

4	2	7	5	1	9	8	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Activité Débranchée : Tri Fusion

Algorithme de TRI :

*Dans le cas où la longueur de la liste est supérieure à 2 :*

- *Découper avec une paire de ciseaux la liste en deux sous listes*
- *Ré-appliquer l'algorithme de tri à chaque sous-liste*
- *Fusionner les deux sous-listes triées*
- *Renvoyer la liste fusionnée (qui est maintenant triée)*

*Dans le cas où la liste a 1 seul élément :*

- *Renvoyer directement cette liste ( car elle est implicitement triée )*

Au fur et à mesure de l'avancée du tri, représenter les états des listes sur le modèle présenté lors du tri des BD.