

Parcourir un tableau multidimensionnel à l'aide de boucles

mardi 2 octobre 2012, par [Pierrox](#)

Avec la nouvelle version de spip3 il est possible de boucler sur des tableaux [1].

Un bon exemple pour récupérer des tableaux multidimensionnels est la table spip_meta. Les plugins insèrent souvent des données sous forme de tableaux multidimensionnels sérialisés [2] pour sauvegarder leur configuration.

La boucle ci-dessous va récupérer le tableau php stocké en bdd.

Ce tableau va être affecté à la variable tabMetaAuteur, puis passé en "critère" de boucle.

On effectue une boucle sur les valeurs puis une boucle récursive [3] à l'intérieur de celle-ci qui va descendre dans toute la profondeur du tableau.

```
1. [(#REM) ]
3. #SET{tabMetaAuteur,#VALEUR}
5.
6. [(#REM) ]
   ◦
   ◦
3. #CLEF
   ◦
   ◦
   ▪ [(#REM) ]
   ▪
   ▪
4. \[(#CLEF] => #VALEUR
   ▪
   ▪
   ▪
   ▪
   ▪
   ▪
```

[Télécharger](#)

Noter l'écriture raccourcie de la boucle de calcul :

Il est possible d'éviter une boucle et d'arriver au même résultat avec le code ci-dessous.

- 2.
3. `\[#CLEV] => #VALEUR`
- 4.
- 5.

[Télécharger](#)

Une solution encore plus rapide et d'utiliser `print_r($array)` de php en guise de filtre :').

```
[ (#GET{tabMetaAuteur}|unserialize|print_r{1}) ]
```

À noter que le tableau doit être désérialisé contrairement au critère de boucle DATA qui accepte les 2 formats.

Notes

[1] Voir doc spip : [#ARRAY](#)

[2] Serialize/Unserialize : [compresser/décompresser un tableau](#)

[3] Voir doc spip : [les boucles recursives](#)