

INITIATION HTML - CSS

BALISES DE TYPE LIENS

BALISES DE TYPE LIENS

1 - L'élément HTML `<a>` (*anchor*)

Il définit un hyperlien, une cible de destination nommée pour un hyperlien, ou les deux à la fois.

- Type de balise : inline.
- Type de contenu : flux, phrasé, interactif
- Balise ouvrante et fermante.

1.1 - Lien simple

L'attribut `href` (hypertext reference) est obligatoire, puisqu'il indique l'adresse de la page à afficher lors d'un clic sur ce lien.

Le lien peut rediriger sur une adresse web externe, ou servir de navigation interne au site (vous remarquerez que nous prenons le chemin complet).

1.2 - Lien avec attribut

1.2.1 - Attribut `title`

Il permet d'afficher un texte automatiquement dans une bulle au passage de la souris sur le lien.

1.2.2 - Attribut `target`

Cet attribut indique où afficher la ressource liée :

- `_blank` : Charge la réponse dans une nouvelle fenêtre HTML4 non nommée (ou contexte de navigation HTML5).

Utilisez cet attribut seulement si l'attribut `href` est présent.

1.3 - Lien ancre interne

Pour mettre en place un lien vers un endroit précis de la page courante, il suffit d'ajouter un identifiant en attribut de la balise destination.

1.4 - Lien ancre externe

Pour créer un lien vers un endroit précis d'une autre page que celle affichée. Par exemple, le lien `` affichera la page `intervenants.html` et placera le curseur de la fenêtre sur la balise d'identifiant `id="mdurand"`.

1.5 - Lien vers une adresse de messagerie

Dans cet exemple, l'attribut href contient mailto: suivi de l'adresse électronique vers laquelle sera envoyé le courriel.

```
<a href="mailto:mdurand@gmail.com" title="Envoi d'un courriel à Monsieur Durand">
Pour me contacter...
</a>
```

Autre exemple, le lien ouvrira le logiciel de messagerie par défaut installé sur votre ordinateur et remplit la rubrique Destinataire avec l'adresse fournie.

pour insérer un sujet et un autre destinataire en copie :

```
<a href="mailto:mdurand@gmail.com?subject=Essai de message" title="Envoi d'un courriel à Monsieur Durand">
Pour me contacter...
</a>
```

Remarque :

Le `mailto` n'est pas préconisé car le mail ainsi inscrit peut être spamé par des robots. Vous pouvez changer l'arobase par un mot : – chez -, ce qui évitera le spam, mais forcera votre utilisateur à le corriger lui même. Nous vous conseillons donc les formulaires php protégés par un Captcha.

Source et ressource : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/a>

1.6 - Liens en chemin relatif ou absolu

Le format d'écriture des liens est souvent une source d'erreurs. Il a pour résultat dans ce cas de pages introuvables, d'images manquantes ou de styles non trouvés donc non appliqués.

Deux types d'écritures cohabitent :

- le chemin **relatif** (absence de / initial) ;
- le chemin **absolu** (/ en préfixe du chemin).

1.6.1 - Liens en chemin relatif

```
dossier/page.html
```

La page.html ciblée va être cherchée par le navigateur à partir de la page html ou se trouve le lien dans le sous-répertoire "dossier".

```
./dossier/page.html
```

`./` : signifie que la page.html est cherchée à partir du répertoire courant dans lequel se trouve le lien.

```
../dossier/page.html
```

`../` : signifie que la page est cherchée à partir du répertoire parent par rapport au lien. On remonte donc d'un niveau.

```
../../dossier/page.html
```

`../../` : signifie qu'il faut remonter de deux niveaux pour l'atteindre.

```
../../dossier/dossier/page.html
```

`../../dossier/dossier/` : signifie qu'il faut remonter de deux niveaux pour l'atteindre et entrer dans deux sous dossiers.

On peut donc se servir de ce genre de liens pour remonter d'un niveau dans la navigation par exemple avec : `../`

1.6.2 - Liens en chemin absolu

```
/dossier/page.php
```

```
http://www.mondomaine.fr/dossier/page.php
```

La cible va être cherchée en partant de la racine du système de fichiers qui est représentée par le slash initial : /

Ou la cible sera cherchée directement avec le protocole http.

En php, pour obtenir la racine du serveur web, utilisez la variable PHP `$_SERVER['DOCUMENT_ROOT']` en préfixe.

Source et ressource : <http://www.alsacreations.com/astuce/lire/78-quelle-est-la-difference-entre-les-chemins-relatifs-et-absolus.html>