

CORRECTION du Tutoriel « Présentation des données dans une page web »

Document réponse 1 : Préparation

Activité 1 head : ①, ③,④,⑤, ⑥ body : ②,

Document réponse 2 : Modification des attributs de l'objet "Gauge"

Activité 4

```
<link rel="stylesheet" href="jQuery/styles/jqx.base.css" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="jQuery/jquery-1.7.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqxcore.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqxchart.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqygauge.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqxbuttons.js"></script>
```

Activité 5

```
$('#gaugeContainer').jqxGauge({
    ranges: [{ startValue: 0, endValue: 15, style: { fill: '#C9C9C9', stroke: '#C9C9C9' }, endWidth: 3, startWidth: 1 },
            { startValue: 15, endValue: 30, style: { fill: '#FCF06A', stroke: '#FCF06A' }, endWidth: 6, startWidth: 3 },
            { startValue: 30, endValue: 40, style: { fill: '#FCA76A', stroke: '#FCA76A' }, endWidth: 9, startWidth: 6 },
            { startValue: 40, endValue: 50, style: { fill: '#FC6A6A', stroke: '#FC6A6A' }, endWidth: 12, startWidth: 9}],
    ticksMinor: { interval: 1, size: '5%' },
    ticksMajor: { interval: 5, size: '9%' },
    value: 0,
    max: 50,
    colorScheme: 'scheme01',
    labels: { interval: 5 },
    caption: { value: "Temp °C" },
    width: 200,
    height: 200,
    animationDuration: 1200
});

$('#gaugeContainer').jqxGauge('value', 22);
```

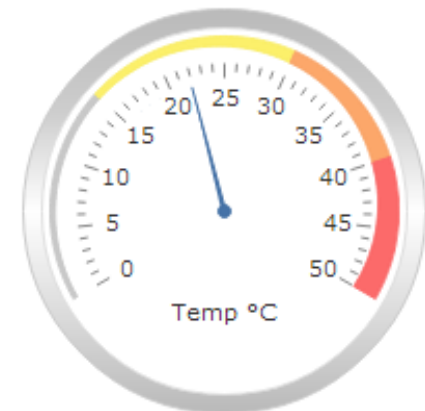
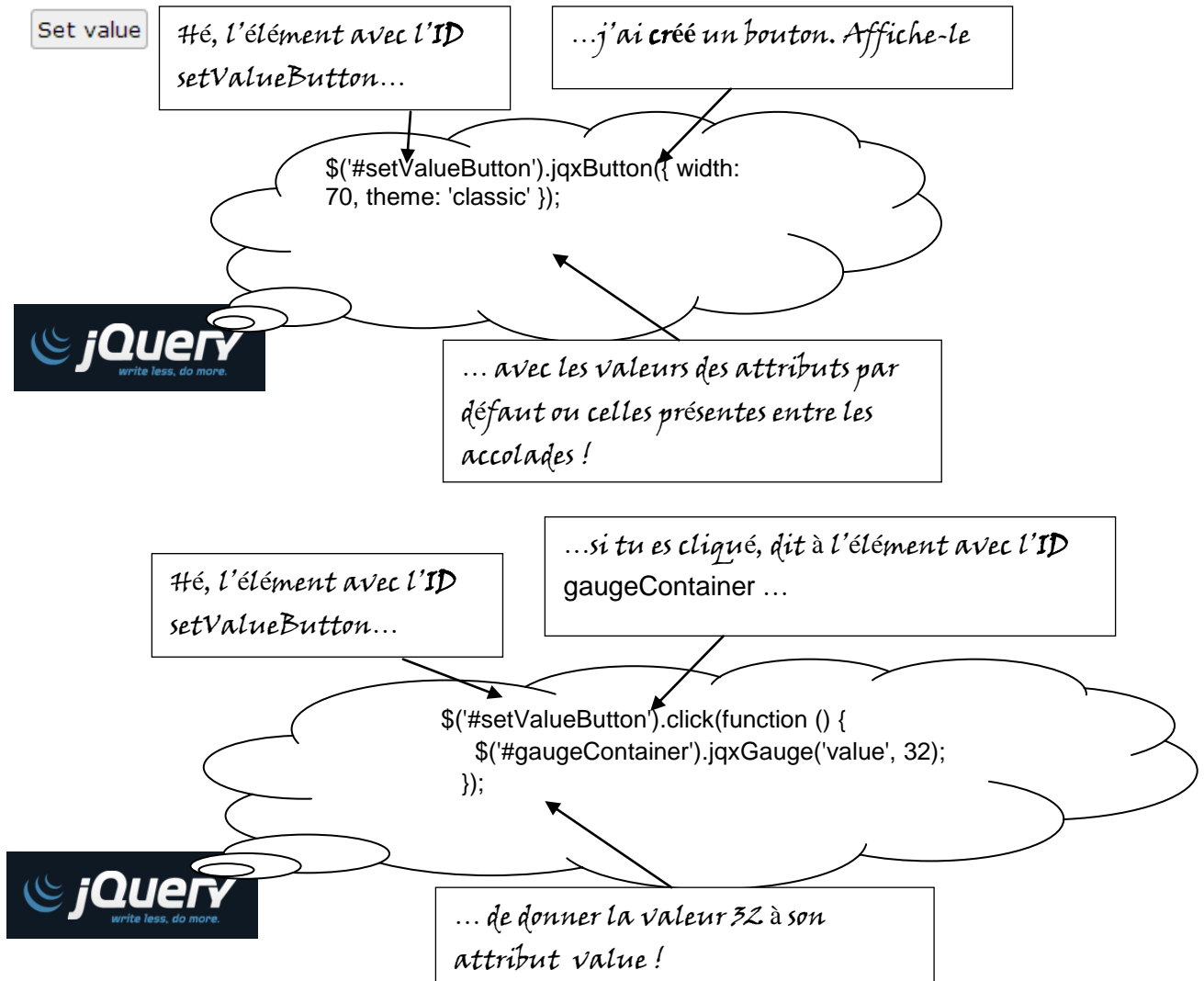


