

NAVIGATEUR WEB *(browser)*

2022/01

Daniel
DURAND

NAVIGATEUR WEB

- Définition

Un *Navigateur Web* est un logiciel (application, programme) conçu pour consulter et afficher le World Wild Web (WEB)

Cette application s'exécute sur le PC, la tablette ou le smartphone.

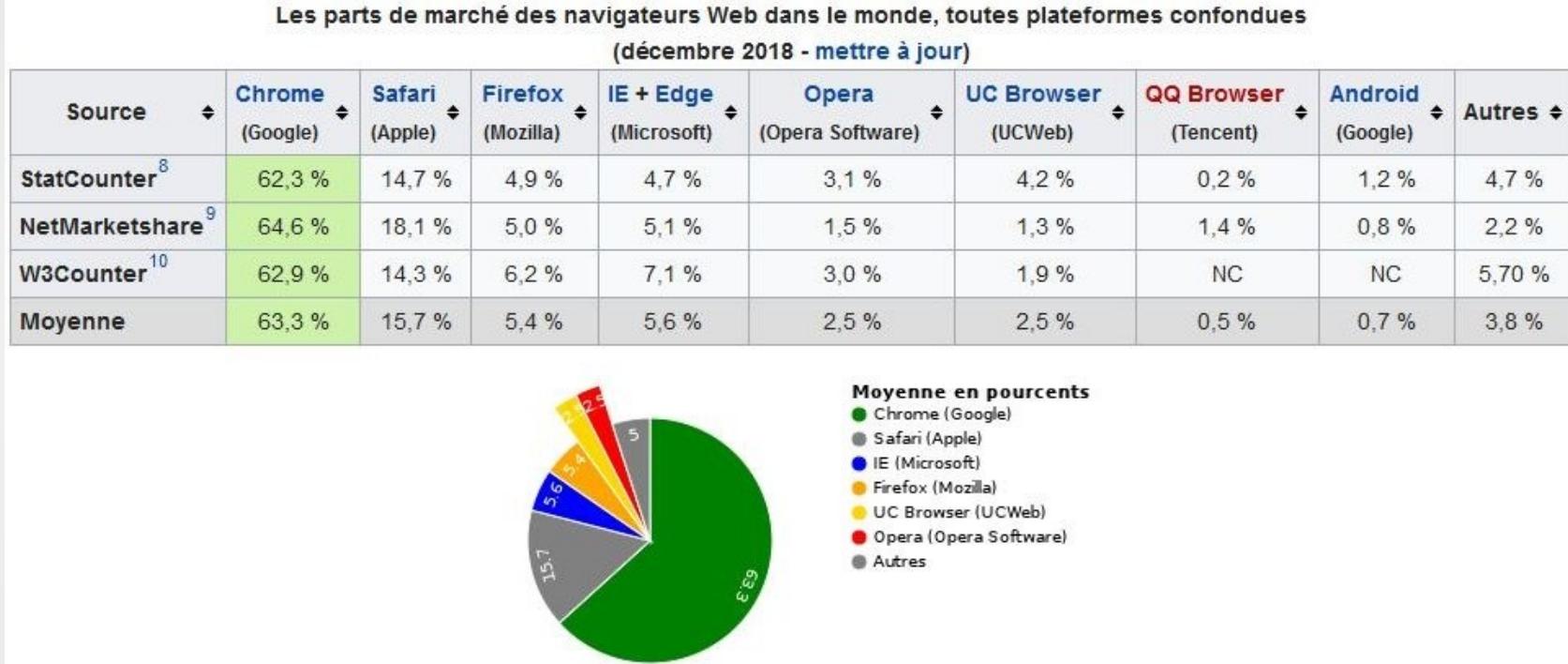
- Exemples :

Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer/Edge, Apple Safari, Opera

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_web

Navigateur WEB – Ses composants

- Utilisations dans le monde



- Les composants du Navigateur
 - Interface utilisateur
 - Moteur de rendu
 - Extensions (Plugins, modules complémentaires)

Navigateur WEB – Ses composants

- Interface utilisateur
- Moteur de rendu
- Extensions
(Plugins, modules complémentaires)

Navigateur WEB – Interface utilisateurs

- Globalement tous les *Navigateurs* proposent les mêmes *fonctionnalités*, présentées de façon plus ou moins similaires :
 - Zone d'affichage
 - Barre de menus
 - Barre d'outils
 - Barre d'état
 - Barre d'adresse
 - Barre de favoris
 - Historique
- Il est plus ou moins difficile de mettre en œuvre telle ou telle *fonctionnalité* selon le *Navigateur*
- Les vues suivantes présentent certaines de ces *fonctionnalités* dans des *Navigateurs* différents

Interface Utilisateur / Firefox

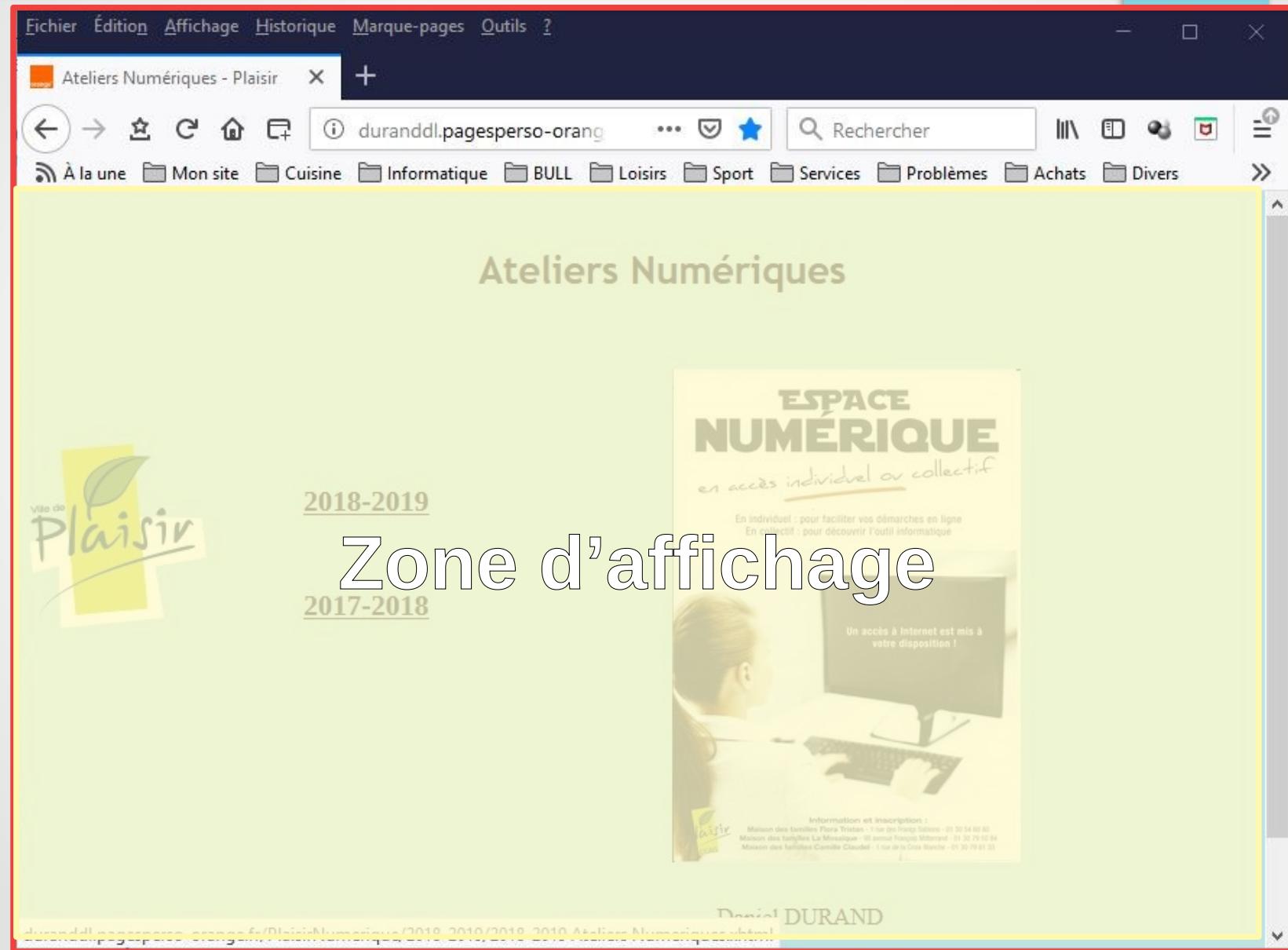
The screenshot shows a Firefox browser window with a red border. The title bar reads "Ateliers Numériques - Plaisir". The address bar shows the URL "duranddl.pagesperso-orange.fr". The toolbar includes standard icons for back, forward, search, and others. Below the toolbar is a menu bar with French options: Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and ?.

The main content area displays a website for "Ateliers Numériques". On the left, there is a logo for "ville de Plaisir" featuring a green leaf and the word "Plaisir". Two years are listed: "2018-2019" and "2017-2018". In the center, there is a large image of a woman working at a computer with the text "ESPACE NUMÉRIQUE" and "en accès individuel ou collectif". Below the image, it says "Un accès à Internet est mis à votre disposition !". At the bottom of the page, there is contact information for three locations: Flora Tristan, La Mosaique, and Camille Claudel, along with an "Information et inscription" section.

Daniel DURAND

6

Interface Utilisateur / Firefox



Interface Utilisateur / Firefox

Barre de Menus

Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Ateliers Numériques - Plaisir

À la Une Mon site Cuisine Informatique BULL Loisirs Sport Services Problèmes Achats Divers

Rechercher

Ateliers Numériques

2018-2019

2017-2018

ESPACE NUMÉRIQUE
en accès individuel ou collectif

En individuel : pour faciliter vos démarches en ligne
En collectif : pour découvrir l'outil informatique

Un accès à Internet est mis à votre disposition !

Information et inscription :
Maison des familles Flora Tristan - 1 rue des Frères Sablon - 01 30 54 60 80
Maison des familles La Mosaïque - 10 avenue François Mitterrand - 01 30 79 10 84
Maison des familles Camille Claudel - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 79 61 33

Daniel DURAND

duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml

Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot shows a Firefox browser window with a red border. The toolbar at the top includes the menu bar (Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, ?), a tab bar with 'Ateliers Numériques - Plaisir' and a '+' button, and a toolbar with various icons. Below the toolbar is a navigation bar with back, forward, search, and other controls. A blue box highlights the address bar and search bar area. Two yellow callout boxes point to the address bar ('Barre d'Adresse') and search bar ('Barre de Recherche'). A text box below them states: 'sont parfois réunies en une seule barre' (are sometimes joined into one bar). The main content area of the browser displays a logo for 'Ville de Plaisir' and two sections: '2018-2019' and '2017-2018'. To the right, there is an advertisement for 'ESPACE NUMÉRIQUE' featuring a woman using a computer.

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Ateliers Numériques - Plaisir X +

← → ⌂ ⌃ ⌄ ⓘ duranddl.pagesperso-orange ... 🔍 Rechercher

À la une Mon site Cuisine Informatique ULL Loisirs Sport Services Problèmes Achats Divers

Barre d'Adresse Barre de Recherche

sont parfois réunies en une seule barre

2018-2019

2017-2018

**ESPACE
NUMÉRIQUE**
en accès individuel ou collectif

En individuel : pour faciliter vos démarches en ligne
En collectif : pour découvrir l'outil informatique

Un accès à Internet est mis à votre disposition !

Information et inscription :
Maison des familles Flora Tristan - 1 rue des Frères Sablon - 01 30 54 60 80
Maison des familles La Mosaïque - 101 avenue François Mitterrand - 01 30 79 10 84
Maison des familles Camille Claudel - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 79 61 33

Daniel DURAND

duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml

Interface Utilisateur / Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Ateliers Numériques - Plaisir X +

Rechercher

À la une Mon site Cuisine Informatique BULL Loisirs Sport Services Problèmes Achats Divers >

Barre d'Outils

Ateliers Numériques

2018-2019

2017-2018

ESPACE NUMÉRIQUE
en accès individuel ou collectif
En individuel : pour faciliter vos démarches en ligne
En collectif : pour découvrir l'outil informatique
Un accès à Internet est mis à votre disposition !

