

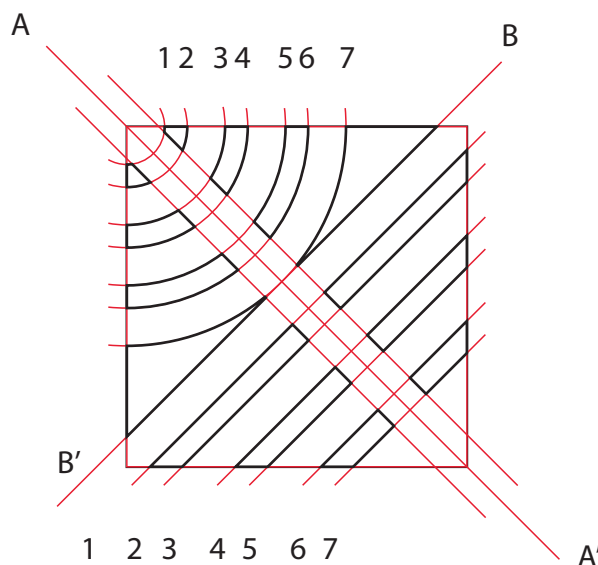


## LES ONDES

Relire deux fois le texte avant de commencer à tracer.

Pour bien exécuter ce dessin il est impératif de respecter scrupuleusement l'ordre des tracés indiqués ci-dessous.

- 1) Sur le carré fourni, tracer une diagonale A A'.
- 2) De part et d'autre, tracer une bande de 6 mm de large (3 mm à gauche de A A' et 3 mm à droite).
- 2) Pointer le compas le plus près possible d'un des angles et tracer un arc de cercle de 5 mm de rayon puis, toujours du même centre, 6 autres arcs de cercles distants successivement de 3 mm puis de 5 mm de l'arc précédent.  
Il y a 7 arcs de cercle au total.
- 3) Tracer un segment B B' tangent au dernier cercle et perpendiculaire à la diagonale A A'.  
Tracer ensuite 6 segments parallèles au premier, espacés successivement de 5 et 3 mm.  
Il y a 7 segments au total.
- 4) En suivant les arcs et les segments tracés, scier pour obtenir le motif correspondant au dessin de droite.
- 5) Graver lisiblement le numéro de candidat au **dos** de la pièce



Tracé



Motif terminé