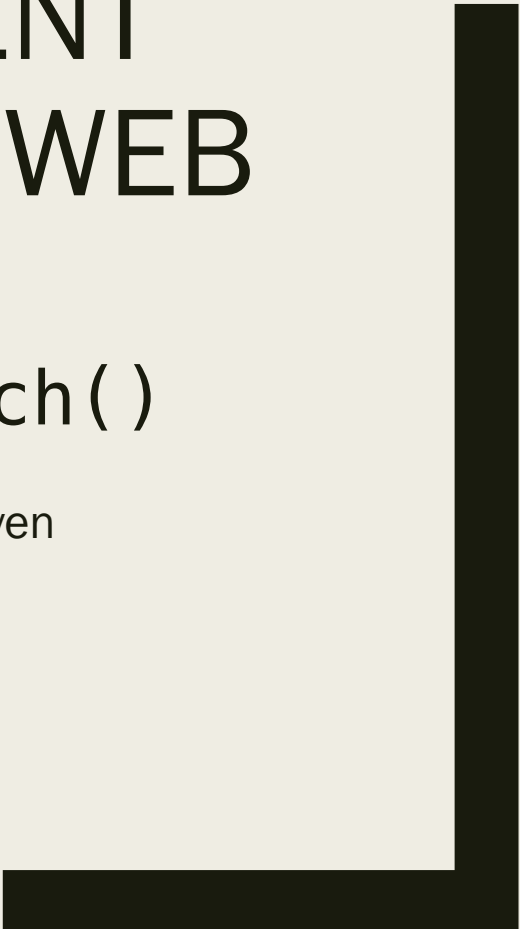




# DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB

## COURS 2: HTML – LIENS

Enseignante: NGUYEN Thi Minh Tuyen



# Plan

1. Élément a
2. Liens externes avec des URL absolues
3. Liens avec les noms de chemin relatifs
4. Lien dans une page (fragments)
5. Ciblage des fenêtres du navigateur
6. Liens de courrier

# Ajout de liens

`<a> </a>`

`<a href="URL">Link text or image</a>`

- L'attribut `href` fournit l'emplacement (URL) de la ressource.
- Vous pouvez créer un lien vers n'importe quelle ressource:
  - *Documents HTML*
  - *Images*
  - *Films*
  - *PDFs*
  - *etc.*

# Attributs href

- Les URL absolues commencent par le protocole (ex: **http://**).
- Les URL relatives fournissent le chemin d'accès à un fichier sur le même serveur que le document contenant le lien (ex: **/directory/document.html**).
- Les longues URL peuvent rendre le balisage compliqué, mais la structure est la même:

Opening anchor tag

```
<a href="https://www.amazon.com/Bequet-Gourmet-Caramel-24oz-Celtic/dp/B00GZEU10Y/ref=sr_1_1_a_it?ie=UTF8&qid=1467055107&sr=8-1&keywords=bequet">Bequet Caramels</a>
```

