

## Ohraimeur - Tâche #270

### Faire une extension en C du module arbre.py

10/14/2009 02:53 PM - vincent.mbg

<b>Status:</b>	Assigné	<b>Start date:</b>	10/14/2009
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	vincent.mbg	<b>% Done:</b>	90%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	23.55 hours
<b>Description</b>			
Maintenant que l'autocomplémentation des objets SQL a été mis en place, la fonction <code>make_tree</code> du module <code>arbre.py</code> est appelée assez souvent pour qu'une optimisation du module soie faites.			

### History

#### #1 - 10/14/2009 09:16 PM - vincent.mbg

- Status changed from *Nouveau* to *Assigné*
- % Done changed from 0 to 20

#### #2 - 10/28/2009 07:54 PM - vincent.mbg

- Assignee set to *vincent.mbg*
- % Done changed from 20 to 70

#### #3 - 11/01/2009 10:58 AM - vincent.mbg

- File *carbre.c* added
- % Done changed from 70 to 90

l'extension est finie mais ne prend pas en charge le format unicode.  
Le gain de rapidité est très satisfaisant.

Temps de création d'un dico pour la version python : 3.77096104622 / 10 s  
Temps de création d'un dico pour la version c : 0.34033703804 / 10 s

Testé 10 fois sur 10 000 itération avec une liste de 10 éléments.

#### #4 - 11/01/2009 10:59 AM - vincent.mbg

- File deleted (*carbre.c*)

#### #5 - 01/30/2010 10:31 PM - vincent.mbg

- Project changed from *MBG SQLite* to *Ohraimeur*