Figure 2

Document réponse 3 : Contrôle de l'objet "Gauge" avec un objet « Button »

Activité 6



Activité 7

Modification du script

```
$('#setValueButton1').jqxBUTTON({ width: 70, theme: 'classic' }); // Création des boutons
$('#setValueButton2').jqxBUTTON({ width: 70, theme: 'classic' });
```

```
$('#setValueButton1').click(function () {                                // Réponse à un évènement
    $('#gaugeContainer').jqxGauge('value', 12);
});
$('#setValueButton2').click(function () {
    $('#gaugeContainer').jqxGauge('value', 32);
});
```

Modification du code HTML

```
<div id="setValueButton1" style="display: inline;">12°C</div>
<div id="setValueButton2" style="display: inline;">32°C</div>
```

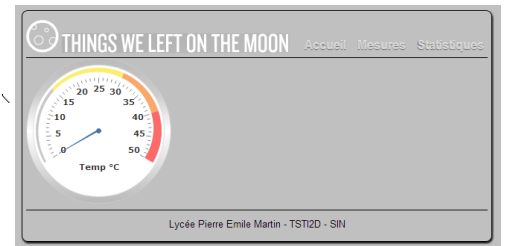
Activité 8

```
<script type="text/javascript" src="mesScripts/gauge.js"></script>
```

Document réponse 4 : intégration du widget "Gauge" dans la page HTML d'un site

Activité 9

Extraits du code à imprimer.



```
<head>
  <title> Présentation des données avec des Widgets JQuery </title>
  <link rel="stylesheet" href="jQuery/styles/jqx.base.css" type="text/css" />
  <script type="text/javascript" src="jQuery/jquery-1.7.2.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqxcore.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqxchart.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="jQuery/jqWidgets/jqxgauge.js"></script>
<!--
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mesStyles/CSS3TP5.css"/>
-->
</head>
...
<!--
<div class="main">
  <div class="content">
    <div id="gaugeContainer"></div>
  </div> <!--Content-->
</div><!-- /.main -->
<!--
...
-->
```

Document réponse 5 : Synthèse

Activité 10

Modifications à apporter au widget **"jqxChart Line Series"**

- Supprimer une courbe
- Changer le titre du Widget
- Changer le titre des axes et les graduations.
- etc...

Attributs de l'objet "jqxChart"

Attribut	Type
title	String
description	String
categoryAxis	Objet
seriesGroups	Objet
etc.	

jqxChart Line Series Example

