



Envoie de mail et téléchargement <a>

L'élément **a** en HTML ne va pas uniquement être très utile pour créer des liens entre différentes pages ou de ramener à différents endroits d'une même page mais va également nous permettre de lier des ressources à nos pages.

Dans ce nouveau chapitre, nous allons étudier deux autres utilisations courantes de cet élément :

- Utiliser l'élément **a** pour permettre aux utilisateurs de nous envoyer un mail ;
- Utiliser l'élément **a** pour permettre aux utilisateurs de télécharger un fichier.

Utiliser <a> pour l'envoi d'un mail

On peut utiliser l'élément **a** pour transmettre notre adresse mail à nos utilisateurs et leur permettre de nous envoyer simplement un mail.

Pour permettre l'envoi d'un mail en HTML, on va placer indiquer en valeur de l'attribut **href** de notre élément **a** la valeur **mailto** : suivie de notre adresse email. Lorsqu'un visiteur va cliquer sur notre lien, sa messagerie par défaut va automatiquement s'ouvrir. Par exemple, si vous avez un Mac, ce sera certainement l'application « Mail » qui va s'ouvrir. De plus, le champ destinataire sera automatiquement rempli avec notre adresse email.

Note : si vous travaillez sous Windows, il est possible que rien ne se passe si vous n'avez configuré aucune messagerie par défaut

```
<p>M'envoyer un <a  
href="mailto:thomas22751@gmail.com">mail</a></p>
```

Utiliser <a> pour télécharger un fichier

Vous pouvez encore utiliser l'élément `a` pour permettre à vos visiteurs de télécharger certains types de fichiers, comme des fichiers PDF ou Word par exemple.

Pour la plupart des fichiers, il va simplement suffire d'indiquer leur adresse (relative ou leur URL complète) en valeur de l'attribut **href**. Lorsqu'un utilisateur va cliquer sur le lien, le fichier lié va s'ouvrir dans le navigateur et l'utilisateur n'aura alors plus qu'à faire un clic droit sur le fichier ou utiliser les options de son navigateur pour l'enregistrer.

Cette première solution fonctionne mais demande que l'utilisateur fasse lui-même la démarche de télécharger le fichier. On va également pouvoir « forcer » le téléchargement d'un fichier en ajoutant un attribut **download** dans l'élément `a` tout en indiquant l'adresse du fichier en question en valeur de l'attribut **href**.

L'attribut **download** peut prendre en valeur (facultative) le nom sous lequel on souhaite que les utilisateurs téléchargent le fichier.

Dès que l'utilisateur va cliquer sur le lien, l'attribut **download** va faire que le téléchargement du fichier lié va se lancer automatiquement. Attention cependant, cet attribut n'a pendant très longtemps pas été supporté par certains navigateurs majeurs dont Safari. Certaines anciennes versions de Safari encore présentes aujourd'hui peuvent donc ne pas le reconnaître.

```
3  
4 <p>Mon <a href="./IMG/chauve2.jpg" download="./IMG  
/chauve2.jpg">crane</a> à télécharger</p>
```

