

### Exercices sur les flottements

#### Phase 1 : images

Dans cette première phase, nous allons tout simplement placer des images et faire en sorte que le texte se place harmonieusement.

#### Exercice 1 : image simple à gauche



##### Image simple à gauche

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra porttitor turpis sit amet tincidunt. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec cursus mauris at urna ornare, a elementum urna dapibus. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisl. Aliquam erat volutpat. Aenean at nunc eu lacus tempor semper. Vivamus dignissim quis erat vitae convallis. Praesent aliquam est sed finibus laoreet. Cras non lacinia urna. Donec a fringilla ante. Quisque at neque eu ipsum ultrices gravida. Praesent scelerisque elit vitae tortor interdum, non imperdiet ante molestie. Nullam scelerisque luctus sem, a viverra mi sagittis vel. Aliquam ac eros ac nibh congue porttitor. Morbi a ligula nec purus rhoncus cursus et non metus. Quisque tincidunt ligula nulla, eu consequat nisi efficitur eu. Aliquam bibendum sem ut malesuada efficitur. Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisl tortor. Sed blandit scelerisque urna, eget egestas arcu viverra eu. Integer eleifend dictum risus at mattis.

#### Description de la boîte 1

1 div

Une balise de titre

Du texte en quantité suffisante

Une image (placée en haut à gauche du texte et du titre)

#### Exercice 2 : image simple à droite

##### Image simple à droite

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra porttitor turpis sit amet tincidunt. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec cursus mauris at urna ornare, a elementum urna dapibus. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisl. Aliquam erat volutpat. Aenean at nunc eu lacus tempor semper. Vivamus dignissim quis erat vitae convallis. Praesent aliquam est sed finibus laoreet. Cras non lacinia urna. Donec a fringilla ante. Quisque at neque eu ipsum ultrices gravida. Praesent scelerisque elit vitae tortor interdum, non imperdiet ante molestie. Nullam scelerisque luctus sem, a viverra mi sagittis vel. Aliquam ac eros ac nibh congue porttitor. Morbi a ligula nec purus rhoncus cursus et non metus. Quisque tincidunt ligula nulla, eu consequat nisi efficitur eu. Aliquam bibendum sem ut malesuada efficitur. Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisl tortor. Sed blandit scelerisque urna, eget egestas arcu viverra eu. Integer eleifend dictum risus at mattis.



# HTML intermédiaire – Flottements

## EXERCICES EN AUTOCORRECTION

### Description de la boîte 2

Idem, mais l'image est placée en haut à droite du texte et du titre.

### Exercice 3 : image avec deux paragraphes

#### Image avec deux paragraphes



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra porttitor turpis sit amet tincidunt. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec cursus mauris at urna ornare, a elementum urna dapibus. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisi. Aliquam erat volutpat. Aenean at nunc eu lacus tempor semper. Vivamus dignissim quis erat vitae convallis. Praesent aliquam est sed finibus laoreet. Cras non lacinia urna. Donec a fringilla ante. Quisque at neque eu ipsum ultrices gravida. Praesent scelerisque elit vitae tortor interdum, non imperdiet ante molestie. Nullam scelerisque luctus sem, a viverra mi sagittis vel. Aliquam ac eros ac nibh congue porttitor. Morbi a ligula nec purus rhoncus cursus et non metus. Quisque tincidunt ligula nulla, eu consequat nisi efficitur eu. Aliquam bibendum sem ut malesuada efficitur.

Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisi tortor. Sed blandit scelerisque urna, eget egestas arcu viverra eu. Integer eleifend dictum risus at mattis.

### Description de la boîte 3

Idem que le premier exercice, mais il y a deux paragraphes de texte au lieu d'un seul.

L'image est placée sur la gauche du premier paragraphe, le titre est au-dessus de l'image.

