

NAVIGATEUR WEB *(browser)*

2026/02

Daniel
DURAND

NAVIGATEUR WEB

- Définition

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

- Exemples :

Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari, Opera

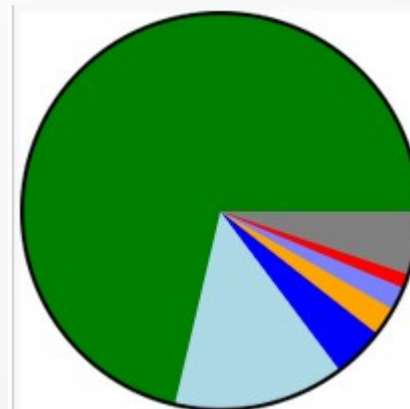
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_web
- Télécharger Firefox: https://www.firefox.com/fr/?utm_campaign=SET_DEFAULT_BROWSER

Navigateur WEB – Ses composants

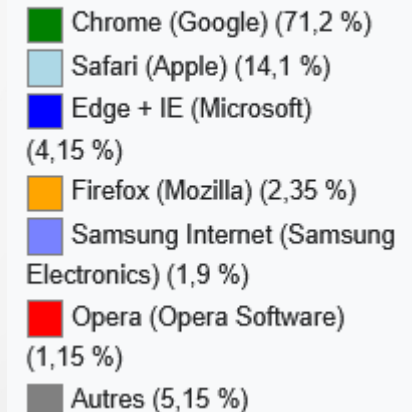
- Utilisations dans le monde

Les parts de marché des navigateurs Web dans le monde,
toutes plateformes confondues (Octobre 2025 - [mettre à jour](#))

Source ↕	Chrome (Google) ↕	Safari (Apple) ↕	Edge + IE (Microsoft) ↕	Firefox (Mozilla) ↕	Samsung Internet (Samsung Electronics) ↕	Opera (Opera Software) ↕	Autres ↕
StatCounter ⁶	73,2 %	13,3 %	4,6 %	2,2 %	1,7 %	1,8 %	3,2 %
W3Counter ⁷	69,2 %	14,9 %	3,7 %	2,5 %	2,1 %	0,5 %	7,1 %
Moyenne	71,2 %	14,1 %	4,15 %	2,35 %	1,9 %	1,15 %	5,15 %



Moyenne en pourcents :



