

PHP : Les tableaux

Exercice 1 : créer un tableau

Écrire une boucle *for* permettant de générer un tableau contenant 10 valeurs « information n°N », puis l'afficher avec *print_r()* sous la forme :

```
Array
(
    [0] => information n°1
    [1] => information n°2
    [2] => information n°3
    [3] => information n°4
    [4] => information n°5
    [5] => information n°6
    [6] => information n°7
    [7] => information n°8
    [8] => information n°9
    [9] => information n°10
)
```

Exercice 2 : tableau à partir d'une chaîne

À partir d'une adresse email (chaîne de caractères), extraire le nom d'utilisateur et le nom de domaine, puis les afficher sous la forme :

Adresse email : bob.dylan@wanadoo.fr

L'utilisateur est : **bob.dylan** et son serveur mail est **wanadoo.fr**.

Exercice 3 : parcourir un tableau

Stocker dans un tableau les prénoms suivants : 'Neil','Nick','Bob','Tim','Elliott', puis les faire afficher dans l'ordre alphabétique (trier le tableau), sous la forme d'un tableau HTML :

Num	Prénom
2	Bob
4	Elliott
0	Neil
1	Nick
3	Tim

Exercice 4 : parcourir un tableau associatif

Créer un tableau associatif ayant pour clés 'Nom', 'Prénom', 'Profession' et 'Nationalité', renseigner les valeurs correspondantes, puis afficher son contenu sous la forme d'un tableau HTML avec pour ligne d'en-tête les clés ('Nom', 'Prénom', etc), et pour contenu les valeurs associées :

Nom	Prénom	Profession	Nationalité
Young	Neil	musicien	canadien