

DOCUMENTATION METRO

CHRISTIAN LAPERT

10/01/2017

Table des matières

1- Objectif du document.....	1
2- Fichier de configuration	1
3- Fichier lignes et stations.....	2
4- Fichier lignes et stations	4

1- Objectif du document

Ce document a pour objectif de vous présenter le fichier de configuration, les fichiers « ligne.data » et « station.data », et le fichier log.

2- Fichier de configuration

Fichier App.config

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
  <startup>
    <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5.2" />
  </startup>
  <appSettings>
    <add key="fichierLignes" value="lignes.data"/>
    <add key="sourceLignes" value="C:\Users\HP 750-240nf\Desktop\MetroCode 2\MetroWPF\bin\Debug\"/>
    <add key="fichierStations" value="stations.data"/>
    <add key="sourceStations" value="C:\Users\HP 750-240nf\Desktop\MetroCode 2\MetroWPF\bin\Debug\"/>
  </appSettings>
</configuration>
```

fichierLignes correspond au nom du fichier qui contiendra les lignes d'un parcours en métro.

sourceLignes correspond à la source du fichier lignes.data.

fichierStations correspond au nom du fichier qui contiendra les stations d'un parcours en métro.

sourceStations correspond à la source du fichier stations.data.

3- Fichier lignes et stations

Les fichier lignes et stations contiennent les données qui permettront à l'application de générer le graphe d'un parcours en métro.

Fichier lignes.data :

Ce fichier contient les parcours du graphe

: Annonce du parcours

1-a : Parcours allé

1-b : Parcours retour

--: Parcours entre la première station (--) à la dernière station.

```
#### 1-a:La Défense -- Château de Vincennes
1-a:Grande Arche de La Défense
1-a:Esplanade de La Défense
1-a:Pont de Neuilly
1-a:Les Sablons
1-a:Porte Maillot
1-a:Argentine
1-a:Charles de Gaulle - Etoile
1-a:George V
1-a:Franklin-D. Roosevelt
1-a:Champs Elysées - Clémenceau
1-a:Concorde
1-a:Tuileries
1-a:Palais Royal - Musée du Louvre
1-a:Louvre - Rivoli
1-a:Châtelet
1-a:Hôtel de Ville
1-a:Saint-Paul
1-a:Bastille
1-a:Gare de Lyon
1-a:Reuilly - Diderot
1-a:Nation
1-a:Porte de Vincennes
1-a:Saint-Mandé - Tourelle
1-a:Bérault
1-a:Château de Vincennes
#### 1-b:Château de Vincennes -- La Défense
1-b:Château de Vincennes
1-b:Bérault
1-b:Saint-Mandé - Tourelle
1-b:Porte de Vincennes
1-b:Nation
1-b:Reuilly - Diderot
1-b:Gare de Lyon
```

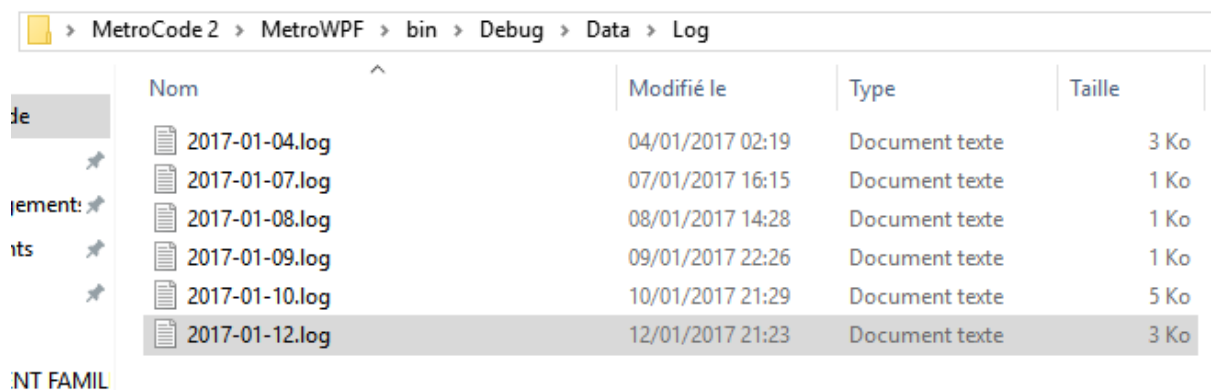
Fichier stations.data :

Ce fichier contient les noms de toutes les stations du graphe.

```
504 265 Abbesses
469 848 Alésia
833 575 Alexandre Dumas
878 836 Alfort - Ecole Vétérinaire
276 529 Alma - Marceau
168 307 Anatole France
537 295 Anvers
187 453 Argentine
636 508 Arts et Métiers
403 573 Assemblée Nationale
424 438 Auber
756 145 Aubervilliers - Pantin Quatre Chemins
277 684 Avenue Emile Zola
144 505 Avenue Foch
132 541 Avenue Henri Martin
833 602 Avron
212 795 Balard
577 295 Barbès - Rochechouart
695 614 Bastille
760 820 Bd Masséna
173 782 Bd Victor
834 684 Bel Air
743 424 Belleville
943 675 Bérault
753 752 Bercy
 43 796 Billancourt
231 625 Bir Hakeim
445 295 Blanche
932 151 Bobigny - Pablo Picasso
895 181 Bobigny - Pantin - Raymond Queneau
212 517 Boissière
741 340 Bolivar
567 431 Bonne Nouvelle
--- --- - .
```

4- Fichier lignes et stations

Au lancement de l'application un fichier « .log » est créé automatiquement à la source « MetroWPF\bin\Debug\Data\Log » et il est nommé à la date du jour.



MetroCode 2 > MetroWPF > bin > Debug > Data > Log				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
de	2017-01-04.log	04/01/2017 02:19	Document texte	3 Ko
	2017-01-07.log	07/01/2017 16:15	Document texte	1 Ko
ement:	2017-01-08.log	08/01/2017 14:28	Document texte	1 Ko
its	2017-01-09.log	09/01/2017 22:26	Document texte	1 Ko
	2017-01-10.log	10/01/2017 21:29	Document texte	5 Ko
	2017-01-12.log	12/01/2017 21:23	Document texte	3 Ko
NT FAMIL				