Information et inscription :
Maison des familles Flora Tristan - 1 rue des Frères Sablon - 01 30 54 60 80
Maison des familles La Mosaïque - 10 avenue François Mitterrand - 01 30 79 10 84
Maison des familles Camille Claudel - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 79 61 33

Daniel DURAND

duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml

10

Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot shows a Firefox browser window with a red border. The title bar reads "Ateliers Numériques - Plaisir". The toolbar includes standard icons for back, forward, search, and others. Below the toolbar is a menu bar with French options: Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and ?.

The main content area displays a website for "Ateliers Numériques". The page features a logo for "Ville de Plaisir" on the left, followed by two sections: "2018-2019" and "2017-2018". In the center, there is a large image of a woman working at a computer with the text "ESPACE NUMÉRIQUE" and "en accès individuel ou collectif". A yellow callout bubble points to this image with the text "Barre de Favoris". At the bottom of the page, there is contact information for three family houses: Flora Tristan, La Mosaïque, and Camille Claudel, along with their addresses and phone numbers.

Daniel DURAND

[durandd.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml](http://durandd.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019%20Ateliers%20Numeriques.xhtml)

11

Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot shows a Firefox browser window with a red border. The title bar reads "Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?". The tab bar shows "Ateliers Numériques - Plaisir" and the address bar contains "duranddl.pagesperso-orange.fr". The toolbar includes standard icons for back, forward, search, and others. Below the toolbar is a menu bar with links like "À la une", "Mon site", "Cuisine", etc.

The main content area displays the "Ateliers Numériques" page. On the left, there's a logo for "Ville de Plaisir" and two links: "2018-2019" and "2017-2018". A yellow callout bubble points to the "2018-2019" link, containing the text: "Barre d'État s'affiche quand la souris passe sur un lien". To the right of the links is a promotional image for the "ESPACE NUMÉRIQUE" with a woman using a computer. The footer of the page includes the URL "duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml" and the name "DURAND".

Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot displays the Firefox browser window with a red border. A yellow callout bubble points from the top right towards the tab bar, labeled "Onglets" (Tabs). The tab bar shows one active tab titled "Ateliers Numériques - Plaisir" and a new tab button. Below the tabs is the toolbar with various icons for navigation, search, and other functions. The main content area features a logo for "Ville de Plaisir" and two sections for "2018-2019" and "2017-2018". To the right, there is an advertisement for the "ESPACE NUMÉRIQUE" with a woman using a computer. At the bottom, the URL "duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml" and the name "Daniel DURAND" are visible.

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Onglets

Ateliers Numériques - Plaisir +

Rechercher

À la une Mon site Cuisine Informatique BULL Loisirs Sport Services Problèmes Achats Divers

Ateliers Numériques

2018-2019

2017-2018

ESPACE
NUMÉRIQUE
en accès individuel ou collectif

En individuel : pour faciliter vos démarches en ligne
En collectif : pour découvrir l'outil informatique

Un accès à Internet est mis à votre disposition !

Information et inscription :
Maison des familles Flora Tristan - 1 rue des Frères Sablon - 01 30 54 60 80
Maison des familles La Mosaïque - 10 avenue François Mitterrand - 01 30 79 10 84
Maison des familles Camille Claudel - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 79 61 33

Daniel DURAND

duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml

13

Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot shows the Firefox browser window with a red border. The title bar includes the menu bar (Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, ?) and a tab labeled "Ateliers Numériques - Plaisir". The toolbar below has various icons for navigation, search, and bookmarks. A search bar contains the text "Rechercher". Below the toolbar is a menu bar with links like "À la une", "Mon site", "Cuisine", "Informatique", "BULL", "Loisirs", "Sport", "Services", "Problèmes", "Achats", and "Divers". A yellow callout bubble with a black border and a white background points from the bottom left towards the "+" icon in the toolbar, containing the text "Cliquer sur + pour ajouter un Onglet". The main content area displays a page titled "Ateliers Numériques" featuring a logo for "Plaisir" (Ville de Plaisir) and two sections: "2018-2019" and "2017-2018". To the right of these sections is an advertisement for "ESPACE NUMÉRIQUE" showing a person working at a computer. At the bottom of the page is a footer with contact information for three family houses: Flora Tristan, La Mosaïque, and Camille Claudel, along with an "Information et inscription" section. The status bar at the bottom of the browser window shows the URL "duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml" and the name "Daniel DURAND".

Cliquer sur + pour ajouter un Onglet

Ateliers Numériques

2018-2019

2017-2018

ESPACE
NUMÉRIQUE

en accès individuel ou collectif

En individuel : pour faciliter vos démarches en ligne
En collectif : pour découvrir l'outil informatique

Un accès à Internet est mis à votre disposition !

Information et inscription :

Maison des familles Flora Tristan - 1 rue des Frères Sablon - 01 30 54 60 80
Maison des familles La Mosaïque - 10 avenue François Mitterrand - 01 30 79 10 84
Maison des familles Camille Claudel - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 79 61 53

Daniel DURAND

duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml

Interface Utilisateur / Firefox

- Ouvrir un nouvel onglet permet de conserver les onglets précédents
- On passe d'un onglet à l'autre en cliquant sur le libellé de l'onglet

The screenshot shows the Firefox browser window with three tabs open:

- Ateliers Numériques - Plaisir
- sncf - Qwant Recherche
- Musée d'Orsay — Wikipédia

The "Musée d'Orsay — Wikipédia" tab is active. The page content is as follows:

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Accueil Portails thématiques Article au hasard Contact Contribuer Débuter sur Wikipédia Aide Communauté

Wiki Loves Love: Documenter les festivités et cérémonies autour de l'amour sur Commons
Aidez Wikimedia et gagnez des prix en envoyant des photographies

Musée d'Orsay

Le musée d'Orsay est un musée national inauguré en 1986, situé dans le 7^e arrondissement de Paris le long de la rive gauche de la Seine. Il est installé dans l'ancienne gare d'Orsay, construite par Victor Laloux de 1898 à 1900 et réaménagée en musée

48° 51' 36" N, 2° 19' 37" E

Musée d'Orsay

Interface Utilisateur / Firefox

- Ouvrir un nouvel onglet permet de conserver les onglets précédents
- On passe d'un onglet à l'autre en cliquant sur le libellé de l'onglet

A screenshot of the Firefox web browser. The window title bar says "Firefox". The menu bar includes "Fichier", "Édition", "Affichage", "Historique", "Marque-pages", "Outils", and "?". There are three tabs open: "Ateliers Numériques - Plaisir", "snfc - Qwant Recherche", and "Musée d'Orsay — Wikipédia". The "Musée d'Orsay — Wikipédia" tab is active, showing the Wikipedia page for the Musée d'Orsay. A yellow callout bubble points to the "X" button in the top right corner of this tab, with the text "Cliquer sur X pour fermer un Onglet". The page content on the right includes the Wikipedia logo, a sidebar with links like "Accueil", "Portails thématiques", and "Contact", and a main article about the Musée d'Orsay.

Cliquer sur X pour fermer un Onglet

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Accueil Portails thématiques Article au hasard Contact Contribuer Débuter sur Wikipédia Aide Communauté

Wiki Loves Love: Documenter les festivités et cérémonies autour de l'amour sur Commons
Aidez Wikimedia et gagnez des prix en envoyant des photographies

Musée d'Orsay

Le musée d'Orsay est un musée national inauguré en 1986, situé dans le 7^e arrondissement de Paris le long de la rive gauche de la Seine. Il est installé dans l'ancienne gare d'Orsay, construite par Victor Laloux de 1898 à 1900 et réaménagée en musée

48° 51' 36" N, 2° 19' 37" E

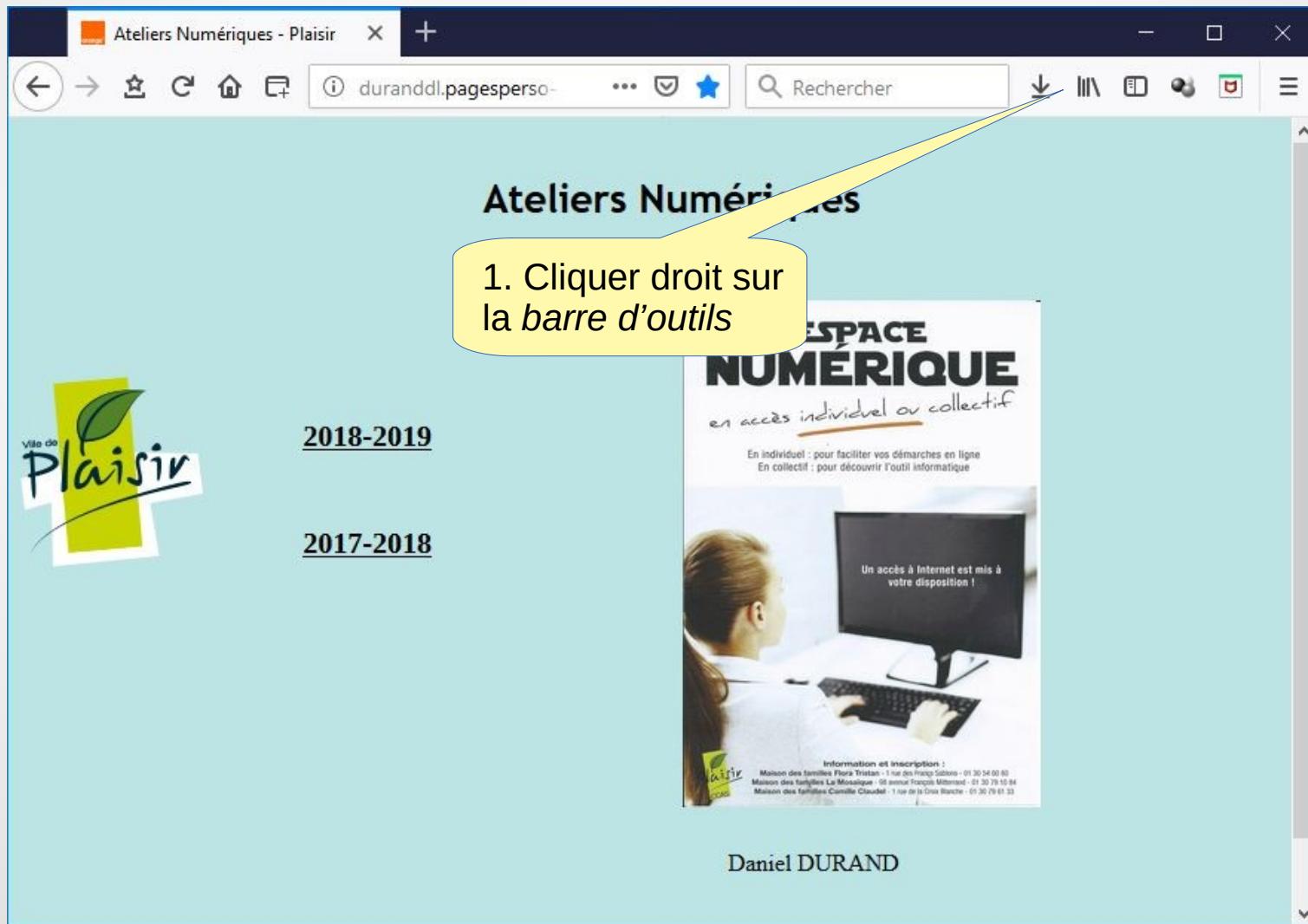
Musée d'Orsay

Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot shows the Firefox browser window with a red border around the main content area. The title bar displays "Ateliers Numériques - Plaisir" and "Musée d'Orsay — Wikipédia". The address bar shows the URL <https://fr.wikipedia.org>. The search bar contains the query "musée d'orsay". The top menu bar includes "Fichier", "Édition", "Affichage", "Historique", "Marque-pages", "Outils", and a question mark icon. The toolbar below the menu bar includes icons for back, forward, search, and other functions. A sidebar on the left lists categories like "À la une", "Mon site", "Cuisine", etc. The main content area shows the Wikipedia article for "Musée d'Orsay". The page header includes the Wikipedia logo and the text "WIKIPÉDIA L'encyclopédie libre". The main heading is "Musée d'Orsay". Below the heading is a paragraph about the museum's history and location. To the right of the text is a blue box containing the text "Musée d'Orsay" and a large stylized letter "M". A sidebar on the right side of the article page includes links for "Wiki Loves Love", "Discussion", "Contributions", "Créer un compte", and "Se connecter". The bottom of the page shows footer links for "Accueil", "Portails thématiques", "Article au hasard", "Contact", "Contribuer", "Débuter sur Wikipédia", "Aide", and "Communauté".

