

Placer une balise à partir de l'azimut et de la distance

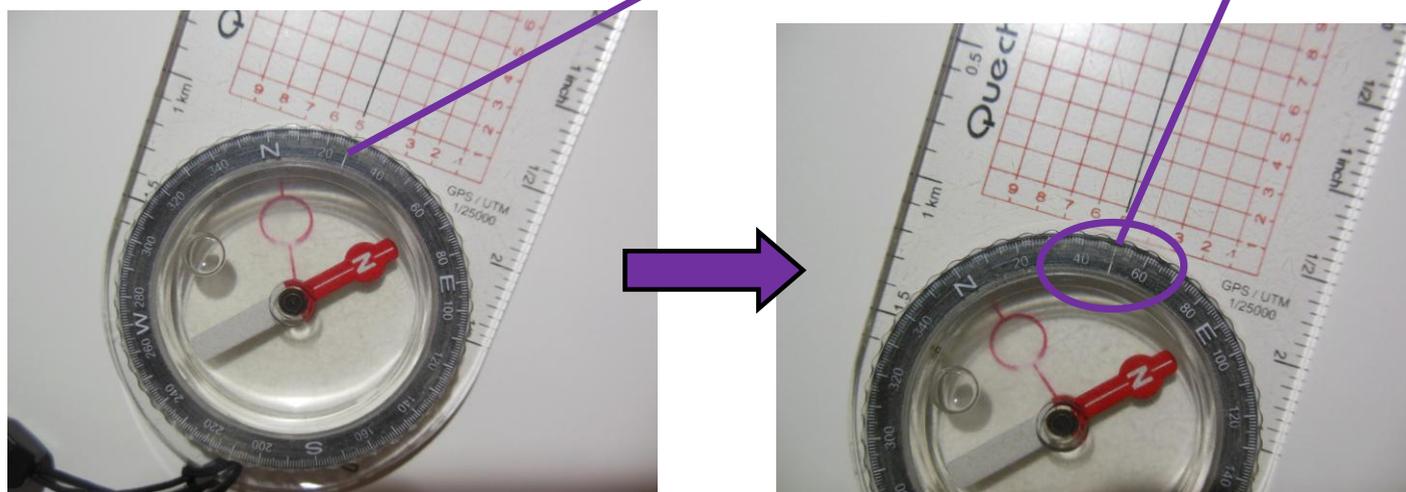
Matériel : Boussole plaque et sans bulle de préférence (pas comme sur les photos...), un crayon.
[Remarque : Il est possible de le faire avec un rapporteur et une règle.]

Exemple :

Balise	Azimut (angle)	Distance	Définition
5 - 64	50°	260 m	Lampadaire

Etape 1 :

Tourner le cadran de la boussole pour placer le trait blanc sur l'azimut demandé (50°)



Etape 2 :

