

# The REBOL Documentation Project

-- FR - Documentation REBOL - Divers --

Divers

## Une fonction swap ?

Philippe Le Goff

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

### Résumé :

La traduction de l'article 30 du Blog de carl sur Rebol 3.0, à propos de la fonction swap

Une fonction swap ?

*Carl Sassenrath, CTO REBOL Technologies 26-May-2006 5:06 GMT Article #0030*

Récemment, j'ai remarqué que Cyphre avait implémenté une fonction **swap** pour les séries relatives aux objets graphiques. L'idée est de pouvoir rapidement permuter deux valeurs dans une série (ou entre deux séries).

L'idée d'ajouter une fonction **swap** à REBOL a été déjà été suggérée avant (il y a plusieurs années). Voici un exemple de ce que cela ferait :

Avec :

```
v1 : at series1 10 v2 : at series2 20
```

préférez vous faire :

```
tmp : first v1 change/only v1 first v2 change/only v2 tmp
```

ou bien :

```
swap v1 v2
```

Cette fonction marcherait aussi au sein de la même série.

Un raffinement **/part** permettrait de permuter des valeurs multiples.

Question : devons nous implémenter une telle fonction (au niveau natif, elle serait très optimisée, par rapport au code ci-dessus avec **change**) ? Est-ce qu'elle serait réellement utile pour les séries de chaînes de caractères (pour laquelle elle serait rarement utilisée) ou juste pour des blocs ?

(Traduction : Philippe Le Goff)