

TEMPLATE GRAPH & CHIFFRES CLÉS 2

DIFFICULTÉS ★★★★★ PRÉPARATION ★★★★★ POSITION DU TEMPLATE: RIGHT

TEMPLATE
TUTORIEL
6.2

DÉVELOPPER SES TEMPLATES

J'ai besoin de

NOM DE L'ENTITÉ GÉOGRAPHIQUE

Titre (texte)

LIEN VERS MON TITRE ☐

Le titre est **propre** à chaque entité géographique, quel est le champs dans ma donnée ?
A1. {{nom_géographique}}



3 500

Lorem ipsum iso venat sierd pour l'entité sélectionnée

Chiffre clé (horizontal)

LIEN VERS MON ICÔNE ☐

L'icône est **identique** à chaque entité, quel est le lien vers l'icône :
B1. https://mon_image.svg

LIEN VERS MON CHIFFRE ☐

Le chiffre est **propre** à chaque entité, quel est le champs dans ma donnée ?
C1. {{champs_chiffre_cle}}

LIEN VERS MON TITRE ☐

Le titre du chiffre clé est **identique** à chaque entité :
D1. Mon titre

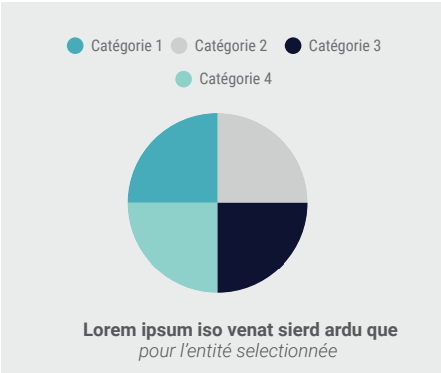


Diagramme circulaire

LIEN VERS MES DONNÉES ☐

L'identifiant ID est propre à chaque entité comme le code INSEE pour une commune , quel est le champs dans ma donnée ?
E1. {{code_geo}}

Quelles sont les données à représenter en pie au sein du graphique ?
F1. {{champs_data1}}, {{champs_data2}}

CONFIGURATION DU GRAPHIQUE ☐

Quelles sont les libellés des variables représentées dans le graphique ?
G1. cat1, cat2

Quelle est la légende du graphique (unité de représentation) :
H1. Unité de représentation

Le titre du graphique est :
I1. Lorem ipsum iso venat

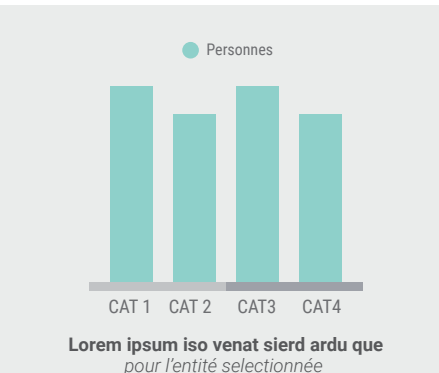


Diagramme en bar

LIEN VERS MES DONNÉES ☐

L'identifiant ID est propre à chaque entité comme le code INSEE pour une commune , quel est le champs dans ma donnée ?
J1. {{code_geo}}

Quelles sont les données à représenter en bar au sein du graphique ?
K1. {{champs_data1}}, {{champs_data2}}, {{champs_data3}}, {{champs_data4}}


CONFIGURATION DU GRAPHIQUE ☐

Quelles sont les libellés des variables représentées dans le graphique en X ?
L1. cat1, cat2, cat3, cat4

Quelle est la légende du graphique (unité de représentation) :
M1. Unité de représentation

Le titre du graphique est :
N1. Lorem ipsum iso venat

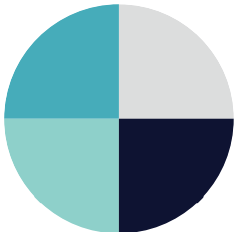
NOM DE L'ENTITÉ GÉO.



3 500

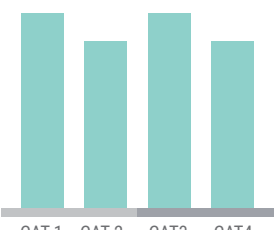
Lorem ipsum iso venat sierd pour l'entité sélectionnée

● Catégorie 1 ● Catégorie 2 ● Catégorie 3 ● Catégorie 4



Lorem ipsum iso venat sierd ardu que pour l'entité sélectionnée

● Personnes



Lorem ipsum iso venat sierd ardu que pour l'entité sélectionnée

Je configure mon template

• Ouvrir le fichier `template.graph.chiffrescles2.mst` à l'aide d'un éditeur de texte (*Notepad++*)

• À la ligne 5, insérez l'option **A1** pour configurer le titre : `<h3 class="title-feature ">A1</h3>`

-- CONFIGURATION DU CHIFFRE CLÉ

• À la ligne 55 et 56, insérez l'option **B1** pour configurer l'icône du chiffre clé :

```
#iconnumber{
  -webkit-mask-image: url(B1);
  mask-image: url(B1);
}
```

• À la ligne 12, insérez l'option **C1** pour configurer le nombre du chiffre clé : `<div class="number-feature">C1</div>`

• À la ligne 13, insérez l'option **D1** pour configurer le titre du chiffre clé : `<div class="titlenumber-feature">D1</div>`

-- CONFIGURATION DU DIAGRAMME CIRCULAIRE

• À la ligne 21, insérez l'option **E1** pour configurer l'identifiant du graphique et injecter le code géographique de la donnée :

```
<canvas class="chart" id="myChartPie1_E1" data-codegeo="E1"></canvas>
--> L'option E1 étant présente dans plusieurs partie du code, il est préférable d'effectuer un RECHERCHER/REEMPLACER en remplaçant code_geo par E1
```