### Exercice 4 : plusieurs images et plusieurs paragraphes



#### Plusieurs images et plusieurs paragraphes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra porttitor turpis sit amet tincidunt. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec cursus mauris at urna ornare, a elementum urna dapibus. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisi. Aliquam erat volutpat. Aenean at nunc eu lacus tempor semper. Vivamus dignissim quis erat vitae convallis. Praesent aliquam est sed finibus laoreet. Cras non lacinia urna. Donec a fringilla ante. Quisque at neque eu ipsum ultrices gravida. Praesent scelerisque elit vitae tortor interdum, non imperdiet ante molestie. Nullam scelerisque luctus sem, a viverra mi sagittis vel. Aliquam ac eros ac nibh congue porttitor. Morbi a ligula nec purus rhoncus cursus et non metus. Quisque tincidunt ligula nulla, eu consequat nisi efficitur eu. Aliquam bibendum sem ut malesuada efficitur.

Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisi tortor. Sed blandit scelerisque urna, eget egestas arcu viverra eu. Integer eleifend dictum risus at mattis.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra porttitor turpis sit amet tincidunt. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec cursus mauris at urna ornare, a elementum urna dapibus. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisi. Aliquam erat volutpat. Aenean at nunc eu lacus tempor semper. Vivamus dignissim quis erat vitae convallis. Praesent aliquam est sed finibus laoreet. Cras non lacinia urna. Donec a fringilla ante. Quisque at neque eu ipsum ultrices gravida. Praesent scelerisque elit vitae tortor interdum, non imperdiet ante molestie. Nullam scelerisque luctus sem, a viverra mi sagittis vel. Aliquam ac eros ac nibh congue porttitor. Morbi a ligula nec purus rhoncus cursus et non metus. Quisque tincidunt ligula nulla, eu consequat nisi efficitur eu. Aliquam bibendum sem ut malesuada efficitur.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra porttitor turpis sit amet tincidunt. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisi. Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisi tortor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec cursus mauris at urna ornare, a elementum urna dapibus. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisi. Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisi tortor. Sed blandit scelerisque urna, eget egestas arcu viverra eu. Integer eleifend dictum risus at mattis. Maecenas eget molestie massa, vel maximus lectus. Donec at nunc sit amet neque rutrum sagittis vel nec nisi. Suspendisse non consectetur dolor. Vivamus nunc lacus, porttitor sed neque id, imperdiet dignissim metus. Phasellus iaculis risus id libero aliquet rutrum et eu purus. Nullam vitae nisi tortor.

# HTML intermédiaire – Flottements

## EXERCICES EN AUTOCORRECTION

---

### Description de la boîte 4

Idem mais on va placer une image par paragraphe, à gauche ou à droite avec au minimum trois paragraphes. La première image est dans la même position que dans l'exercice 1.

## Phase 2 : boîtes avec flottement

Dans cette deuxième phase, nous allons travailler sur 2 boîtes comprises dans un conteneur afin de les faire flotter. Il s'agit de comprendre ce qui peut perturber la réalisation du colonnage : bordure, padding ou margin. Il est donc normal que les deux boîtes ne s'affichent pas sur la même rangée dans certains de ces exercices. C'est la raison pour laquelle nous ne donnons ici pas de copie d'écran. Dans le dernier exercice, il s'agira de trouver la valeur (au pixel près) des largeurs de boîtes lorsqu'on ajoute une bordure, une marge interne et une marge externe.

### Exercice 1

#### Description du premier exemple

- 1 boîte conteneur de 600px
- 2 boîtes dans le conteneur :
  - Boîte 1 :
    - Largeur 400px
    - Hauteur 250px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
  - Boîte 2 :
    - Largeur 200px
    - Hauteur 150px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte

### Exercice 2

#### Description du deuxième exemple : la bordure

- 1 boîte conteneur de 600px
- 2 boîtes dans le conteneur :
  - Boîte 1 :
    - Largeur 400px
    - Hauteur 250px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
    - Une bordure de 3px
  - Boîte 2 :
    - Largeur 200px

