

# AJOUTER UNE CLASSE CUSTOM DANS UNE CELLULE

Microsann'

application Artisteer

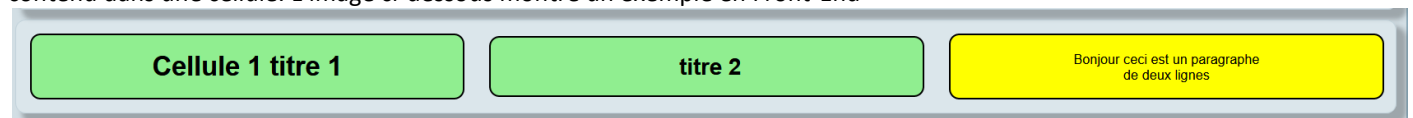
version 2/07/2020

## GENERALITES

Les classes custom sont contenues pour le site <http://www.test.aepf.fr/> dans le fichier « **custom.css** »,  
Le **chemin** de ce fichier est : '/css/custom.css' dans le template 'art\_02\_07\_2020'.

**Ces classes doivent être déclarées lors de la création du template Artisteer « par défaut » utilisé sur le site**

Avec l'utilisation de l'éditeur JCE nous allons voir comment ajouter une classe Custom dans un élément « p » « h1 », « h2 », etc.  
contenu dans une cellule. L'image ci-dessous montre un exemple en Front-End



## CREATION DE CLASSES

<b>Syntaxe :</b>  chaque classe sera ensuite frappée dans le fichier « custom.css »	<pre>.nomdelaclass{     Propriété1 : valeur ;     Propriété2 : valeur ;      Propriétén : valeur ; }</pre>
--	--

### Classes installées dans le fichier custom.css

But de la classe	Classe css	Style
Formater le contenu de la cellule pour que le contenu soit centré	<pre>.centragecellule{ text-align: center !important; vertical-align: middle !important; }</pre>	Le point indique qu'il s'agit d'une classe Centrage horizontal du texte Centrage vertical du texte
Formater l'élément sélectionné (paragraphe ou le titre) contenu dans la cellule Fond jaune	<pre>.art-cadrefondjaunecellule{ margin:10px !important; padding: 15px !important; border-radius : 10px ; border-style: solid; border-width: 2px; border-color : black !important; background-color: yellow !important; color:black !important; }</pre>	Le point indique qu'il s'agit d'une classe Margin autour de l'élément p ou hn de 10px  Arrondi de bordure 10px Bordure type solid (trait continu) Largeur de bordure 2px Couleur de la bordure : noire Couleur de l'arrière-plan : <b>jaune</b>  Couleur du texte : noire
Formater l'élément sélectionné (paragraphe ou le titre) contenu dans la cellule Fond vert	<pre>.art-cadrefondvertcellule{ margin:10px !important; padding: 15px !important; border-radius : 10px ; border-style: solid; border-width: 2px; border-color : black !important; background-color: green !important; color:black !important; }</pre>	Le point indique qu'il s'agit d'une classe Margin autour de l'élément p ou hn de 10px  Arrondi de bordure 10px Bordure type solid (trait continu) Largeur de bordure 2px Couleur de la bordure : noire Couleur de l'arrière-plan : <b>vert</b>  Couleur du texte : noire

Note : Quand la déclaration **!important** est utilisée sur une paire spécifique de propriété/valeur, cette valeur là échappera à la cascade et deviendra, comme son nom le suggère, la valeur la plus importante pour cette propriété, **surclassant toutes les autres valeurs**

# AJOUTER UNE CLASSE CUSTOM DANS UNE CELLULE

Microsann'

application Artisteer

version 2/07/2020

## Nota HTML CSS

Tous les éléments HTML peuvent être considérés comme des boîtes.

Le CSS box model est essentiellement une boîte qui enveloppe des éléments HTML (p, H1, H2)

Cette boîte contient :

- **Content** /contenu  
Le contenu de la boîte où s'affichent les textes et images.
- **Padding** /espacement  
Zone autour du contenu. Le padding est transparent et laisse voir le fond du contenu.
- **Border** /bordure  
Elle borde la zone contenu plus padding.
- **Margin** /marge  
Zone extérieure à la bordure. La marge est transparente. et laisse voir la couleur de fond de la box supérieure

