

# Méthodologie BEM pour le CSS

Ou comment  
organiser son code

**CSS**



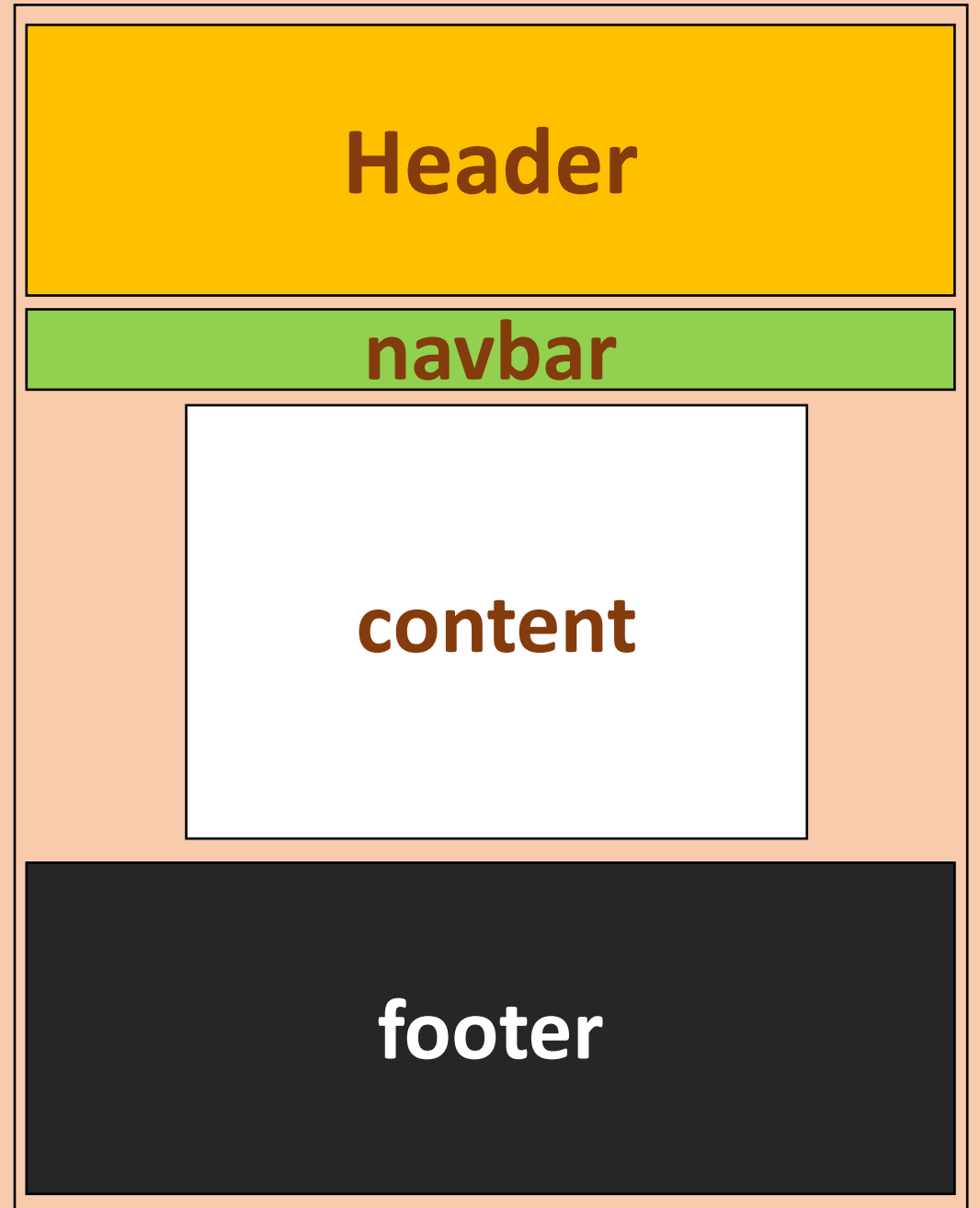
# Blocks – Elements – Modifiers

## Notion 1:

### Le bloc:

composant parent ex: menu,  
footer, header,...

