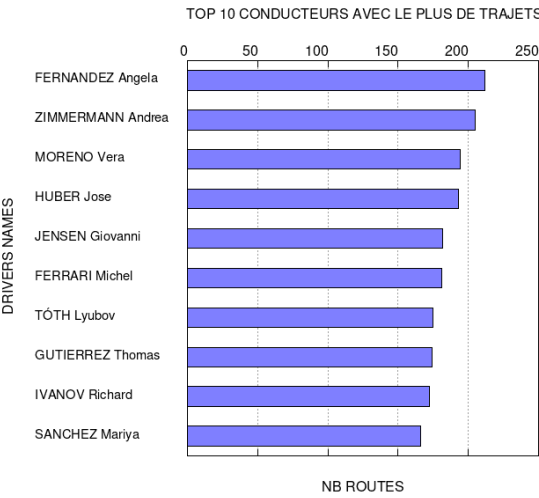


Option D1

Temps d'exécution : 4 sec

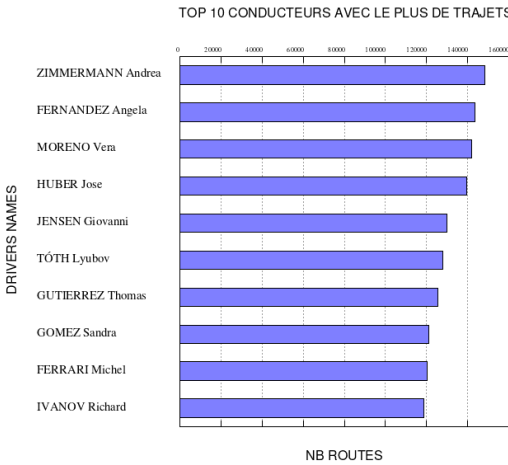
212	Angela	FERNANDEZ
205	Andrea	ZIMMERMANN
194	Vera	MORENO
193	Jose	HUBER
182	Giovanni	JENSEN
181	Michel	FERRARI
175	Lyubov	TÓTH
174	Thomas	GUTIERREZ
172	Richard	IVANOV
166	Mariya	SANCHEZ



Option D1

Temps d'exécution : 5 sec

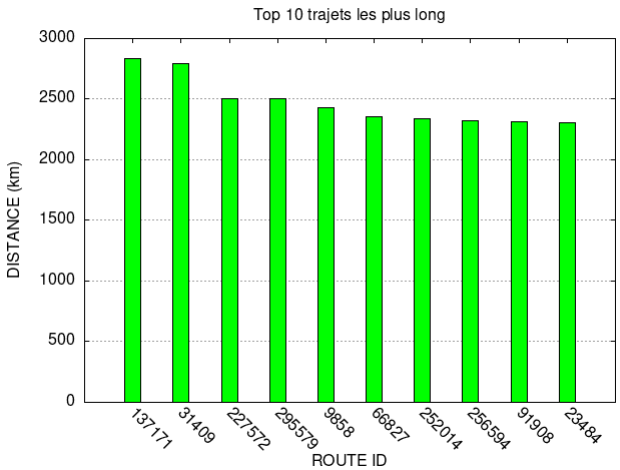
148488	Andrea	ZIMMERMANN
143523	Angela	FERNANDEZ
141803	Vera	MORENO
139680	Jose	HUBER
129915	Giovanni	JENSEN
128023	Lyubov	TÓTH
125355	Thomas	GUTIERREZ
121154	Sandra	GOMEZ
120165	Michel	FERRARI
118649	Richard	IVANOV



Option L

Temps d'exécution : 8 sec

137171	2832.04
31409	2790.19
227572	2504.98
295579	2500.53
9858	2431.01
66827	2355.05
252014	2341.43
256594	2323.58
91908	2317.41
23484	2307.43

