

Exemple de polices pour un environnement d'édition de programme

golfy@free.fr
18/12/2013

Cherchant une police pratique et gratuite pour les éditeurs de texte comme Notepad++ et Purebasic, j'ai entrepris quelques essais.

J'ai également trouvé un lien intéressant sur les polices (en anglais).
<http://hivelogic.com/articles/top-10-programming-fonts>

Voici le résultat de mes captures d'écran sur une portion de l'éditeur de Purebasic. La conversion PDF risque de détériorer la qualité mais je conserve les originaux au format PNG pour ceux qui sont intéressés.

Golfy

```

AudioCD.pb x      Courier 10
1  ;
2  ; -----
3  ;
4  ; PureBasic - Audio CD example file
5  ;
6  ; (c) 2001 - Fantaisie Software
7  ;
8  ; -----
9  ;
10 ; 28/04/2001
11 ; First version. A full Audio-CD player with uncl
12 ; coded in less than half an hour :- )
13 ;
14 ;
15 NbCDDrives = InitAudioCD()
16
17 If NbCDDrives = 0
18     MessageRequester("Error", "No CD Audio drives fo
19     End
20 EndIf
21
22 Global Null$
23
24 Procedure.s GetHourFormat(LengthInSeconds)
25     Minutes = LengthInSeconds/60
26     Seconds = LengthInSeconds-Minutes*60
27     If Seconds < 10 : Null$ = "0" : Else : Null$ =
28

```

Courier (taille 10)

Verticalement intéressante car dans le cadre choisit, elle affiche presque 28 lignes.

Les L et les I sont lisibles. Le chiffre 0 est plus étroit que la lettre O.

En largeur, elle propose également un affichage intéressant.

Le côté Serif rend cette police très « remplie » dans les parties de codes proches.

```

AudioCD.pb x      Courier New 10
1  ;
2  ; -----
3  ;
4  ; PureBasic - Audio CD example file
5  ;
6  ; (c) 2001 - Fantaisie Software
7  ;
8  ; -----
9  ;
10 ; 28/04/2001
11 ; First version. A full Audio-CD player with uncl
12 ; coded in less than half an hour :- )
13 ;
14 ;
15 NbCDDrives = InitAudioCD()
16
17 If NbCDDrives = 0
18     MessageRequester("Error", "No CD Audio drives fo
19     End
20 EndIf
21
22 Global Null$
23

```

Courier New (10)

Déjà moins intéressante, l'anti-alias ne rend pas cette police plus lisible.

Perte d'espace puisqu'elle n'affiche que 22 lignes pleines, la largeur reste identique à Courier.

Les I et les L restent clairement identifiables.

```
AudioCD.pb x Fixesys 10
1 ;
2 ; -----
3 ;
4 ; PureBasic - Audio CD example file
5 ;
6 ; (c) 2001 - Fantaisie Software
7 ;
8 ; -----
9 ;
10 ; 28/04/2001
11 ; First version. A full Audio-CD player with un
12 ; coded in less than half an hour :-)
13 ;
14 ;
15 NbCDDrives = InitAudioCD()
16
17 If NbCDDrives = 0
18   MessageRequester("Error", "No CD Audio drives fo
19   End
20 EndIf
21
22 Global Null$
23
24 Procedure.s GetHourFormat(LengthInSeconds)
```

Fixesys (10)

Ratio presque identique à la police Courier New, la police Fixesys est trop épaisse (bold) pour être agréable.

Cependant, le 0 est bien identifié (avec une barre à l'intérieur) ainsi que les lettres I et L.

```
AudioCD.pb x Deja Vu Mono 10
1 ;
2 ; -----
3 ;
4 ; PureBasic - Audio CD example file
5 ;
6 ; (c) 2001 - Fantaisie Software
7 ;
8 ; -----
9 ;
10 ; 28/04/2001
11 ; First version. A full Audio-CD player with un
12 ; coded in less than half an hour :-)
13 ;
14 ;
15 NbCDDrives = InitAudioCD()
16
17 If NbCDDrives = 0
18   MessageRequester("Error", "No CD Audio drives fo
19   End
20 EndIf
21
22 Global Null$
23
24 Procedure.s GetHourFormat(LengthInSeconds)
```

Deja Vu Mono (10)

Cette police est intéressante car présente par défaut sous Linux et Windows.