# HTML intermédiaire – Flottements

## EXERCICES EN AUTOCORRECTION

---

- Hauteur 150px
- Une couleur de fond
- La boîte flotte
- Une bordure de 3px

### Exercice 3

#### Description du troisième exemple : le padding

- 1 boîte conteneur de 600px
- 2 boîtes dans le conteneur :
  - Boîte 1 :
    - Largeur 400px
    - Hauteur 250px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
    - Pas de bordure
    - Un padding de 10px
  - Boîte 2 :
    - Largeur 200px
    - Hauteur 150px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
    - Pas de bordure
    - Un padding de 10px

### Exercice 4

#### Description du quatrième exemple : le margin

- 1 boîte conteneur de 600px
- 2 boîtes dans le conteneur :
  - Boîte 1 :
    - Largeur 400px
    - Hauteur 250px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
    - Ni bordure ni padding
    - Un margin de 25px
  - Boîte 2 :
    - Largeur 200px
    - Hauteur 150px
    - Une couleur de fond

- La boîte flotte
- Ni bordure ni padding
- Un margin de 25px

### Exercice 5

**Description du cinquième exemple : trouver les largeurs correctes des boîtes 1 et 2 pour réaliser un colonnage correct avec les valeurs de bordure, margin et padding suivantes :**

- 1 boîte conteneur de 600px
- 2 boîtes dans le conteneur :
  - Boîte 1 :
    - Hauteur 250px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
    - Une bordure de 3px
    - Un padding de 10px
    - Un margin de 25px
    - Largeur : trouver la bonne valeur
  - Boîte 2 :
    - Hauteur 150px
    - Une couleur de fond
    - La boîte flotte
    - Une bordure de 3px
    - Un padding de 10px
    - Un margin de 25px
    - Largeur : trouver la bonne valeur

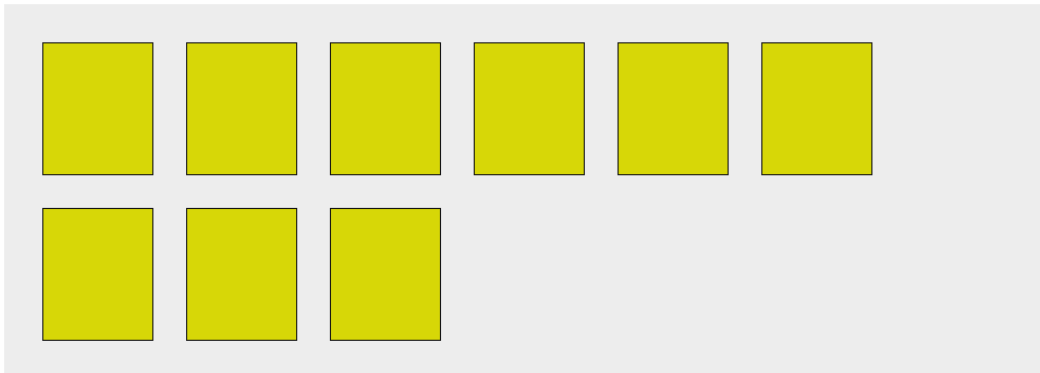
### Exercice 6

**Description du sixième exemple : trouver les largeurs correctes des boîtes 1 et 2 pour réaliser un colonnage exact en partant des valeurs de bordure, margin et padding de l'exemple précédent.**

### Phase 3 : vignettes

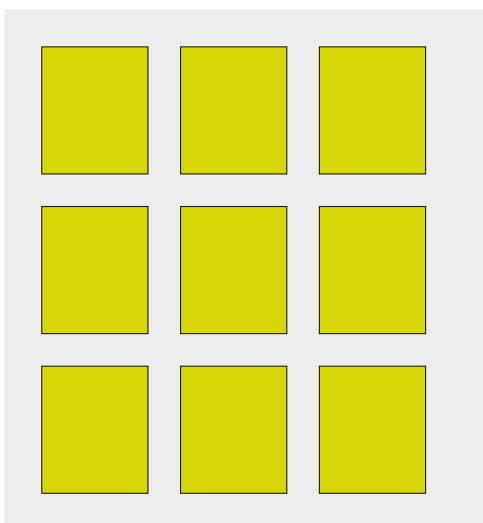
Dans cette troisième phase, nous allons travailler les vignettes afin qu'elles se répartissent naturellement sur une ou plusieurs lignes.

