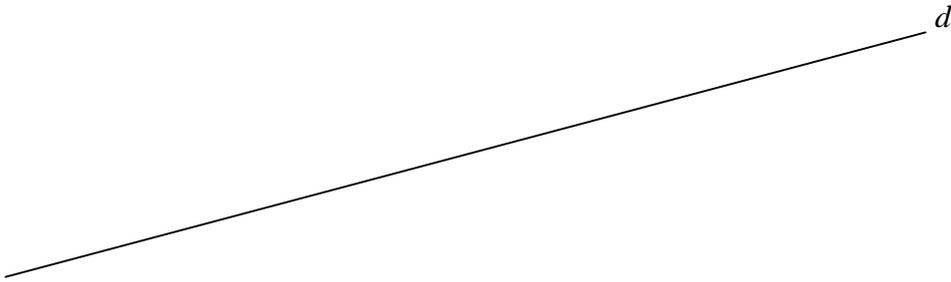
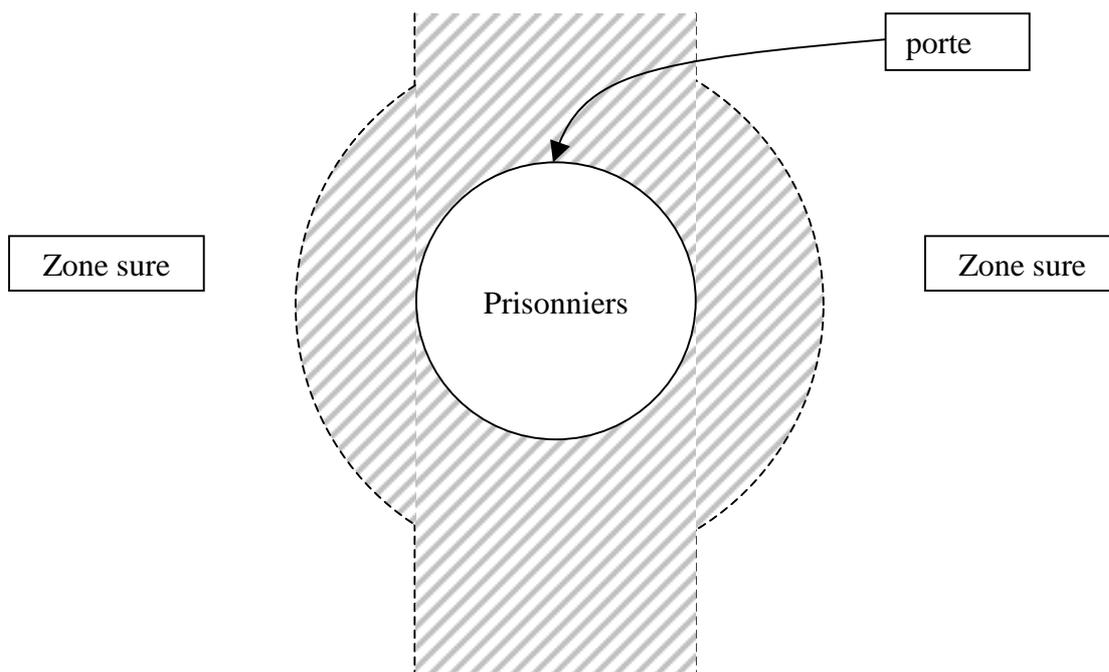


## ACTIVITE

Anthony participe à un cache-cache géant dans les bois. Il ne doit pas rester trop près du chemin, sinon il risque d'être vu... Sur le dessin ci-dessous, la droite ( $d$ ) représente le chemin. Anthony estime qu'il doit se déplacer à plus de 1m30 du chemin pour être en sécurité. Faire apparaître en couleur tous les points qui sont dangereux pour lui.



En suivant son plan, il est parvenu près de l'enclos où sont enfermés les prisonniers, et il souhaite les délivrer. Il doit trouver la méthode la plus rapide et la plus sûre pour aller jusqu'à la porte, l'ouvrir et repartir dans une zone sûre. Il veut également éviter de revenir sur ses pas, au cas où quelqu'un l'aurait vu. Quel itinéraire lui conseilles-tu ?



Au milieu de la forêt, il aperçoit 2 ennemis. Au vu des broussailles autour, il estime qu'ils ne le verront pas s'il est à plus de 2 m du premier (A) et à plus de 1,50 m du second (B). Fais apparaître en couleur les zones dangereuses.

x<sup>A</sup>

x<sup>B</sup>