

PHP les tableaux (array)

Un tableau, c'est une variable contenant plusieurs informations que l'on peut récupérer grâce aux clés.

Il existe deux types de tableau :

- **Les tableaux numérotés**
- **Les tableaux associatifs**

La création d'un tableau numéroté

Exemple de tableau contenant une liste de nom

Clé	Valeur
0	Paolo
1	Caroline
2	Vincent
3	Giovanni
4	Julia
5	Marie

on indique avec array() que la variable est une « variable tableau », les valeurs (informations) sont séparée par des virgules.

```
$prenom = array ('Paolo', 'Caroline', 'Vincent', 'Giovanni', 'Julia', 'Marie');
```

Pour récupérer les informations

```
$prenom[0];  
$prenom[1];  
$prenom[2];  
$prenom[3];  
$prenom[4];  
$prenom[5];
```

Un tableau commence toujours par 0

La création d'un tableau associatif

Exemple de tableau associatif

Clé	Valeur
nom	Dupont
prenom	Caroline
adresse	Rue du village 50
ville	Marcq

La création d'un tableau associatif différencie d'un « tableau numéroté » par la présence d'une étiquette comme clé.

Pour associer l'étiquette à sa valeur (information) on utilise => on sépare les entrées par une virgule

```
$caroline= array (  
    'nom' => 'Dupont',  
    'prenom' => 'Caroline',  
    'adresse' => 'rue du village 50',  
    'ville' => 'Marcq');
```

Pour récupérer les informations

```
$caroline['nom'];  
$caroline['prenom'];  
$caroline['adresse'];  
$caroline['ville'];
```