

## URL ou adresse web

Une **URL** (sigle de l'anglais : Uniform Resource Locator, littéralement « localisateur uniforme de ressource »), couramment appelée **adresse web**, permet d'identifier une ressource du **World Wide Web** par son emplacement et de préciser le **protocole internet** pour la récupérer (par exemple http ou https). Elle peut localiser divers formats de données : document HTML, image, son....

Les URL sont une création du World Wide Web et sont utilisées pour identifier les pages et les sites web.

Chaque **navigateur web** dispose d'une **barre d'adresse** affichant l'URL de la ressource consultée. Inversement, l'utilisateur peut saisir une URL dans cette barre pour consulter la ressource correspondante.

Dans les versions récentes de certains navigateurs, comme Google Chrome, la barre d'adresse n'affiche plus l'URL complète réelle. Le **protocole** (ex. : **http** ou **https**) ou le préfixe « www » peuvent être masqués car implicites.

**Historique de navigation** : les navigateurs web conservent un historique des URL consultées. Cela leur permet de reconnaître et présenter de manière distinctive les **hyperliens** vers des ressources déjà consultées.

**Pages favorites** : il suffit à un navigateur web de conserver l'URL d'une ressource pour constituer une liste de **favoris** (ou **marque-pages**). Lorsqu'un titre de ressource existe, les navigateurs le conservent aussi, ce qui permet d'afficher le titre d'une page plutôt que son URL.

Le **HyperText Markup Language**, en abrégé **HTML** (dernière version **HTML5**), est le **langage** de balisage conçu pour représenter les pages web. Ce langage permet : d'écrire de l'hypertexte, de structurer la page, de mettre en forme le contenu, de créer des formulaires de saisie...

Sources Wikipédia [https://fr.wikipedia.org/wiki/Uniform\\_Resource\\_Locator](https://fr.wikipedia.org/wiki/Uniform_Resource_Locator)

Exemple d'URL : **https://www.skell.fr/mblock/de4.jpg**

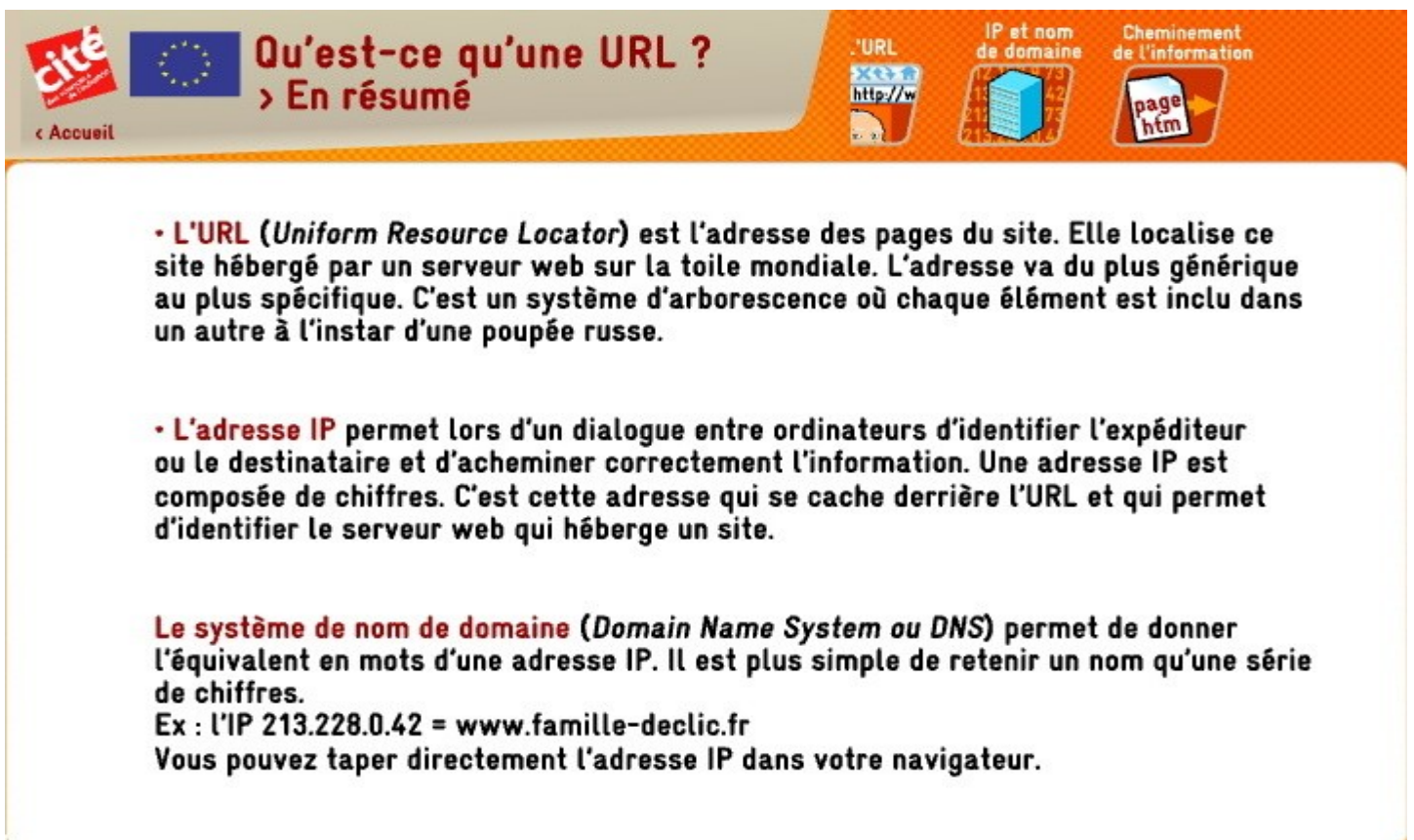
**https://** signifie HyperText Transfer Protocol ou protocole de transfert hypertexte

**www** signifie world wide web

**skell.fr** est le nom de domaine

**mblock** est le répertoire contenant la ressource

**de4.jpg** est la ressource, ici c'est une image.



**Qu'est-ce qu'une URL ?**  
> En résumé

**L'URL** (Uniform Resource Locator) est l'adresse des pages du site. Elle localise ce site hébergé par un serveur web sur la toile mondiale. L'adresse va du plus générique au plus spécifique. C'est un système d'arborescence où chaque élément est inclus dans un autre à l'instar d'une poupée russe.

**L'adresse IP** permet lors d'un dialogue entre ordinateurs d'identifier l'expéditeur ou le destinataire et d'acheminer correctement l'information. Une adresse IP est composée de chiffres. C'est cette adresse qui se cache derrière l'URL et qui permet d'identifier le serveur web qui héberge un site.

**Le système de nom de domaine (Domain Name System ou DNS)** permet de donner l'équivalent en mots d'une adresse IP. Il est plus simple de retenir un nom qu'une série de chiffres.  
Ex : l'IP 213.228.0.42 = [www.famille-declic.fr](http://www.famille-declic.fr)  
Vous pouvez taper directement l'adresse IP dans votre navigateur.