

## Pour les plus rapides :

### Début du jeu du pendu

Un mot peut contenir plusieurs fois la même lettre. Trouver une solution à l'aide d'un tableau pour obtenir le résultat suivant :

```
$mot="baobab";
```

```
$lettre='b';
```

- la lettre b se trouve en position 0, 3, 5 dans le mot baobab

Écrire un programme qui affiche une chaîne composée de n #, n correspond au nombre de lettres contenues dans le mot à deviner (Exemple \$mot="info").

L'utilisateur saisit une lettre. Si la lettre est présente dans le mot, le programme remplace le # concerné par la lettre. Sinon, le programme indique que la lettre n'est pas présente dans le mot.

### Utilisation d'un dictionnaire :

Télécharger le dictionnaire : french

Il s'agit d'un fichier contenant tous les mots de la langue française ( un mot par ligne).

```
/*Ouvre le fichier et retourne un tableau contenant une ligne par élément*/
```

```
$lignes = file('/chemin vers le fichier/french');
```

```
print_r($lignes) ;
```

Pour le jeu du pendu, initialiser un nouveau tableau \$motATrouver qui ne contiendra que les mots d'une longueur supérieure ou égale à 8 lettres.

Ensuite votre programme devra choisir un mot au hasard dans ce nouveau tableau.

**Remarque :** attention lorsqu'on lit un fichier il y a parfois des caractères invisibles ( espace, retour à la ligne etc) qu'il faut supprimer. En PHP on supprime ces caractères grâce à la fonction : **trim**

### Palindrome

A partir du tableau \$lignes afficher tous les palindromes de la langue française.