- Les composants du Navigateur

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

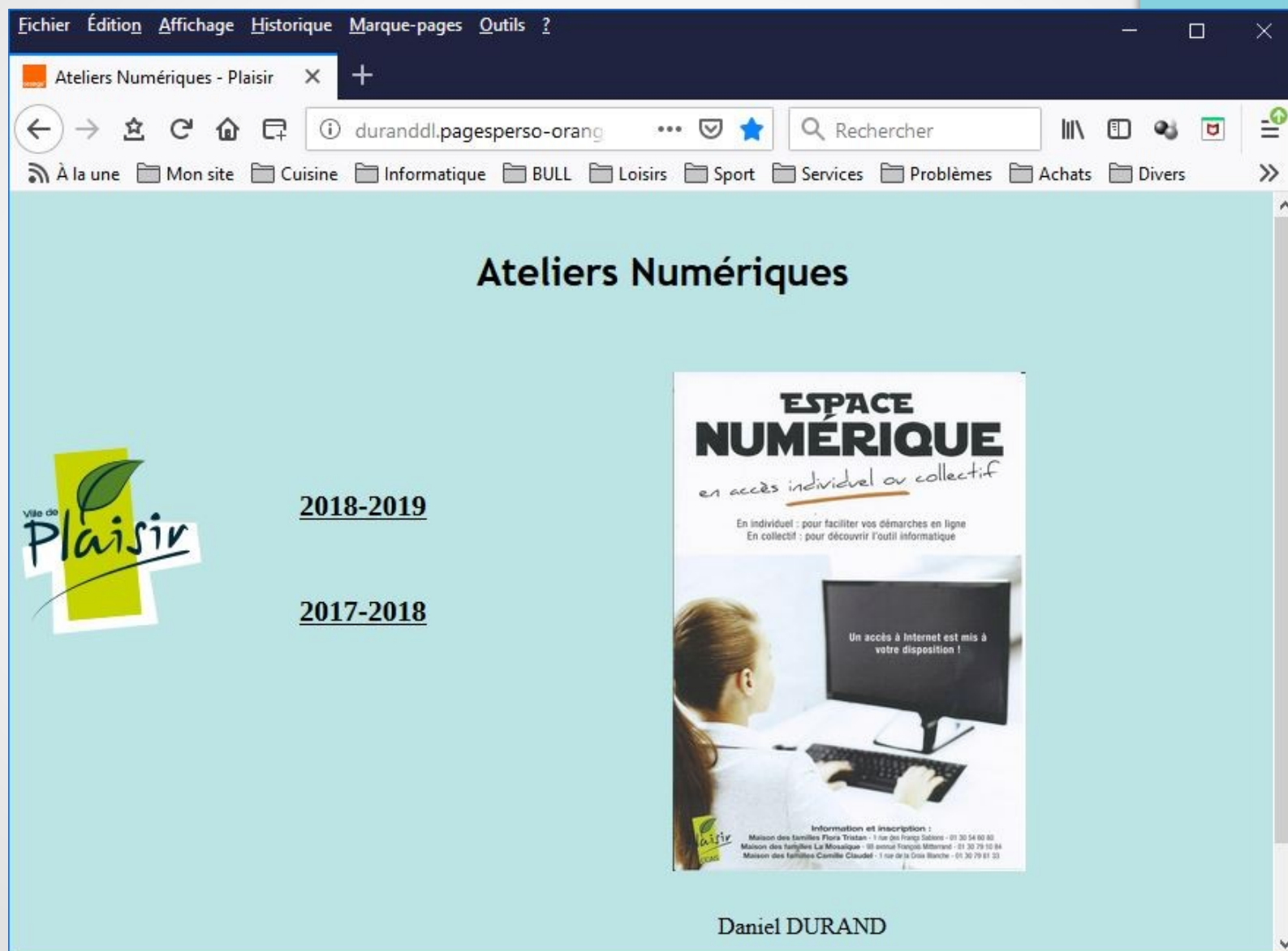
Navigateur WEB – Ses composants

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

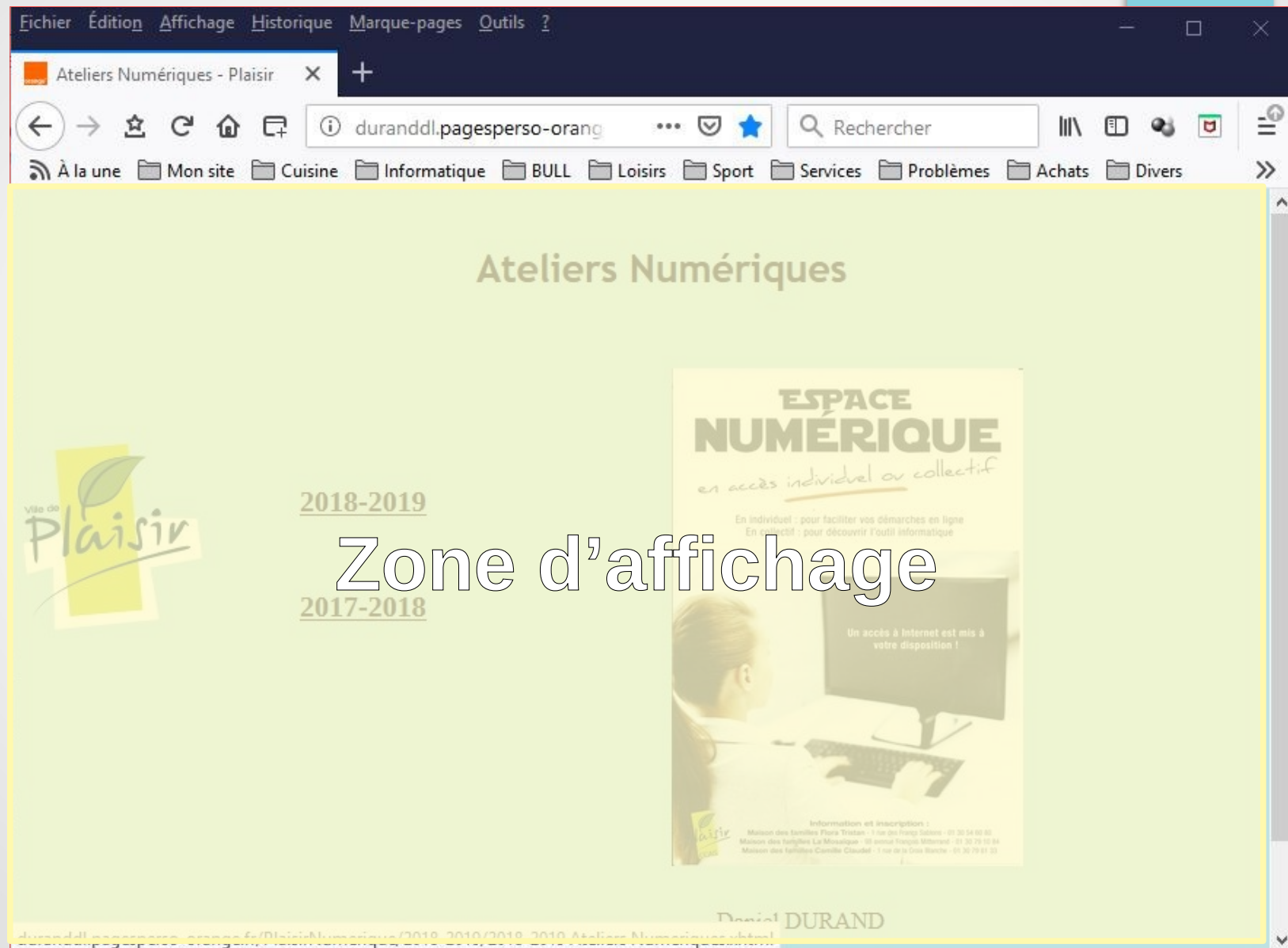
Navigateur WEB – Interface utilisateurs

- 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 présentes certaines de ces *fonctionnalités* dans des *Navigateurs* différents

Interface Utilisateur / Firefox



Interface Utilisateur / Firefox



Interface Utilisateur / Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Ateliers Numériques - Plaisir

