

Talan[★]

<p class="title">Découverte de Marp</p> <footer>par Vincent Rojo</footer>

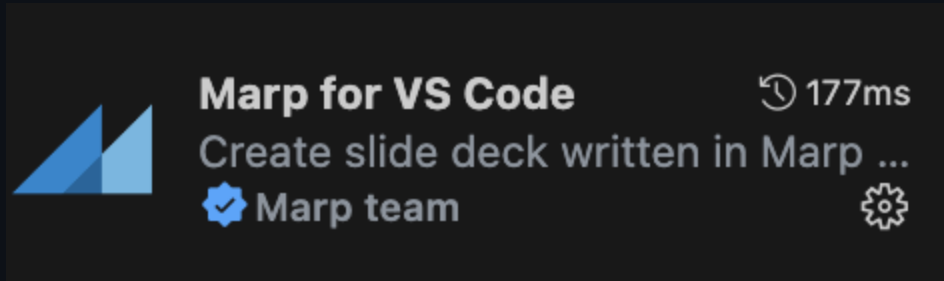


<h3 class="summary"> I. Installation et paramétrage rapide</h3> <h3 class="summary"> II. Fonctionnement</h3> <h3 class="summary"> III. Création d'un thème</h3> <h3 class="summary"> IV. Partage/Conversion</h3>

Talan[★]

Installation

Tout simplement ajouter l'extension "Marp for VS Code"



Marp peut aussi être installé avec un package manager



``Autoriser l'utilisation de balises HTML depuis les paramètres de l'extension``

`<div class="mauto">`

Markdown › Marp: Enable HTML



Enables all HTML elements in Marp Markdown. This setting is working only in the trusted workspace.

`</div>`



<p class="title">Customisation rapide</p> <p>3 thèmes disponibles par défaut : default / uncover / gaia</p>

```
theme: uncover
```

<p>L'ajout de l'attribut class (optionnel)</p>

```
class: invert
```



<p class="title">Fonctionnement</p>

Créer un fichier

<i class="orange mr">"slides.md"</i>

<i class="small">(le nom n'a pas d'importance)</i>

Ajouter le texte suivant au début du fichier pour que l'IDE comprenne qu'il s'agit d'un fichier Marp :

```
---  
marp: true  
theme: uncover  
class: invert  
---
```

```
<div class="flex-col mt"> <span class="flex"> <p>Créer une slide :</p>
```

```
  ---
```

```
</span> <span class="flex"> <p>Insérer une image :</p>
```

```
  ![width:474 height:120](../MarpExtension.png)
```

```
</span>
```

```
  ![width:474 height:140](../MarpExtension.png)  
  ![w:474 h:140](../MarpExtension.png)  
  ![bg left height:2in](../MarpExtension.png)
```

``Possibilité de structurer les slides grâce aux balises HTML``

`<div class="flex">` `<div>`Créer des zones de texte pour organiser les slides`</div>` `<div class="line"></div>`

```
<div class="flex-col">  
  <span>colonne 1</span>  
  <div class="line"></div>  
  <span>colonne 2</span>  
</div>
```

`</div>`



Utiliser le HTML et le CSS pour gérer le positionnement et l'affichage des éléments.

<p class="mt">Gestion du CSS classique entre les balises :</p>

```
<style></style>
```

Ajouter "scoped" pour limiter le CSS à la slide :

```
<style scoped></style>
```



*<i>Fonctionnement similaire pour les directives qu'on peut appliquer à une seule slide.
</i>*

```
<!--_backgroundColor: #272727-->  
<!--_color: yellow-->
```

<p class="title">Création d'un thème</p> <p>Créer un fichier CSS (<i>ex:</i> <i class="orange">"styles.css"</i>) au même endroit que <i class="orange">"slides.md"</i> avec les lignes suivantes :</p>

```
/*  
@theme monTheme  
*/  
  
@import 'uncover';
```

<div class="com1">Nom donné au thème → </div> <div class="com2"> ← Le thème qu'on veut override
pour en conserver une partie
des paramètres CSS </div>



Remplacer le nom du thème dans le fichier `<i class="orange">"slides.md"</i>`

```
theme: monTheme
```

Créer un dossier `".vscode"` à la racine du projet qui va contenir le fichier `settings.json` avec le code suivant :

```
{  
  "markdown.marp.themes": [  
    "./src/styles.css"  
  ]  
}
```



<p class="title">Partage/Conversion</p> <p>Commandes pour convertir la présentation (html, pptx, pdf)</p>

```
npm install @marp-team/marp-cli@latest
npx @marp-team/marp-cli@latest slide-deck.md -o output.html

npx @marp-team/marp-cli@latest slide-deck.md --pptx
npx @marp-team/marp-cli@latest slide-deck.md -o output.pptx

npm install marp --save-dev
npx marp --html --output=dist --input-dir=src
```

```
<div class="flex"> <div class="flex-col"> <span class="pros-and-  
cons">Avantages</span> <div class="flex pros"> <h3 class="mr">⊕</h3>  
<span>Prise en main simple</span> </div> <div class="flex pros"> <h3  
class="mr">⊕</h3> <span>Customisation sauvegardable</span> </div> <div  
class="flex pros"> <h3 class="mr">⊕</h3> <span>Possibilité de convertir le  
fichier</span> </div> </div> <div class="line"></div> <div class="flex-col"> <span  
class="pros-and-cons">Désavantages</span> <div class="flex cons"> <h3  
class="mr">⊖</h3> <span>Connaissances en HTML/CSS nécessaires</span> </div>  
<div class="flex cons"> <h3 class="mr">⊖</h3> <span>Très couplé à VS  
Code</span> </div> <div class="flex cons"> <h3 class="mr cons">⊖</h3> <span>Pas  
de modification sur un fichier converti</span> </div> </div> </div>
```

Talan[★]

Merci pour votre attention 😊