

Réponses de l'exercice ph25b

Etape 3 : vérification du cookie

Regardez dans votre navigateur le cookie (Inspecteur de stockage sur Firefox).

1. Quel est son nom ?
 - "compteurs"
2. Quel est son domaine ?
 - "localhost"
3. Quelle est son contenu ? Est-il cohérent avec le nombre de visites ?
 - "3%2C10%2C8". Oui on retrouve les compteurs (2, 10 et 8).
4. Comment sont stockés les différents compteurs ?
 - Ils sont séparés par "%2c"
5. Que signifie `%2c` dans le cookie ?
 - C'est le code hexadécimal ASCII de la virgule. Voir <http://www.asciitable.com/>. Les compteurs sont donc séparés par des virgules.

Question

1. Que signifie "sérialiser des données" ? Pourquoi le fait-on pour les cookies ?

La sérialisation consiste à transformer des données de manière à pouvoir les enregistrer.

Dans le cas des cookies, comme ils ne peuvent pas stocker autre chose que des chaînes de caractères, on "séréalise" le tableau avec la fonction `implode()`. Le séparateur choisi est la virgule.

Concrètement, on écrit les compteurs à la suite les uns des autres avec une virgule comme séparateur.

Exemple de sérialisation en PHP pour un cookie

```
setcookie("compteurs",implode(',', $compteurs)); // Convertit le tableau en chaîne
```

Institut Limayrac - J.F. Ramiara - Tous droits réservés - 2019