URL

Linked text

Closing anchor tag

# Liens externes

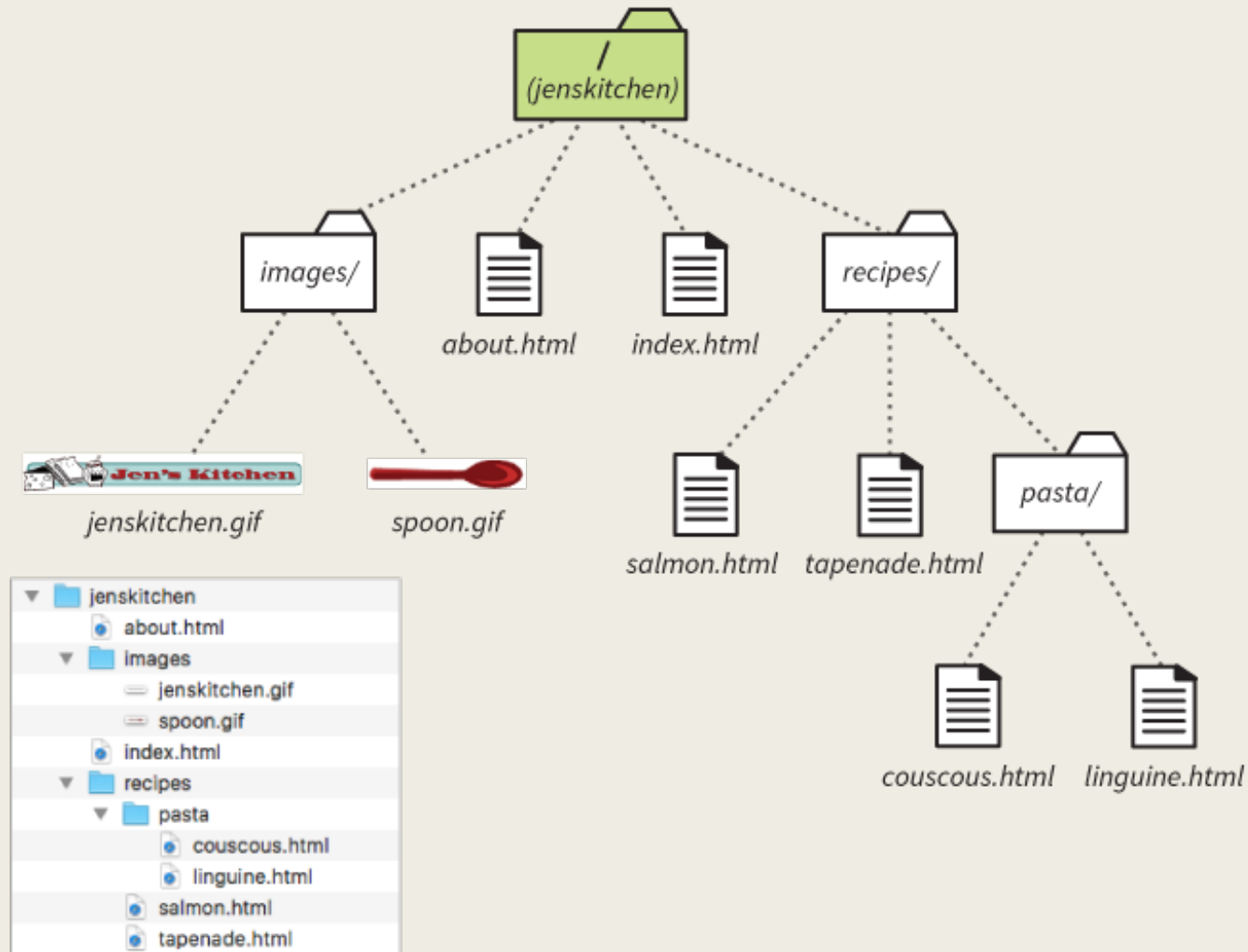
- Les liens externes vont vers des pages qui ne sont pas sur votre serveur.
- Une URL absolue est requise, y compris «**http: //**».

```
<li><a href="http://www.foodnetwork.com">The Food  
Network</a></li>
```

