

Projet Info 3
CY Truck
Pré Ing 2
MI 3

NEDJAR Hadjer

EISH Aïcha

SOMMAIRE

1- Réalisation

2- Répartition des tâches

3- Limitations fonctionnelles

a) Implémenté mais non
fonctionnel

4- Démonstration

1- Réalisation

- > Découverte sujets
- > (re)Prise en main GitHub et git (travail sur machine virtuelle principalement)
- > Travail sur un « échantillon » du fichier data.csv en premier lieu
- > Options shell (-d1, -d2, -l)
- > Option -t
- > Option -s
- > GnuPlot (5 graphiques)
- > Compilation séparée (makefile, .h, .c ...)
- > Petits ajustements shell (suppression des fichiers dans temp et images)
- > Temps d'exécutions des traitements shell
- > Rédaction du README
- > Test avec data.csv (fichier entier)
- > Montage dossier demo

(Commit fréquents sur GitHub mais travail fait majoritairement sur machine virtuelle (ou replit au départ) donc certains commit n'ont pas été push aussi fréquemment que souhaité)

2- Répartition des tâches

Répartition + dans le temps que par personne, travail rarement fait « à distance » (sauf rédaction/GnuPlot)

Structures et fonctions d'AVL en C (pour les deux traitements) : Hadjer + Aïcha

Pré-traitements shell pour traitements en C : Hadjer

Traitements Shell : Aïcha

GnuPlot et Temps d'exécution : Hadjer

Rédaction README et pdf : Aïcha

3- Limitations fonctionnelles

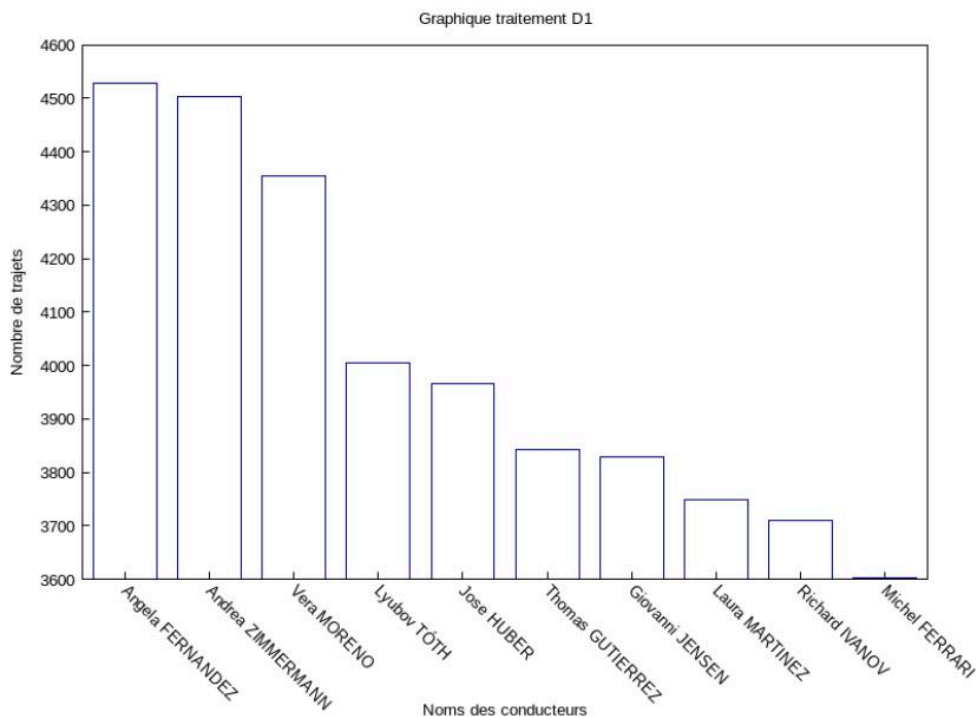
a) Implémenté mais non fonctionnel :

- Graphiques GnuPlot -d1 et -d2 : Ils sont verticaux au lieu d'être horizontaux. Mais ils affichent tout de même les données souhaitées.

