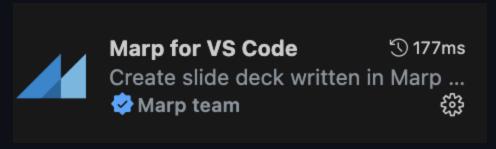
Découverte de Marp <footer>par Vincent Rojo</footer>

<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>

Installation <div class="flex"> <div class="mr"> Tout
simplement ajouter l'extension "Marp for VS Code" </div>



</div>

<i class="small">Marp peut aussi être installé avec un package manager</i>

Autoriser l'utilisation de balises HTML depuis les paramètres de l'extension/span>

<div class="mauto">

Markdown > Marp: Enable HTML



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

</div>

Customisation rapide 3 thèmes disponibles par défaut : default / uncover / gaia

theme: uncover

L'ajout de l'attribut class (optionnel)

class: invert

```
Fonctionnement
<span class="flex">Créer un fichier
<i class="orange mr">"slides.md"</i>
<i class="small">(le nom n'a pas d'importance)</i>
</span>
```

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"> Créer une slide :
</span> <span class="flex"> Insérer une image :
                            ![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>

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

Gestion du CSS classique entre les balises :

<style></style>

Ajouter "scoped" pour limiter le CSS à la slide :/span>

<style scoped></style>

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

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

Talan^{*}

Création d'un thème 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 :

```
/*
@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"
    ]
}
```

Partage/Conversion Commandes pour convertir la
présentation (html, pptx, pdf)

```
npx @marp-team/marp-cli@latest slide-deck.md
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

npx marp --html --output=dist --input-dir=src
```

Talan^{*}

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

Merci pour votre attention 🙂