

Fabriquez votre bourgeonoscope



Matériel : imprimante couleur, ciseaux, (cutter), colle en bâton, ruban adhésif transparent, une punaise, une attache parisienne, papier A4, carton fin.

1 – Imprimez et découpez l'étui, de préférence sur du papier épais. À défaut, collez les 2 faces côte à côte sur du carton fin pour un outil plus durable (un bon moyen de recycler les emballages alimentaires).

2 – Évidez toutes les zones en blanc (les fenêtres) **sauf les 2 petites encoches**.

3 – Attachez les 2 faces de l'étui sur 3 côtés avec du ruban adhésif, **en laissant libre le bas**. Collez et recouvrez de ruban adhésif les 2 épaisseurs dans le coin des encoches, puis découpez celles-ci.

4 – Imprimez et découpez les 2 pages de la roue, de préférence sur du papier épais. À défaut, collez les 2 faces de part et d'autre d'un carton fin (l'orientation des cercles n'a pas d'importance). Un conseil pour **bien aligner les centres** : passez une punaise à travers toutes les épaisseurs, puis appliquez quelques points de colle avant d'enlever la punaise.

5 - Percez le centre des faces de l'étui et de la roue. Insérez la roue dans l'étui, en veillant à **faire correspondre les faces** « bourgeons alternes » et « bourgeons opposés » de la roue et de l'étui. Solidarisez le tout avec l'attache parisienne.

6– Attachez le bord inférieur de l'étui, de chaque côté de l'encoche. La roue doit pouvoir tourner librement.

9 – Sur le terrain, comparez les bourgeons de l'arbre choisi avec les illustrations et informations apparaissant dans les fenêtres du bourgeonoscope. Utilisez aussi tous les autres indices présents (feuilles au sol ou dans l'arbre, fruits secs, baies, écorce, silhouette, ...).

10 – Attention ! Seules 16 essences d'arbres et arbustes sont présentées sur la roue du bourgeonoscope : l'arbre que vous rencontrez n'en fait peut-être pas partie ...