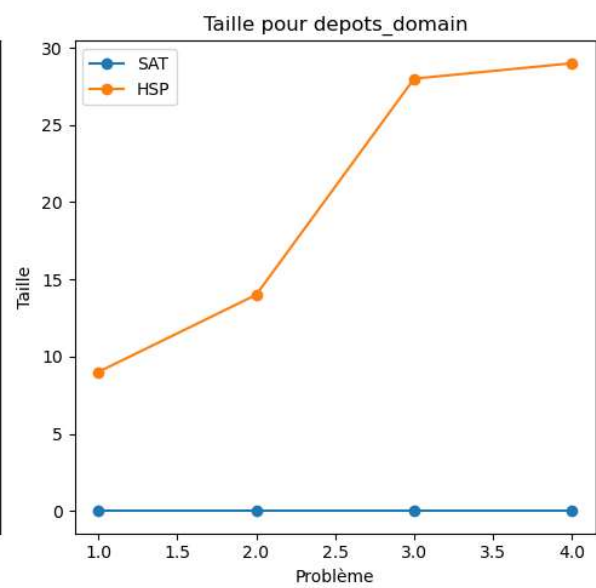
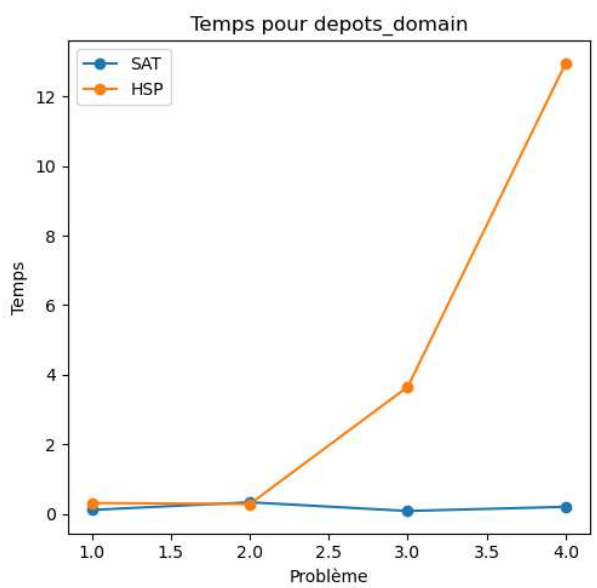
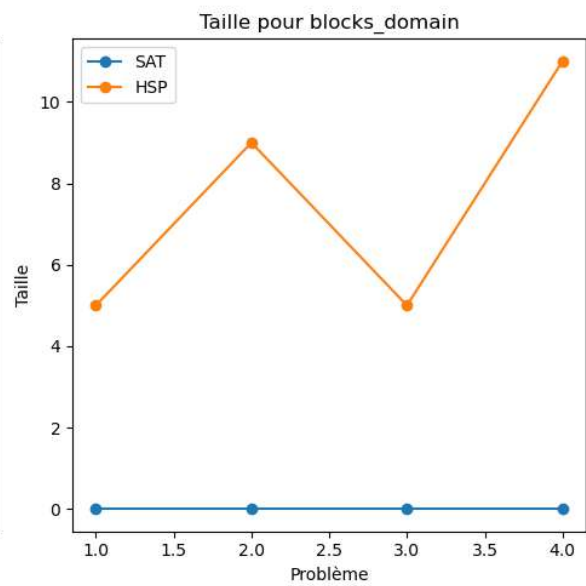
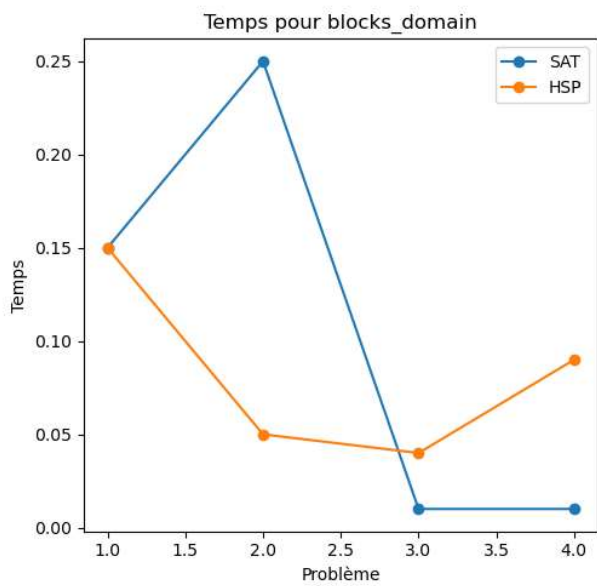
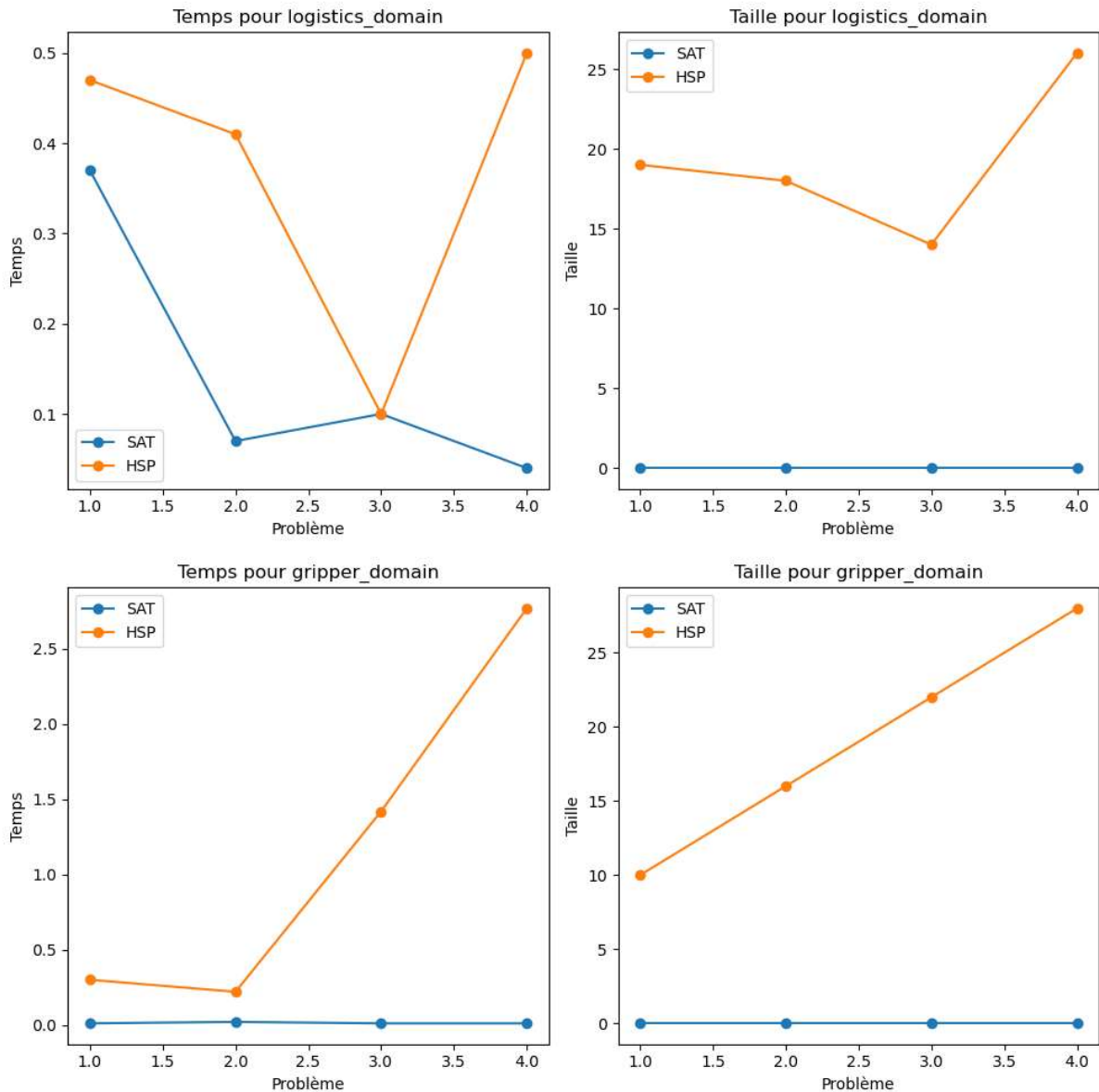


Exercice 1 :

Graphes :





Exercice 2 :

Lorsqu'on encode une instance aléatoire de 3SAT dans une forme que le solveur SAT peut comprendre, on transforme le problème de sa représentation originale en un format adapté au solveur. Compte tenu de la description du phénomène de transition de phase dans les instances aléatoires de 3SAT, il est plausible que le processus d'encodage puisse avoir un impact sur la difficulté du problème. Nous supposons qu'il y a un impact négatif sur la résolution.