**Vanuit de list (met alle mogelijke trajecten van maximale lengte en maximaal 120 minuten) gecreëerd voor het berekenen van de state-space, een x aantal random trajecten nemen en de doelwaarde berekenen.**

**1a/b**

50.000 keer random 4 trajecten nemen.

(Best gevonden resultaat met eigen algoritme: 9889.0)

(Upperbound: 9911,3)

**1c**

50.000 keer random 4 trajecten nemen.

(Best gevonden resultaat met eigen algoritme: 9881.0)

(Upperbound: 9881,9)

**1d**

10.000 keer random 9 trajecten nemen.

(Best gevonden resultaat met eigen algoritme: 9696.2)

(Upperbound: 9778,9)

**1e**

10.000 keer random 12 trajecten nemen.

(Best gevonden resultaat met eigen algoritme: 9589,2)

(Upperbound: 9664,9)

**Zoals te zien in de grafieken, zitten er nogal wat “gaps” tussen de resultaten. Dit komt door het aantal punten dat wordt verkregen wanneer er een extra kritieke connectie wordt gebruikt. De lijnvoering van een groep resultaten tussen 2 “gaps” , bevatten evenveel gebruikte kritieke connecties.**