

Phase 1 : transitions

Exercice 1 : transition avec transformation d'échelle



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de gauche :



risus, et congue libero
habitasse platea
ue rutrum sagittis odio



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Roll over sur l'élément central :



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



a flow

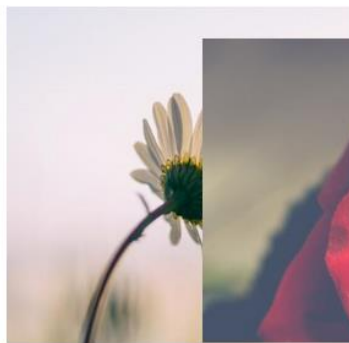
sus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de droite :



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Description

Trois blocs composés d'images et de texte.

Sur le roll over on fait une transition pour passer de l'état 1 à l'état 2.

Attention

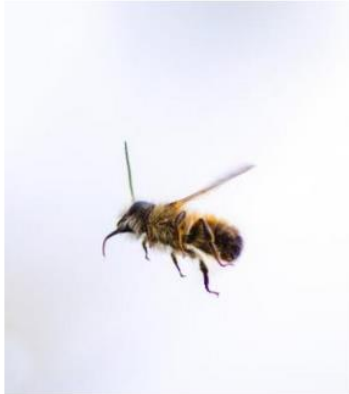
Les images s'affichent par-dessus tous les autres éléments lorsqu'elles grandissent.

Elles n'ont pas tout à fait le même comportement, la première chevauche la seconde (vers la droite), la troisième chevauche la seconde (vers la gauche), celle du centre chevauche les deux autres (vers la gauche et vers la droite).

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Exercice 2 : transition avec rotation



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

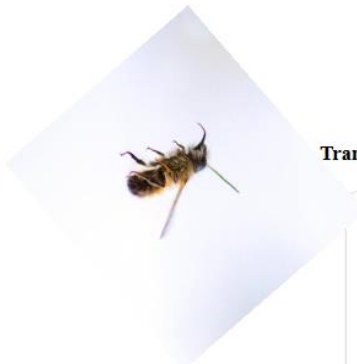
Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



fliX da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de gauche :



Transition avec rotation



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



fliX da flow

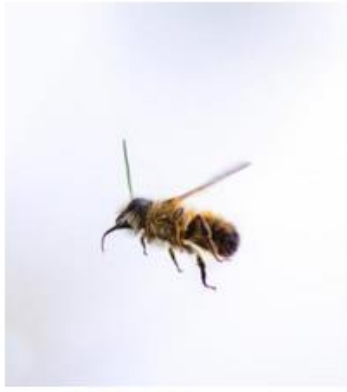
Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Roll over sur l'élément central :

Transition avec rotation



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de droite :

Transition avec rotation



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

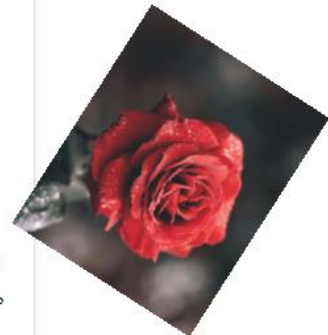


dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



Description

Même principe que pour le premier exercice.

Un tour complet doit être effectué.

Attention

Les images s'affichent par-dessus tous les autres éléments lorsqu'elles tournent.

Elles n'ont pas tout à fait le même comportement, la première tourne vers la gauche, la troisième vers la droite, celle du centre tourne sur elle-même (l'axe de rotation passe par son centre).

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Exercice 3 : transition avec rotation et changement d'échelle

Transition avec rotation et échelle



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

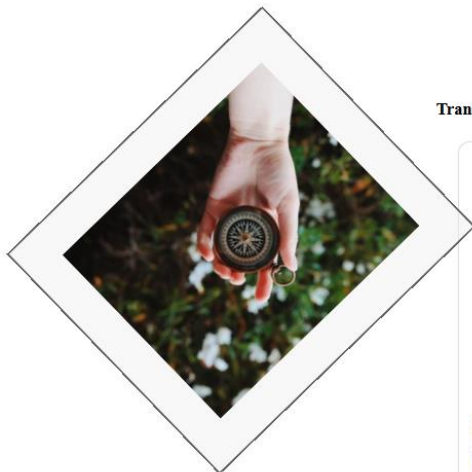
Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



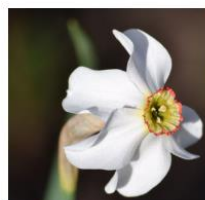
fliX da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de gauche :



Transition avec rotation et échelle



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



fliX da flow

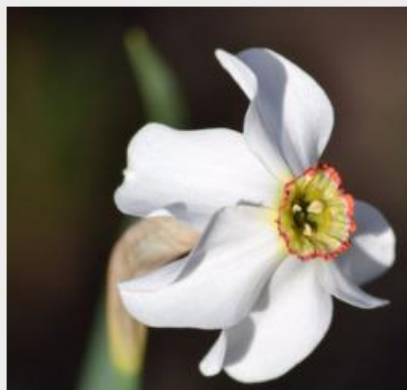
Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Roll over sur l'élément central (état final) :

Transit



HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Roll over sur l'élément de droite :

Transition avec rotation et échelle



Description

Même principe que pour les exercices précédents.

