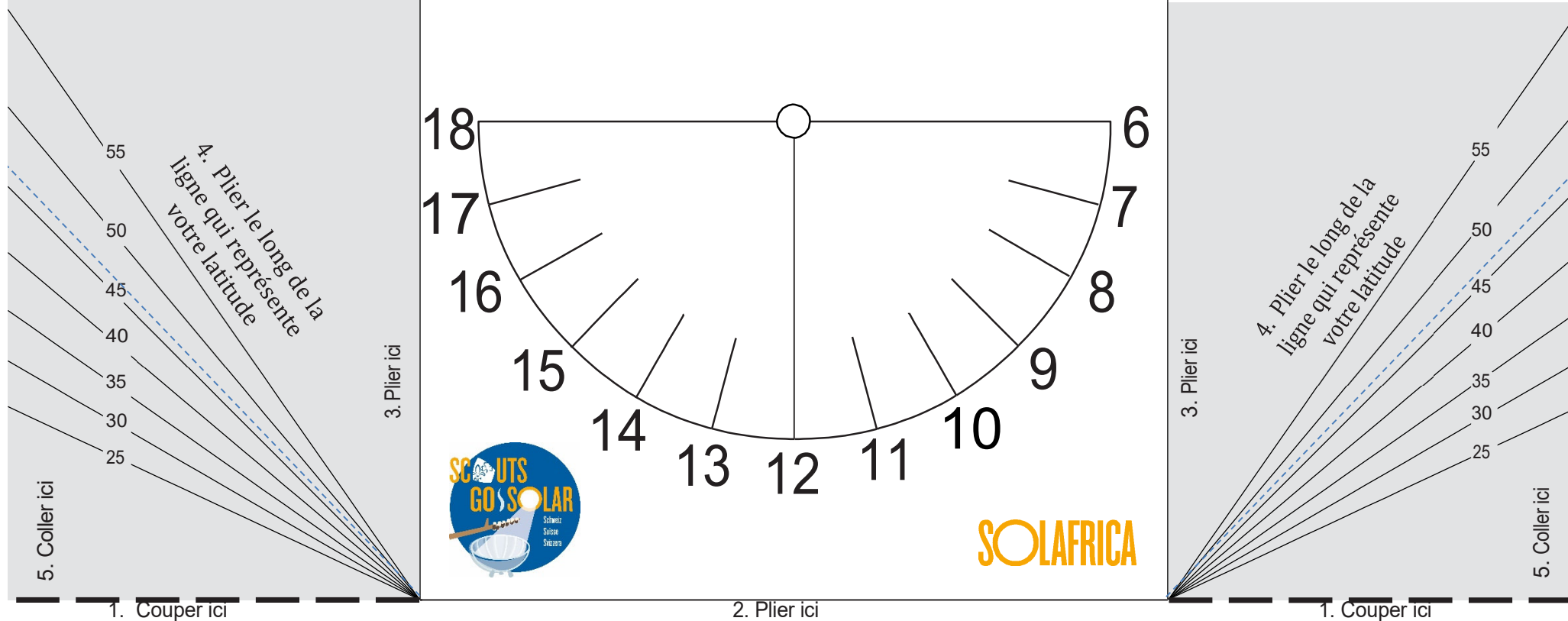




Instructions de comment monter le cadran solaire

1. Depuis les deux côtés courts de la feuille, couper le long de la ligne en tirets.
2. Plier vers le bas le long de la ligne continue au milieu de la page. Faire le pli et remettre le papier à plan.
3. Plier vers le bas le long des lignes verticales continues. Faire le pli et remettre le papier à plan.
4. Choisir la latitude appropriée (la Suisse est entre 46 et 48 degrés nord. Cela correspond à peu près à la ligne bleue en pointillés.). Plier vers le bas, déplier, plier vers le haut.
5. Coller la feuille selon l'image à droite.
6. Enfiler un crayon retaillé à travers le petit cercle au centre en haut du cadran. Le retirer et le remettre à l'envers, la pointe vers l'arrière.
7. Si on veut rendre le cadran solaire plus stable ou plus résistant, on peut le coller sur un morceau de carton comme socle.
8. Orienter le cadran solaire de manière à ce que la pointe du crayon soit dirigée vers le nord (à l'aide d'une carte, d'une boussole, de la position du soleil, etc.)
9. L'ombre du crayon indique l'heure.
10. En hiver, le soleil illumine le *dessous* du cadran ! Si le modèle a été copié sur du papier (et non sur du demi-carton), on voit l'ombre à travers le cadran, même d'en haut.