• À la ligne 21, insérez tous les champs définis dans l'option **F1** pour ajouter les données au graphique :
`<canvas data-mychartPie1-1="{{F1_champsdata1}}" data-mychartPie1-2="{{F1_champsdata2}}"></canvas>`
--> Ajoutez autant de data-mychartPie1-X que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique

• À la ligne 24, insérez l'option **I1** pour configurer le titre du graphique : `<div class="title-chart">I1</div>`

• À la ligne 172, insérez les libellés des variables définis dans l'option **G1** :
`var data = {myChartPie1_attr: {labels:["G1 CAT1","G1 CAT2"]}}; --> Ajoutez autant de libellés entre "" que vos variables [CAT1, CAT2...] qui composent le graphique`

• À la ligne 172, insérez dans le datasets les données des variables définies dans l'option **F1** :
`var data = {myChartPie1_attr: data: {datasets:[[parseFloat("${#myChartPie1_{{code_geo}}").attr("data-mychartPie1-1")), parseFloat("${myChartPie1_{{code_geo}}").attr("data-mychart-Pie1-2"))]]}}};`
--> Ajoutez autant de parseFloat("\${#myChartPie1_{{code_geo}}").attr("data-mychartPie1-X")) séparé par une virgule que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique

• À la ligne 187, insérez l'option **H1** pour configurer la légende du graphique : `label: "H1",`

-- CONFIGURATION DU DIAGRAMME EN BAR

• À la ligne 32, insérez l'option **J1** pour configurer l'identifiant du graphique et injecter le code géographique de la donnée :
`<canvas class="chart" id="myChartBar1_J1" data-codegeo="J1"></canvas>`
--> L'option J1 étant présente dans plusieurs partie du code, il est préférable d'effectuer un RECHERCHER/REEMPLACER en remplaçant code_geo par J1

• À la ligne 32, insérez tous les champs définis dans l'option **K1** pour ajouter les données au graphique :
`<canvas data-mychartBar1-1="{{K1_champsdata1}}" data-mychartBar1-2="{{K1_champsdata2}}" data-mychartBar1-3="{{K1_champsdata3}}" data-mychartBar1-4="{{K1_champsdata4}}"></canvas>`
--> Ajoutez autant de data-mychartBar1-X que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique

• À la ligne 35, insérez l'option **N1** pour configurer le titre du graphique : `<div class="title-chart">N1</div>`

• À la ligne 220, insérez les libellés des variables définis dans l'option **L1** :
`var data = {myChartBar1_attr: {labels:["L1 CAT1","L1 CAT2","L1 CAT3","L1 CAT4"]}};`
--> Ajoutez autant de libellés entre "" que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique

• À la ligne 220, insérez dans le datasets les données des variables définies dans l'option **K1** :
`var data = {myChartPie1_attr: data: {datasets:[[parseFloat("${#myChartBar1_{{code_geo}}").attr("-data-mychartBar1-1")),parseFloat("${#myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-2")),parseFloat("${#myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-3")),parseFloat("${#myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-4"))]]}}};`
--> Ajoutez autant de parseFloat("\${#myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar-X")) séparé par une virgule que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique

• À la ligne 235, insérez l'option **M1** pour configurer la légende du graphique : `label: "M1",`

-- PERSONNALISATION DES COULEURS

• Pour personnaliser la couleur du template (titre), insérez le code #HEX de votre couleur à la ligne 48 :
`:root {
 --mycolor: #1D1B35;
}`

• Pour personnaliser la couleur du chiffre clé (titre et icône), insérez le code #HEX de votre couleur à la ligne 61 :
`.numberkey {
 --mynumbercolor: #4EACBD;
}`

• Pour personnaliser la couleur du graphique, insérez le code RGBA de votre couleur aux lignes 236, 237, 240,241 :
`datasets: [{
 backgroundColor: "rgba(130,202,200,0.9)",
 borderColor: "rgba(130,202,200,0.9)",
 hoverBackgroundColor: "rgba(130,202,200,1)",
 hoverBorderColor: "rgba(130,202,200,1)",
}]`

☒ OPTIONS
POUR CHAQUE ÉLÉMENT, IL EST NÉCESSAIRE DE CHOISIR UNE OPTION PARMI CELLES PROPOSÉES

IMPORTANT !

Pour que le template fonctionne, pensez à paramétrer votre fichier de configuration `config.xml` comme ceci :

```
<layer id="xx" name="xx"
  informat="application/vnd.ogc.gml"
  ... >
  <template url="montemplate.mst"></template>
</layer>
```

+ NOTE

SI VOUS SOUHAITEZ DUPLIQUER LE GRAPHIQUE DANS LE TEMPLATE, VEILLEZ À MODIFIER LE NOM DES VARIABLES DU GRAPHIQUE CI-DESSOUS VIA UN RECHERCHER/REEMPLACER :

```
myChartPie1_{{code_geo}}
data-mychartPie1
graph_myChartPie1
myChartPie1_attr
```

POUR OBTENIR LES CODES COULEURS, AIDEZ-VOUS DU [SELECTEUR DE COULEUR](#) DISPONIBLE EN LIGNE <https://htmlcolorcodes.com/fr/selecteur-de-couleur/>



LES ÉLÉMENTS DOIVENT ÊTRE PRÉSENTS DANS LA COUCHE GÉOGRAPHIQUE UTILISÉE EN LIEN DANS LE MVIEWER