

Étapes pour la construction du "saving algorithm", ou l'algorithme de Clarke and Wright.

Étape 1 : Calcul des bénéfices

- Calcul des bénéfices $s_{ij} = c_{i0} + c_{0j} - c_{ij}$ pour $i, j = 1, \dots, n$ et $i \neq j$.
- Créer n routes $(0, i, 0)$ pour $i = 1, \dots, n$.
- Trier les bénéfices dans l'ordre décroissant

Étape 2 : Meilleure fusion possible

En commençant par le début de la liste des bénéfices créée, exécuter ce qui suit :

- Etant donné un bénéfice s_{ij} , déterminer si il existe deux routes pouvant être fusionnées :
 - Une commençant par $(0, j)$
 - One ending with $(i, 0)$
- Combiner ces deux routes en supprimant $(0, j)$ et $(i, 0)$ en introduisant (i, j)