

Quadratic Assignement Problem

rapport d’optimisation discrète

ganne | Optimisation discrète | 2019

# Instances de Taillard

Les instances de taillard qui nous sont données se décomposent en 3 élements :

* Dimension (un entier n compris entre 12 et 100)
* Matrice décrivant w la fonction de poids définie entre les équipements
* Matrice décrivant d la distance entre les emplacements

On a aussi la solution optimale pour certains jeu de données.

# Voisinages

On commence par prendre une transformation élémentaire simple : la permutation de l’emplacement de deux équipements.