← → ↻ 🏠 📄 ⓘ duranddl.pagesperso-orange 🔍 Rechercher

📶 À la Mon site Cuisine Informatique ULL Loisirs Sport Servi Problèmes Achats Divers >>

Barre de Menus

Barre d'Adresse

Barre de Recherche

Barre d'Outils

Barre de Favoris

Barre d'État
s'affiche quand
la souris passe
sur un lien

2018-2019

2017-2018

ESPACE NUMÉRIQUE
en accès individuel ou collectif

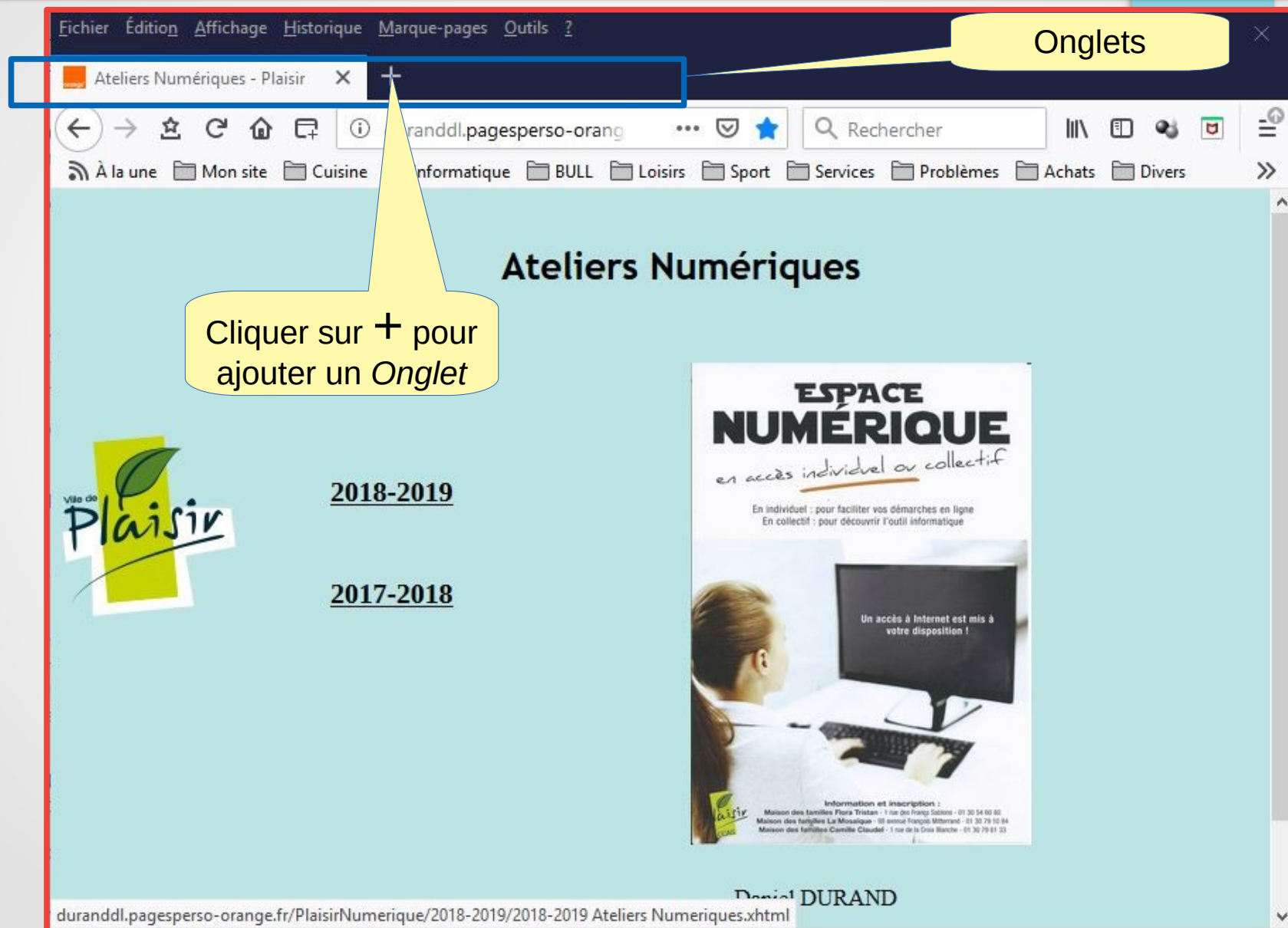
En individuel : pour faciliter vos démarches en ligne
En collectif : pour découvrir l'outil informatique

Un accès à Internet est mis à votre disposition !