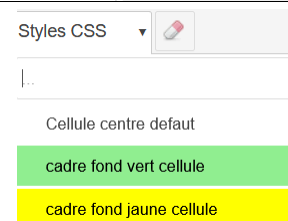


## ENREGISTREMENT DES CLASSES CUSTOM DANS LE PROFIL DE JCE

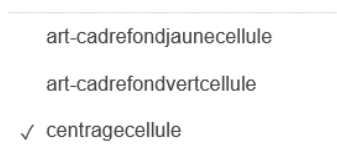
- Le chemin du fichier custom doit être déclaré dans **JCE /Panneau de contrôle/ Configuration** dans « Fichier(s) Css personnalisé(s) » : « **templates/\$template/css/custom.css** »
- Le chemin du fichier custom doit être aussi déclaré dans: **JCE/profil JCE/ Default/Modifier le profil/Paramètres des plug-ins** dans la zone de saisie « Feuille de style personnalisée » : « **templates/\$template/css/custom.css** »
- Ensuite il faut lister les styles dans **JCE/profil JCE/ Default/Modifier le profil/Paramètres des plug-ins**.  
Chaque style contient :
  - un **titre** (Ce sera le **nom affiché dans la liste déroulante des styles custom**, il peut être différent du nom de la classe custom),
  - une **balise** (En laissant « **Aucun** » ce style s'appliquera à toutes les balises compatibles,
  - un **Sélecteur** (case à laisser vide)
  - **Classes CSS**, le nom de la classe à intégrer (**c'est le nom correspondant à la classe dans le fichier custom.css**)
- La liste enregistrée dans le profil JCE est :

Titre	Nom de classe	Liste des titres de styles
Cellule centre default	<b>centragecellule</b>	
Cadre fond vert cellule	<b>art-cadrefondvertcellule</b>	
Cadre fond jaune cellule	<b>art-cadrefondjaunecellule</b>	

- La liste visible dans l'éditeur JCE donne la liste styles **par titre** :



- La liste des classes disponibles dans les boîtes de dialogue propriétés est classée par **nom de classe**



# AJOUTER UNE CLASSE CUSTOM DANS UNE CELLULE

Microsann'

application Artisteer

version 2/07/2020

## UTILISATION D'UNE CLASSE

1. Nous nous proposons de créer dans JCE une table d'une ligne de largeur 100% et 3 cellules de largeur 33%  
Le texte sera centré, dans chaque cellule



- a. Dans JCE créer la table
- b. Ouvrir les propriétés de la table mettre largeur 100% puis cliquer sur le bouton mise à jour

le code indique 

```
<table style="width: 100%;">
```

- c. Ouvrir les propriétés des cellules

Modifier toutes les cellules de la ligne

Choisir et mettre largeur 33%

- d. Cliquer sur l'onglet « **Avancé** » puis dans le menu déroulant « **Classes CSS** », choisir la classe « **centragecellule** » puis cliquer sur le **bouton mise à jour**

le code indique par cellule :

```
<td class="centragecellule" style="width: 33%;">
```

- e. Dans la balise de la cellule on trouve l'intégration de la classe « **centragecellule** » et 33% de largeur

2. Dans la première cellule nous allons taper un titre de format Titre 1 et nous allons lui appliquer le style Cadre fond vert cellule qui correspond à la classe **art-cadrefondvertcellule**

- a. Placer le pointeur dans la cellule
- b. Dans l'éditeur JCE choisir le format Titre 1
- c. Frapper « Cellule 1 titre 1 »
- d. Sélectionner ce texte

- e. Choisir dans la liste déroulante Style CSS  cadre fond vert cellule

- f. Le code devient 

```
<h1 class="art-cadrefondvertcellule">Cellule 1 titre 1</h1>
```

 la classe est intégrée dans la balise entrante 

```
<h1>
```

- g. Dans édition on trouve



3. Dans la troisième cellule nous allons taper un texte de format p en y incluant un retour à la ligne (br) et lui appliquer le style Cadre fond jaune cellule qui correspond à la classe **art-cadrefondjaunecellule**

- a. Placer le pointeur dans la cellule
- b. Dans l'éditeur JCE choisir le format paragraphe (p)
- c. Frapper « Bonjour ceci est un paragraphe de deux lignes »
- d. Sélectionner ce texte

- e. Choisir dans la liste déroulante Style CSS  cadre fond jaune cellule

- f. Le code devient 

```
<p class="art-cadrefondjaunecellule">Bonjour ceci est un paragraphe<br />de deux lignes</p>
```

 la classe est intégrée dans la balise entrante 

```
<p>
```

 le saut de ligne 

```
<br />
```

 est intégrée dans la balise 

```
<p>
```

4. Dans édition on trouve

**Attention** la classe se met dans la balise entrante de l'élément paragraphe et non dans un texte tapé dans la cellule

