

---

## TP5 : Balises sémantiques

Maxime LORENTZ

---

### Vu précédemment

1. Les formulaires

## Exercice 0 : Input type text avec autocompletion

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<input><datalist><option>
```

Attributs utilisés dans l'exercice :

```
for, type, name, value, id, list, label
```

Pour vous aider :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/datalist>

**Objectif :**

Réaliser un formulaire où l'utilisateur devra renseigner sa boisson préférée. Il faudra créer une liste d'au moins 5 boissons ex: soda, jus de fruit, vin, bière, eau. L'utilisateur devra également avoir la possibilité de renseigner un autre choix.

## Exercice 1 : Création d'une légende sous une image

Balises utilisées dans l'exercice :

**<img><figure><figcaption>**

Attributs utilisés :

**src, srcset, alt**

Pour vous aider :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/figure>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/HTMLImageElement/srcset>

**Objectif :**

- Afficher une image avec une légende
- Afficher une image adaptée à la densité de pixel du device

## Exercice 2 : Lecteur audio

Pour vous aider :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/audio>

**Objectif :**

- afficher un player audio natif
- charger un fichier audio

Les sources audios sont disponibles dans le répertoire assets.

## Exercice 3 : Lecteur video

Pour vous aider :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/video>

Balises utilisées dans l'exercice :

**<video>**

Attributs utilisés :

**src, width, height, controls, poster**

Objectif :

- afficher un player video natif
- charger un fichier video

Les sources video sont disponibles dans le répertoire assets.

## Exercice 4 : Chargement d'une video via youtube

### Objectif :

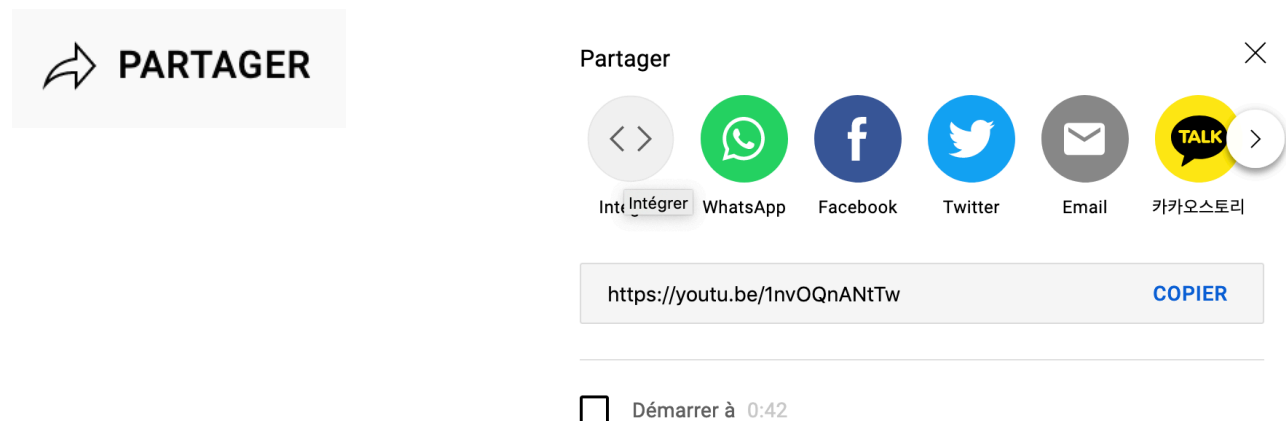
- intégrer une video en utilisant le player fourni par youtube

### Balises utilisées dans l'exercice :

**<iframe>**

### Les étapes :

- Trouver votre video
- Repérer et cliquer sur le bouton « partager »



- Cliquer sur l'icône « intégrer »



- Paramétrer les réglages de votre player
- Copier le code
- Coller le code dans votre page HTML

## Exercice 5 : Structure sémantique html

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<header><section><article><footer><aside><main><div><p>  
<a><figure><img><figcaption><h2><nav><ul><li><link><for  
m><input>
```

### Objectif

Création d'une structure de site type blog.

- création d'une entête avec une navigation et 5 liens vers des catégories
- création d'un contenu principal, avec une section utilisant la classe « blog » et une barre latéral comprenant une navigation secondaire permettant d'intégrer des liens secondaires.
- création d'un footer. Le Footer devra contenir un formulaire d'inscription à une newsletter, ainsi qu'une liste de lien menant à une page « mentions légales » et un lien vers « l'isen »

Des assets sont à votre disposition sur github.

Et voilà ...