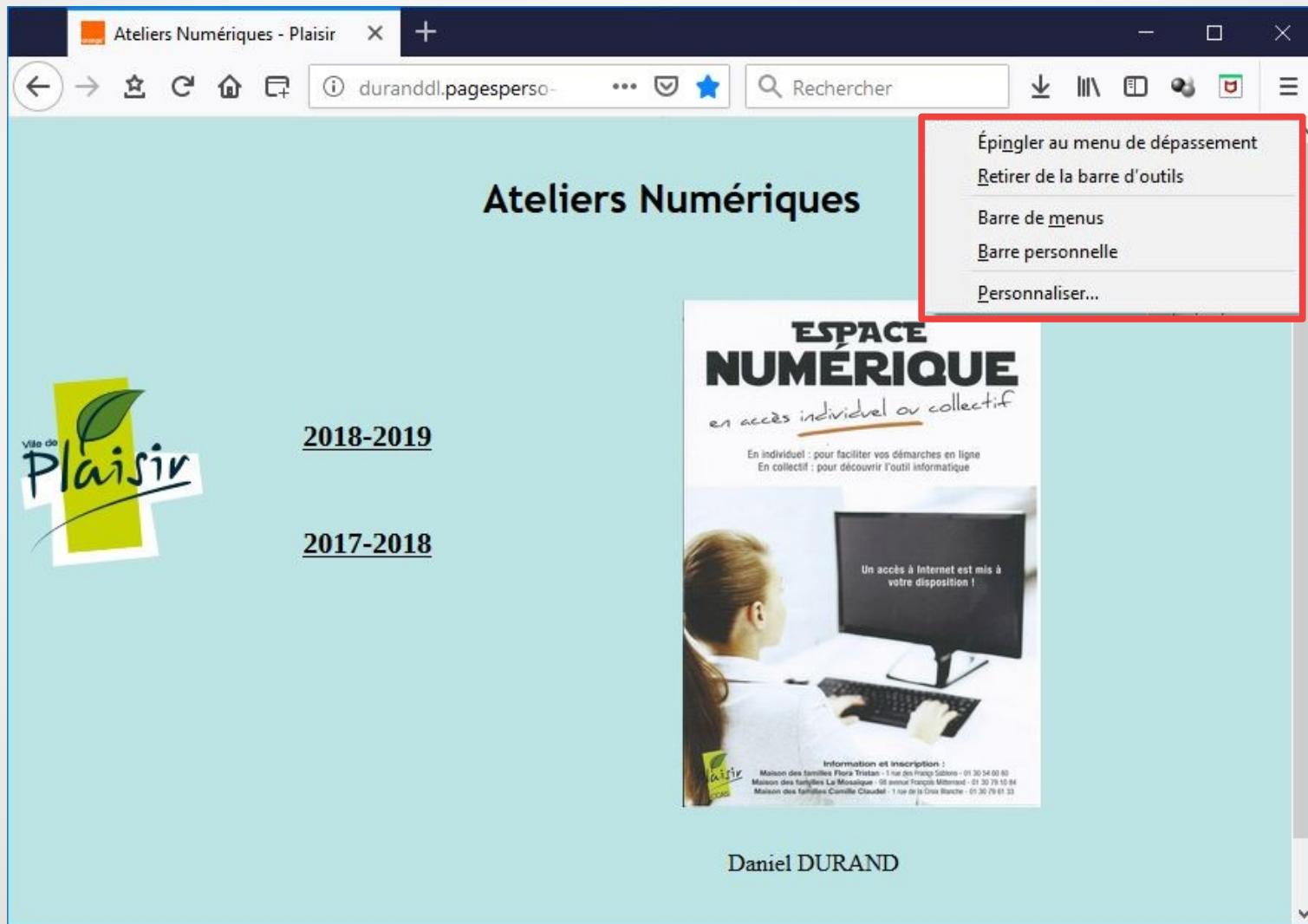
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils
(mécanisme existant dans de nombreuses applications)



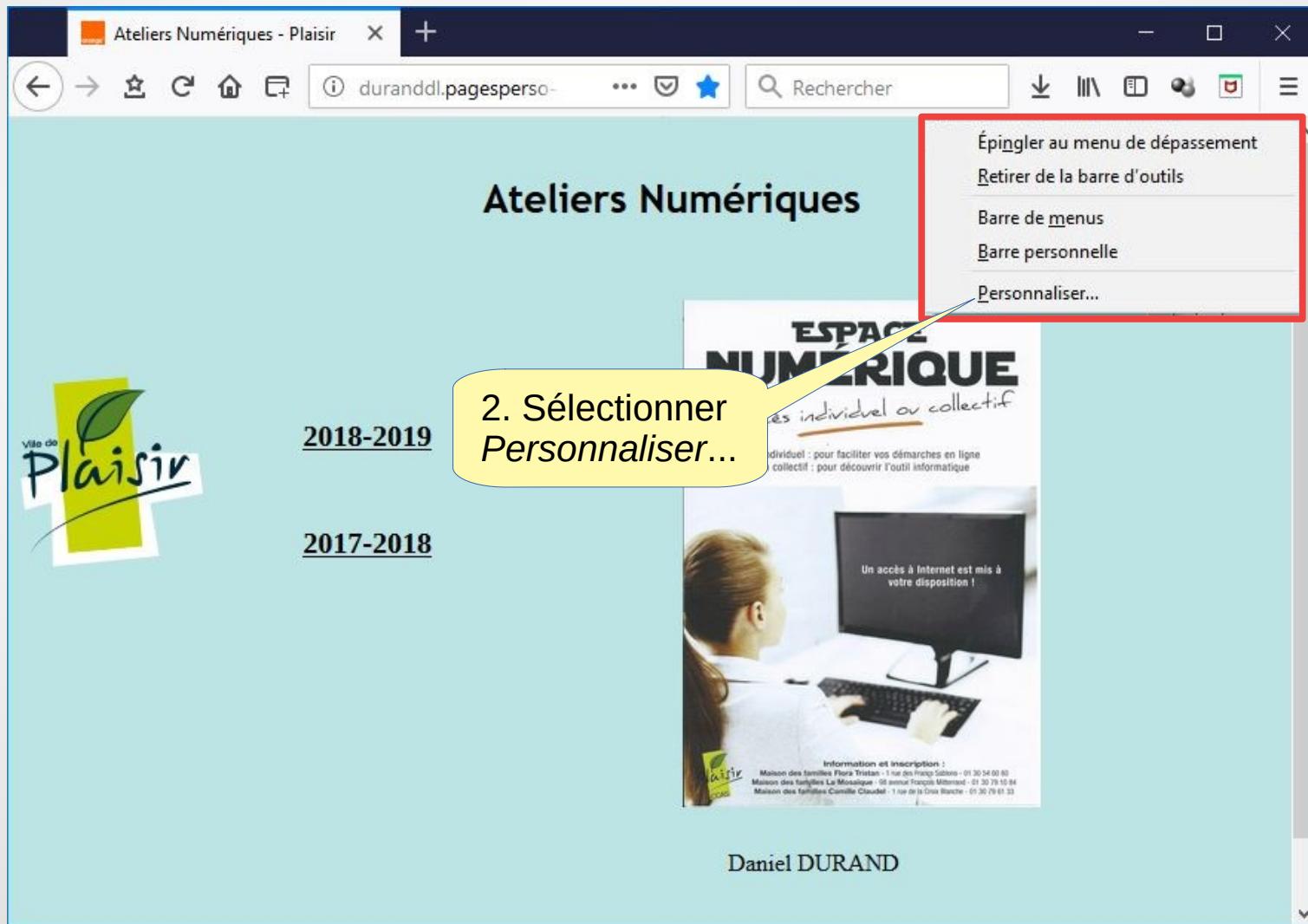
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils
(mécanisme existant dans de nombreuses applications)



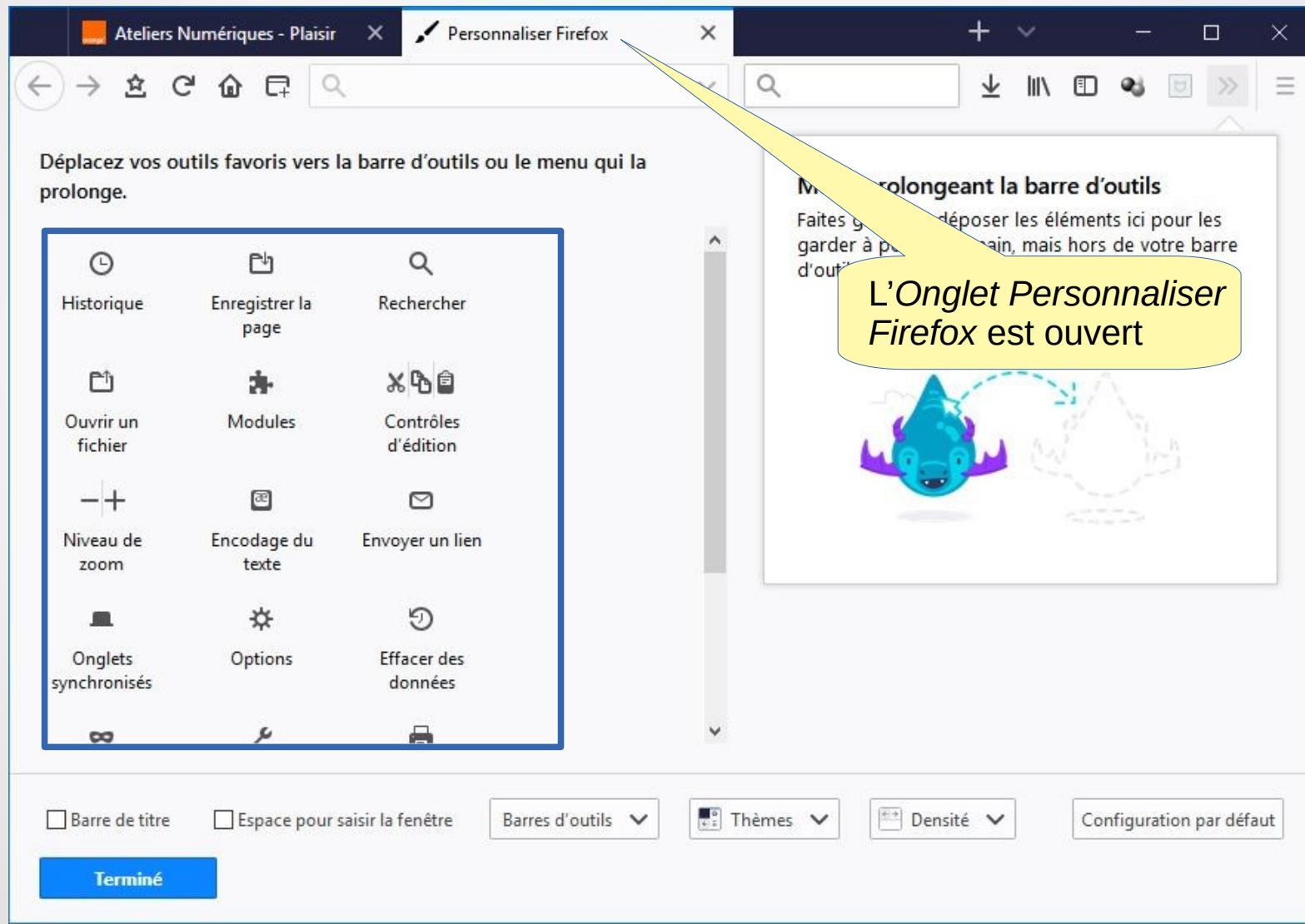
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils
(mécanisme existant dans de nombreuses applications)



