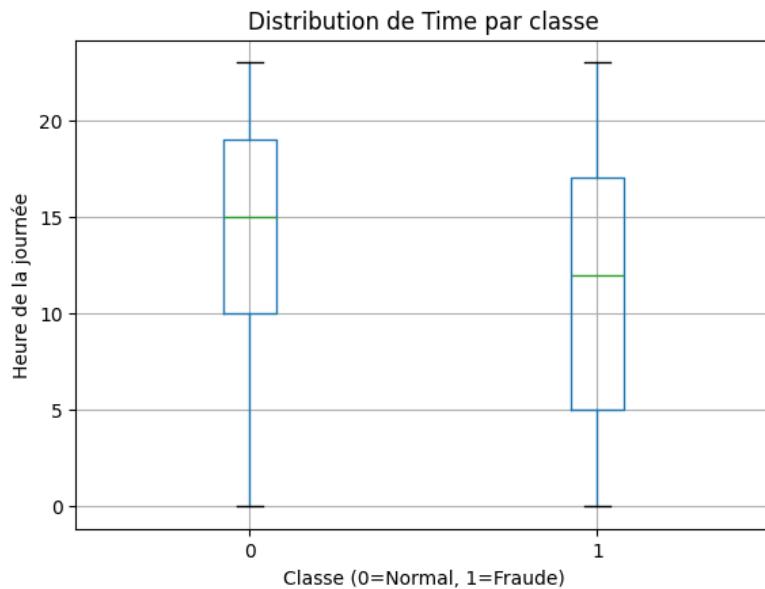


Observation principale

Le jeu de données possède très peu de fraude ce qui le rends difficile à analyser.

En effet, on observe un ratio d'une fraude pour 578 normal.

De plus, lorsqu'on observe normalement le jeu de données, on peut constater sur le temps que les fraudes vont être plus étaler sur le temps (visible avec un boxplot), sans doute lié au fait que les transaction frauduleuse ont eu lieu à des moments de la journée peu commun (très tôt le matin).



On observe aussi avec la matrice de corrélation que certaines valeurs de montant et de classes vont être lié avec certaines variables. (Ici le graphiques est petit mais est bien plus gros dans le notebook)