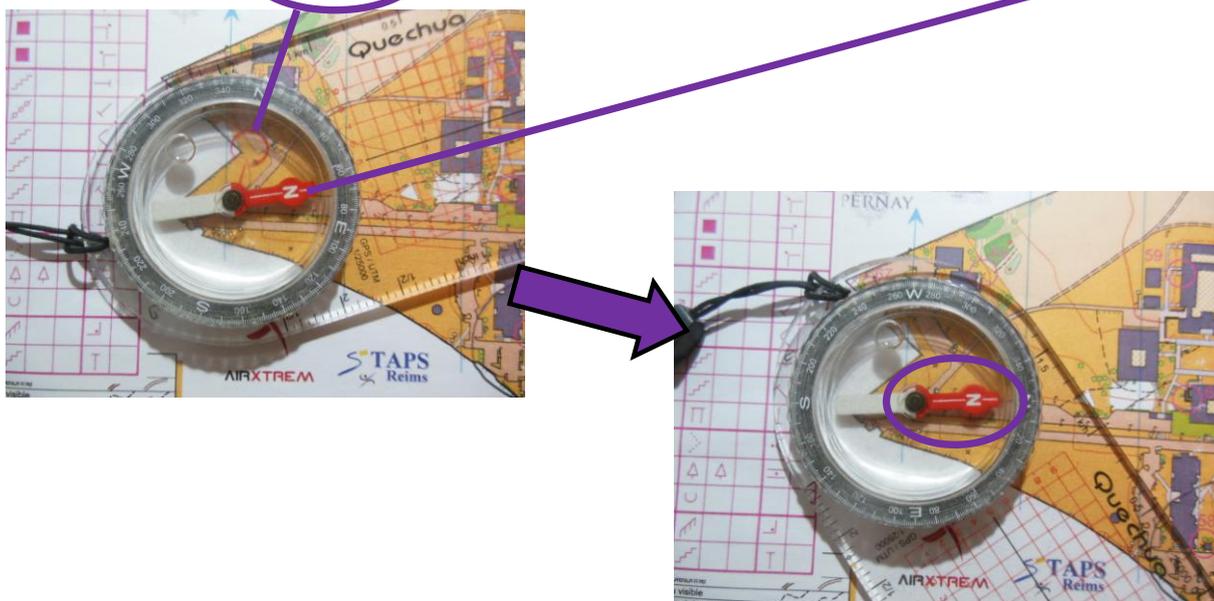
Placer le centre du cadran sur le point d'attaque (ici nous prendrons la balise 60 comme point d'attaque).



[Remarque : A partir de cette étape, il faut rester bien à plat afin d'éviter les erreurs de précision.]

Etape 3 : (Il est possible d'inverser les étapes 3 et 4)

Tout en restant sur votre point d'attaque, faite pivoter votre boussole afin que l'aiguille du nord "rentre dans sa maison".



Etape 4 : (Il est possible d'inverser les étapes 3 et 4)

Tout en maintenant la boussole sur le point d'attaque et l'aiguille dans sa maison, faire pivoter la carte pour aligner les lignes indiquant le nord de la carte et l'aiguille indiquant le nord de la boussole. (Elles doivent être parallèles)



Etape 5 :

Avec votre crayon, faire une petite marque dans la direction où indique votre boussole (au bout du trait central ou de la flèche)



Etape 6 :

Tracer un trait passant par votre petite marque et votre point d'attaque, avec le bord de votre boussole.



Etape 7 :

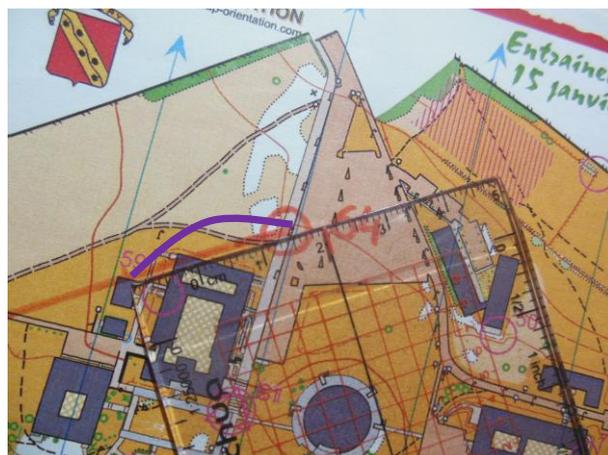
Mesurer, à partir du point d'attaque, la distance donnée et placer la balise 64

Ici l'échelle est au 1/4 000ème, donc 1 cm = 40 m.

Nous devons donc diviser 260 par 40, ce qui nous donne une distance de 6,5 cm sur la carte.



5 cm + 1,5 cm



[Remarque : Les boussoles plaque possèdent généralement une petite règle en centimètres pour vous aider.]

Petit conseil, si vous n'êtes pas à l'aise avec le calcul mental ou si vous voulez gagner du temps, vous pouvez préparer à l'avance une règle en papier déjà convertie à l'échelle utilisée le jour de l'épreuve.