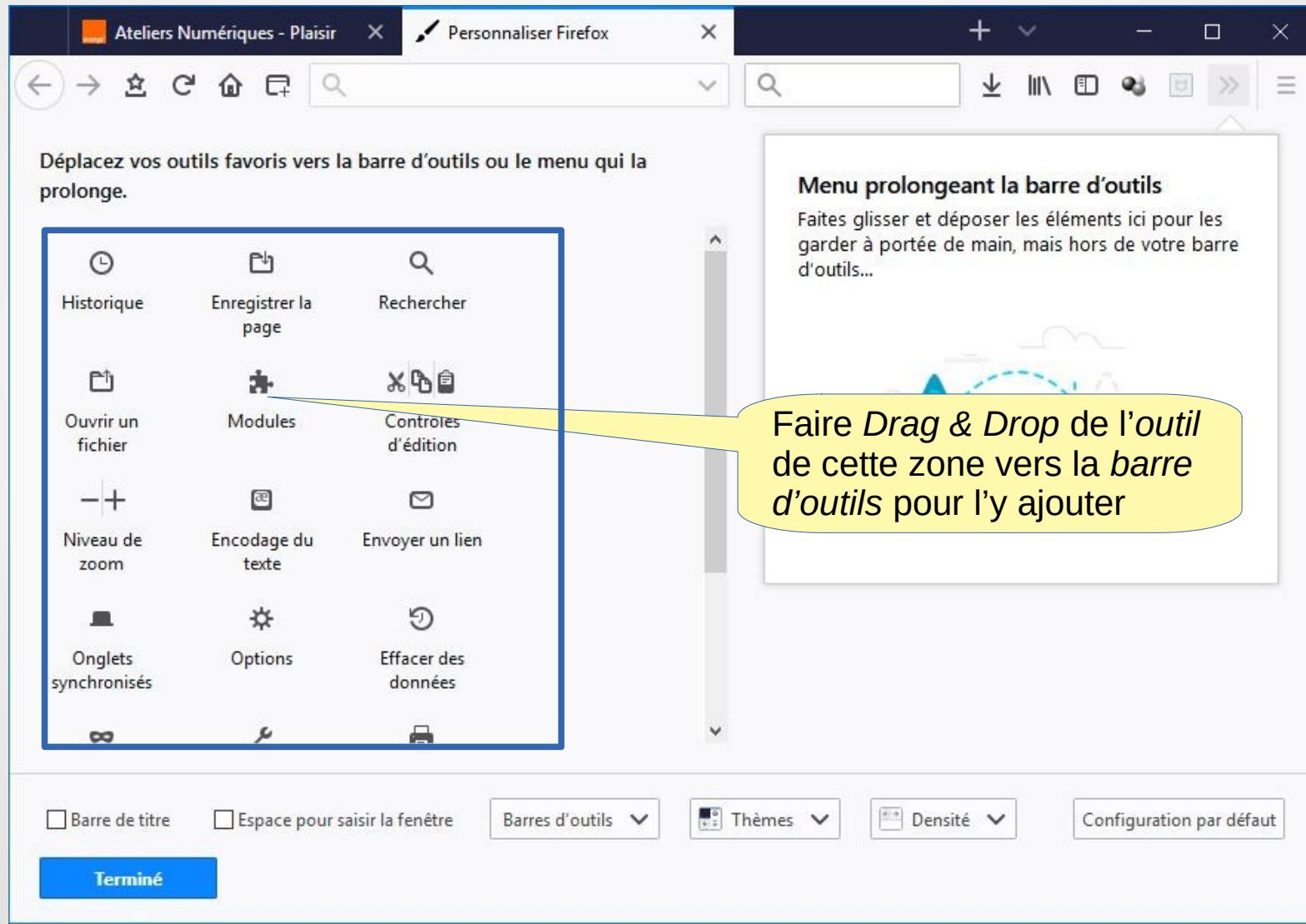
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils



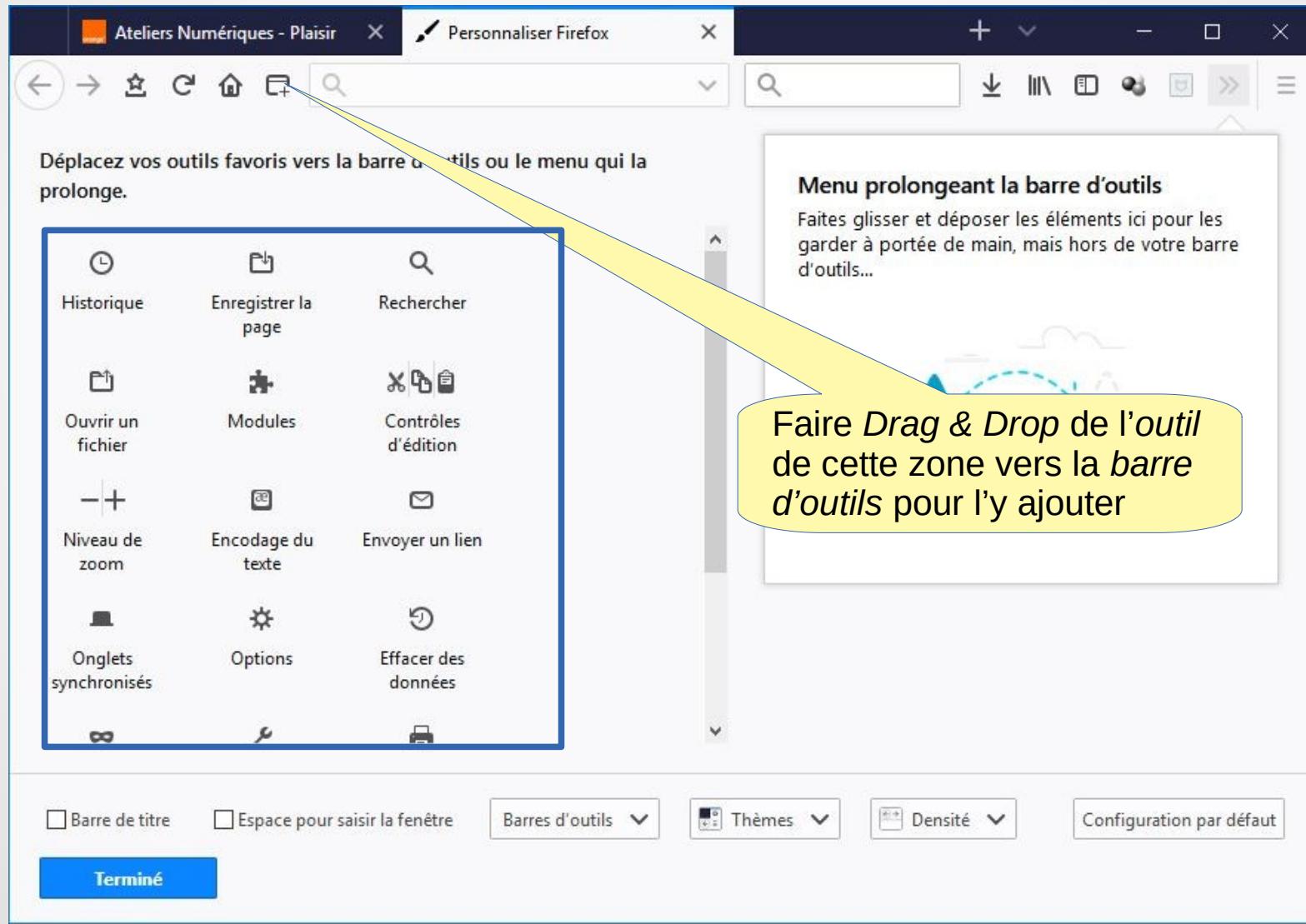
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils



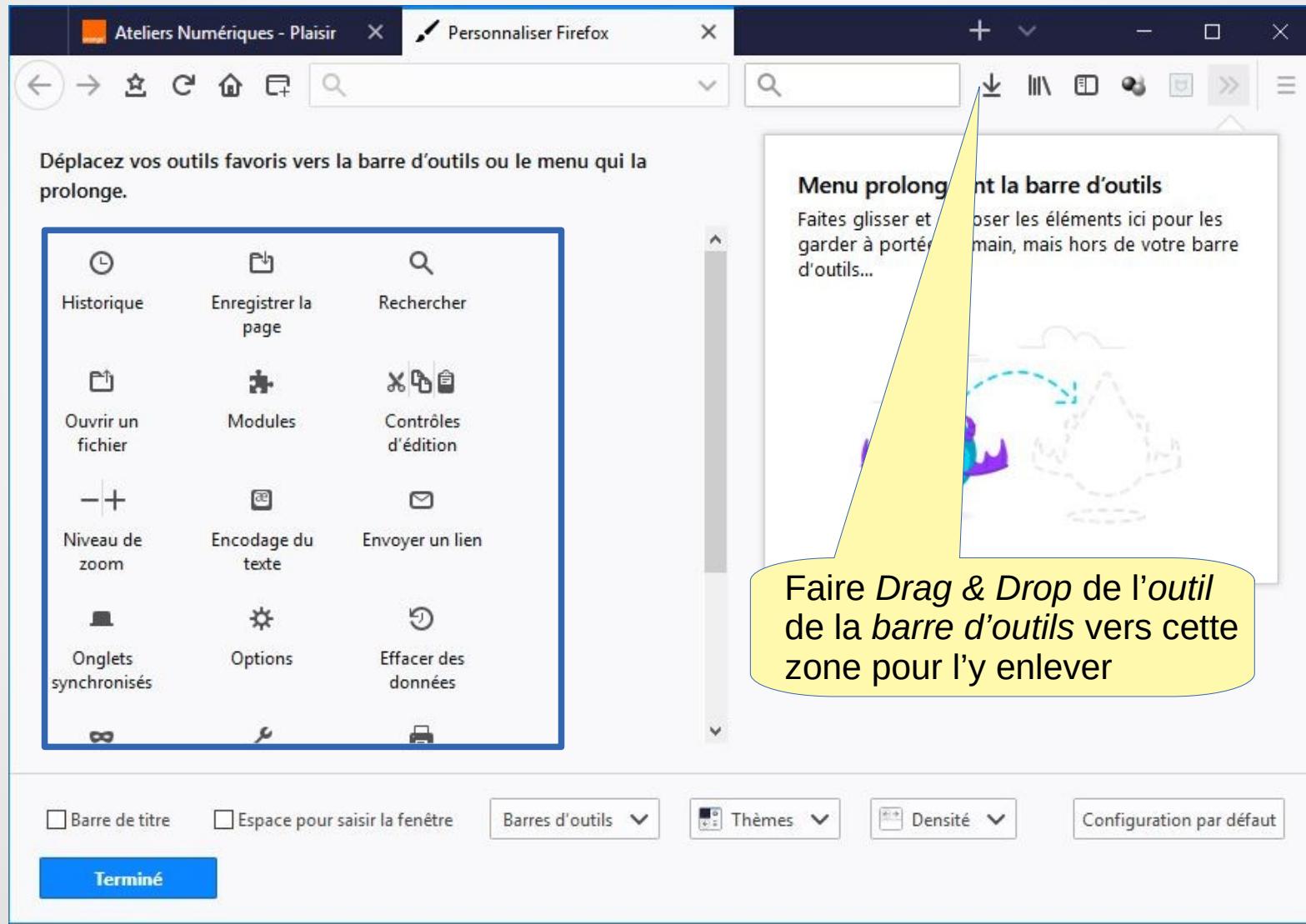
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils



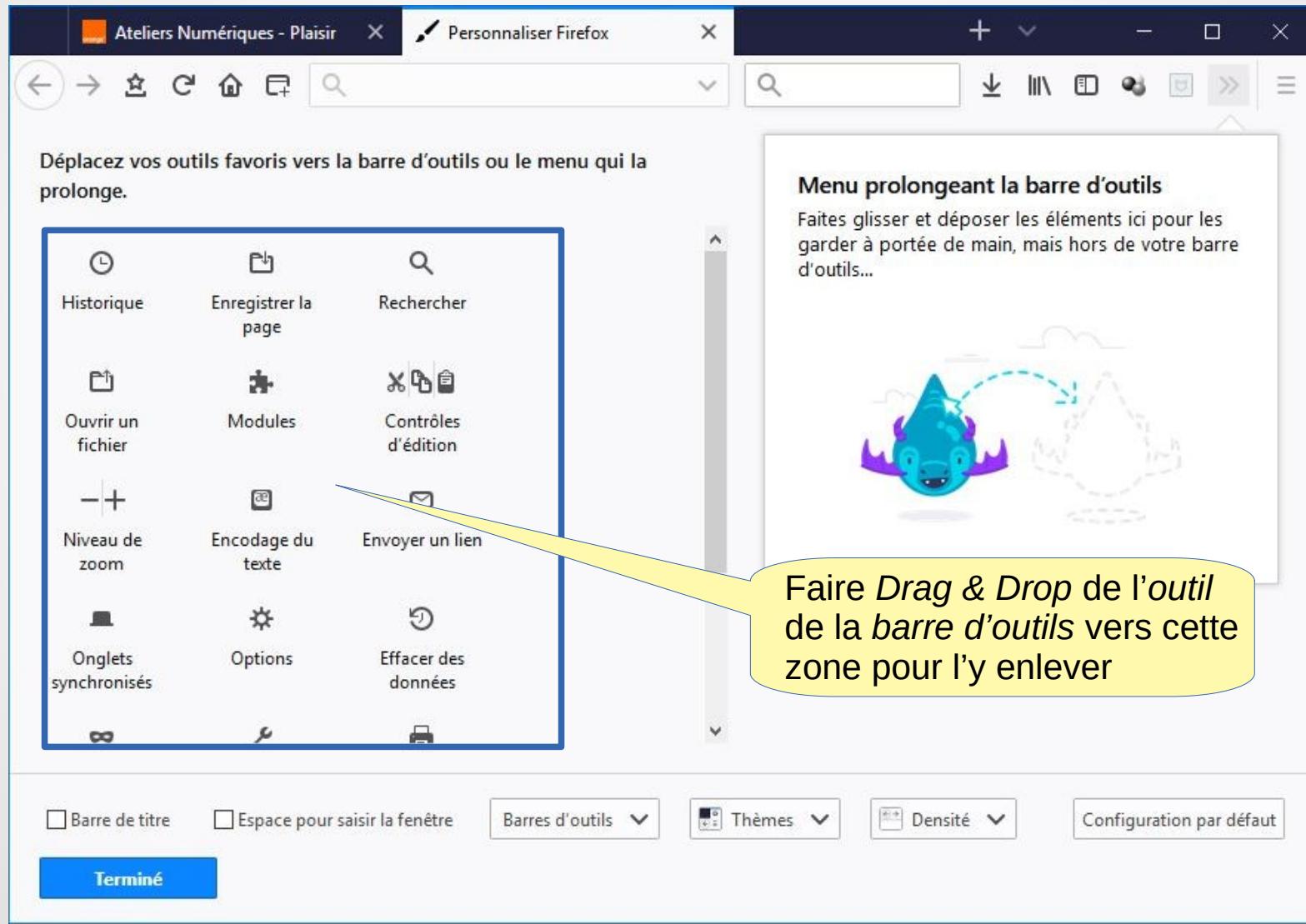
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils



Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils



Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage des Téléchargements

The screenshot shows the Firefox Options dialog window. At the top, there's a menu bar with French labels: Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and ?.

The main content area has a title "Options" with a gear icon. Below it is a search bar with "about:preferences" and a "Rechercher" button. A blue callout bubble points to the "Outils" menu item with the text "1. Outils/Paramètres ou Ouvrir les paramètres".

The left sidebar contains several icons and labels:

- Général
- Accueil
- Recherche
- Vie privée et sécurité
- Compte Firefox
- Extensions et thèmes
- Assistance de Firefox

The right panel is titled "Fichiers et applications" and "Téléchargements". It includes a radio button for "Enregistrer les fichiers dans le dossier" (with a "D:\Downloads" button and "Parcourir..." link) and another for "Toujours demander où enregistrer les fichiers" (which is selected). Below this is a section titled "Applications" with the instruction "Définissez le comportement de Firefox avec les fichiers que vous téléchargez et les applications que vous utilisez lorsque vous naviguez".

Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage des Téléchargements

The screenshot shows the Firefox Options window with the title bar "Ateliers Numériques - Plaisir" and the tab "Options". The left sidebar lists various categories: Général, Accueil, Recherche, Vie privée et sécurité, Compte Firefox, Extensions et thèmes, and Assistance de Firefox. A blue arrow points from the text "2. Sélectionner Onglet Général" to the "Général" icon in the sidebar. The main content area is titled "Fichiers et applications" and "Téléchargements". It contains two radio button options: "Enregistrer les fichiers dans le dossier" (unchecked) and "Toujours demander où enregistrer les fichiers" (checked). A file selection dialog is open, showing the path "D:\Downloads" and a "Parcourir..." button. Below this is a section titled "Applications" with the instruction "Définissez le comportement de Firefox avec les fichiers que vous téléchargez et les applications que vous utilisez lorsque vous naviguez".

2. Sélectionner Onglet Général

Général

Fichiers et applications

Téléchargements

Enregistrer les fichiers dans le dossier D:\Downloads Parcourir...

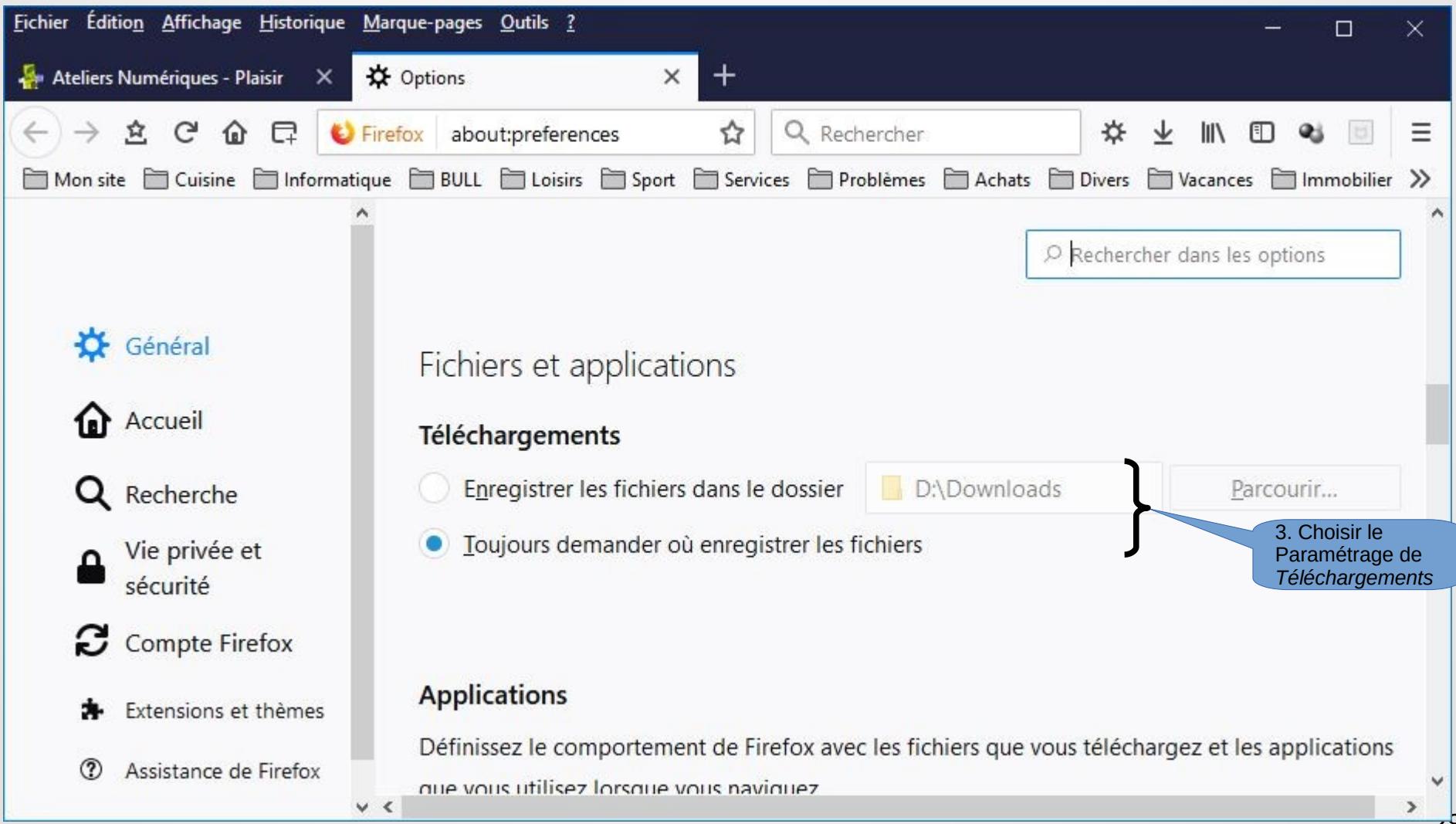
Toujours demander où enregistrer les fichiers

Applications

Définissez le comportement de Firefox avec les fichiers que vous téléchargez et les applications que vous utilisez lorsque vous naviguez

Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage des Téléchargements



Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver

The screenshot shows the Microsoft Edge browser window with a red border around the main content area. The address bar at the top displays the URL https://fr.wikipedia.org/wiki/Mus%C3%A9e_d%27Orsay. The page content is the Wikipedia article about the Musée d'Orsay. On the left, there's a sidebar with links like Accueil, Portails thématiques, Article au hasard, Contact, Contribuer, Débuter sur Wikipédia, Aide, Communauté, Modifications récentes, Faire un don, Outils, Pages liées, and Suivi des pages liées. The main article page has tabs for Article, Discussion, Lire, Modifier (which is selected), Modifier le code, and Voir l'historique. It also features a search bar and a location coordinate (48° 51' 36" N, 2° 19' 37" E). To the right of the article text, there's a sidebar with a large logo for the Musée d'Orsay and a photograph of the building.

Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver

The screenshot shows a Microsoft Edge window with a red border. The address bar displays the URL https://fr.wikipedia.org/wiki/Musée_d%27Orsay. A yellow callout bubble points to the star icon in the toolbar, which is used for bookmarking. The main content area shows the Wikipedia article for the Musée d'Orsay, featuring its logo, a brief history, and a sidebar with a large image of the museum building.

Ateliers Numériques - Plaisir

Ateliers Numériques

Wikipédia

L'encyclopédie libre

Accueil

Portails thématiques

Article au hasard

Contact

Contribuer

Débuter sur Wikipédia

Aide

Communauté

Modifications récentes

Faire un don

Outils

Pages liées

Ateliers Numériques - Plaisir

Musée d'Orsay — Wiki

https://fr.wikipedia.org/wiki/Musée_d%27Orsay

Non connecté Discussion Contributions Crée un compte Se connecter

Modifier le code Voir l'historique Rechercher dans Wikipédia

48° 51' 36" N, 2° 19' 37" E

Musée d'Orsay

M'**O** Musée d'Orsay

Vue du Musée d'Orsay.

Le musée d'Orsay est un musée national inauguré en 1986, situé dans le 7^e arrondissement de Paris le long de la rive gauche de la Seine. Il est installé dans l'ancienne gare d'Orsay, construite par Victor Laloux de 1898 à 1900 et réaménagée en musée sur décision du Président de la République Valéry Giscard d'Estaing. Ses collections présentent l'art occidental de 1848 à 1914, dans toute sa diversité : peinture, sculpture, arts décoratifs, art graphique, photographie, architecture, etc. Il est l'un des plus grands musées d'Europe.

