

Index.php?action=showmeteo&time=2020-01-03 – Le policier

```
<?php

require "controler/controler.php";

//prendre $action depuis la querystring et
autres informations:
...
$timewanted = $_GET['timegiven'];

//Selon l'action, exécuter une fonction du
controler. Exemple:
displayMeteo($timewanted);

?>
```

But final:
Afficher les données météo disponibles prise par une station météo qui récolte des informations chaque jour, dans une liste avec temps exact, pression et humidité.

Meteodata.json – les données (database ou fichiers)

```
[
{
  "time": "2020-01-02 12:05:32",
  "pression": "212",
  "humidity": "15"
},
{
  "time": "2020-01-03 09:01:56",
  "pression": "159",
  "humidity": "26"
}
]
```

L'équipe en MVC – traduite en Pseudo code PHP

Relations entre pages et page finale assemblée.

Controler.php - Le génie

```
<?php
require_once 'model/model.php'; //on a besoin de données

function home()
{
    $news = getNews();
    require_once 'view/home.php';
}

function displayMeteo($time)
{
    $data = getMeteoData($time);    //recevoir les données
    (fonction du model)

    //Traitement de données:
    foreach ($data as $ReleveDeMeteo){ //prendre chaque
    relevé de météo
        if (strtotime($ReleveDeMeteo['time'])>time()){ //si
        le relevé = date future, --> c'est une erreur -> rend la
        valeur nulle.
            unset($ReleveDeMeteo); //supprimer le relevé de
            météo
        }
    }

    require_once "view/meteo.php"; //on peut maintenant
    afficher les données. Pas de fonction car la page est dédiée à
    afficher les données des relevés.
}

?>
```

model.php - Le mineur

```
<?php
function getNews()
{
    return json_decode(file_get_contents("model/
    dataStorage/news.json"), true);
}

function getMeteoData(){
    //Récupérer les données:
    return json_decode(file_get_contents("model/
    dataStorage/meteo.json"), true);
}

?>
```

meteo.php - Le peintre

```
<?php
ob_start();
$title = "Swissmeteo - pour le ". date("d:m:y",
strtotime($time));

foreach ()
?>

<?php
$content = ob_get_clean();
require "gabarit.php";
?>
```

gabarit.php – Le cadre du peintre