



**Question 5.** Pour chaque méthode codée, dire si le temps d'explosion est sur-estimé ou sous-estimé (une réponse qualitative suffit).

## Réponse :

**Question subsidiaires.** Si vous avez encore du temps et de l'énergie, vous pouvez tester d'autres schémas numériques parmi ceux donnés en cours – ou d'autres! Vous pouvez également considérer ce qui se passe pour un autre champ de force, pour lequel vous connaissez la solution analytique ou pas.