Le tableau associatif en javascript

1. Objectifs

- Connaitre les tableaux associatifs en Javascript

2. Définitions

- Le **tableau associatif** est un tableau dont l'indice est une chaîne de caractère et non une valeur numérique.
- Le **tableau associatif** permet d'associer une valeur à une clé autre qu'un indice numérique.
- "Un **tableau associatif** n'utilise pas la méthode numérique pour indexer les différents éléments, mais des noms".
- Il permet d'associer une valeur à une clé autre qu'un indice numérique.
- Un Object c'est un tableau de clés (ou propriétés) auxquelles sont associées des valeurs. Cela en fait donc un **tableau associatif**.
- Les tableaux associatifs sont des objets dynamiques que l'utilisateur redéfinit selon ses besoins.
- Contrairement au tableau simple, on utilise des **accolades** plutôt que des **crochets**.
- Les **tableaux associatifs** fonctionnent comme les tableaux numériques, mais la clé ou l'indice n'est pas un entier numérique (0, 1, 2...) mais une étiquette unique qui permettra de référencer la case, par exemple :

Indice ou clé ou étiquette	Valeur
nom	KHAMMASI
prenom	Mohamed
age	65
cp	3100
ville	Hammamet

3. Création de tableau

- Javascript autorise deux façons pour créer et peupler un tableau associatif :
  - **Forme littérale:**

- ```
  var tableau_associatif = {nom: 'SAHLI', prenom: 'Mohamed', age: 52};
  ```

- **Code:**

```
var tableau_associatif = new Object();
tableau_associatif.nom = 'SAHLI';
tableau_associatif.prenom = 'Mohamed';
tableau_associatif.age = 52;
```

4. En effet l'utilisation d'une chaîne ou d'un nombre spécifique pour indexer les valeurs du tableau.

```
var monTab = new Array();
  monTab['langage'] = 'javascript';
  monTab['site web'] = 'apcpedagogie.com';
  monTab['cours'] = 'les tableaux';
  monTab['tutoriel'] = 'les tableaux associatifs';

  document.write(monTab.length); // Renvoie 0
  document.write(monTab['site web']); // affiche "apcpedagogie.com"
  document.write(monTab['cours']); // affiche "les tableaux"
  document.write(monTab['tutoriel']); // affiche "les tableaux associatifs"
```

5. ## Parcourir un tableau associatif

```
<!DOCTYPE html >
<html lang="fr">
<head>
<title>JavaScript</title>
<meta ="UTF-8">
<script>
 var monTab = new Array();
   monTab["langage"] = "javascript";
   monTab["site web"] = "apcpedagogie.com";
   monTab["cours"] = "les tableaux";
   monTab["tutoriel"] = "les tableaux associatifs";
 //Affichage des éléments du tableau
for(var valeur in monTab){
     document.write(''+valeur + ' : ' + monTab[valeur] + '</br>');
```

apcpedagogie.com
```

```
   }
</script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

- **Résultat:**
  - **langage :** javascript
  - **site web :** apcpedagogie.com
  - **cours :** les tableaux
  - **tutoriel :** les tableaux associatifs

Sommaire du cours JavaScript

Source : https://apcpedagogie.com/le-tableau-associatif-en-javascript · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com