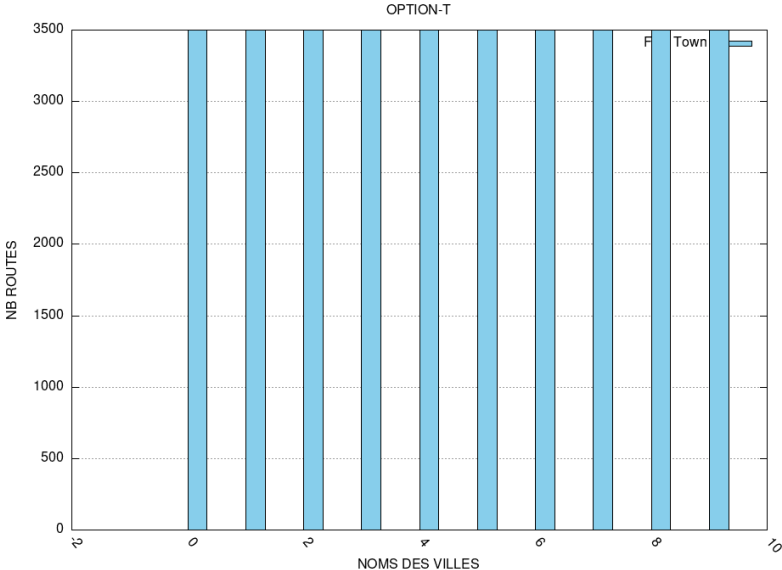


Option T

Il y a un problème avec les valeurs que l'on a pas réussi à résoudre

Temps d'exécution : 13 sec

1;MARSEILLE;9048;4547  
2;ST SAUVEUR;5454;2738  
3;STE COLOMBE;5411;2703  
4;LE PIN;4187;2094  
5;BEAULIEU;4002;2002  
6;MONS;3788;1894  
7;ST CHRISTOPHE;3645;1816  
8;ST LEGER;3596;1795  
9;SALLES;3595;1808  
10;ST MARCEL;3553;1780



Option S

Il y a un problème avec les valeurs que l'on a pas réussi à résoudre

Temps d'exécution : 19 sec

1;172705;3.865000;115.921071;964.149000  
2;31409;2.242000;111.429480;942.931000  
3;200110;9.865000;102.229429;877.786000  
4;32430;3.149000;69.525091;826.699000  
5;59689;1.918000;77.296471;806.266000  
6;180463;2.923000;69.366636;800.071000  
7;21460;3.445000;119.573333;793.897000  
8;262737;4.974000;83.022176;795.260000  
9;158585;3.168000;79.913080;786.902000  
10;12157;2.229000;79.508417;777.966000  
11;274502;1.991000;63.554063;770.591000  
12;299333;1.844000;51.186405;765.980000  
13;167454;1.594000;56.162824;765.392000  
14;294090;1.527000;70.606842;764.793000  
15;224254;1.717000;42.830200;764.737000  
16;25792;22.589000;110.432308;782.940000  
17;105810;3.102000;71.552813;763.385000  
18;132093;12.698000;148.886615;759.916000  
19;169512;3.651000;108.278067;748.313000  
20;39164;2.439000;61.222897;739.394000  
21;209123;2.205000;75.578167;739.141000  
22;181963;2.651000;49.036971;728.742000  
23;18605;4.004000;74.097875;729.921000  
24;113502;3.010000;81.569731;723.513000  
25;233969;3.794000;67.869464;723.768000  
26;226944;2.379000;53.832654;722.147000  
27;73697;3.826000;68.832437;723.130000  
28;95796;11.419000;116.891545;728.732000  
29;144654;9.996000;104.364571;723.426000  
30;104587;6.334000;99.726385;719.090000  
31;111623;4.876000;102.253294;712.764000  
32;162306;4.184000;64.011632;711.382000  
33;118709;4.454000;54.253750;711.343000  
34;160932;2.514000;42.503937;707.794000  
35;259731;2.367000;49.990500;705.906000  
36;199809;3.825000;72.232900;706.910000  
37;248763;4.800000;111.349950;706.842000  
38;50881;1.394000;40.393679;702.696000  
39;290568;1.978000;65.625357;700.948000  
40;218134;3.002000;78.005800;701.223000  
41;30380;3.381000;83.381588;699.898000  
42;228553;3.037000;57.109364;695.029000  
43;213661;2.893000;65.667864;692.803000  
44;36905;2.257000;47.464158;690.851000  
45;226384;2.052000;52.082682;690.504000  
46;80485;2.255000;53.898074;689.207000  
47;266551;6.172000;77.940789;692.378000  
48;147740;2.495000;48.189227;686.691000  
49;136936;2.249000;74.482667;684.046000  
50;280212;2.179000;86.674769;679.234000

