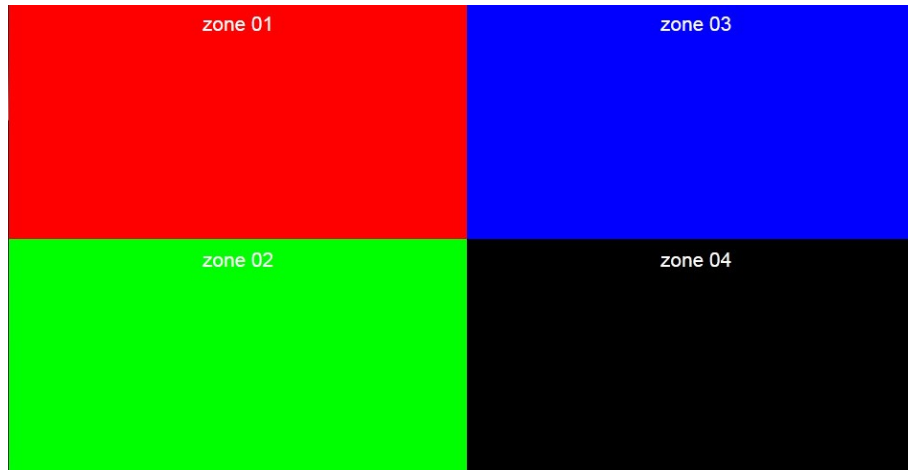


## Site WEB td 2 – Manipulation de fichiers HTML et CSS

A l'adresse <http://www.info-isn.fr/td2-00.htm>, on peut visualiser la page suivante :



(Les codes des fichiers sources de cette page sont publiés en annexe de ce document).

Travail à réaliser :

- 1) Editer les fichiers htm et css à l'aide d'un éditeur de texte et afficher la page de départ à l'aide d'un navigateur.
- 2) Les textes « zone 01 », « zone 02 », « zone 03 » et « zone 04 » contiennent un lien hypertexte. Le but de cet exercice est de provoquer des changements d'affichage en cliquant sur un de ces liens.

Modification 1 (exemple) : si je clique sur « zone 01 », la zone 1 devient jaune.

Modification 2 : si je clique sur « zone 02 », je permute les zones 1 et 4.

Modification 3 : si je clique sur « zone 03 », je permute les zones 3 et 2.

Modification 4 : si je clique sur « zone 04 » ou sur « zone 02 », je permute les zones 4 et 2.

Modification 5 : si je clique sur « zone 01 », l'aire de la zone 1 est divisée par 4.

Modification 6 : si je clique sur « zone 02 », les zone 2 et 4 permutent avec les zones 1 et 3.

Modification 7 : si je clique sur « zone 03 », les zones se déplacent dans le sens trigonométrique.

Modification 8: si je clique sur « zone 04 », la zone 4 devient blanche.

Modification 9 : si je clique sur « zone 01 », les zone 1 et 4 permutent avec les zones 2 et 3.

Pour chacune de ces modifications, un clic sur la même zone rétablit la configuration initiale.

ANNEXE 1 : code du fichier « **td2-00.htm** »

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>ISN TD2-00</title>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/td2-style00.css">
</head>

<body>

  <div id="zone01">
    <h4>
      <a href="td2-01.htm">zone 01</a>
    </h4>
  </div>

  <div id="zone02">
    <h4>
      <a href="tp-02.htm">zone 02</a>
    </h4>
  </div>

  <div id="zone03">
    <h4>
      <a href="tp-03.htm">zone 03</a>
    </h4>
  </div>

  <div id="zone04">
    <h4>
      <a href="tp-04.htm">zone 04</a>
    </h4>
  </div>

</body>
</html>
```

ANNEXE 2 : code du fichier « **td2-style00.css** »

```
/**** element styles *****/

body {
    font-size: 1em;
}

a {
    text-decoration: none;
    color: #ffffff;
}

a:hover {
    background: #755E23;
}

a:visited {
    text-decoration: none;
    color: #ffffff;
}

h4 {
    margin: 10px;
    font-size: 1.3em;
    font-family: sans-serif;
    color: #ffffff;
    font-weight: normal;
    text-align: center;
}

#zone01 {
    background-color:#ff0000;
    height: 50%;
    width:50%;
    position: absolute;
    top:0px;
    left:0px;
}

#zone02 {
    background-color:#00ff00;
    height: 50%;
    width:50%;
    position: absolute;
    bottom:0px;
    left:0px;
}

#zone03 {
    background-color:#0000ff;
    height: 50%;
    width:50%;
    position: absolute;
    top:0px;
    right:0px;
}

#zone04 {
    background-color:#000000;
    height: 50%;
    width:50%;
    position: absolute;
    bottom:0px;
    right:0px;
}
```