

**1.1.** Relever les URL en navigant successivement sur les écrans de connexion, de recherche et d'accueil. indiquer quelle partie de l'URL change, en spécifiant le nom de paramètre et la valeur envoyés en méthode GET.

Écran	URL	Paramètre	Valeur
connexion	http://localhost/AP/site%20P5/?action=connexion	connexion	?action=connexion
recherche	http://localhost/AP/site%20P5/?action=recherche	recherche	?action=recherche
accueil	http://localhost/AP/site%20P5/		

**1.2.** A l'aide de l'annexe 1 et de la réponse à la question précédente, indiquer les valeurs pouvant être prises par la variable \$action.

```
default
liste
detail
recherche
connexion
deconnexion
profil
```

La fonction `controleurPrincipal()` visible en annexe 2 est appelée par le fichier `index.php`. Cette fonction a un rôle de routage (d'aiguillage). Elle donne accès aux différents contrôleurs de l'application.

**1.3.** Schématiser la structure de la variable `$lesActions` créée dans la fonction `controleurPrincipal()`.

`$lesActions`

```
default => "listeRestos.php"
```

```
liste => "listeRestos.php"
```

```
detail => "detailResto.php"
```

```
recherche => "rechercheResto.php"
```

```
connexion => "connexion.php"
```

```
deconnexion => "deconnexion.php"
```

```
profil => "monProfil.php"
```

**1.4.** Quelle partie de cette structure est similaire aux données trouvées en question 1.1 ?

Les clés sont identiques aux valeurs que peut prendre \$action

Lorsque l'on accède à la variable \$lesActions, on peut à partir d'une action obtenir un nom de fichier. Par exemple l'instruction suivante place la chaîne "listeRestos.php" dans la variable \$fichier.

```
$fichier = $lesActions['liste'];
```

**1.5.** À partir de vos réponses aux questions précédentes, indiquer quelles valeurs peuvent être transmises à la fonction controleurPrincipal() ?

```
default
liste
detail
recherche
connexion
deconnexion
profil
```

**1.6.** Pour chacune des valeurs transmises à la fonction indiquer quelle sera la valeur retournée.

```
default renvoie $lesActions["default"] = "listeRestos.php";
liste renvoie $lesActions["liste"] = "listeRestos.php";
detail renvoie $lesActions["detail"] = "detailResto.php";
recherche renvoie $lesActions["recherche"] = "rechercheResto.php";
connexion renvoie $lesActions["connexion"] = "connexion.php";
deconnexion renvoie $lesActions["deconnexion"] = "deconnexion.php";
profil renvoie $lesActions["profil"] = "monProfil.php";
```

**1.7.** Que se passe-t-il si l'action transmise à la fonction controleurPrincipal() n'existe pas dans la variable \$lesActions ? Quelle valeur est retournée ?

```
$lesActions["default"]
```

Lorsque la fonction `controleurPrincipal()` est appelée dans le fichier `index.php`, elle retourne le nom d'un fichier contrôleur à inclure. Les deux lignes suivantes issues du script `index.php` prennent en charge la sélection du contrôleur demandé, et son chargement.

```
$fichier = controleurPrincipal($action);
```

```
include "$racine/controleur/$fichier";
```

**1.8.** Après avoir consulté l'annexe 3, expliquer à quoi sert la condition utilisant l'instruction `array_key_exists()` dans la fonction `controleurPrincipal()`.

à vérifier si `$action` est bien une clé du tableau `$lesActions`

**1.9.** Quel script contrôleur est appelé par `index.php` lorsque la variable GET `action` n'est pas renseignée ?

`listeRestos.php`

**1.10.** Quel script contrôleur est appelé par `index.php` lorsque la variable GET `action` contient le mot clé "liste" ?

`listeRestos.php`

**2.1.** Repérer dans le menu général l'action correspondant au contrôleur ayant en charge l'affichage des CGU

`cgu`

**2.2.** Placer les fichiers fournis en ressource dans les dossiers appropriés.

**2.3.** Rédiger l'instruction à ajouter à la fonction `controleurPrincipal()` pour ajouter la nouvelle action dans la variable `$lesActions`.

**2.4.** Ajouter la nouvelle action à la fonction puis tester le bon fonctionnement du lien CGU dans le menu général.