# Lien sur votre propre site

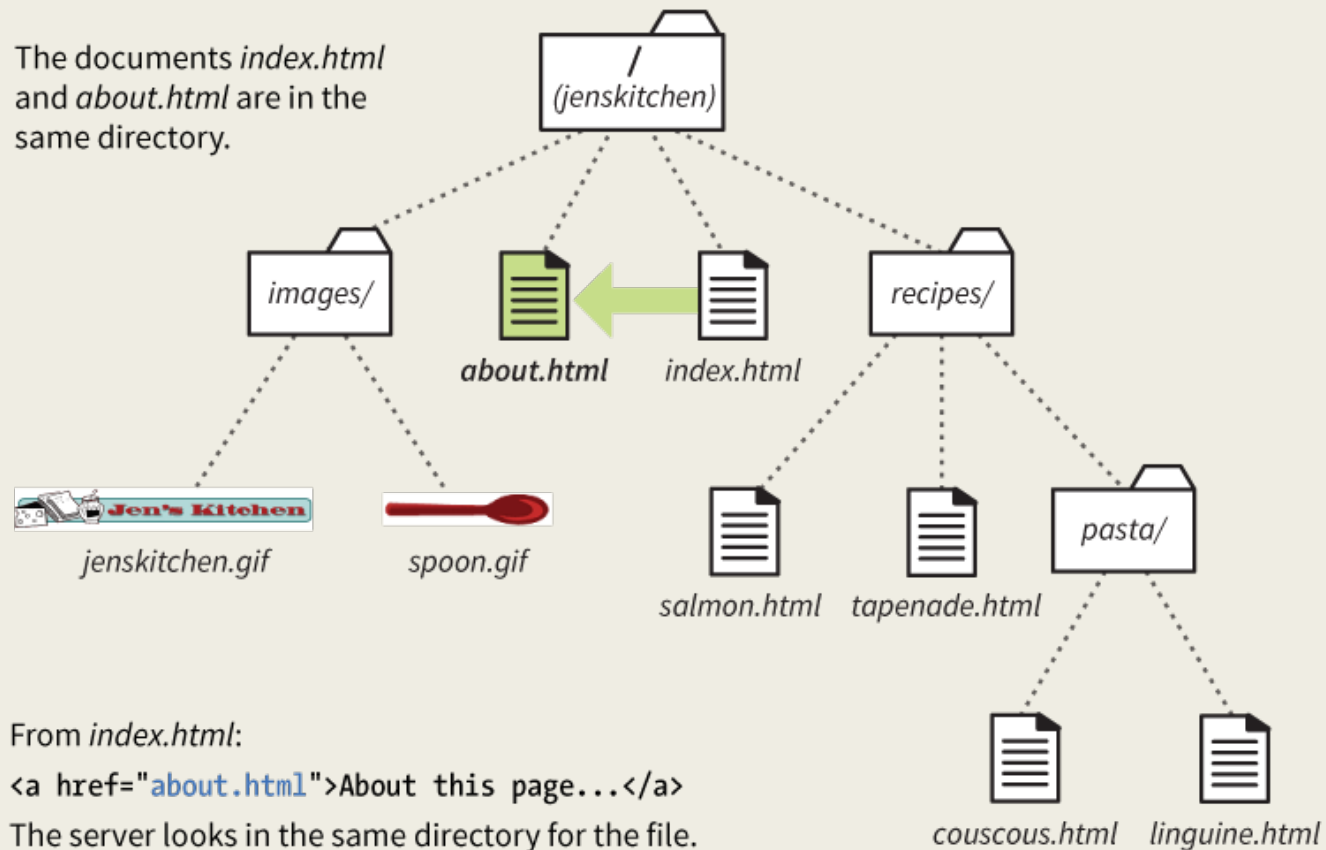
- Lorsqu'aucun protocole n'est fourni, le navigateur recherche la ressource sur le serveur actuel.
- Un chemin relatif décrit comment accéder à la ressource à partir du document actuel.

# Exemple de structure de répertoire de serveur



# Liaison dans le même répertoire

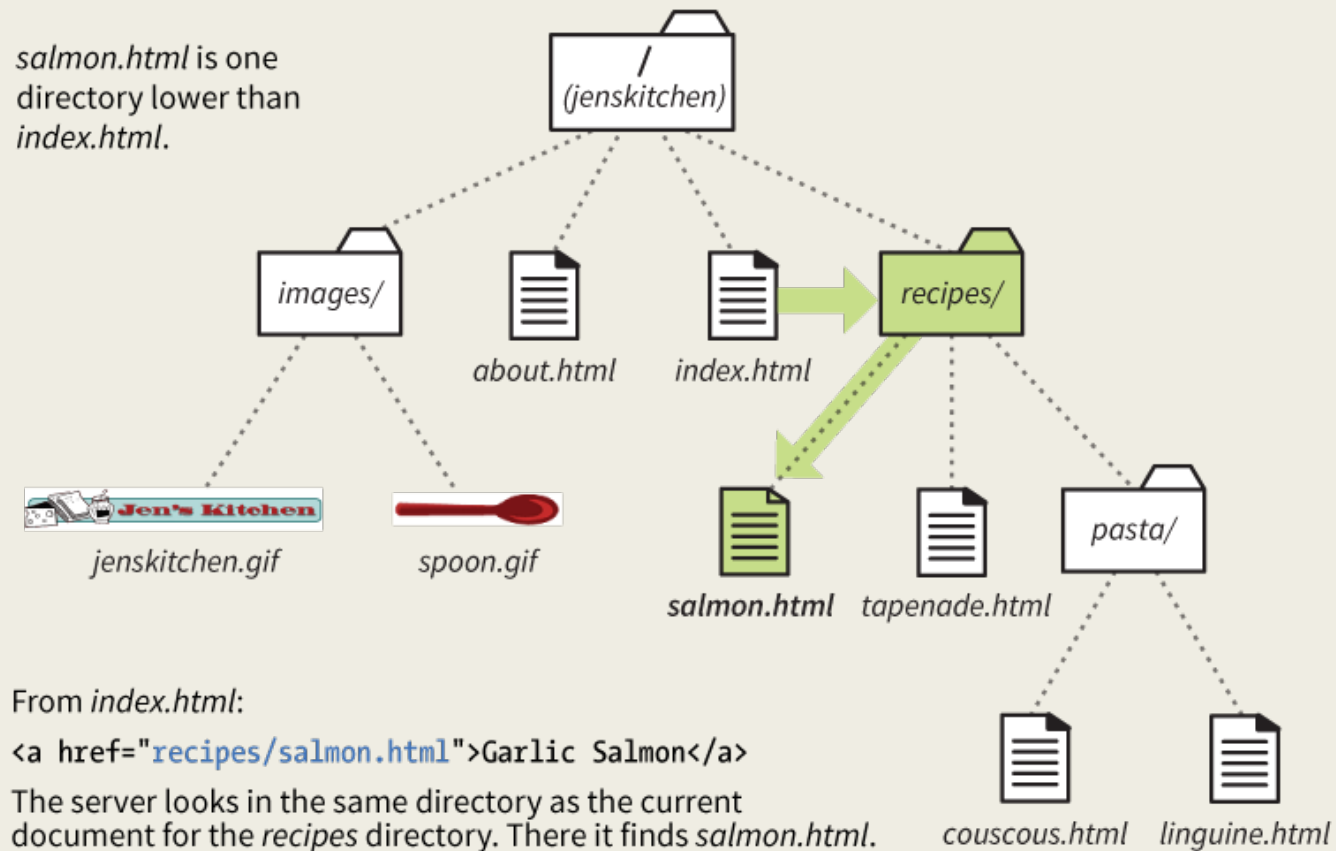
- href = "about.html"





