

Exemple de Problème & Solution en HTML / CSS

Situation de code actuel:

```
<article class="film">
  <h3> Ce soir </h3>
  
  <h2> Titre </h2>
  <h3> Date </h3>
  <h4> Info </h4>
  <p> Text </p>
</article>
```

Problème:

Je souhaite que le titre h3 (étiquette “Ce Soir”) soit positionné *sur* l’image du film.

Solution:

Quelques recherches google pour “*overlay text over image css*” nous donne des résultats proches de ce que je veux:

<https://css-tricks.com/text-blocks-over-image/>

https://www.w3schools.com/howto/howto_css_image_text.asp

Les solutions proposées utilisent le paramètre `position` dans CSS.

HTML

Pour exécuter ce solution, nous allons devoir emballer les deux éléments concernés (le `<h3>Ce soir` et le ``) *dans un bloc ensemble*.

Je vais utiliser un tag `<div>` et je décide que ce bloc est une “affiche”, qui serait le nom de classe que j'utiliserai.

```
<article class="film">

  <div class="affiche">
    <h3> Ce soir </h3>
    
  </div>

  <h2> Titre </h2>
  <h3> Date </h3>
  <h4> Info </h4>
  <p> Text </p>
</article>
```

- J'ai rajouté un `<div class="affiche"> ... </div>`
- J'ai déplacé le contenu `<h3>Ce soir` et le `` dans ce bloc

CSS

En suite, je peux ajouter le code CSS suivante dans mon site:

```
.affiche {  
    position: relative;  
}  
.affiche h3 {  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: 0;  
}
```

En utilisant `position: relative;`, le bloc `.affiche` devient la référence de position pour ces éléments ‘enfants’.

(techniquement, la *position: relative* n’est pas strictement nécessaire – elle signifie seulement que l’élément est positionné “là où elle se trouve”, mais en réalité tout marche mieux si on l’inclut dans la solution...)

En suite (**la partie essentielle**) avec `position: absolute;` le élément ‘etiquette’ `h3` est positionnée par rapport à son container parent.

Les paramètres `top: 0;` et `left: 0;` l’épinglé en haut à gauche.