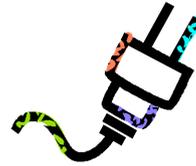


Exercice 01:

Complétez le document que vous trouverez à la page 04: « *Organigramme de détermination de la nature d'un matériau* ».



Exercice 02:

Répondez aux questions suivantes:

- Quel pourcentage de plastique trouve-t-on actuellement dans les voitures ?
- Pourquoi allège-t-on les voitures en utilisant des plastiques ?
- Quel est l'avantage d'avoir une colorisation dans la masse des pièces d'une automobile ?
- L'aluminium (comme le plastique) sont-ils résistants à la corrosion ?
- Quel matériau, utilisé pour faire des voitures, est résistant au chocs ?

Avantages et inconvénients de différents matériaux

Organigramme de recherche d'un matériau

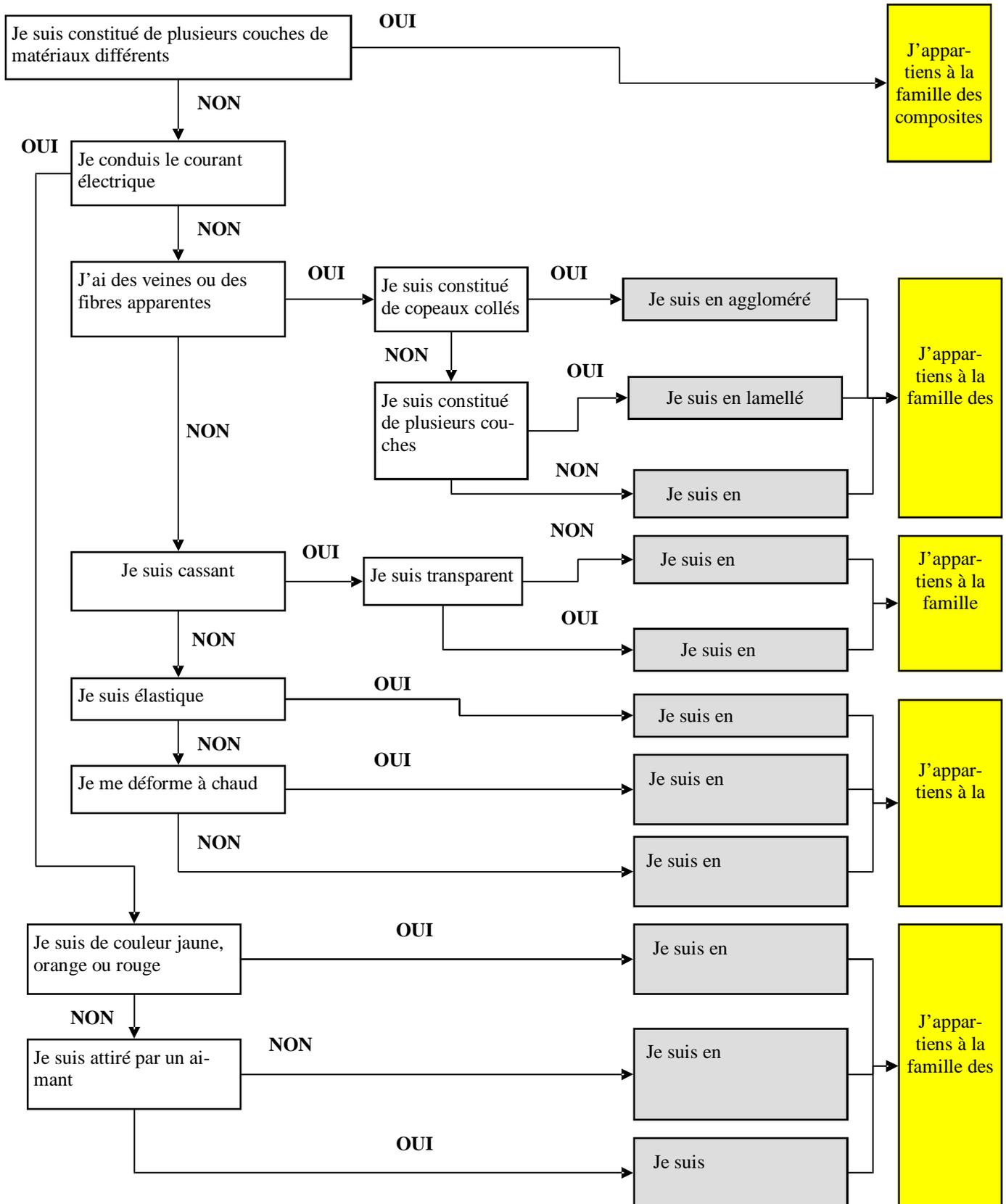


Tableau de reconnaissance des matériaux