

# HTML - Liens

La balise **a** permet de créer des liens hypertextes. Il s'agit d'une balise inline non orpheline (elle peut avoir du contenu).

## Bonnes pratiques :

- Ne pas faire de lien [Cliquer ici](#), mais exprimer avec précision ce que va ouvrir le lien [Visiter Slamwiki 2.0](#)
- Préciser le type de document associé s'il n'est pas en HTML
- Spécifier toujours un **title**, pour informer avant de cliquer

## Exemple

Utilisation de la balise **a** :

```
<a href="https://www.google.com">Google</a>
```

La balise **a** peut avoir des enfants :

```
<a href="https://www.google.com">
  
  <span>Google</span>
</a>
```

## href

href permet de désigner la cible du lien.

## Liens externes

Il doit spécifier une url complète, commençant par le protocole :

```
<a href="https://example.com">Website</a>
```

## Liens internes

### URL absolue

Une URL absolue fait référence à la racine du serveur Web et commence par / :

```
<a href="/index/home">Accueil</a>
```

## URL relative

Une URL relative exprime la position de la ressource par rapport à l'emplacement actuel, elle commencera par `./`, ou par un emplacement non précédé du `/` :

Ces 2 liens pointe vers le même document, si l'adresse actuelle est **https://monsite.com/index**  
L'adresse du lien sera **https://monsite.com/index/docs/home**

```
<a href="docs/home">Documents</a>
<a href=". /docs/home">Documents</a>
```

## Avec parcours

Il est possible d'effectuer un parcours pour exprimer une URL relative :

Si par exemple, il faut retourner au dossier parent pour atteindre le dossier docs :

```
<a href=". /docs/home">Documents</a>
<a href=". . /docs/home">Documents</a>
```

## Vers fragment

Il est possible d'utiliser un fragment, sur une URL interne, ou externe, qu'elle soit absolue ou relative, pour atteindre directement une partie du document marquée par un identifiant :

```
<a href="#contact">Contact</a>
```

```
<h2 id="contact">Pour nous contacter</h2>
```

## Target

L'attribut **target** permet de spécifier la fenêtre qui sera la cible du lien :

```
<a href="https://www.w3schools.com" target="_blank">Visit W3Schools</a>
```

<b>_blank</b>	Ouvre le lien dans un nouvel onglet
<b>_self</b>	Ouvre le lien dans la frame active (par défaut)
<b>_parent</b>	Ouvre le lien dans la frame parent
<b>_top</b>	Ouvre le lien vers le body de la fenêtre active

<b>name</b>	Ouvre le lien dans une cible nommée (déjà ouverte précédemment)
-------------	---

## Assitance

Apporter des informations d'assistance en renseignant l'attribut **title** qui fait apparaître une infobulle au survol de la souris :

```
<a href="https://www.google.com" title="Aller vers Google">Google</a>
```

## Download

Utiliser l'attribut **download** pour préciser qu'il s'agit d'un lien de téléchargement :

```
<a href="https://download.mozilla.org/?product=firefox-latest-ssl&os=win64&lang=fr-FR" download="firefox-latest-64bit-installer.exe"> Télécharger la version de Firefox pour Windows la plus récente (64-bit)(français, France)</a>
```

L'attribut download a un double intérêt :



- Celui de forcer le téléchargement, pour les types de fichiers qui auraient pu s'afficher dans le navigateur (pdf par exemple)
- De permettre de renommer côté client le fichier téléchargé

## rel

Il permet de spécifier le lien qui lie votre site au destinataire du lien :

```
<a href="https://slamwiki2.kobject.net" rel="nofollow">Slamwiki 2.0</a>
```

Valeur	Signification
<b>nofollow</b>	Indique aux moteurs de ne pas suivre ce lien pour le référencement.
<b>alternate</b>	Le lien pointe vers une version alternative de ce document.
<b>ugc</b>	Le lien a été produit par une action utilisateur (commentaire par exemple).

## tel et mailto

Il est possible de faire un lien vers une adresse mail :

Le préfix **mailto:** provoque l'ouverture du client de messagerie.

```
<a href="mailto:user@kobject.net">user@kobject.net</a>
```

Ou vers un numéro de téléphone :

Permet d'appeler directement le numéro, sur un support qui le supporte :

```
<a href="tel:0606060606">Appelez-moi</a>
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/web/html/liens?rev=1679249143>

Last update: **2023/03/19 19:05**

