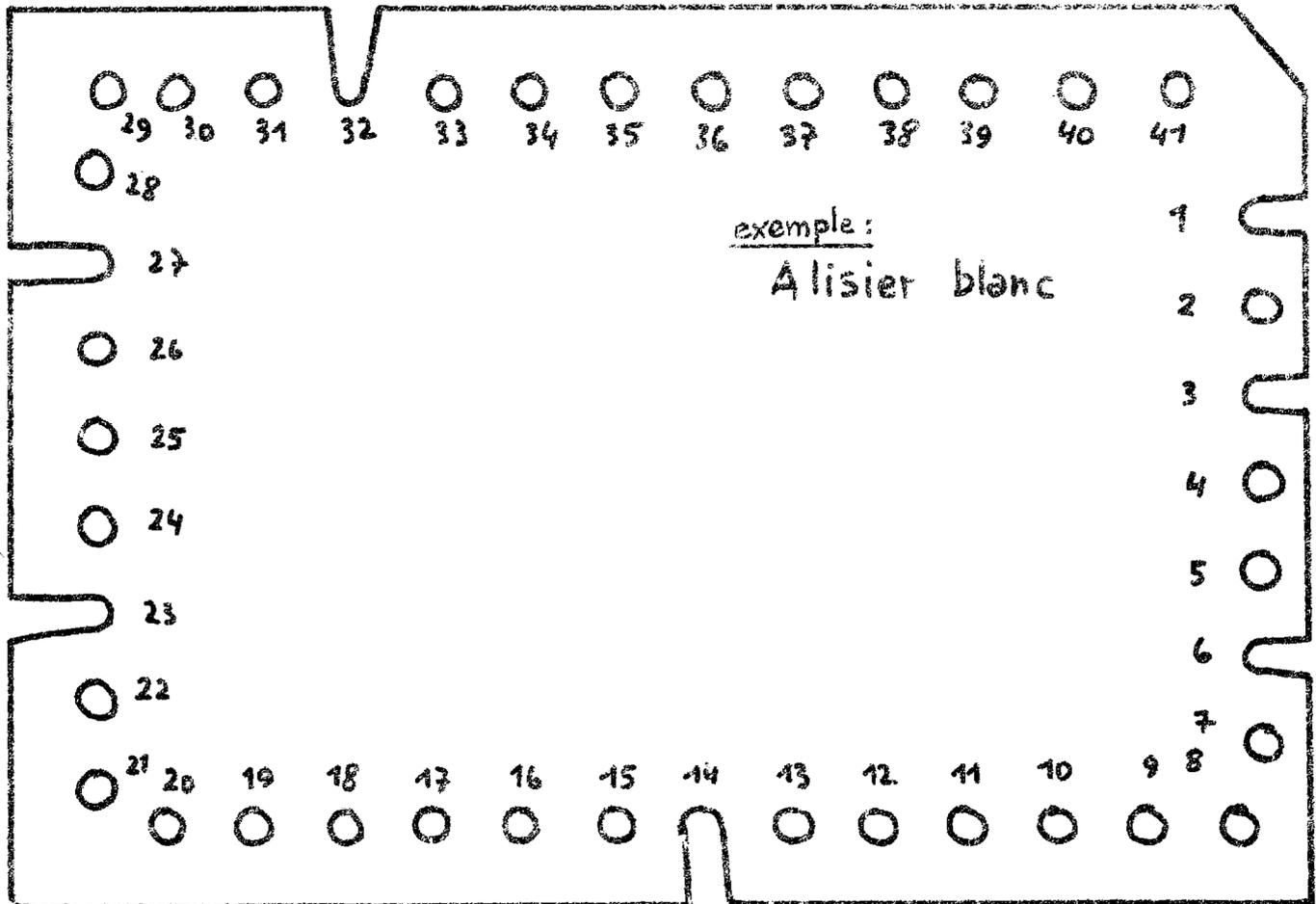


# Fichier pour la détermination des arbres



## Constitution du fichier :

- 1) étude des feuilles, et accessoirement des fruits
- 2) recherche d'un classement (l'arbre dichotomique)
- 3) chaque caractère est repéré par un numéro : 1er exemple le N°6 feuilles alternes
- 4) fabrication d'une fiche par espèce :
  - a) les fiches sont orientées (coupure du coin supérieur droit)
  - b) les 41 trous représentent les caractères retenus dans l'arbre dichotomique (représenté au verso de cette feuille)

