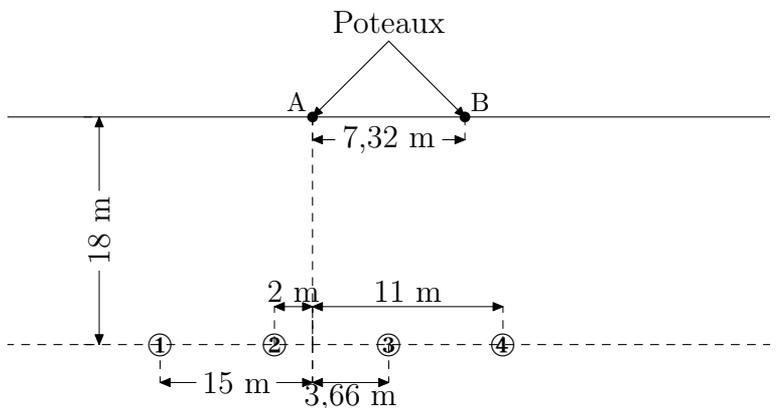


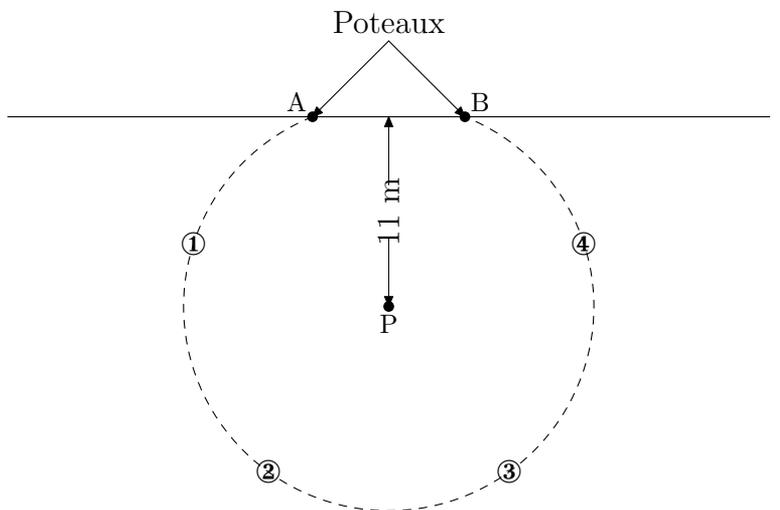
Un entraîneur de football décide de faire des séances de tir pour améliorer la réussite de ses attaquants. Il a inventé deux situations de tir.

1^{re} situation Les joueurs passent à tour de rôle par les positions marquées ①, ②, ③ et ④. L'entraîneur a déterminé ces positions en fonction de l'angle de tir \widehat{AMB} où M est le point correspondant à la position de tir.



☞ Détermine l'angle de tir relatif à chaque position de tir.

2^e situation Les positions de tir ont changé : elles se situent sur le cercle de centre le point de pénalty P et passant par les poteaux A et B .



« Ce sera plus facile de tirer des positions ② et ③ » dit l'un des joueurs.

☞ Qu'en penses-tu ?