

The REBOL Documentation Project

-- FR - Documentation REBOL - Divers --

Divers

Les fonctions doivent-elles retourner des valeurs ?

Philippe Le Goff

Première publication : 8 juin 2006, et mis en
ligne le jeudi 8 juin 2006

Résumé :

Traduction de l'article 24 du blog Rebol 3.0, au sujet des fonctions et des variables qu'elles retournent.

Les fonctions doivent-elles retourner des valeur ?

Carl Sassenrath, CTO REBOL Technologies 8-May-2006 23:27 GMT Article #0024

Voici une suggestion : les fonctions doivent-elles retourner des valeurs ? C'est intéressant à méditer, et je regarderais vos commentaires sur ce thème.

Actuellement, dans les versions existantes de REBOL, toutes les fonctions ne renvoient pas leurs valeurs. Mais, certaines renvoient la valeur unset, qui peut apparaître si la fonction n'a pas retournée de résultat.

L'argument en faveur de forcer les fonctions à retourner une valeur est d'abord lié à des cas d'usage tels que :

```
if error ? err : try [write %file data] [...]
```

Le problème est que la fonction write ne renvoie pas de résultat, de sorte que la variable *err* n'est pas définie, et la plupart du temps une erreur se produira.

```
** Script Error : err needs a value ** Near : error ? err : try [write %file data]
```

Un petit nombre d'autres cas existe, comme dans l'utilisation de print (laquelle ne renvoie pas de résultat.)

Il devrait y avoir une manière simple de permettre à de telles fonctions de retourner une valeur, probablement l'un de leurs arguments.

Donc, qu'en pensez-vous ?

(Traduction : Philippe Le Goff)