Information et inscriptions :
Maison des familles Flora Tristan - 1 rue des Frères Sabiers - 01 30 54 00 00
Maison des familles La Mosaïque - 98 avenue François Mitterand - 01 30 79 10 04
Maison des familles Constance Claudet - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 79 01 01

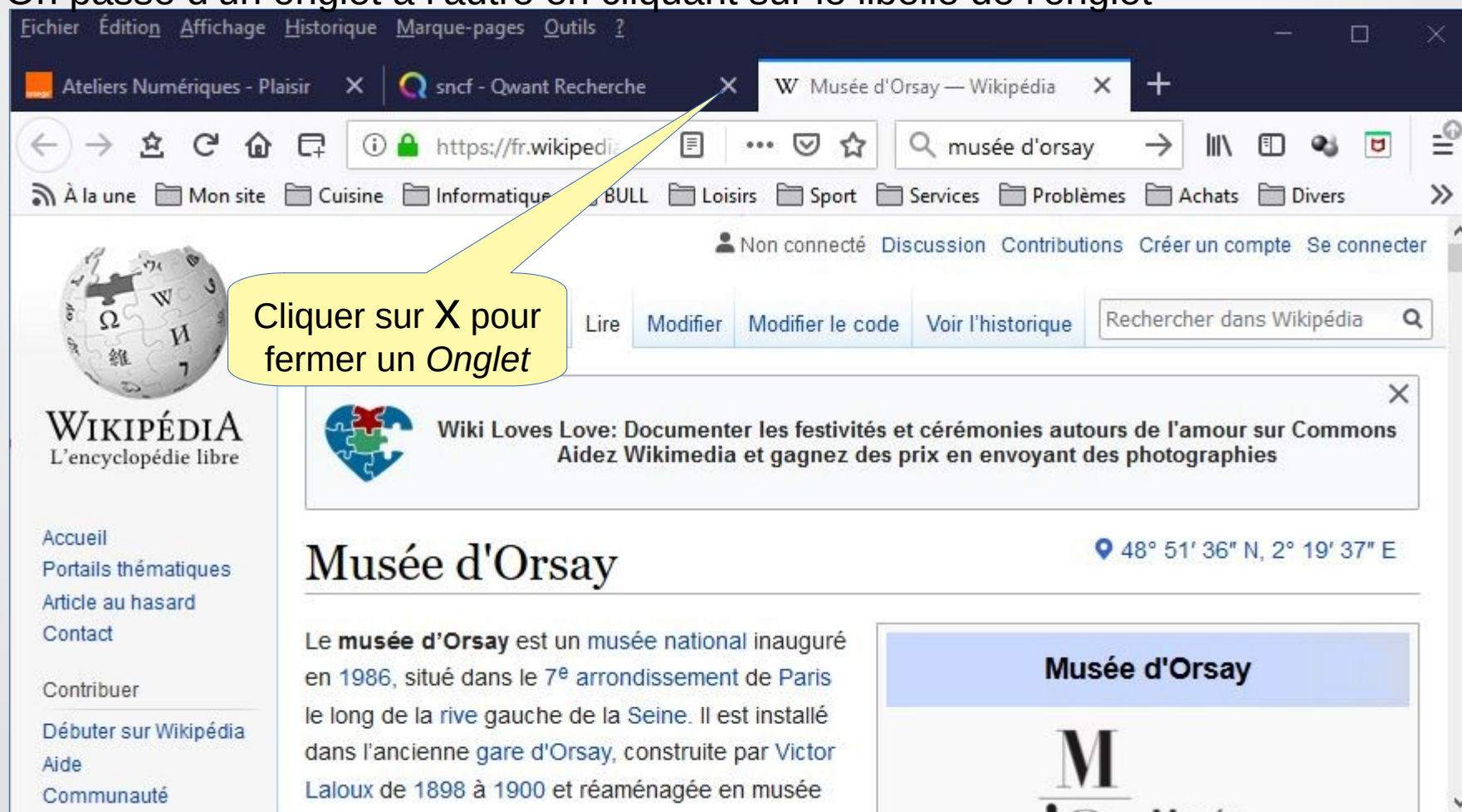
duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/2018-2019/2018-2019 Ateliers Numeriques.xhtml

Interface Utilisateur / Firefox



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



Interface Utilisateur / Firefox

The screenshot shows the Firefox browser interface with the Wikipedia article for 'Musée d'Orsay'. The browser's address bar displays 'https://fr.wikipedia.org/wiki/Musée_d'Orsay'. The page features the Wikipedia logo, a sidebar with navigation links, and the main article content. A 'Wiki Loves Love' banner is visible at the top of the article. The article text describes the museum's location and history.

Fichier **Édition** **Affichage** **Historique** **Marque-pages** **Outils** ?

Ateliers Numériques - Plaisir x W Musée d'Orsay — Wikipédia x +

← → ⭐ ↺ 🏠 📄 ⓘ 🔒 https://fr.wikipedia.org/ ... 🔍 musée d'orsay ➔ 📖 📄 🗨️ 📅 📌

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

👤 Non connecté Discussion Contributions Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Rechercher dans Wikipédia 🔍