#### Exercice 1 : vignettes simples



- Pour les vignettes
  - 1 couleur de fond
  - Bordure de 1px
  - Une marge pour espacer les vignettes
- Pour le conteneur
  - Une couleur de fond pour visualiser la zone
  - Un padding pour aérer l'ensemble

#### Exercice 2 : vignettes comprimées



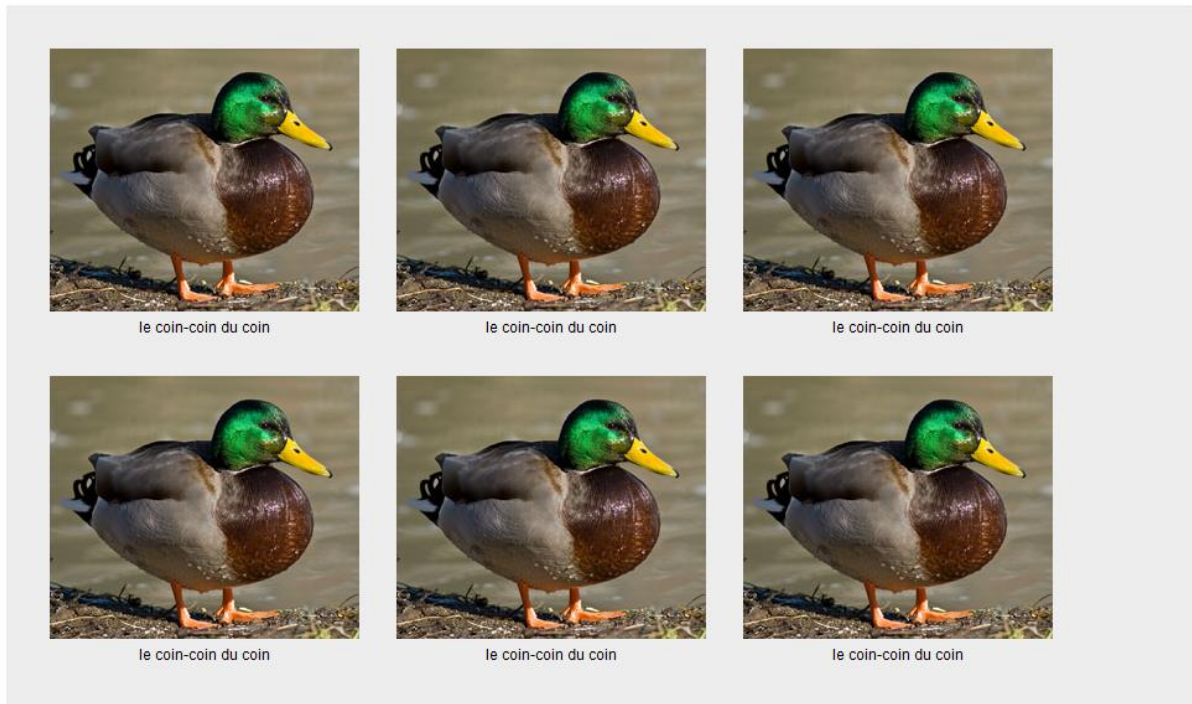
# HTML intermédiaire – Flottements

## EXERCICES EN AUTOCORRECTION

---

Idem que le premier exercice, on indique une largeur sur le conteneur.

### Exercice 3 : vignettes image + texte



- Pour les vignettes
  - Une image
  - Du texte (la légende)
  - Pas de bordure
  - Pas de couleur de fond
  - Une marge pour espacer les vignettes
  
- Pour le conteneur
  - Idem qu'en 1.