Le musée possède la plus importante collection de peintures impressionnistes et post-impressionnistes au monde, avec près de 1 100 toiles² au total sur plus de 3 450, et l'on peut y voir des chefs-d'œuvre de la peinture et de la sculpture comme *Le Déjeuner sur l'herbe* et *l'Olympia* d'Édouard Manet, une épreuve de *La Petite Danseuse de quatorze ans* de Degas, *L'Origine du*

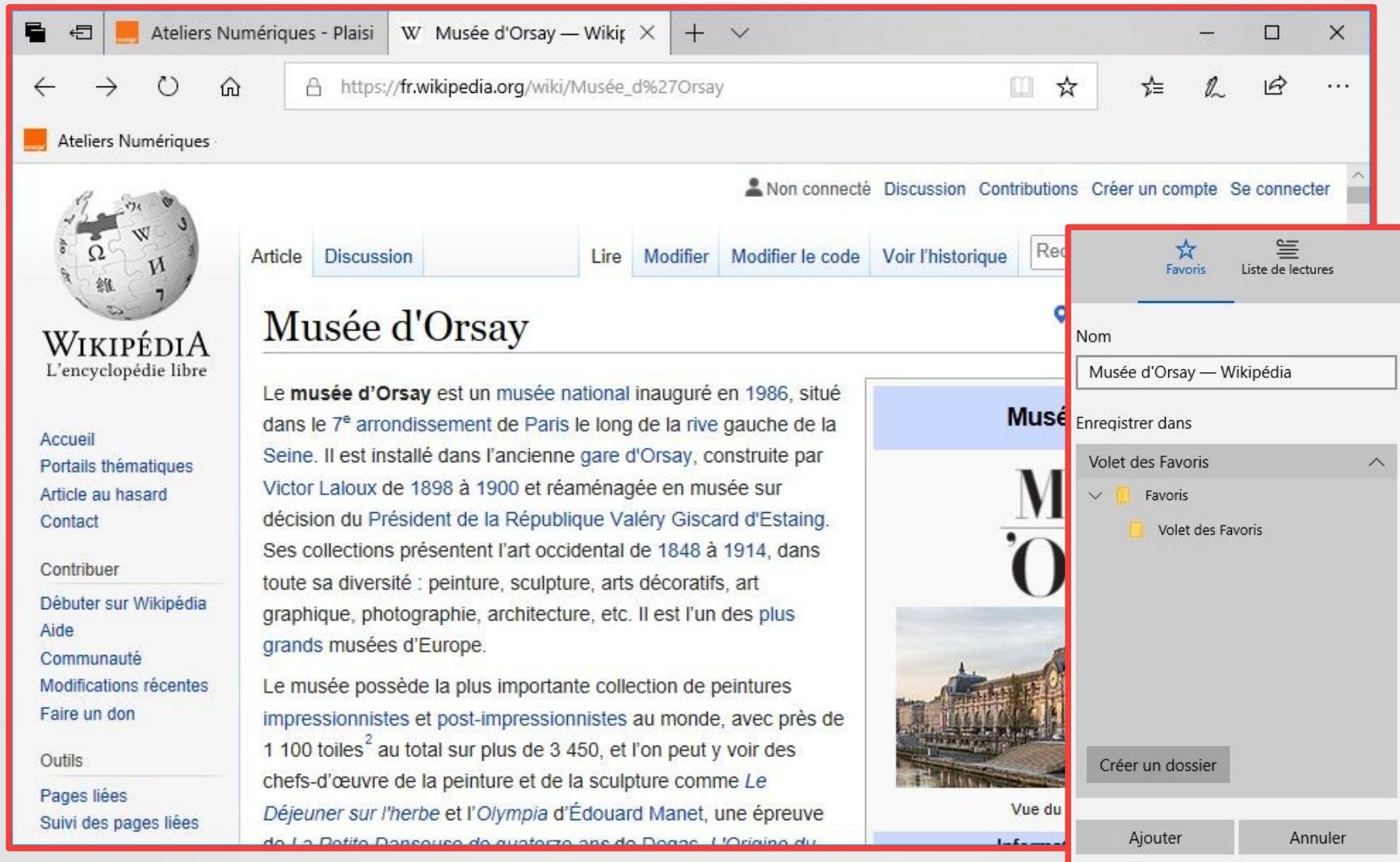
Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver

The screenshot shows the Microsoft Edge browser window with a red border. The address bar at the top displays the URL https://fr.wikipedia.org/wiki/Musée_d%27Orsay. The main content area shows the Wikipedia article for the Musée d'Orsay. A yellow callout bubble points to the star icon in the toolbar above the address bar, with the text "1. Cliquer sur ⭐ pour visualiser les favoris". The Edge toolbar includes icons for back, forward, search, and other functions. The Wikipedia sidebar on the left lists various navigation links like Accueil, Portails thématiques, and Contact. On the right side of the article, there is a sidebar with the museum's logo and a photograph of the building.

Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver



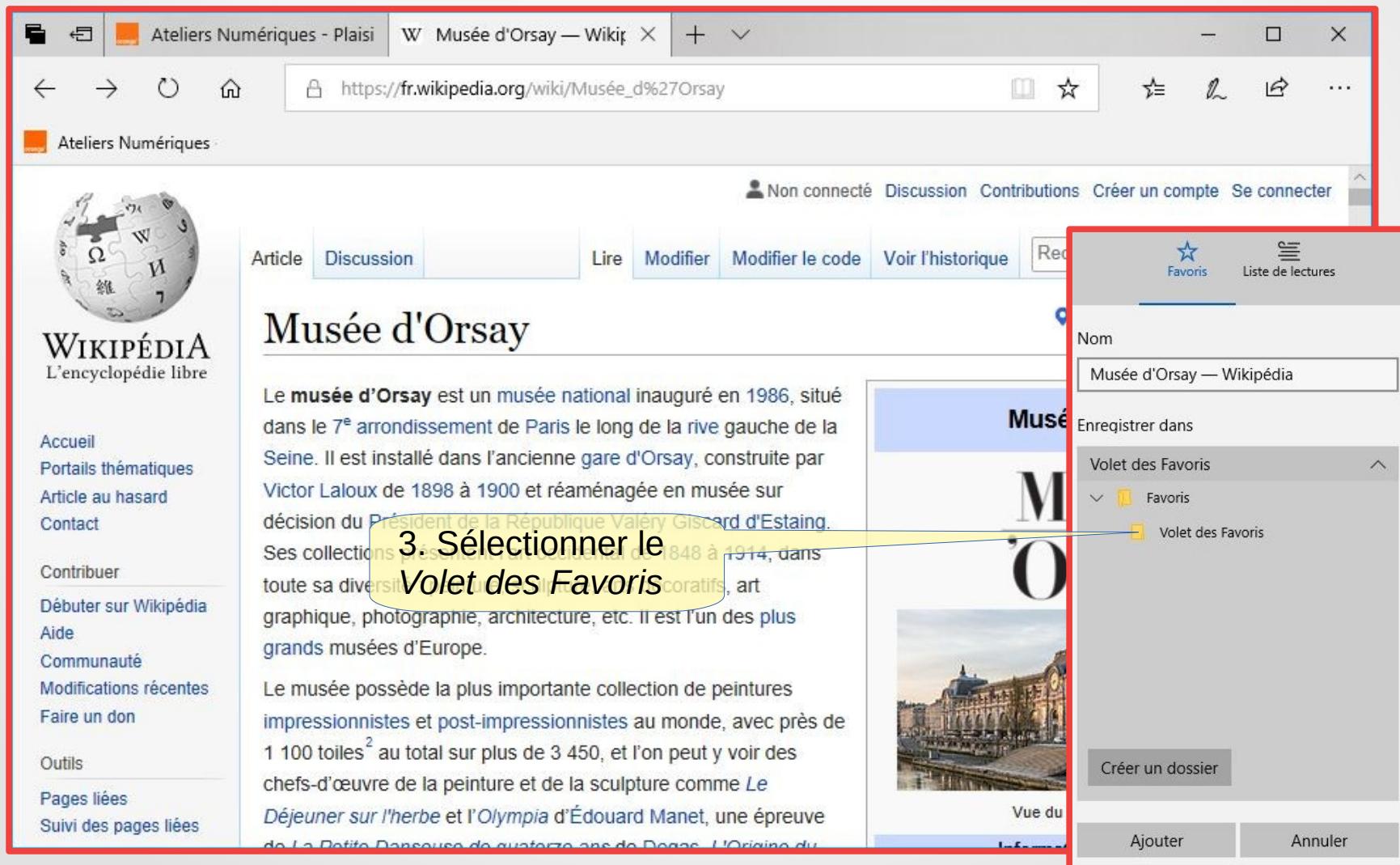
Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver

The screenshot shows the Microsoft Edge browser displaying the Wikipedia page for the Musée d'Orsay. The page content includes a brief history of the museum and its collection. A yellow callout box highlights the 'Volet des Favoris' link in the text. A context menu is open on this link, with a red box highlighting the sidebar area where the menu is displayed. The sidebar contains options like 'Favoris' and 'Liste de lectures'. A sub-menu for 'Favoris' is open, showing 'Musée d'Orsay — Wikipédia' and 'Volet des Favoris'. At the bottom of the sidebar, there are buttons for 'Ajouter' and 'Annuler'.

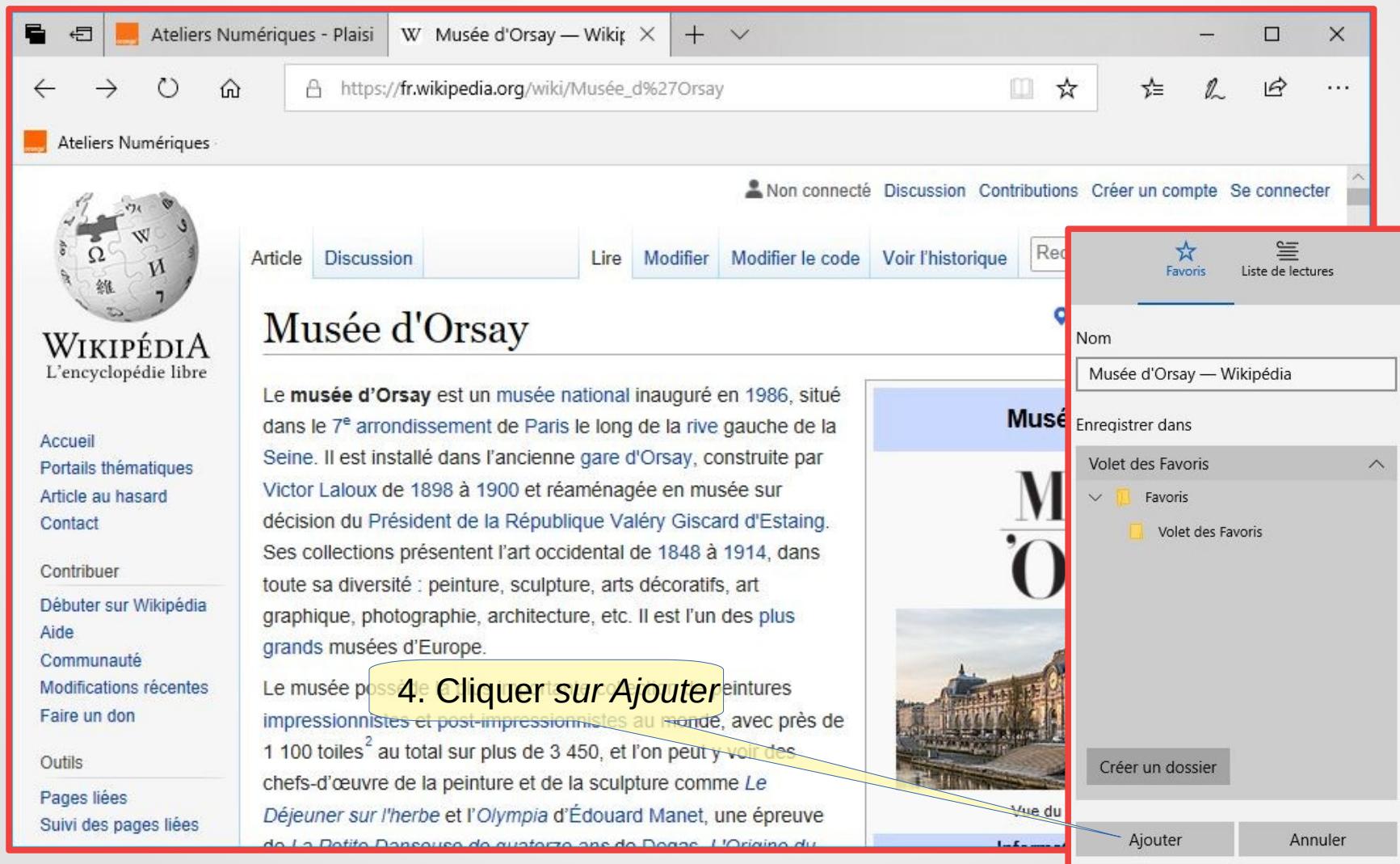
Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver



Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Interface Utilisateur Edge un peu plus épurée que Firefox
Moins d'éléments sur la page mais fonctionnalités plus difficile à trouver



Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Les *Favoris* (ou *Marque-pages*) permettent de mémoriser les pages WEB que l'on souhaite conserver et/ou que l'on consulte souvent

The screenshot shows the Microsoft Edge browser window with the following details:

- Title Bar:** Ateliers Numériques - Plaisir, Gare du Musée d'Orsay.
- Address Bar:** https://fr.wikipedia.org/wiki/Gare_du_Musée_d%27Orsay
- Toolbar:** Includes back, forward, refresh, home, and other standard icons. A yellow callout bubble labeled "Favori (Marque-page) Dans la barre des favoris" points to the star icon.
- Page Content:**
 - Header:** WIKIPÉDIA L'encyclopédie libre, Article, Discussion, Lire, Modifier, Modifier le code, Voir l'historique, Rechercher dans Wikipédia.
 - Section:** Gare du Musée d'Orsay (Redirigé depuis Gare d'Orsay).
 - Text:** La gare du musée d'Orsay est une gare ferroviaire française de la ligne des Invalides à Quai-d'Orsay et de la ligne de Quai-d'Orsay à Paris-Austerlitz, située dans le 7^e arrondissement de Paris.
Elle est exploitée par la SNCF au sous-sol de l'ancienne gare d'Orsay, gare monumentale qui fut pendant 39 ans la gare tête de ligne de la compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans et qui a été transformée en musée consacré à l'art du XIX^e siècle, ouvert en 1986 sous le nom de musée d'Orsay. Le bâtiment fut classé monument historique en 1978.
Sommaire [masquer]:
 - 1 Situation ferroviaire
 - 2 Historique
 - 2.1 Ancien palais d'Orsay
 - 2.2 Gare d'Orsay
 - 2.2.1 Une gare en sommeil
 - 2.2.2 Quelques réutilisations
 - 2.3 Musée d'Orsay
 - 3 Service des voyageurs
 - Image:** Musée d'Orsay, Anciennement Gare d'Orsay, showing a view of the building across a river with a boat.
 - Section:** Localisation
 - Pays: France
 - Commune: Paris
 - Arrondissement: 7^e
 - Adresse: 7, quai Anatole-France 75007 Paris

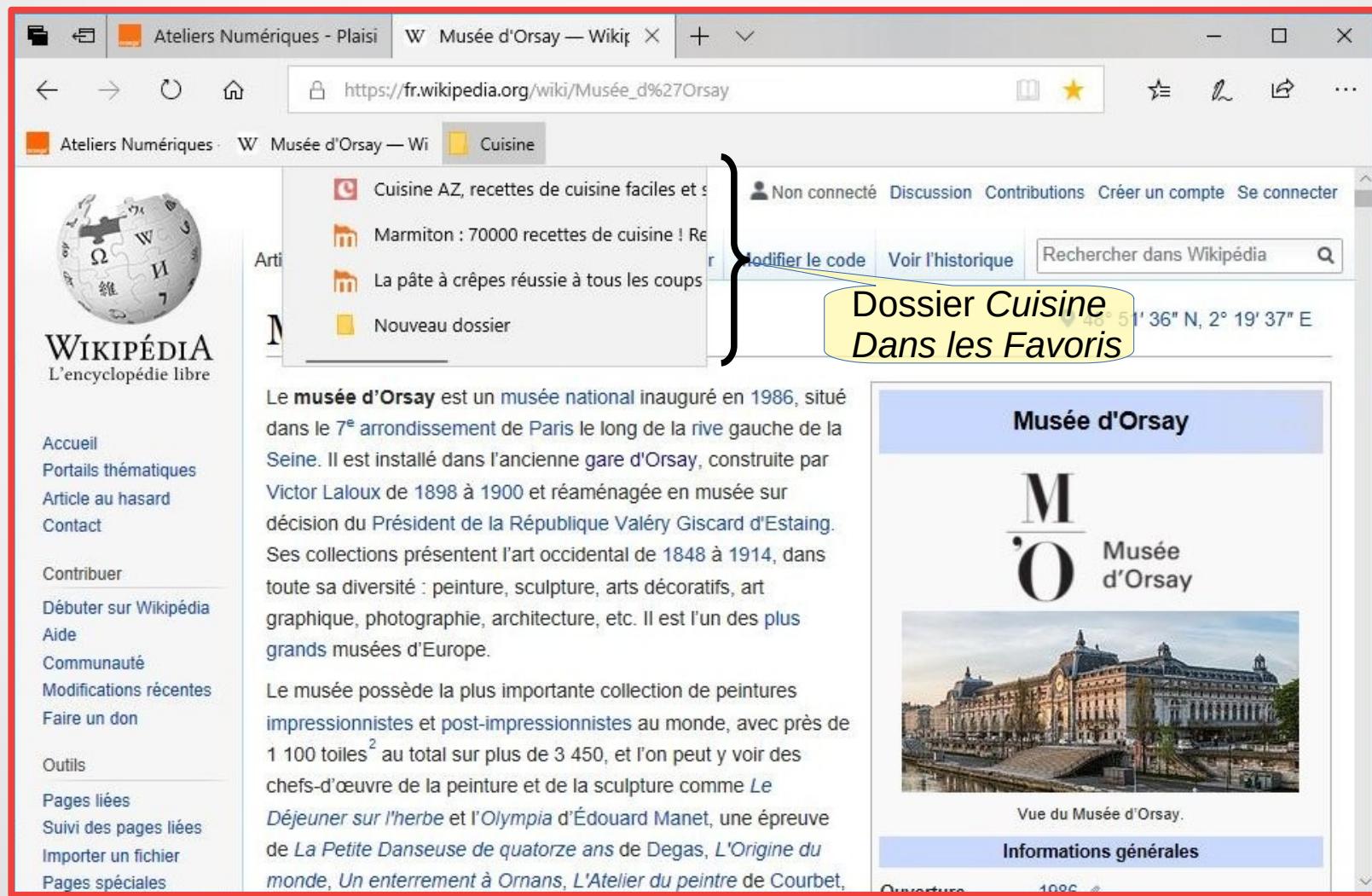
Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Les *Favoris* (ou *Marque-pages*) permettent de mémoriser les pages WEB que l'on souhaite conserver et/ou que l'on consulte souvent



Interface Utilisateur / Microsoft Edge

- Les *Favoris* (ou *Marque-pages*) permettent de mémoriser les pages WEB que l'on souhaite conserver et/ou que l'on consulte souvent



Interface Utilisateur / OPERA

The screenshot shows a web browser window with a red border, identified as OPERA. The title bar reads "Ateliers Numériques - Plan X". The address bar shows a non-secured connection to "duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/". The toolbar includes icons for Back, Forward, Stop, Refresh, and Favorites, along with links to "Barre des favoris (Fire)", "Amazon.fr", "eBay", "Booking.com", "Cdiscount", "Fnac", "Facebook", and the current page "Ateliers Numériques".

The main content area displays the "Ateliers Numériques" website. On the left, there is a logo for "Ville de Plaisir" featuring a green leaf and the word "Plaisir". Below the logo are two sections: "2018-2019" and "2017-2018". In the center, there is a large image of a person working at a computer with the text "Un accès à Internet est mis à votre disposition!". To the right of the image is a box titled "ESPACE NUMÉRIQUE" with the subtext "en accès individuel ou collectif". The box also contains text about individual and collective access for administrative tasks and discovering the computer tool, along with contact information for the "Maison des familles Plaisir Toulouse".

Daniel DURAND

39

Interface Utilisateur / OPERA

The screenshot shows a web browser window with a red border. The address bar displays 'Ateliers Numériques - Plan X' and 'duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/'. The toolbar below the address bar includes icons for Amazon.fr, eBay, Booking.com, Cdiscount, Fnac, Facebook, and Ateliers Numériques. A vertical sidebar on the left contains various icons: a red 'O', a blue speech bubble, a green speech bubble, a magnifying glass, a camera, a square grid, a heart, a document, and a clock. A yellow callout bubble points from this sidebar to the text 'Barre latérale paramétrable'. The main content area features a logo for 'Ville de Plaisir' with a green leaf, followed by two sections: '2018-2019' and '2017-2018'. To the right is a large image of a person working at a computer with the text 'Un accès à Internet est mis à votre disposition !'. Below this image is contact information for the 'Espace Numérique': 'Information et inscription : Maison des familles Plaisir Tissoit - 1 Rue des Frères Sabatier - 01 30 54 80 80. Maison des familles Le Mouzaïk - 10 Avenue François Mitterrand - 01 30 73 10 84. Maison des familles Comité Clémel - 1 Rue de la Croix Blanche - 01 30 79 61 33'. The bottom right corner of the slide contains the name 'Daniel DURAND'.

