

Correction Série d'exercices N°2: CSS

❖ Exercice N°1:

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
    <title>Exemple de mise en forme de boîtes</title>
    <style type="text/css">
      body {background-color:#FFF;color:#004}
      div {
        box-shadow:0em 0em 2em 2em #855;
        width:80%;
        margin:3em auto;
      }
      article:first-of-type {
        box-shadow:inset 1em 1em 3em 0em #558;
      }
      article~article {
        box-shadow:inset -1em 1em 3em -0.3em #585,
          inset 1em -1em 3em -0.3em #858,
          0 0 1em 0.3em #F00,
          0 0 1em 0.6em #F80,
          0 0 1em 1.3em #FF0,
          0 0 1em 1.4em #0F0,
          0 0 1em 1.7em #0FF,
          0 0 1em 2.4em #00F,
          0 0 1em 2.7em #F0F;

        position:fixed;
        top:30%;
        right:30%;
        width:45%;
        background-color:#FCC;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Exemple de mise en forme de boîtes</h1>

    <div>
      <article>
        <h2>Voici un article sur <em>Rabelais</em></h2>
        <p>François Rabelais était un médecin et écrivain humaniste français
          de la Renaissance, né à <em>La Devinière</em>
        </p>
      </article>
```

```

<article>
  <h2>Et voici un autre article sur <em>Rabelais</em></h2>
  <p>Parmi les Pantagruélistes du dix-septième siècle, il faut citer Bernier
p>
</article>
</div>
</body>
</html>

```

❖ Exercice N°2:

```

<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Exemple de mise en forme de boîtes</title>
    <style type="text/css">
      body {background-color:#FFF;color:#004}
      div {
        border-radius: 2em;
        border:solid 0.3em #F00;
      }
      article {
        border:solid 0.2em #088;
        margin:1em;
        padding:1em;
      }

      article:first-of-type {
        background-color:#FCC;
        border-top-left-radius:1em 2em;
        border-top-right-radius:2em 1em;
        border-bottom-left-radius:2em 2em;
        border-bottom-right-radius:1em 1em;
      }
      article~article {border-radius:1em 2em 2em 1em /2em 1em}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Exemple de mise en forme de boîtes</h1>

    <div>
      <h2>Voici un article sur <em>Michel de Montaigne</em></h2>
      <article>
        <p>Michel Eyquem de Montaigne, né et mort (28 février 1533 - 13 septembre 1592)
        au château de Montaigne à Saint-Michel-de-Montaigne en Périgord, est un écrivain,
        philosophe, moraliste et homme politique français de la Renaissance
        </p>
      </article>
    </div>
  </body>
</html>

```

```

<h2>Et voici un autre article sur <em>Montaigne</em></h2>
<article>
  <p>Dans les deux derniers chapitres des Essais, Montaigne révèle, en guise de
conclusion,
</p>
</article>
</div>
</html>

```

❖ Exercice N°3:

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Test de la rotation</title>
  <style type="text/css">
    body {
      font-family:sans-serif;
      font-size:15px;
    }
    h1 {
      text-align:center;
      font-size:300%;
    }
    h2 {
      width:10em;
      margin:0;
      padding:0;
      background-color:#88F;
      color:#300;
      font-size:200%;
      transform: translate(20ex, 10ex);
      -o-transform: translate(20ex, 10ex);
      -ms-transform: translate(20ex, 10ex);
      -moz-transform: translate(20ex, 10ex);
      -webkit-transform: translate(20ex, 10ex);
    }
  </style>
</head>
<body>

  <h1>Test de la translation</h1>
  <h2>Voici un beau texte <em>décalé et bas et à droite</em></h2>

  <p><a href="http://validator.w3.org/check?uri=referer">page xHTML valide</a> et
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">CSS valide</a></p>
</body>
</html>

```

❖ Exercice N°4:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Test de la rotation</title>
  <style type="text/css">
    body {
      font-family:sans-serif;
      font-size:15px;
    }

    h1,h2 {
      text-align:center;
    }

    h1 {
      font-size:300%;
    }

    h2 {
      margin:10% 20%;
      padding:3em;
      transform: rotate(90deg);
      -webkit-transform: rotate(90deg);
      -moz-transform: rotate(90deg);
      -ms-transform: rotate(90deg);
      -o-transform: rotate(90deg);
    }
    p {text-align:center}
  </style>
</head>
<body>

  <h1>Test de la rotation</h1>
  <h2>Voici un beau texte <em>vertical</em></h2>

  <p><a href="http://validator.w3.org/check?uri=referer">page xHTML valide</a> et
    <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">CSS valide</a></p>
</body>
</html>
```

❖ Exercice N°5:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Test de transformations multiples</title>
<style type="text/css">
  body {
    font-family:sans-serif;
    font-size:15px;
  }
  h1 {
    width:10em;
    margin:0;
    padding:0;
    background-color:#000;
    color:#FFF;
    font-size:300%;
    -webkit-transform: translate(-50%,-50%) rotate(90deg) translate(50%,-50%) ;
    -moz-transform: translate(-50%,-50%) rotate(90deg) translate(50%,-50%) ;
    -ms-transform: translate(-50%,-50%) rotate(90deg) translate(50%,-50%) ;
    -o-transform: translate(-50%,-50%) rotate(90deg) translate(50%,-50%) ;
    transform: translate(-50%,-50%) rotate(90deg) translate(50%,-50%) ;
    /* -webkit-transform: translate(-50%,-50%) rotate(90deg) translate(50%,-50%)* / ;
  }
  h2 {
    margin:10% 20%;
    padding:3em;
    -webkit-transform: skew(20deg,15deg);
    -moz-transform: skew(20deg,15deg);
    -ms-transform: skew(20deg,15deg);
    -o-transform: skew(20deg,15deg);
    transform: skew(20deg,15deg);
    background-color:#FFC;
    text-align:center;
  }
  h3 {
    text-align:center;
    background-color:hsl(0, 100%, 50%);
    opacity:0.5;
    -webkit-transform:matrix(1.414, -1.414, 1.414, 1.414, 0, 0);
    -moz-transform:matrix(1.414, -1.414, 1.414, 1.414, 0, 0);
    -ms-transform:matrix(1.414, -1.414, 1.414, 1.414, 0, 0);
    -o-transform:matrix(1.414, -1.414, 1.414, 1.414, 0, 0);
    transform:matrix(1.414, -1.414, 1.414, 1.414, 0, 0);
  }
  h4 {
    text-align:center;
    width:50%;
```

```
background-color:hsl(60, 100%, 50%);
-webkit-transform:translate(50%, 3em);
-moz-transform:translate(50%, 3em);
-ms-transform:translate(50%, 3em);
-o-transform:translate(50%, 3em);
transform:translate(50%, 3em);
}
em {color:#600}
p {text-align:center}
</style>
</head>
<body>

<h1>Test de la rotation</h1>
<h2>Voici un beau texte <em>déformé</em></h2>
<h4>et pour finir un texte décalé de 50% à droite et de 3em en bas</h4>
<h3>Ceci est une démonstration des transformations matricielles</h3>

<p><a href="http://validator.w3.org/check?uri=referer">page xHTML valide</a> et
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">CSS valide</a></p>
</body>
</html>
```