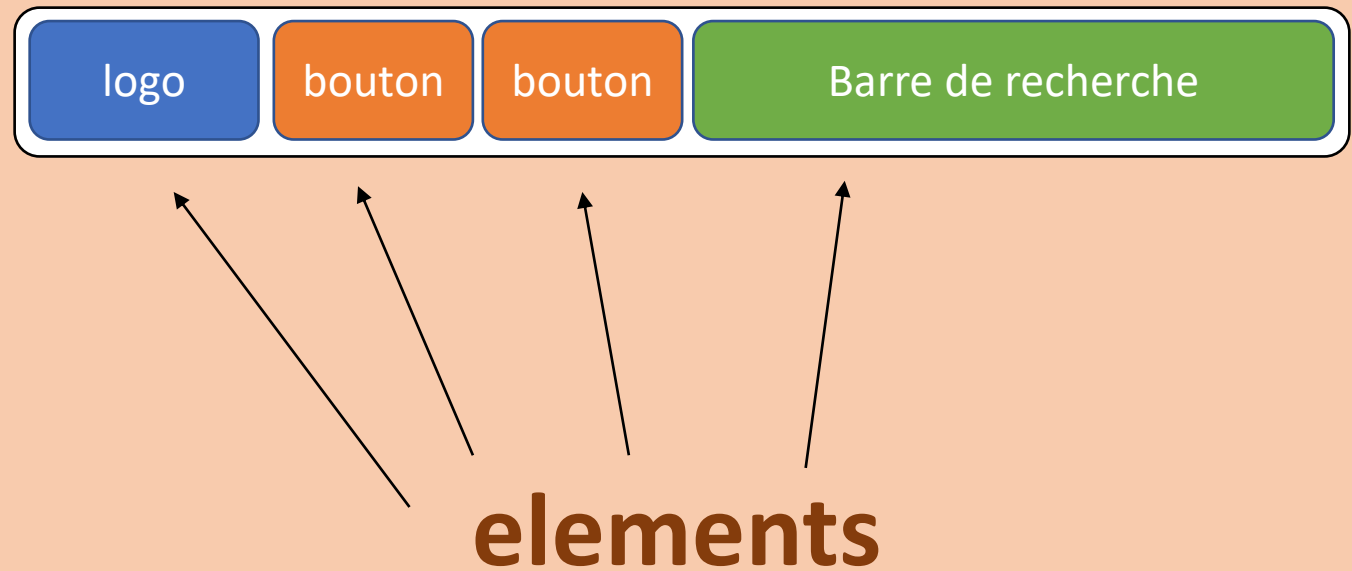
\* Le bloc n'a pas de parent



# Notion 2: L'élément

Est un composant du bloc (child). Ex: titre, bouton, lien,...