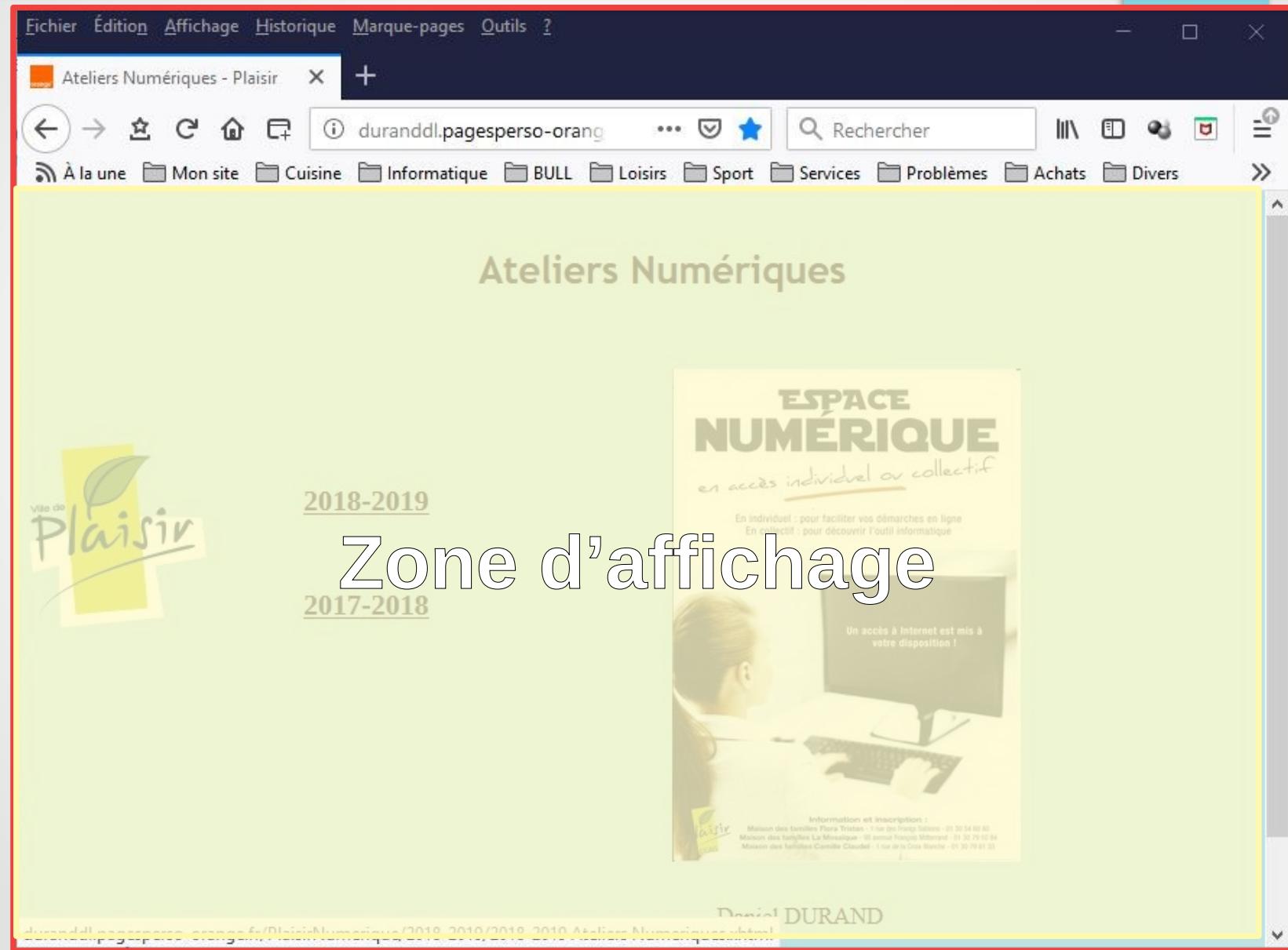
Navigateur WEB – Ses composants

- Interface utilisateur
- Moteur de rendu
- Extensions
(Plugins, modules complémentaires)

Navigateur WEB – Moteur de rendu

- C'est le composant du navigateur qui permet l'affichage des pages WEB dans la *zone d'affichage*
- Normalement, l'affichage est identique pour tous les navigateurs.
- Les navigateurs affichent :
 - Du texte mis en forme (couleur, police, effet, cadrage, ...)
 - Des tableaux
 - Des images
 - De la musique
 - De la vidéo
 - ...
- Une page WEB est un texte écrit en langage informatique *HTML (Hypertext Markup Language)* ; ce langage donne au navigateur la structure de la page, le texte à afficher et ses caractéristiques
- Les navigateurs permettent d'afficher le texte HTML de la page (Code Source)

Navigateur WEB – Moteur de rendu



Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML (HyperText Markup Language) de cette même page :

```
<html>

  Ma page WEB <br>

  <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>

  <u> Ligne soulignée </u><br>

  <i> Ligne en italiques </i><br>

  <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>

</html>
```

Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :



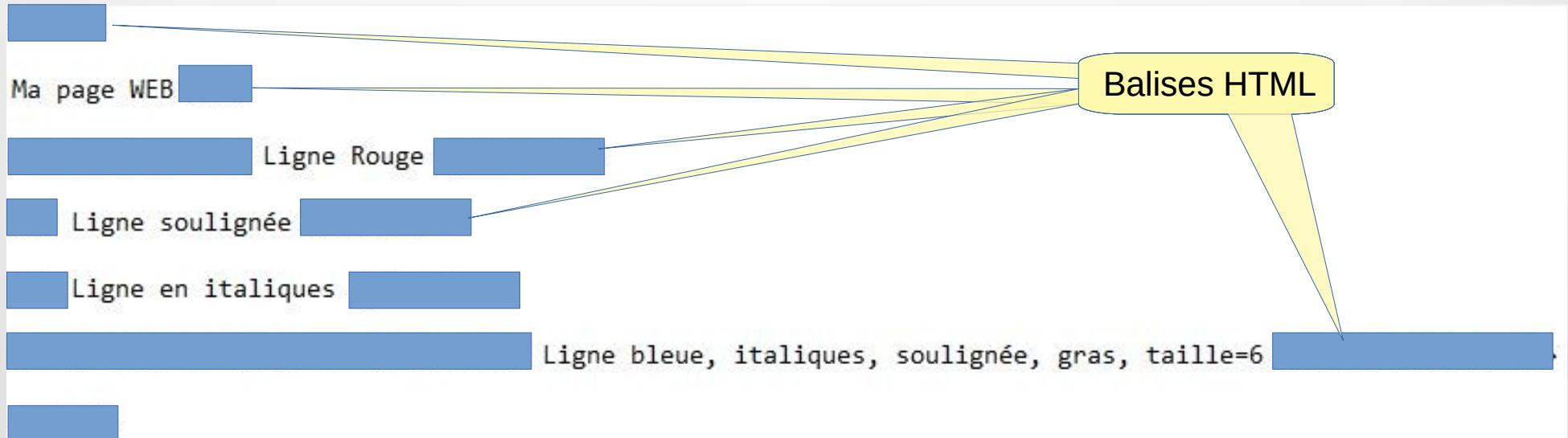
Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :



Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :

```
<html>
  Ma page WEB <br>
  <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>
  <u> Ligne soulignée </u><br>
  <i> Ligne en italiques </i><br>
  <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>
</html>
```

Début HTML

Fin HTML

Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :

```
<html>
```

```
    Ma page WEB <br>
```

```
    <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>
```

```
    <u> Ligne soulignée </u><br>
```

```
    <i> Ligne en italiques </i><br>
```

```
    <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>
```

```
</html>
```

*br : break
à la ligne*

Navigateur WEB – Moteur de rendu

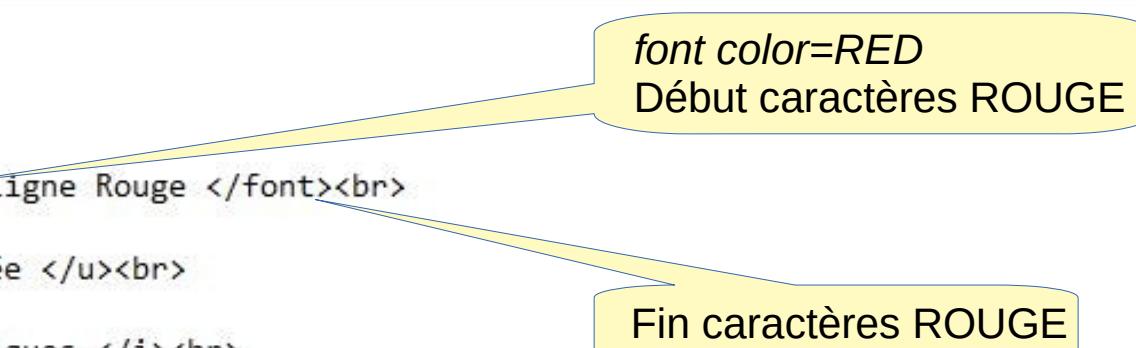
- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :

```
<html>  
  Ma page WEB <br>  
  <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>  
  <u> Ligne soulignée </u><br>  
  <i> Ligne en italiques </i><br>  
  <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>  
</html>
```



Navigateur WEB – Moteur de rendu

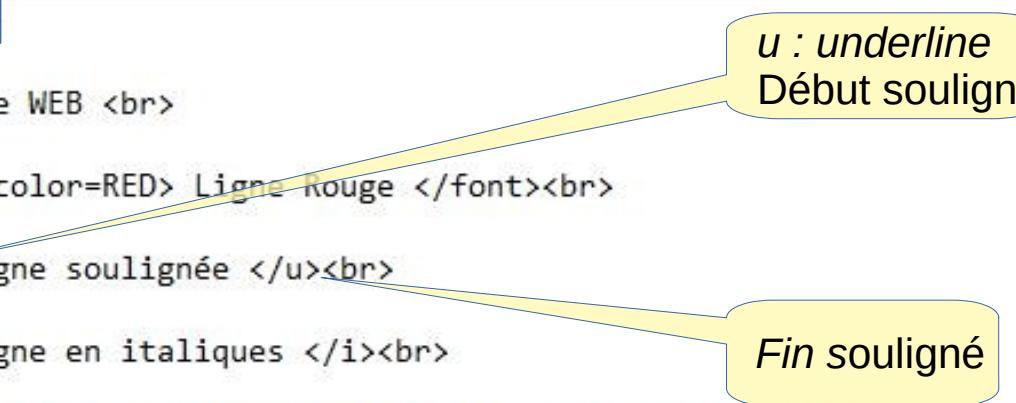
- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :

```
<html>  
    Ma page WEB <br>  
    <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>  
    <u> Ligne soulignée </u><br>  
    <i> Ligne en italiques </i><br>  
    <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>  
</html>
```



Navigateur WEB – Moteur de rendu

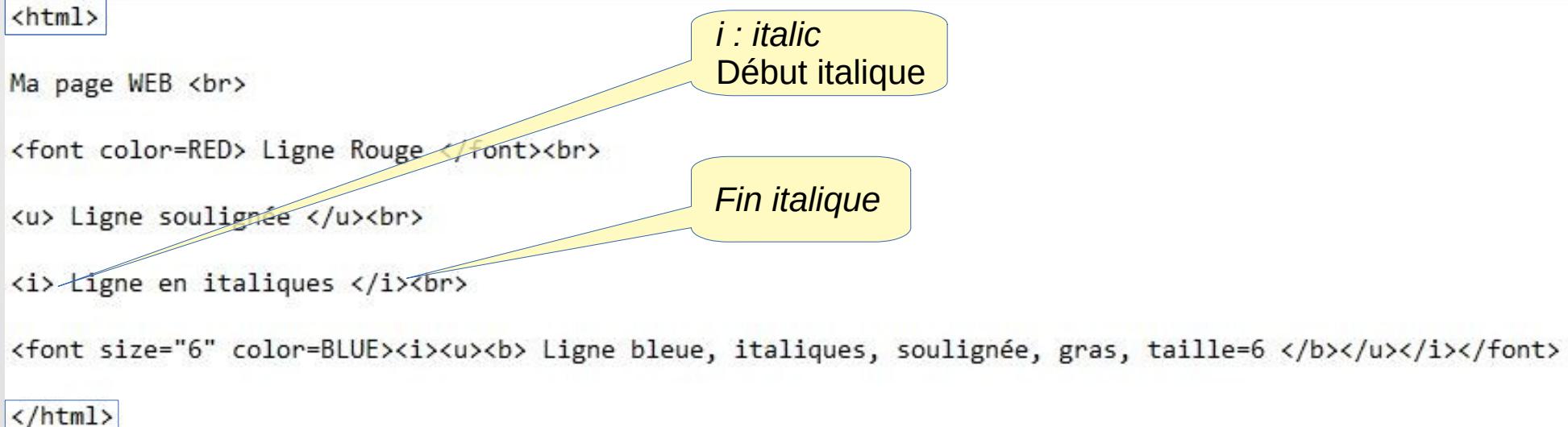
- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :

```
<html>  
  Ma page WEB <br>  
  
  <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>  
  
  <u> Ligne soulignée </u><br>  
  
  <i> Ligne en italiques </i><br>  
  
  <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>  
</html>
```



Navigateur WEB – Moteur de rendu

- Une page WEB simple, rendu de la page :

Ma page WEB
Ligne Rouge
Ligne soulignée
Ligne en italiques

Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6

- Le texte HTML de cette même page :

```
<html>
  Ma page WEB <br>
  <font color=RED> Ligne Rouge </font><br>
  <u> Ligne soulignée </u><br>
  <i> Ligne en italiques </i><br>
  <font size="6" color=BLUE><i><u><b> Ligne bleue, italiques, soulignée, gras, taille=6 </b></u></i></font>
</html>
```

Début taille 6, BLEU

Début italique

Début souligné

b : bold
Début gras

Fin caractéristiques

Navigateur WEB – Ses composants

- Interface utilisateur
- Moteur de rendu
- Extensions
(Plugins, modules complémentaires)