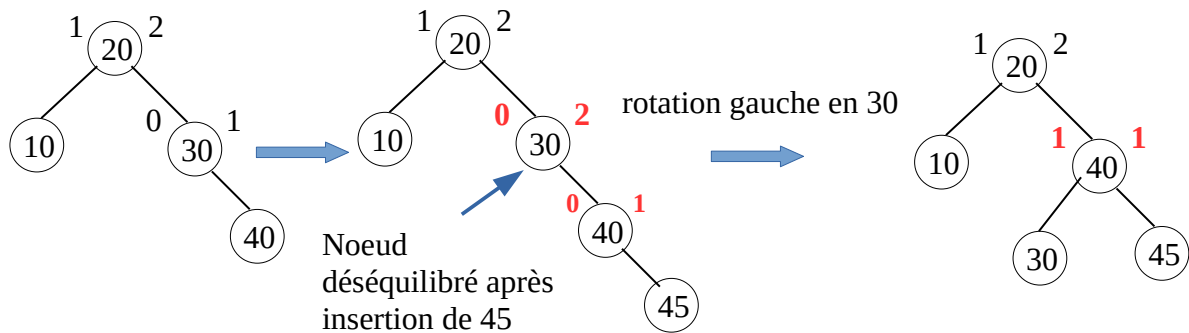


Equilibre AVL - correction

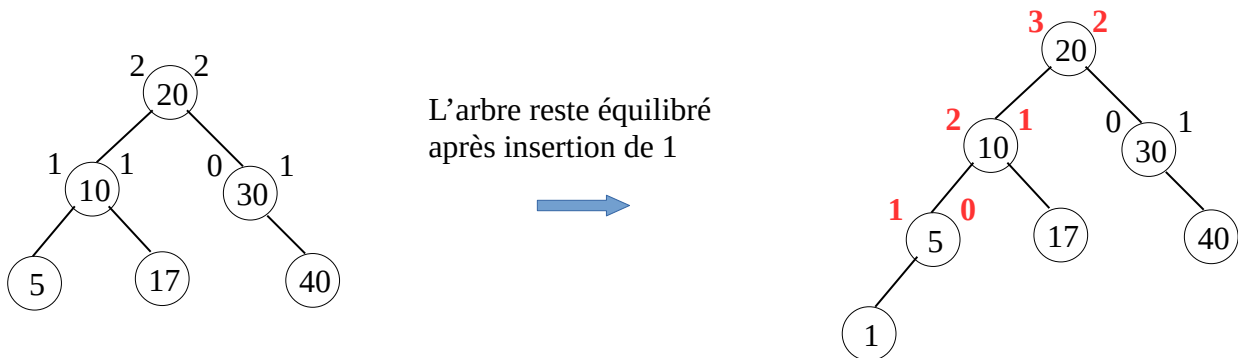
Voici 4 arbres AVL binaires de recherche, dans lesquels on insère un nombre entier.

Réécrire l'arbre équilibré AVL après l'insertion. Si cela nécessite une double rotation, écrire aussi l'arbre intermédiaire. Indiquer les facteurs d'équilibre lors de l'insertion avant et après rééquilibrage.

