

# Le positionnement en CSS

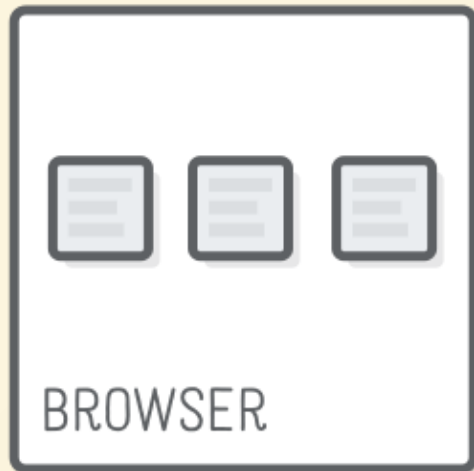
Créé par Jean-Baptiste Lavis ( [@jlavis](#) )

# Propriété position

Définit la façon dont un élément est positionné dans un document.

Valeurs possibles: `static`, `relative`, `absolute`, `fixed`, `sticky`

## STATIC



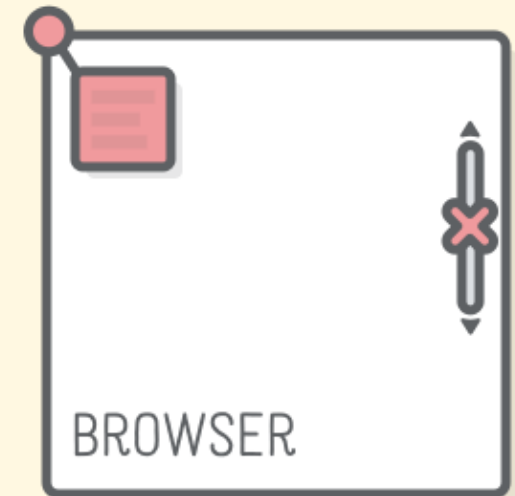
## RELATIVE



## ABSOLUTE



## FIXED



# Valeurs de position

## Positionnement statique

Valeur par défaut de la propriété `position`

Un élément statique sera positionné en fonction de son rang par rapport aux autres éléments, dans un flux normal, et le changement de son comportement dépend de sa nature *block* ou *inline*

# Positionnement relatif

Un élément positionné de manière relative dépend des valeurs de quatre autres propriétés CSS: `top`, `right`, `bottom`, `left`.

La place originale de l'élément est respectée, mais son décalage ne jouera pas sur les autres éléments.

# Positionnement absolu

Un élément positionné de manière absolue est **retiré du flux normal** du document. Sujet aux propriétés `top`, `right`, `bottom`, `left`.

L'espace occupé à l'origine par cet élément ne sera plus respecté par les éléments qui l'entourent. Ceux-ci **se comporteront comme s'il n'existait plus**.

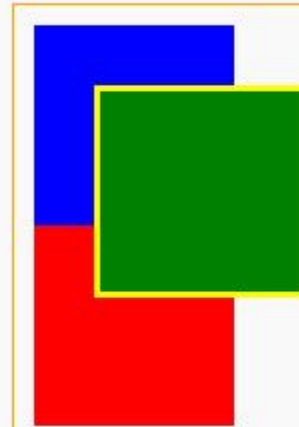
Sa position sera alors **relative au viewport du navigateur** (ie. à son corps de document).

```
.box {  
  position: absolute;  
}
```

# Contexte du positionnement absolu

La **position initiale** après l'emploi de la propriété CSS peut être **modifié** en ajoutant un `position: relative` à son **élément parent**. Cela crée un **nouveau contexte de positionnement**.

```
.box {  
  position: absolute;  
  top: 20px;  
  left: 20px;  
}  
  
.container {  
  position: relative;  
}
```



The second box is set to “position: absolute” and is offset in relation to the “.container” element

# Positionnement fixe

Comportement similaire avec le positionnement absolu.  
Deux différences essentielles:

- Contexte de positionnement: **toujours le viewport** du navigateur.
- L'élément reste à l'écran quand on scrolle

Souvent utilisé pour les barres de navigation, de publicité ou d'avertissement des cookies