 **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

📍 48° 51' 36" N, 2° 19' 37" E

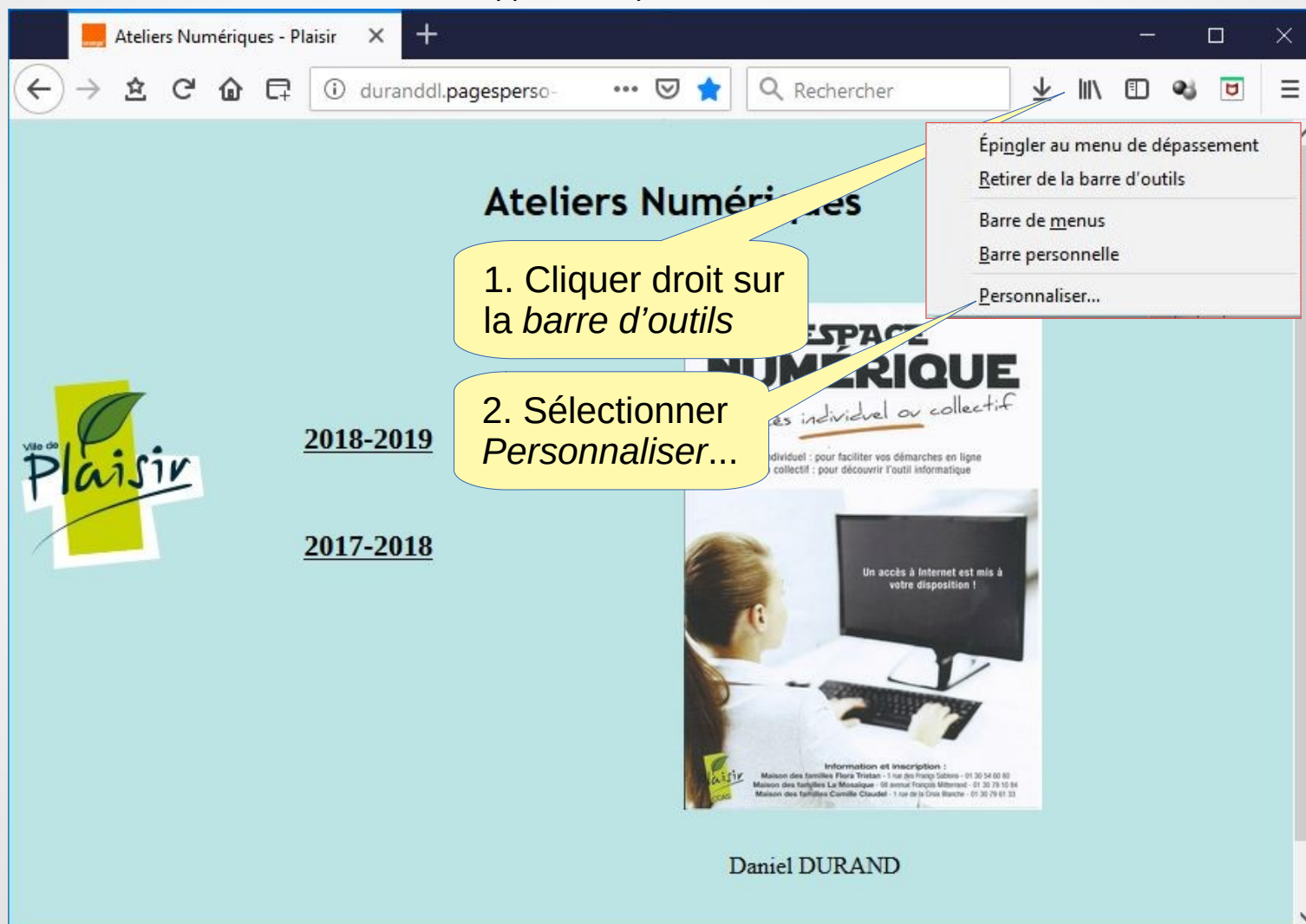
Le **musée d'Orsay** est un musée national inauguré en 1986, situé dans le 7^e arrondissement de Paris le long de la rive gauche de la Seine. Il est installé dans l'ancienne gare d'Orsay, construite par Victor Laloux de 1898 à 1900 et réaménagée en musée

