau. Quel est ce bateau ?

Bateau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
vu de A	60°	54°	80°	47°	34°	45°	68°	27°	20°	50°
vu de B	52°	68°	26°	57°	68°	87°	34°	15°	73°	39°