4) Démonstration

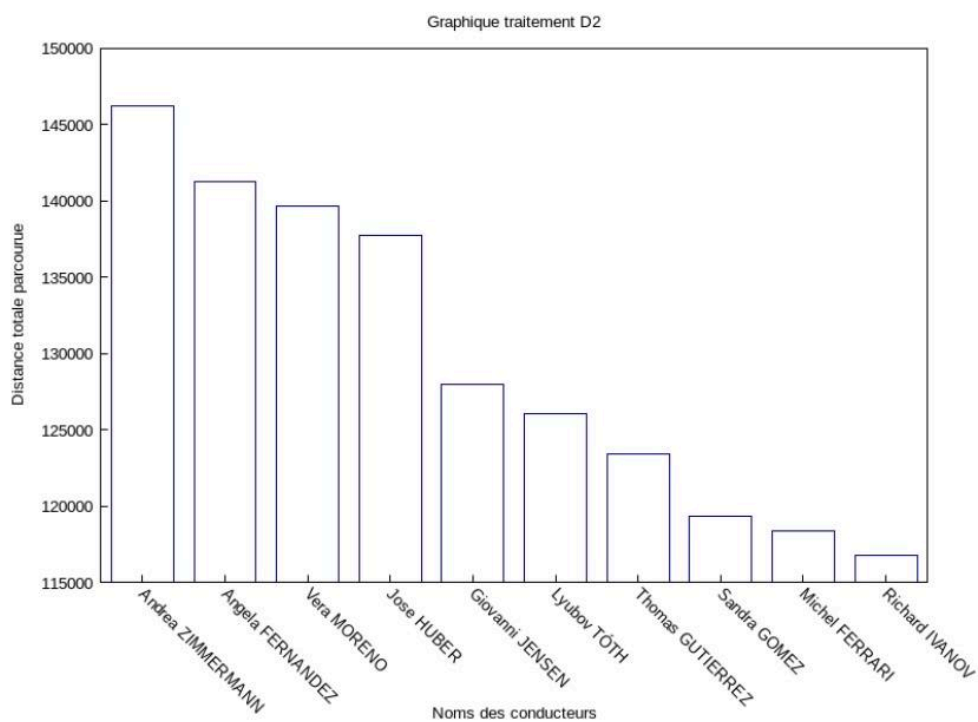
- D1 :

Angela FERNANDEZ;4529
Andrea ZIMMERMANN;4503
Vera MORENO;4356
Lyubov TÓTH;4004
Jose HUBER;3967
Thomas GUTIERREZ;3843
Giovanni JENSEN;3830
Laura MARTINEZ;3749
Richard IVANOV;3710
Michel FERRARI;3602



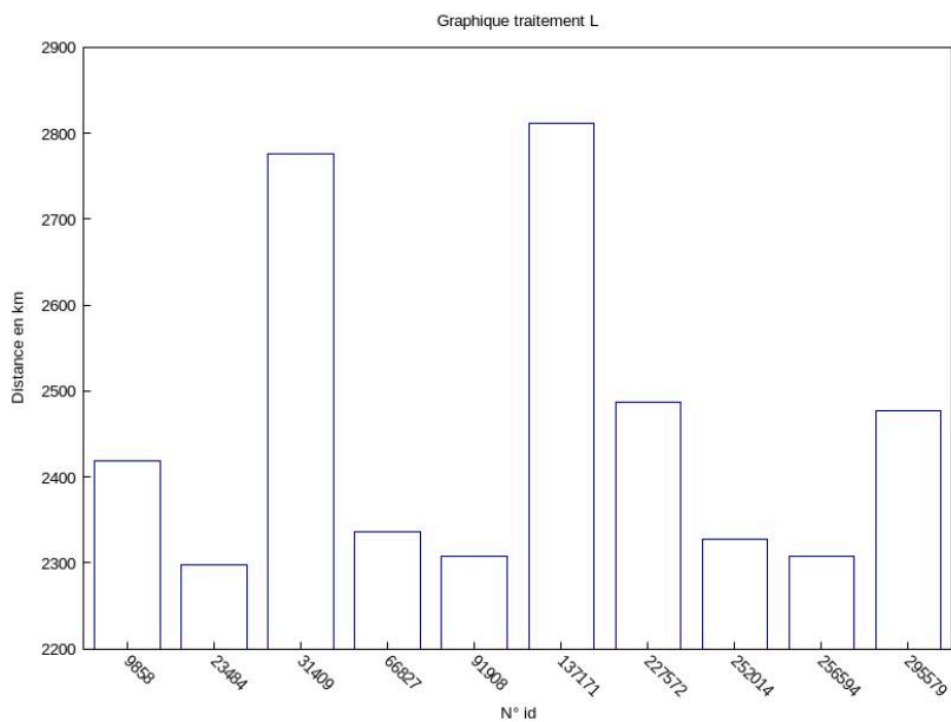
- D2 :

Andrea ZIMMERMANN;146260
Angela FERNANDEZ;141251
Vera MORENO;139635
Jose HUBER;137729
Giovanni JENSEN;127981
Lyubov TÓTH;126019
Thomas GUTIERREZ;123433
Sandra GOMEZ;119352
Michel FERRARI;118373
Richard IVANOV;116777