Plus fine que Fixesys et légèrement moins haute que Courier New, elle permet d'afficher 24 lignes dans le cadre de référence. La largeur reste identique aux précédentes.

Le 0 comporte un point à l'intérieur pour le différencier du O.

Enfin, le L et le I sont parfaitement identifiables pour une police Sans Serif.

```
AudioCD.pb x Consolas 10
1 ;
2 ; -----
3 ;
4 ; PureBasic - Audio CD example file
5 ;
6 ; (c) 2001 - Fantaisie Software
7 ;
8 ; -----
9 ;
10 ; 28/04/2001
11 ; First version. A full Audio-CD player with unlimited C
12 ; coded in less than half an hour :-)
```

Consolas (10)
Plus fine que Deja Vu Mono, la hauteur reste identique (24 lignes dans le cadre de référence). En revanche, la largeur permet d'afficher plus de caractères.
Les L et les I sont bien différenciés et le 0 et barré.

```
AudioCD.pb x Liberation Mono 10
1 ;
2 ; -----
3 ;
4 ; PureBasic - Audio CD example file
5 ;
6 ; (c) 2001 - Fantaisie Software
7 ;
8 ; -----
9 ;
10 ; 28/04/2001
11 ; First version. A full Audio-CD player with unl
12 ; coded in less than half an hour :-)
```

Liberation Mono (10)
Cette police est proche de Deja Vu Mono (notamment pour le 0 avec un point).
Même dimension (24 lignes et les premiers caractères de 'unlimited').
Les grosses différences se voient notamment sur le G majuscule et L minuscule (ceux qui ont l'oeil verront aussi le 'd' et le 'r')

 <pre> 1 2 2 3 3 4 4 5 PureBasic - Audio CD example file 5 6 6 7 (c) 2001 - Fantaisie Software 7 8 8 9 9 10 10 11 28/04/2001 11 12 First version. A full Audio-CD player with unli 12 13 coded in less than half an hour ;-) 13 14 14 15 NbCDDrives = InitAudioCD() 15 16 16 17 If NbCDDrives = 0 17 18 MessageRequester("Error", "No CD Audio drives fo 18 19 End 19 20 EndIf 20 21 21 22 Global Null\$ 22 23 23 24 Procedure.s GetHourFormat(LengthInSeconds) 24 25 Minutes = LengthInSeconds/60 25 26 Seconds = LengthInSeconds-Minutes*60 26 27 If Seconds < 10 : Null\$ = "0" : Else : Null\$ = 27 28 </pre>	<p>Lucida Console (10)</p> <p>Cette police affiche presque 28 lignes pour la même largeur.</p> <p>Si le L et le I se différencient bien, le 0 ne comporte pas de marque distinctive (il est juste plus étroit que le O).</p> <p>C'est une police sans serif.</p>
 <pre> 1 2 2 3 3 4 4 5 PureBasic - Audio CD example file 5 6 6 7 (c) 2001 - Fantaisie Software 7 8 8 9 9 10 10 11 28/04/2001 11 12 First version. A full Audio-CD player with unlimited C 12 13 coded in less than half an hour ;-) 13 14 14 15 NbCDDrives = InitAudioCD() 15 16 16 17 If NbCDDrives = 0 17 18 MessageRequester("Error", "No CD Audio drives found...", 18 19 End 19 20 EndIf 20 21 21 22 Global Null\$ 22 23 23 24 Procedure.s GetHourFormat(LengthInSeconds) 24 25 Minutes = LengthInSeconds/60 25 26 Seconds = LengthInSeconds-Minutes*60 26 27 If Seconds < 10 : Null\$ = "0" : Else : Null\$ = "" : EndI 27 28 </pre>	<p>Inconsolata (10)</p> <p>Cette police sans serif est assez intéressante (jusqu'à 28 lignes visibles et le mot 'unlimited' pleinement visible).</p> <p>Elle est plébiscitée par les codeurs : elle ressemble à la police Monaco sur Mac.</p> <p>Les L et I sont bien identifiables et le 0 est barré.</p>

Tableau 1