

EXERCICE 2 : SELECTEURS

Télécharger puis décompresser le site fourni depuis Moodle : **04_Exo2_Selecteurs_ressources**.

Une **vidéo** d'illustration est également téléchargeable depuis Moodle

Description du mini-site :

Une page d'accueil **index.html** composée des éléments sémantiques disposés dans la page à l'aide d'un tableau HTML sans bordure.

Cette page d'accueil comportera :

- un lien interne au site par type de balise, menant aux différentes pages du site,
- et 3 liens vers des sites externes.

LE RESULTAT DOIT ETRE OBTENU SANS MODIFIER LA PAGE INDEX.HTML

Renseigner la feuille de styles **styles.css** de manière à obtenir une présentation comme ci-dessous :

Tremplin WEB

HTML5

HTML5 : Nouveaux éléments de section, article, header, footer, aside, nav

Principe des sections

Balises

- [<article>](#)
- [<section>](#)
- [<nav>](#)
- [<aside>](#)
- [<header>](#)
- [<footer>](#)

Les éléments de section HTML5, une nouvelle façon de penser

Les éléments de section (section, article, nav, aside, header, footer) segmentent des portions du document ou de l'application web, qui possèdent une valeur sémantique particulière ; contrairement à des éléments génériques comme span ou div qui ont un rôle totalement neutre, et ne servent qu'à regrouper d'autres éléments HTML pour leur affecter un style CSS commun, voire pour interagir avec eux via le DOM....Il ne s'agit donc pas de nouveaux éléments avec des noms génériques : c'est bien plus que ça !

HTML5 inclut la majorité des éléments **HTML4** pour assurer une rétro-compatibilité avec les navigateurs. Au-delà de ce critère, les groupes de travail qui ont élaboré **HTML5** ont su analyser les usages courants et s'adapter aux tendances du web avec (entre autres) les nouvelles façons de trier l'information sur une page web. Des statistiques ont été élaborées sur les attributs les plus fréquemment attribués aux grands découpages de pages **HTML**.

Par exemple, une majorité des sites contiennent des informations supplémentaires relatives ou non au contenu principal (que l'on nomme sidebar ou barre latérale). Cette information est alors placée dans un élément `<div class="aside">` dédié - qui permet d'affecter des propriétés de styles CSS - mais n'a aucune signification particulière pour un navigateur ou un moteur d'indexation. C'est le cas de tous les autres `<div>`. Le même principe peut être appliqué pour baliser les différents articles d'un site d'information : pourquoi ne pas prévoir un élément `<article>` plutôt que de segmenter tout le contenu avec des `<div class="article">` ? Ceci en facilitera autant l'extraction d'information, la syndication de contenu, et la structuration du code source.

[Haut de page](#)

Manuels HTML5

- Initiation
- Cours

Manuels CSS

- CSS
- Cours

Ressources

- W3Schools
- Validator

Types de section

Liste récapitulative des éléments de section HTML5

Le tableau suivant récapitule les nouveaux éléments de section et leur usage le plus commun, tel que décrit par la spécification.

Nom	Détails
<code><section></code>	Section générique regroupant un même sujet, une même fonctionnalité, de préférence avec un en-tête, ou bien section d'application web
<code><article></code>	Section de contenu indépendante, pouvant être extraite individuellement du document ou syndiquée (flux RSS ou équivalent), sans pénaliser sa compréhension
<code><nav></code>	Section possédant des liens de navigation principaux (au sein du document ou vers d'autres pages)
<code><aside></code>	Section dont le contenu est un complément par rapport à ce qui l'entoure, qui n'est pas forcément en lien direct avec le contenu mais qui peut apporter des informations supplémentaires.
<code><header></code>	Section d'introduction d'un article, d'une autre section ou du document entier (en-tête de page).
<code><footer></code>	Section de conclusion d'une section ou d'un article, voire du document entier (pied de page).

[Haut de page](#)

Types de section

Liste récapitulative des éléments de section HTML5

Le tableau suivant récapitule les nouveaux éléments de section et leur usage le plus commun, tel que décrit par la spécification.

Nom	Détails
<section>	Section générique regroupant un même sujet, une même fonctionnalité, de préférence avec un en-tête, ou bien section d'application web
<article>	Section de contenu indépendante, pouvant être extraite individuellement du document ou syndiquée (flux RSS ou équivalent), sans pénaliser sa compréhension
<nav>	Section possédant des liens de navigation principaux (au sein du document ou vers d'autres pages)
<aside>	Section dont le contenu est un complément par rapport à ce qui l'entoure, qui n'est pas forcément en lien direct avec le contenu mais qui peut apporter des informations supplémentaires.
<header>	Section d'introduction d'un article, d'une autre section ou du document entier (en-tête de page).
<footer>	Section de conclusion d'une section ou d'un article, voire du document entier (pied de page).

Haut de page

Validation des pages

Service de validation

HTML

Validation HTML validator.w3.org

CSS

Validation CSS jigsaw.w3.org

Semantic Web

Haut de page

Cours développement de sites web statiques

Valider la page : <http://validator.w3c.org>