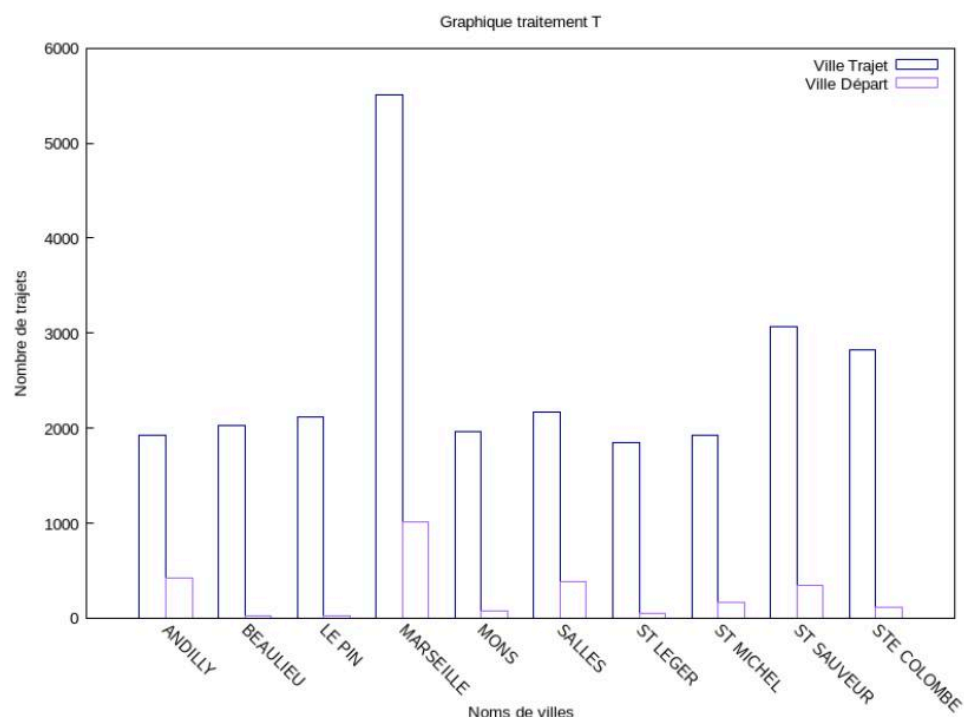
- L :

9858;2419
23484;2297
31409;2776
66827;2336
91908;2307
137171;2812
227572;2487
252014;2328
256594;2307
295579;2477



- T :

ANDILLY;1926;417
BEAULIEU;2024;25
LE PIN;2120;27
MARSEILLE;5512;1012
MONS;1968;74
SALLES;2169;382
ST LEGER;1845;44
ST MICHEL;1930;168
ST SAUVEUR;3066;350
STE COLOMBE;2821;113



- S :

172705;3.865000;964.148987;108.875381
31409;2.242000;942.931030;107.314972
200110;9.865000;877.786011;101.584351
32430;3.149000;826.698975;66.825867
30644;90.222000;902.333984;496.277985
59689;1.918000;806.265991;73.772659
286095;56.715000;854.859985;455.787506
12167;32.462002;830.208984;431.335480
180463;2.923000;800.070984;67.124397
48290;47.926998;843.538025;445.732513
235046;75.334999;869.304993;472.320007
21460;3.445000;793.896973;114.975433
262737;4.974000;795.260010;79.518661
158585;3.168000;786.901978;81.895622
986;33.053001;811.098022;422.075500
12157;2.229000;777.966003;73.979462
115415;21.164000;793.403992;407.283997
274502;1.991000;770.591003;60.207348
164469;35.820000;800.731995;418.276001
299333;1.844000;765.979980;52.621162
167454;1.594000;765.392029;53.262112
294090;1.527000;764.793030;67.178604
224254;1.717000;764.737000;41.404236
25792;22.589001;782.940002;104.469788
105810;3.102000;763.385010;70.449234
125473;72.009003;831.296021;451.652527
192568;210.725998;969.297974;590.011963
290146;81.182999;835.192993;458.187988
245861;90.010002;843.442993;466.726501
41318;120.329002;871.885986;496.107483
75007;98.821999;850.015991;474.419006
297439;23.700001;773.536987;398.618500
132093;12.698000;759.916016;142.448425
169512;3.651000;748.312988;111.817001
142350;64.982002;806.706970;435.844482
39164;2.439000;739.393982;60.368721
209123;2.205000;739.140991;72.141991
172652;106.244003;834.078979;470.161499
181963;2.651000;728.742004;47.952415
18605;4.004000;729.921021;71.671478
74144;97.219002;820.390991;458.804993
110567;73.783997;795.599976;434.691986
127819;92.439003;813.645020;453.042023
113502;3.010000;723.513000;78.969521
233969;3.794000;723.768005;66.190308
226944;2.379000;722.146973;51.934814
73697;3.826000;723.130005;65.228233
147623;59.084999;776.952026;418.018524
165538;91.411003;808.963013;450.187012
95796;11.419000;728.731995;116.052490