Musée d'Orsay

M

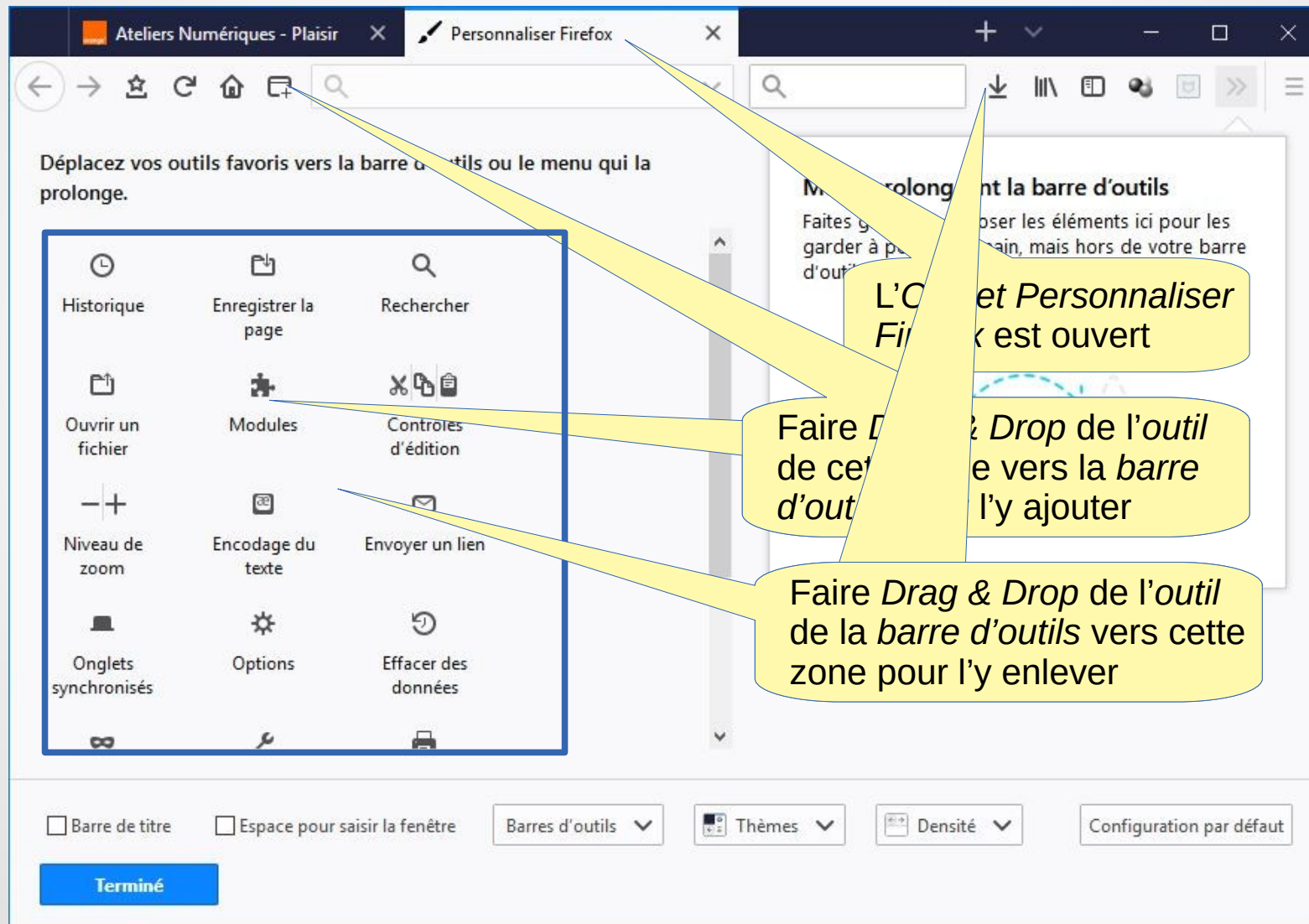
Interface Utilisateur / Firefox

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



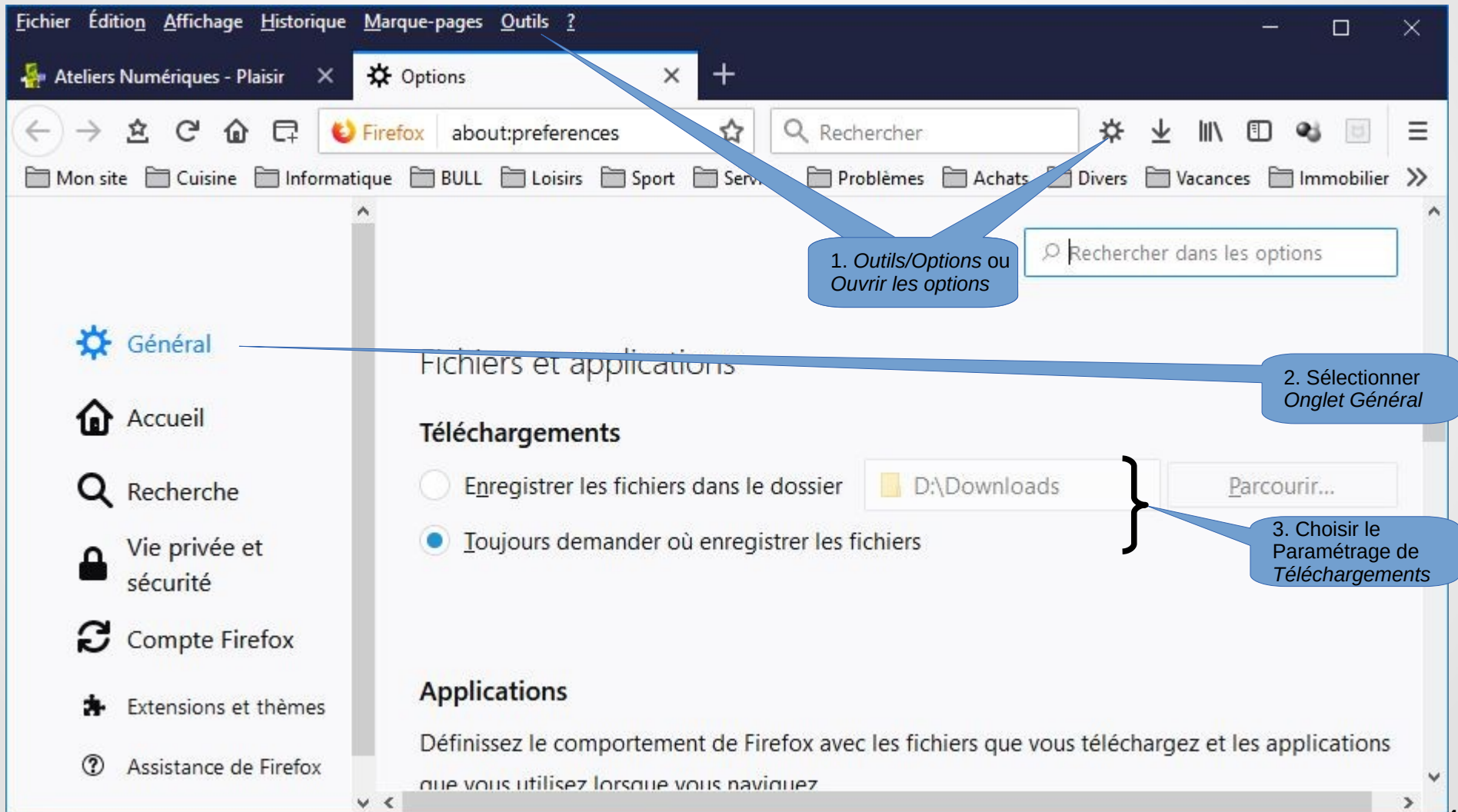
Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage de la barre d'outils



