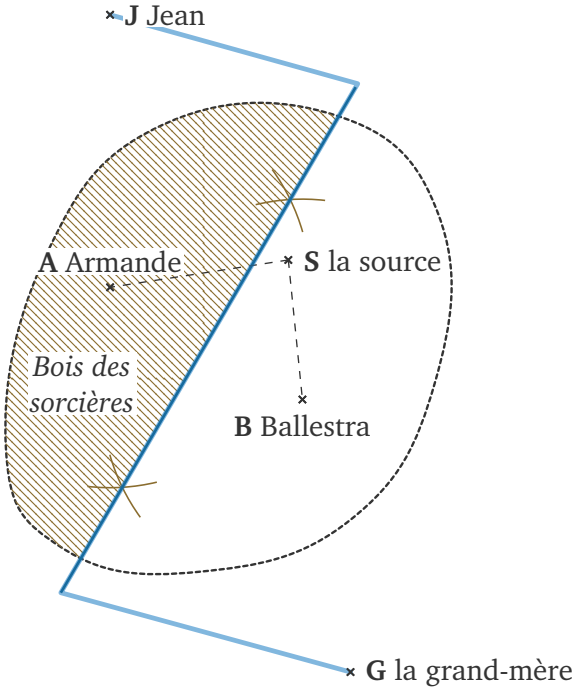
CORRIGÉ — ATELIER C

Le chemin de Jean Petit

1. La ligne de Jean

Jean doit être à la même distance de A et de B. D'après la Propriété, **il marche sur la médiatrice du segment [AB]**.



Le plan est réduit.

2. Compas ouvert à 5 cm (plus que la moitié de AB), même ouverture depuis A et depuis B. **La médiatrice passe par les deux croisements.**

3. Hachures : le côté de la médiatrice où se trouve A, seulement dans le bois.

4. SA = 4,5 cm et **SB = 3,5 cm**. S est plus proche de B : **la source appartient à Ballestra**.
(Une mesure à 1 mm près suffit.)

5. Hors du bois, n'importe quel chemin jusqu'à la médiatrice, au bord du bois. **Dans le bois, sur la médiatrice**, de l'entrée jusqu'à la sortie. Puis n'importe quel chemin jusqu'à G.

Pour faire valider : montrer ton plan collé, avec la médiatrice et les arcs bien visibles.