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 récuperer 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] a 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. \[#CLE\] => #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. \[#CLE\] => #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