Un tour complet et une taille trois fois plus grande doivent être obtenus.

Remarquez que l'état final comporte du gris autour de l'image.

Même comportement des rotations que pour l'exercice 2.

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION

Exercice 4 : transition avec modification de largeur, de position et d'opacité

Transition plusieurs effets, largeur, position et opacité



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de gauche :

Transition plusieurs effets, largeur, position et opacité



dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément central (état final) :

HTML avancé – Grilles de mise en page

EXERCICES EN AUTOCORRECTION



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



flix da flow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.

Roll over sur l'élément de droite :

Transition plusieurs effets, largeur, position et opacité



cow and wow

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



dre aud de

Duis cursus feugiat risus, et congue libero porttitor vel. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque rutrum sagittis odio vel mattis.



Description

Même principe que pour les exercices précédents.

On joue sur la taille de l'élément, mais également sur la position et l'opacité.

On peut moduler les durées des différentes transitions.

Phase 2 : des menus animés

Exercice 1 : menu avec transition

menu avec transition



Roll over sur le second item :

menu avec transition



Au clic de la souris sur le second item :

menu avec transition



Le code HTML du menu :

```
<nav>
  <ul class="main-menu">
    <li>
      <a href="#">Accueil</a>
      <div class="menu-item" ></div>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Nos farces</a>
      <div class="menu-item" ></div>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Nos scies</a>
      <div class="menu-item" ></div>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Tout les gars</a>
      <div class="menu-item" ></div>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Contact</a>
      <div class="menu-item" ></div>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

Points importants

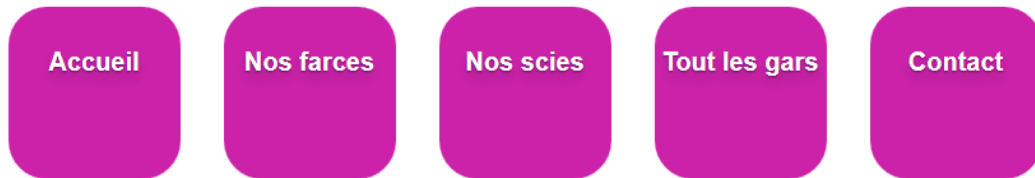
C'est *div.menu-item* qui compose le bloc de couleur.

On fait une rotation de *.menu-item* au survol de l'item.

On fait une modification du *border-radius* sur le roll over et sur le clic souris (inspirez-vous des images).

Exercice 2 : menu avec animation

menu avec animation

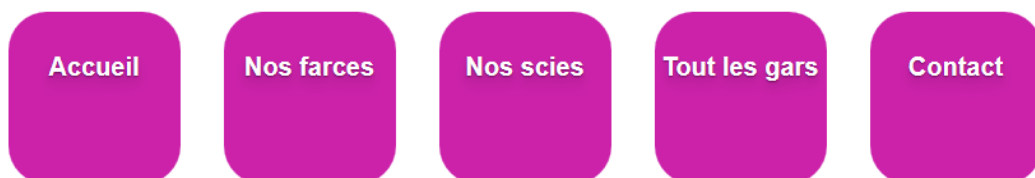


Roll over sur le troisième item :



Fin d'animation (retour au point de départ) :

menu avec animation



Points importants

Le code HTML est essentiellement le même que précédemment, c'est *div.menu-item* (ou *div.anim-item*) qui compose le bloc de couleur.

Une animation au roll over et une animation au clic de la souris doivent être effectuées.

Plusieurs étapes pour l'animation du roll over (durée 5 secondes) :

1. on fait une rotation de 180° (sens horaire) et la couleur de fond devient verte ;
2. la couleur de fond devient rouge et l'échelle est triplée ;
3. la couleur de fond devient bleue et l'échelle de départ est rétablie ;
4. la couleur de fond devient #cc22aa et une rotation de 180° (sens antihoraire) est effectuée.

Plusieurs étapes pour l'animation au clic de la souris (durée 3 secondes) :

1. l'échelle est doublée, *border-radius* est à zéro et l'opacité est à 0.2 ;
2. la largeur se met à 350 px, la couleur de fond devient #f00, l'échelle est multipliée par cinq et *border-radius* est à 50 px ;
3. la largeur diminue à 135 px, l'échelle est doublée et *border-radius* est à 0 ;
4. l'opacité est à 1, la couleur de fond devient #cc22aa et l'échelle de départ est rétablie.