Interface Utilisateur / Firefox

- Paramétrage 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

1. Cliquer sur ★ pour créer un favoris (marquer cette page)

2. Développer le Volet des Favoris

3. Sélectionner le Volet des Favoris

3. Cliquer sur Ajouter

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 interface. The address bar displays the URL https://fr.wikipedia.org/wiki/Gare_du_Musée_d%27Orsay. The page content is the Wikipedia article for 'Gare du Musée d'Orsay'. A yellow callout box with a pointer to the star icon in the address bar contains the text: **Favori (Marque-page)**
Dans la barre des favoris.

Wikipédia
L'encyclopédie libre

Accueil
Portails thématiques
Aider
Contribuer

Non connecté Discussion Contributions Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Rechercher dans Wikipédia

Gare du Musée d'Orsay

(Redirigé depuis Gare d'Orsay)

Ne doit pas être confondu avec Gare d'Orsay-Ville.

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 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^{1,2}.

Sommaire [masquer]

- Situation ferroviaire
- 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
- Service des voyageurs

Musée d'Orsay Anciennement Gare d'Orsay

La gare d'Orsay, maintenant Musée d'Orsay

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

The screenshot shows the Microsoft Edge browser interface. The address bar displays the URL https://fr.wikipedia.org/wiki/Gare_du_Musée_d%27Orsay. The page content is the Wikipedia article for 'Gare du Musée d'Orsay'. A yellow callout bubble with a pointer to the address bar contains the text 'Clic droit pour créer un nouveau dossier'. The page layout includes a sidebar with navigation links, a main article area with a table of contents, and a right-hand section with a photo and location details.

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
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Lien permanent
Informations sur la page
Élément Wikidata
Citer cette page
Imprimer / exporter

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Rechercher dans Wikipédia

Gare du Musée d'Orsay
(Redirigé depuis Gare d'Orsay)
Ne doit pas être confondu avec Gare d'Orsay-Ville.

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 sein du réseau Paris-Saint-Lazare. Elle 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^{1,2}.

Sommaire [masquer]

- Situation ferroviaire
- Historique
 - Ancien palais d'Orsay
 - Gare d'Orsay
 - Une gare en sommeil
 - Quelques réutilisations
 - Musée d'Orsay
- Service des voyageurs

Musée d'Orsay
Anciennement Gare d'Orsay

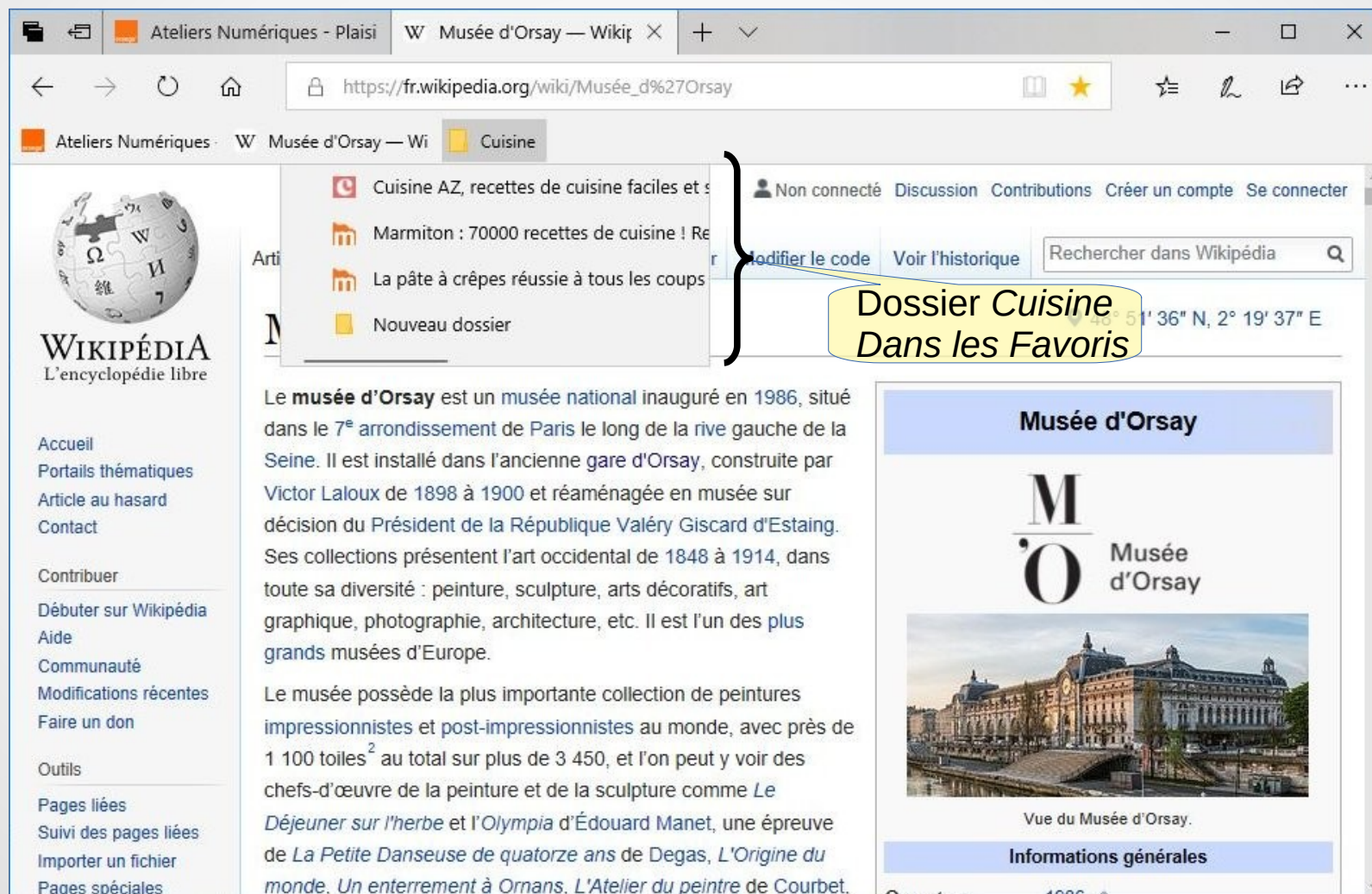
La gare d'Orsay, maintenant Musée d'Orsay