Si l'espèce possède ce caractère, on couvre la perforation (avec une pince utilisée par les joueurs au Tiercé ou aux

ciseaux

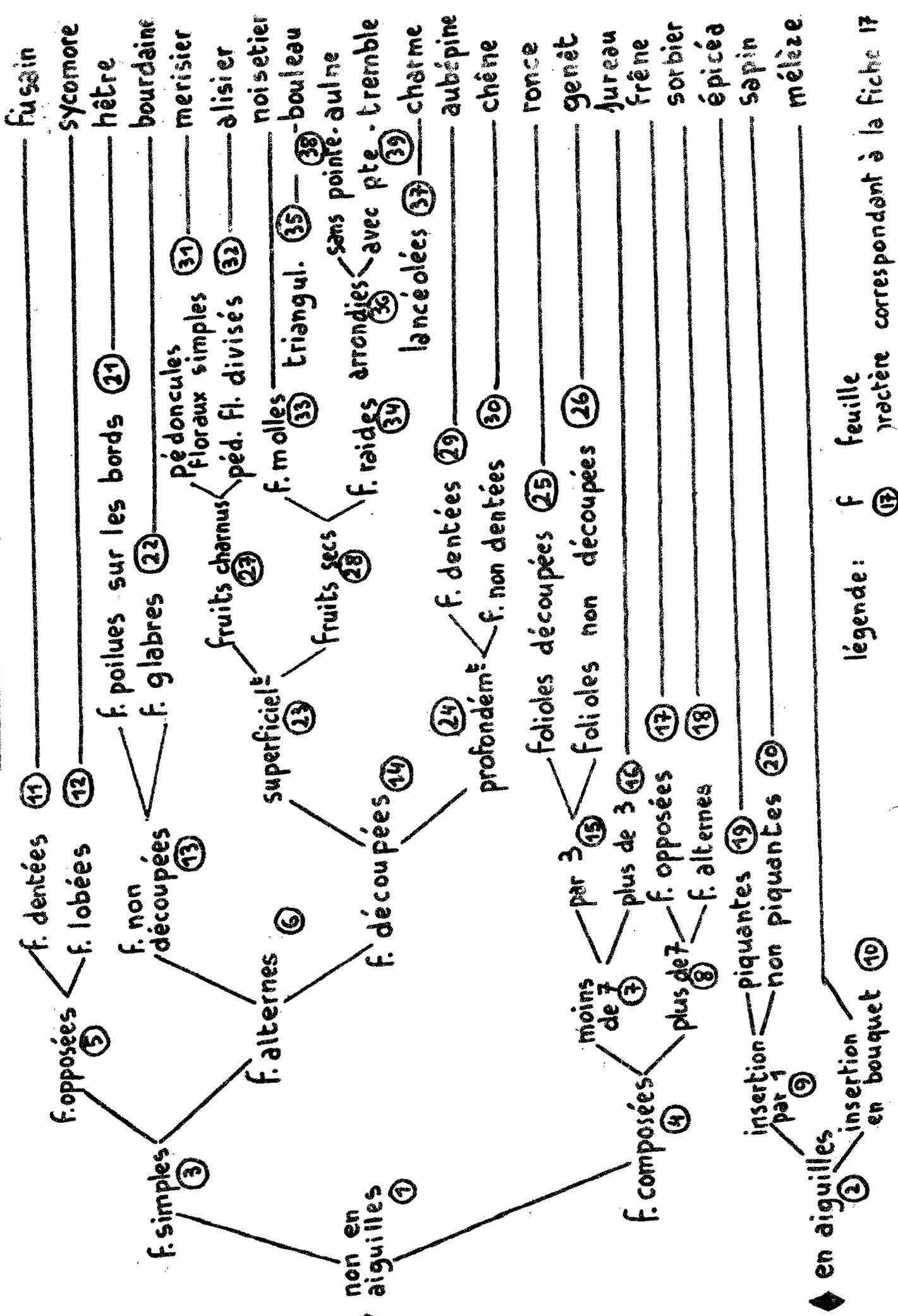
## Réalisation des trous :

- les imprimeurs disposent d'une machine permettant de réaliser des trous de 5mm dans une pile de papier d'un ou deux centimètres d'épaisseur
- sinon : utiliser un emporte-pièces, ou une chignole (à condition de bien serrer la pile de papier entre deux plateaux de bois)

## Utilisation du fichier :

- 1) empiler les fiches correctement (le coin coupé vous y aidera)
  - 2) enfiler une aiguille à tricoter dans le trou correspondant au caractère adéquat : les cartes correspondant à ce caractère tomberont puisque la perforation correspondant à ce caractère a été ouverte.
- On devine comment ce travail concret peut être le point de départ de recherches très intéressantes dans le domaine des mathématiques modernes

# Arbre dichotomique



légende: f feuille  
 17 tronc correspondant à la fiche 17