## Exemple: bloc navbar

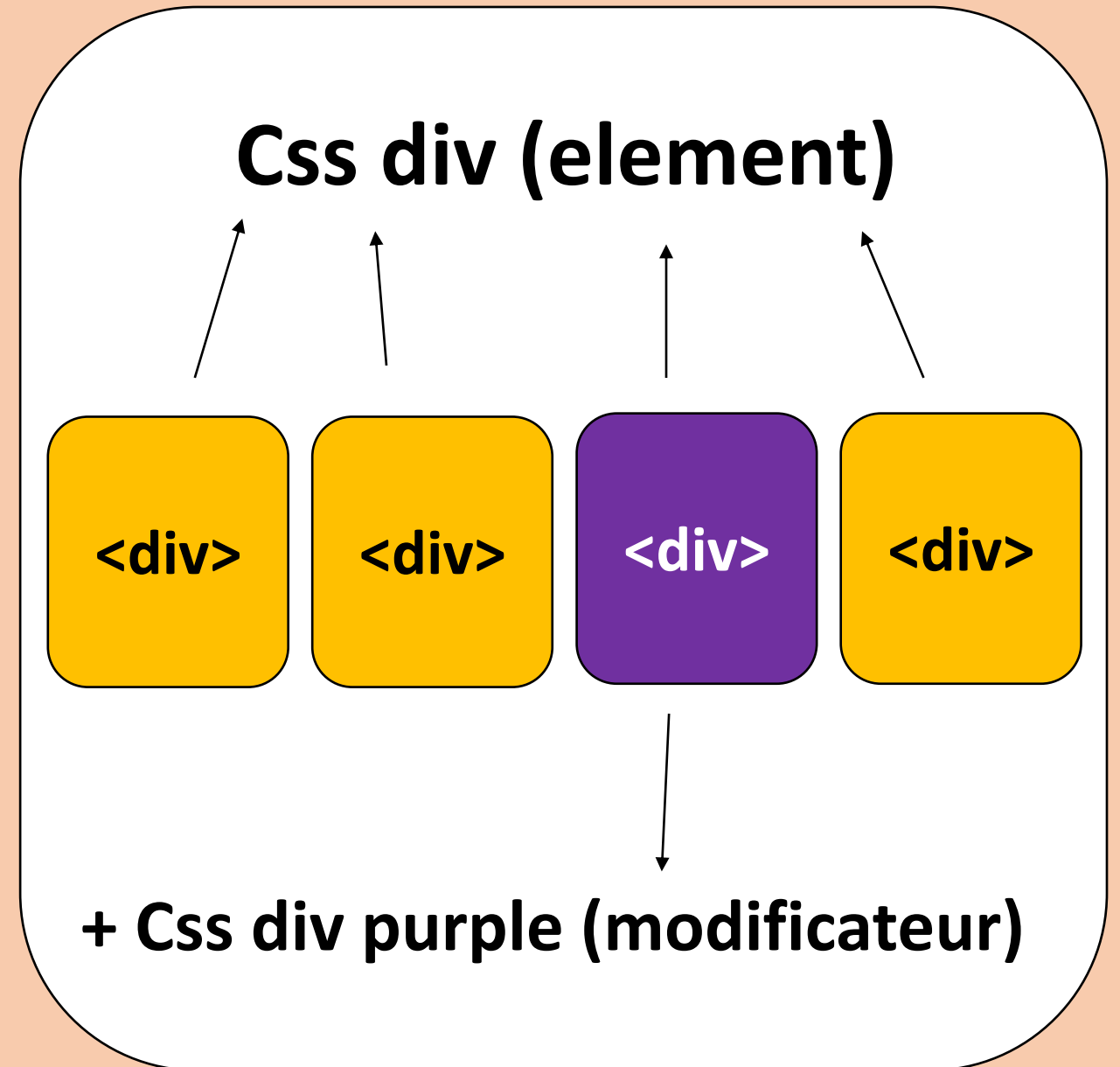


# Notion 3:

## Le modificateur

Il se modifie en fonction du contexte de la page ou d'une action de l'utilisateur. Il peut aussi bien s'appliquer à un bloc qu'à un élément.

Ex: fond de couleur différent pour une page spécifique, élément visible/caché après un clic de l'utilisateur,...



# Nomer ses classes:

La méthodologie BEM impose un nommage des classes qui élimine quasiment les risques de conflits CSS. vous êtes libre d'utiliser un underscore plutôt que deux, ou faire du CamelCase. Il faut simplement respecter une hiérarchie.

```
<div class="bloc">  
  <div class="bloc__element"></div>  
  <div class="bloc__element bloc__element--modificateur"></div>  
</div>
```

# ID

Avec BEM, plus besoin d'utiliser les id, remplacer par les modificateurs

```
<div class="bloc">  
  <div class="bloc__element">  
  </div>  
  <div class="bloc__element" id="different">  
  </div>  
</div>
```

```
<div class="bloc">  
  <div class="bloc__element">  
  </div>  
  <div class="bloc__element bloc__element--different">  
  </div>  
</div>
```

# Conclusion et pistes:

Nous avons vu la base de l'organisation syntaxique du css, mais il est possible d'améliorer celle-ci, par exemple en organisant le css dans des fichiers différents



# Titre slide

Text de la slide  
Sur plusieurs lignes

Zone graphique/illustration