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 / OPERA

Ateliers Numériques - Plaisir X +

Non sécurisé | duranddl.pagesperso-orange.fr/PlaisirNumerique/

Barre des favoris (Fire) Amazon.fr eBay Booking.com Cdiscount Fnac Facebook Ateliers Numériques

Ateliers Numériques

Barre latérale paramétrable

Ville de Plaisir

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 Pierre Brisson - 1 rue des Frères Dubois - 01 30 54 69 69
Maison des Jeunes Le Mouquet - 18 avenue Joseph W. Bouché - 01 30 73 10 84
Maison des Jeunes Camille Claudel - 1 rue de la Croix Blanche - 01 30 75 61 20

Daniel DURAND

Navigateur WEB – Ses composants

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

Navigateur WEB – Moteur de rendu

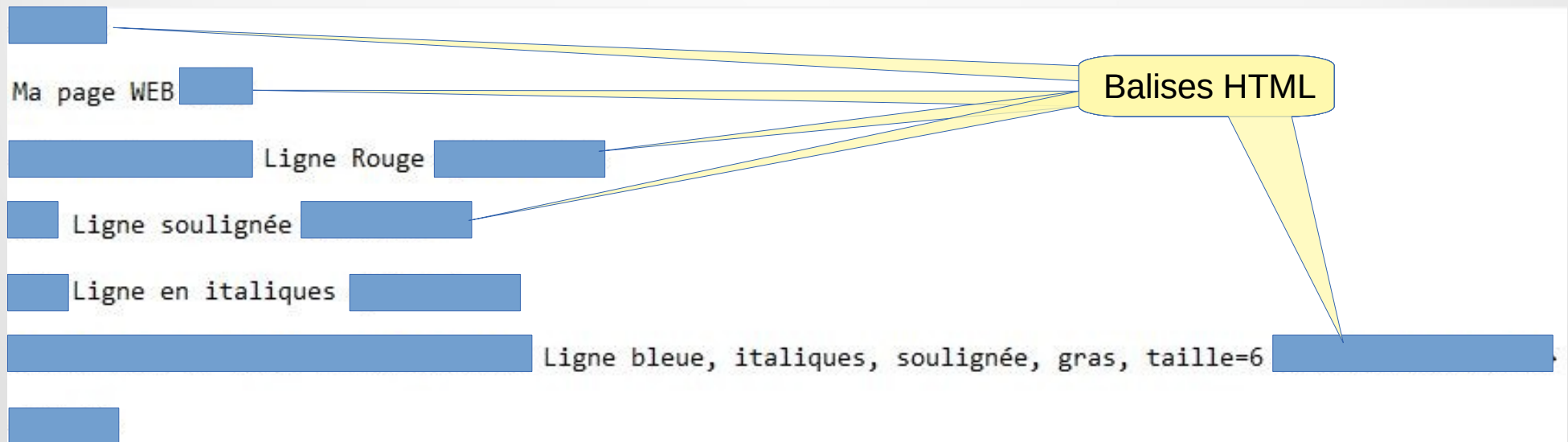
- C'est le composant du navigateur qui permet l'affichage des pages WEB dans la *zone d'affichage*
- Normalement, l'affichage est identique pour tous les navigateurs.
- Les navigateurs affichent :
 - Du texte mis en forme (couleur, police, effet, cadrage, ...)
 - Des tableaux
 - Des images
 - De la musique
 - 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

- 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>
```

Navigateur WEB – Ses composants

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