

PAGE CONTINENT

1. Vérification du paramètre name dans l'URL

```
<?php require_once 'header.php'; ?>
<?php
require_once 'inc/manager-db.php';
if (isset($_GET['name']) && !empty($_GET['name'])) {
    $continent = ($_GET['name']);
    $desPays = getCountriesByContinent($continent);
}
else{
    $continent = "Monde";
    $desPays = getAllCountries();
}
?>
```

Vérification du paramètre name : Le script vérifie si un paramètre name existe dans l'URL (par exemple : page.php?name=Europe). Si c'est le cas, il récupère la valeur du continent et l'affiche.

Si name est présent : Il utilise une fonction `getCountriesByContinent($continent)` pour récupérer les pays de ce continent spécifique.

Si name n'est pas présent : Il affiche Monde et utilise `getAllCountries()` pour récupérer la liste complète des pays.

2. Affichage du titre du continent

```
<div class="container">
<?php
echo "<h1> Les Pays en " . $continent . "</h1>";?>
```

Le titre de la page est affiché . Le texte "Les Pays en " est suivi du nom du continent (soit le continent spécifié, soit "Europe"). Cela permet d'afficher le titre approprié en fonction du continent sélectionné.

3. Affichage du tableau

```

<div>
<table id="example" class="table table-striped table-bordered" style="width:100%">
<thead>
<tr>
<th>Nom</th>
<th>Population</th>
<th>President</th>
<th>Surface</th>
<th>Region</th>
<th>Capitale</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php

```

Cette section crée un tableau HTML avec des en-têtes (nom, population, président, etc.) pour chaque colonne. Le tableau utilise des classes CSS (table, table-striped, table-bordered) qui peuvent être définies dans une feuille de style .

4. Récupération des pays et affichage des données

```

// des caractéristiques d'un pays (en relation avec les colonnes de la table Country)
foreach($desPays as $pays) : ?>

<tr>

<td><a href="details.php?country=?php echo urlencode($pays->id); ?>"><?php echo $pays->Name; ?></td>
<td><?php echo $pays->Population; ?></td>
<td><?php echo $pays->HeadOfState; ?></td>
<td><?php echo $pays->SurfaceArea; ?></td>
<td><?php echo $pays->Region; ?></td>
<td> <?php echo getCapitale($pays->Capital)->Name; ?></td>

```

Tout d'abord récupération des pays : La variable \$desPays contenir une liste d'objets représentant des pays récupérés via la base de données. La boucle foreach permet d'itérer à travers chaque pays.

Ensuite affichage des informations : Pour chaque pays, le nom, la population, le président, la superficie, la région et la capitale sont affichés dans des cellules de tableau. Le nom du pays est également un lien cliquable qui redirige l'utilisateur vers une page de détails details.php

Après getCapitale(\$pays->Capital) : Cette fonction est utilisée pour récupérer le nom de la capitale du pays.

```
        </tr>
    <?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
```

Enfin la balise `</tbody>` ferme la section des données du tableau, et la balise `</table>` ferme le tableau lui-même.

Conclusion ce code génère une page Web qui affiche un tableau avec des informations sur les pays en fonction du continent sélectionné par l'utilisateur.

Le code utilise PHP pour récupérer les données de la base de données et les afficher dans un tableau HTML, avec une mise en forme.