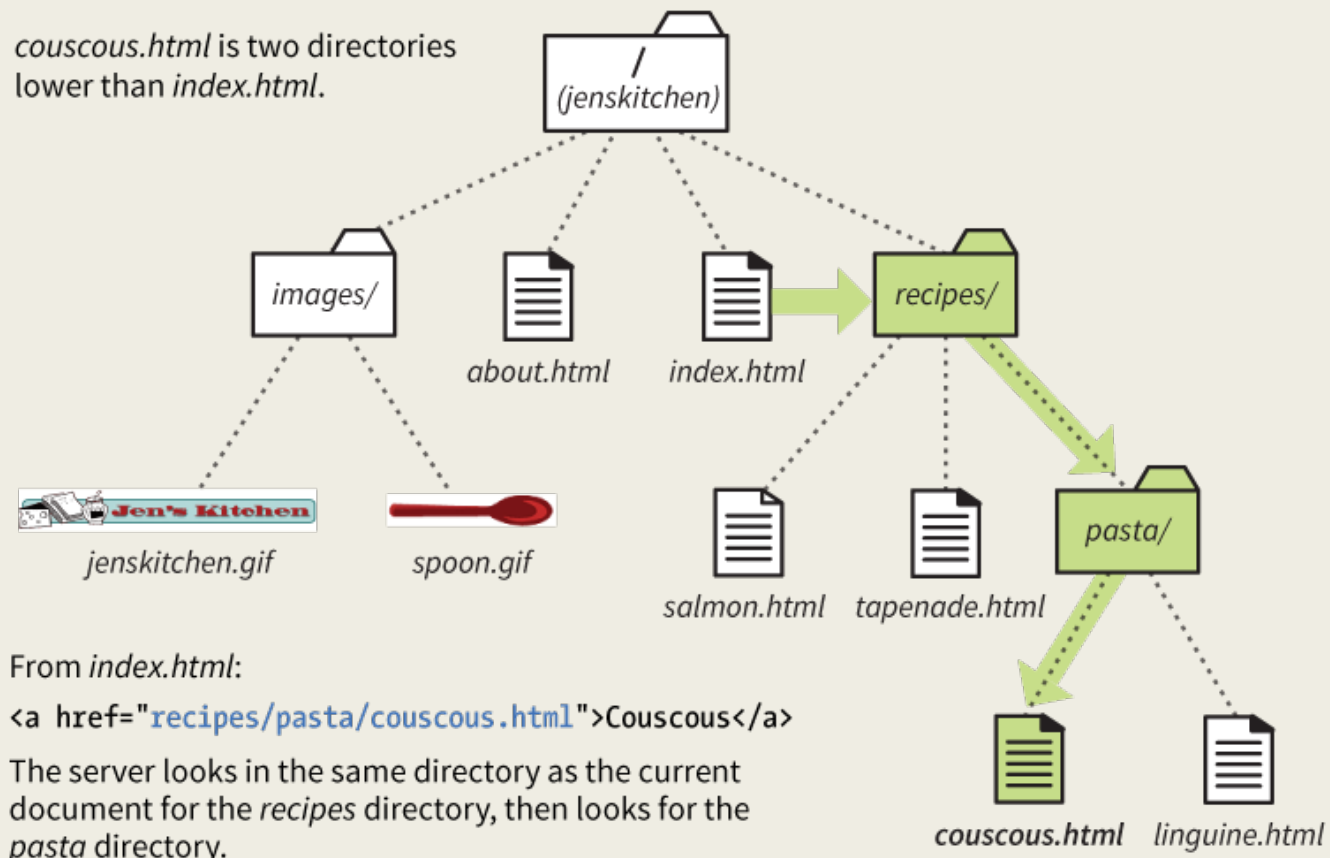
# Liaison dans un sous-répertoire

- href="[recipes/salmon.html](#)"