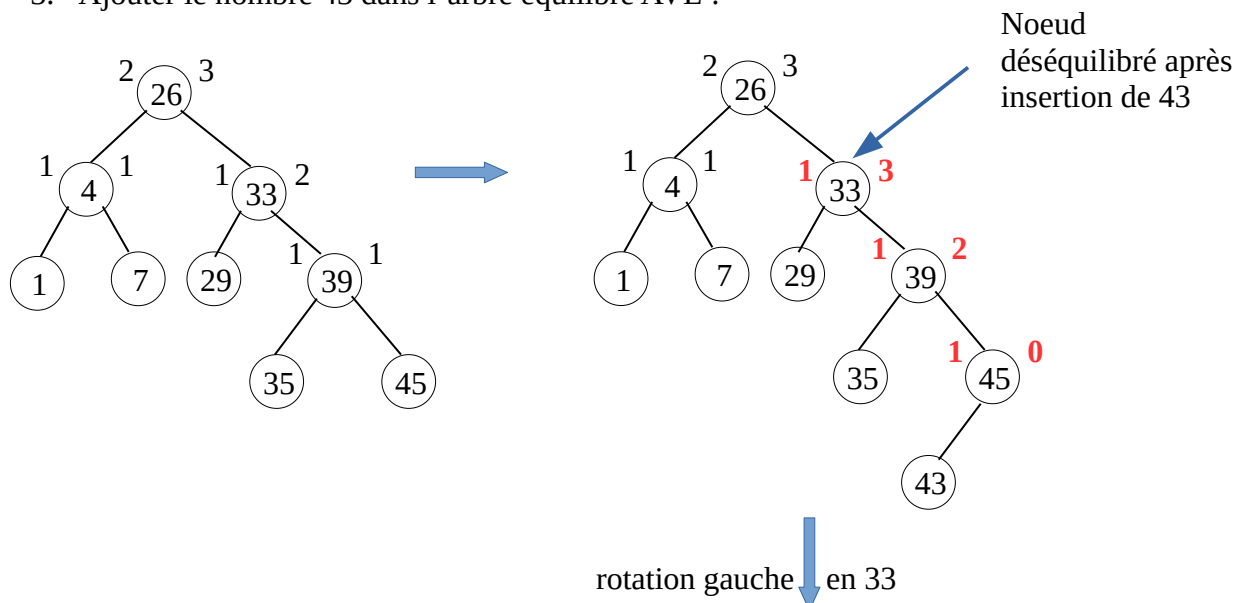
1. Ajouter le nombre 45 dans l'arbre équilibré AVL :

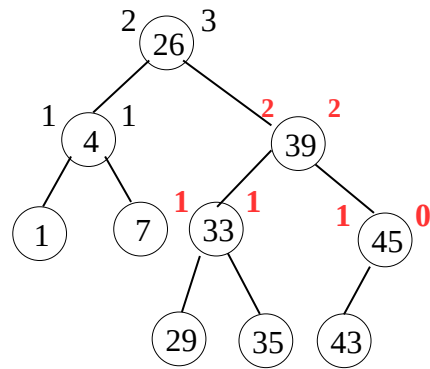


2. Ajouter le nombre 1 dans l'arbre équilibré AVL :

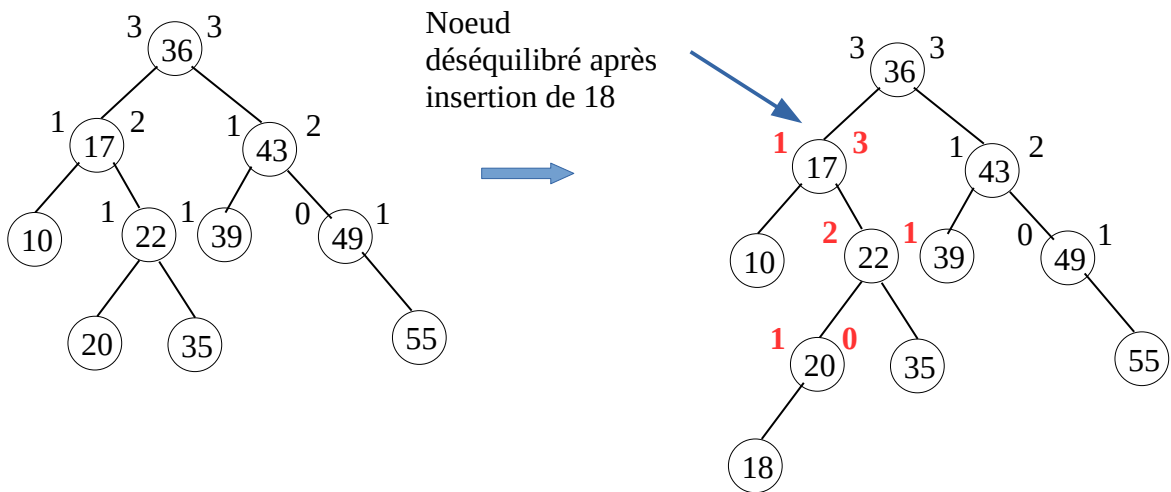


3. Ajouter le nombre 43 dans l'arbre équilibré AVL :





4. Ajouter le nombre 18 dans l'arbre équilibré AVL :



rotation droite en 22

