

Compresseur Huffman

Guide d'utilisation

Version 1.7

12/12/2020

Sommaire

1. Introduction	3
2. Utiliser le logiciel.....	4
2.1 Compresser un fichier	4
2.2 Décompresser un fichier	4
3. Résolution de problèmes et support.....	5
5.1 Message d'erreur	5
5.3 Support.....	5

1. Introduction


Ce guide d'utilisation vous fournit les informations nécessaires aux utilisateurs pour correctement utiliser le logiciel de Compresseur Huffman.

A l'aide de capture d'écran et d'une narration correspondante ce document sera capable de décrire comment utiliser le logiciel de Compresseur Huffman.

2. Utiliser le logiciel

Dans cette section vous retrouvez toutes les informations permettant l'utilisation pratique du logiciel.

Huffman.exe vous permet de compresser et décompresser des fichiers de votre choix, pour lancer le logiciel il suffit de l'ouvrir

 Huffman	11/12/2020 18:28	Application	85 Ko
---	------------------	-------------	-------

2.1 Compresser un fichier

Une fois lancé, la fenêtre suivante s'affichera :

```

C:\Users\Nicolas Baconnier\CLionProjects\Huffman\cmake-build-debug\Huffman.exe
Rentrer le nom et l'extension du fichier que vous souhaitez compresser ( exemple : Alice.txt )
(Q)uitter
  
```

Comme indiqué dans l'interface graphique il faudra saisir le nom et l'extension du fichier que vous voulez compresser puis appuyer sur entrer. Si le fichier n'est pas dans le répertoire du logiciel il faudra en amont du nom indiqué le chemin, par exemple :

C:\Utilisateurs\documents\Alice.txt

Si vous souhaitez quitter (fermer) le logiciel il faudra saisir le caractère « Q » et appuyer sur entrer.

Une fois cette saisie effectuée vous obtiendrez la fenêtre suivante :

```

C:\Users\Nicolas Baconnier\CLionProjects\Huffman\cmake-build-debug\Huffman.exe
Rentrer le nom et l'extension du fichier que vous souhaitez compresser ( exemple : Alice.txt )
(Q)uitter
Alice.txt
Le fichier Alice.txt a ete encode avec succes, souhaitez vous le decoder ?
(O)ui
(N)on
  
```

Comme indiqué dans l'interface graphique votre fichier est désormais compressé ! Vous pouvez le décompresser tout juste après en entrant le caractère « O », sinon entrer le caractère « N ».

Une fois cette saisie faites-vous pouvez à nouveau compresser un fichier ou quitter

```

C:\Users\Nicolas Baconnier\CLionProjects\Huffman\cmake-build-debug\Huffman.exe
Rentrer le nom et l'extension du fichier que vous souhaitez compresser ( exemple : Alice.txt )
(Q)uitter
Alice.txt
Le fichier Alice.txt a ete encode avec succes, souhaitez vous le decoder ?
(O)ui
(N)on
N
Rentrer le nom et l'extension du fichier que vous souhaitez compresser ( exemple : Alice.txt )
(Q)uitter
  
```

2.2 Décompresser un fichier

Cette option n'est pas disponible dans la version 1.7 du programme, il faudra attendre la version 2.0 pour pouvoir décompresser un fichier après avoir fermé le programme.

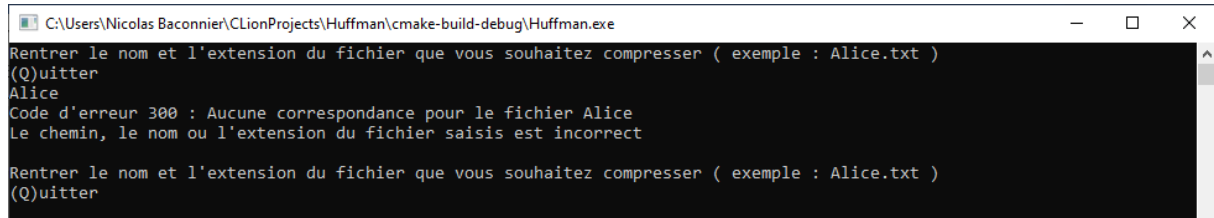
3. Résolution de problèmes et support

Dans cette section vous trouvez toutes les informations relatives à la résolution de problèmes. Le but est de les résoudre par vous-même via ces informations ou en nous contactant.

3.1 Résolution de problèmes

Code d'erreur 300 :

Exemple de code d'erreur 300 :



```
C:\Users\Nicolas Baconnier\CLionProjects\Huffman\cmake-build-debug\Huffman.exe
Rentrer le nom et l'extension du fichier que vous souhaitez compresser ( exemple : Alice.txt )
(Q)uitter
Alice
Code d'erreur 300 : Aucune correspondance pour le fichier Alice
Le chemin, le nom ou l'extension du fichier saisis est incorrect

Rentrer le nom et l'extension du fichier que vous souhaitez compresser ( exemple : Alice.txt )
(Q)uitter
```

Le code d'erreur 300 correspond à une erreur dans votre saisie, ici par exemple l'erreur viens du fait que nous n'avons pas préciser l'extension du fichier, nous aurions du mettre « Alice.txt ».

Pour plus d'informations sur les chemins d'accès nous vous conseillons de cliquer [ici](#).

3.2 Support

Si après lu et appliquer les informations de la section « Résolution de problèmes » vous rencontrez toujours des problèmes nous vous invitons à contacter un de nos emails de supports parmi ceux lister ci-dessous :

nicolas.baconnier@efrei.net

hugo.damois@efrei.net

joseph.xu@efrei.net

tristan-emmanuel.perrine@efrei.net

maxime.laze@efrei.net

Nous vous prions d'indiquer dans votre mail :

Le code d'erreur (s'il y en a un)

Le contexte

Votre système d'exploitation

Toute informations que vous soupçonnez susceptible de nous intéresser

