L1 MI / DL MI - 2022/2023 UE Développement Web 1 Département informatique

TP HTML 1

Téléchargez l'archive des annexes déposée sur Moodle et décompressez-la dans votre répertoire personnel. Renommez le dossier créé **tp** et placez-vous ensuite dans les bons sous-répertoires pour réaliser les exercices. Pour rendre vos pages accessibles sur le Web, il vous faudra transférer vos fichiers (HTML, CSS, images, etc) dans le dossier **public_html** situé à la racine de votre répertoire personnel sur le serveur **starwars**. ¹ L'URL de ce dossier est https://leria-etud.univ-angers.fr/~login où login est à remplacer par votre identifiant utilisateur. ²

Si, par exemple, vous transférez l'intégralité du dossier tp sur starwars, un fichier de chemin \$HOME/public_html/tp/tp-html-bases/annexes/chanson/chanson.html sur starwars sera accessible à l'adresse

https://leria-etud.univ-angers.fr/~login/tp/tp-html-bases/annexes/chanson/chanson.html

Exercice 1. Voitures de collection

Compléter le fichier vehicules-anciens.html pour produire la page web illustrée en Figure 1. La mise en forme sera assurée par fichier Javascript si vous respectez les consignes.

- 1. Le titre de la page qui s'affiche dans l'onglet ou la fenêtre de chargement est "Les Citroën d'antan".
- 2. Créer une section de premier niveau par type de véhicule : "Traction Avant", "2ch", "DS".
- 3. Le texte dans chaque section (par exemple, "La traction a été produite en ...") est un paragraphe HTML.
- 4. Les titres des films cités doivent être placés dans des éléments de balise span pour apparaître en italique.
- 5. Citer le slogan publicitaire "quatre roues sous un parapluie" dans le paragraphe sur la 2 Chevaux.
- 6. Expliquer l'acronyme "TPV" par une info-bulle indiquant "Toute Petite Voiture".
- 7. Transformer la première occurrence de "traction avant" en un hyperlien redirigeant vers cette page.
- 8. Dans le paragraphe sur la DS, insérer cette image sans la télécharger.
- 9. Valider la page avec le validateur de W3C puis ajouter un lien permettant de le vérifier en bas de page.

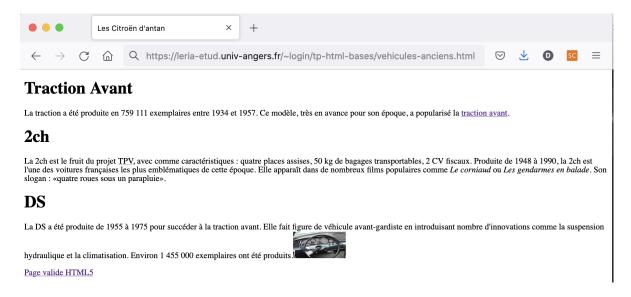


Figure 1 – Page vehicules-anciens.html

^{1.} En utilisant la commande scp ou l'application Filezilla.

^{2.} Ne pas oublier le tilde dans l'URL.

Exercice 2. Chanson

Copier le texte d'une chanson dans le corps du fichier **chanson.html**. La mise en forme telle qu'illustrée en Figure 2 sera assurée par fichier Javascript si vous respectez les consignes.

- 1. Coder le titre de la chanson en minuscules et l'insérer dans un titre HTML de premier niveau.
- 2. Coder le nom de l'auteur en minuscules et l'identifier par auteur.
- 3. Insérer un hyperlien sur le nom de l'auteur qui amènera le visiteur vers un autre site (par exemple, vers une page Wikipedia portant sur l'auteur). Le nom apparaît en rouge au chargement de la page, en vert et italicisé au survol de la souris, puis en gris après visite (Figure 3).
- 4. Coder couplets et refrains en citation longue. Coder toutes ou certaines des lettres accentuées par leurs entités HTML.
- 5. Placer chaque refrain dans la classe refrain. Le texte des refrains apparaîtra en gras par défaut et en bleu et italicisé au survol de la souris (Figure 4).
- 6. Insérer un hyperlien après le nom de l'auteur vers le dernier refrain. Redimensionner le navigateur et cliquer sur ce lien pour voir le défilement vertical.

CHANSON POUR L'AUVERGNAT

GEORGES BRASSENS

Le dernier refrain

Elle est à toi cette chanson
Toi l'Auvergnat qui sans façon
M'as donné quatre bouts de bois
Quand dans ma vie il faisait froid
Toi qui m'as donné du feu quand
Les croquantes et les croquants
Tous les gens bien intentionnés
M'avaient fermé la porte au nez
Ce n'était rien qu'un feu de bois
Mais il m'avait chauffé le corps
Et dans mon âme il brûle encore
A la manièr' d'un feu de joie

Toi l'Auvergnat quand tu mourras Quand le croqu'mort t'emportera Qu'il te conduise à travers ciel Au père éternel

Elle est à toi cette chanson
Toi l'hôtesse qui sans façon
M'as donné quatre bouts de pain
Quand dans ma vie il faisait faim
Toi qui m'ouvris ta huche quand
Les croquantes et les croquants
Tous les gens bien intentionnés
S'amusaient à me voir jeûner
Ce n'était rien qu'un peu de pain
Mais il m'avait chauffé le corps
Et dans mon âme il brûle encore
A la manièr' d'un grand festin

Toi l'hôtesse quand tu mourras Quand le croqu'mort t'emportera Qu'il te conduise à travers ciel Au père éternel

Elle est à toi cette chanson
Toi l'étranger qui sans façon
D'un air malheureux m'as souri
Lorsque les gendarmes m'ont pris
Toi qui n'as pas applaudi quand
Les croquantes et les croquants
Tous les gens bien intentionnés
Riaient de me voir emmener
Ce n'était rien qu'un peu de miel
Mais il m'avait chauffé le corps
Et dans mon âme il brûle encore
A la manièr' d'un grand soleil

Toi l'étranger quand tu mourras Quand le croqu'mort t'emportera Qu'il te conduise à travers ciel Au père éternel

FIGURE 2 - Page chanson.html

CHANSON POUR L'AUVERGNAT

GEORGES BRASSENS

Le dernier refrain

Elle est à toi cette chanson
Toi l'Auvergnat qui sans façon
M'as donné quatre bouts de bois
Quand dans ma vie il faisait froid
Toi qui m'as donné du feu quand
Les croquantes et les croquants
Tous les gens bien intentionnés
M'avaient fermé la porte au nez
Ce n'était rien qu'un feu de bois
Mais il m'avait chauffé le corps
Et dans mon âme il brûle encore
A la manièr' d'un feu de joie

Toi l'Auvergnat quand tu mourras Quand le croqu'mort t'emportera Qu'il te conduise à travers ciel Au père éternel

Figure 3 – Coloration des hyperliens

CHANSON POUR L'AUVERGNAT

GEORGES BRASSENS

Le dernier refrain

Elle est à toi cette chanson
Toi l'Auvergnat qui sans façon
M'as donné quatre bouts de bois
Quand dans ma vie il faisait froid
Toi qui m'as donné du feu quand
Les croquantes et les croquants
Tous les gens bien intentionnés
M'avaient fermé la porte au nez
Ce n'était rien qu'un feu de bois
Mais il m'avait chauffé le corps
Et dans mon âme il brûle encore
A la manièr' d'un feu de joie

Toi l'Auvergnat quand tu mourras Quand le croqu'mort t'emportera Qu'il te conduise à travers ciel Au père éternel

Figure 4 – Survol des refrains