

# Test Effectué

Instance: att10 (10 villes)

Nombre de permutations à tester:  $(10-1)! = 362880$

## ===== 1. TEST SANS MATRICE PRÉCALCULÉE =====

--- Résultats SANS matrice ---

Instance; Méthode; Temps CPU (sec); Longueur; Tour

Tour : att10 bf-sans-mat 0.090763 6178 [1,3,2,4,10,5,6,7,9,8]

Pire tournée : 16676.00

## ===== 2. TEST AVEC MATRICE PRÉCALCULÉE =====

Temps création matrice : 0.0000 secondes

--- Résultats AVEC matrice ---

Instance; Méthode; Temps CPU (sec); Longueur; Tour

Tour : att10 bf-avec-mat 0.054418 6178 [1,3,2,4,10,5,6,7,9,8]

Pire tournée : 16676.00

## ===== COMPARAISON (Partie 1) =====

Temps SANS matrice : 0.0908 sec

Temps AVEC matrice : 0.0544 (calcul) + 0.0000 (création) = 0.0544 sec

Le calcul AVEC matrice précalculée était plus rapide.