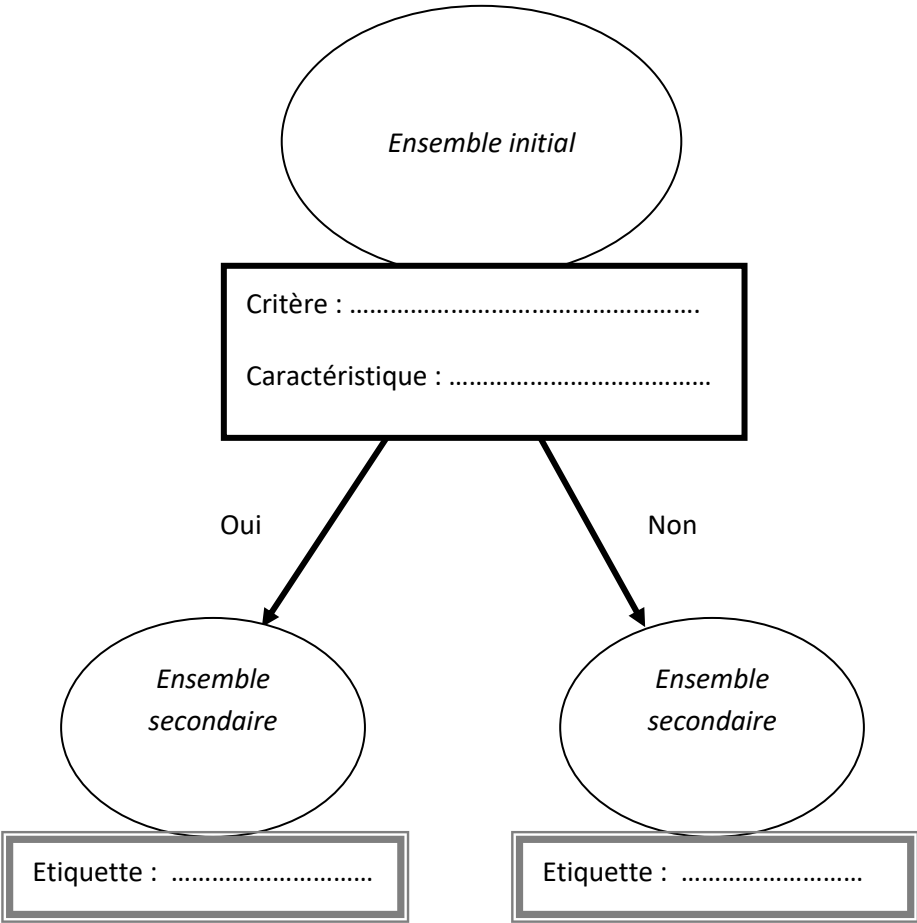


**FICHE TECHNIQUE 2**  
**TRIER, CLASSER PAR CLEF DICHOTOMIQUE**

**1. A quoi sert un trier-classer ?**

Un trier-classer est une méthode de tri qui permet de scinder un groupe d'élément en deux (dichotomique). Il doit respecter une certaine forme.

**2. Quelle est la forme d'une trier-classer ?**



**2.1 Qu'est-ce que l'ensemble initial?**

L'ensemble initial regroupe l'**ensemble** des éléments à trier.

Tu peux noter uniquement les numéros ou lettres des éléments plutôt que d'en recopier le nom complet.

## 2.2 Qu'est-ce qu'un critère et une caractéristique?

**Un critère** est une phrase déclarative permettant de mettre en évidence le point commun entre tous les éléments. Attention, il a un lien avec la caractéristique et avec le cours.

**Une caractéristique** est une phrase généralement interrogative qui permet, en fonction de sa réponse dichotomique (oui-non), de classer les éléments de l'ensemble initial en deux sous-ensembles, appelés ensembles secondaires.

## 2.3 Qu'est-ce qu'une étiquette ?

L'étiquette est le point final d'un trier-classer, elle nomme en quelque sorte la sous-famille que constitue à présent l'ensemble des éléments présent dans l'ensemble secondaire auquel elle se rapporte. Elle a un lien avec le critère et la caractéristique.

## 3. Un trier-classer à PLUSIEURS étages

Souvent un trier-classer permet de trier et classer les éléments d'un ensemble initial en plus que deux sous-groupes. Dans ce cas, l'étiquette en dessous de l'ensemble secondaire est remplacée par un nouveau critère et une nouvelle caractéristique.