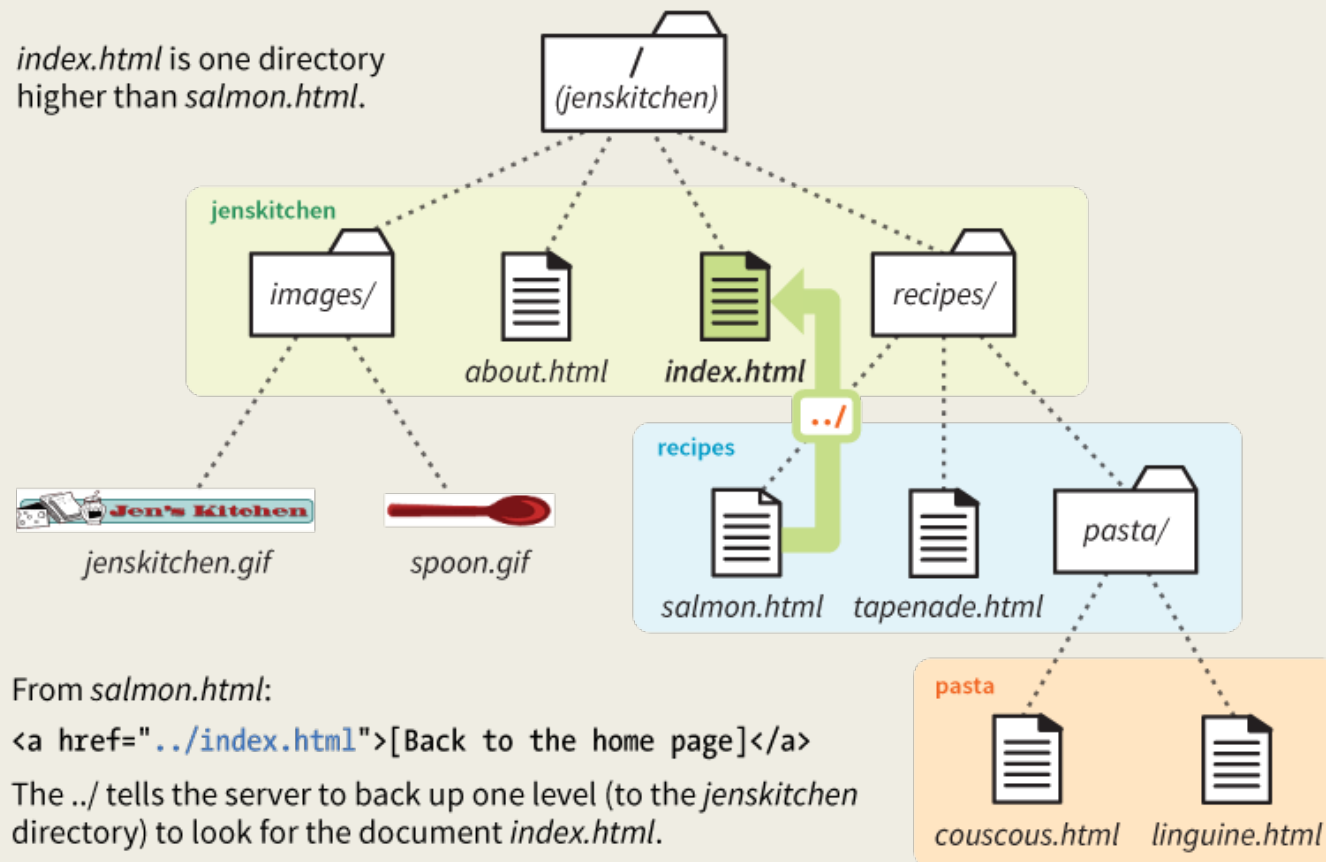
# Liaison dans deux répertoires

- href="[recipes/pasta/couscous.html](#)"



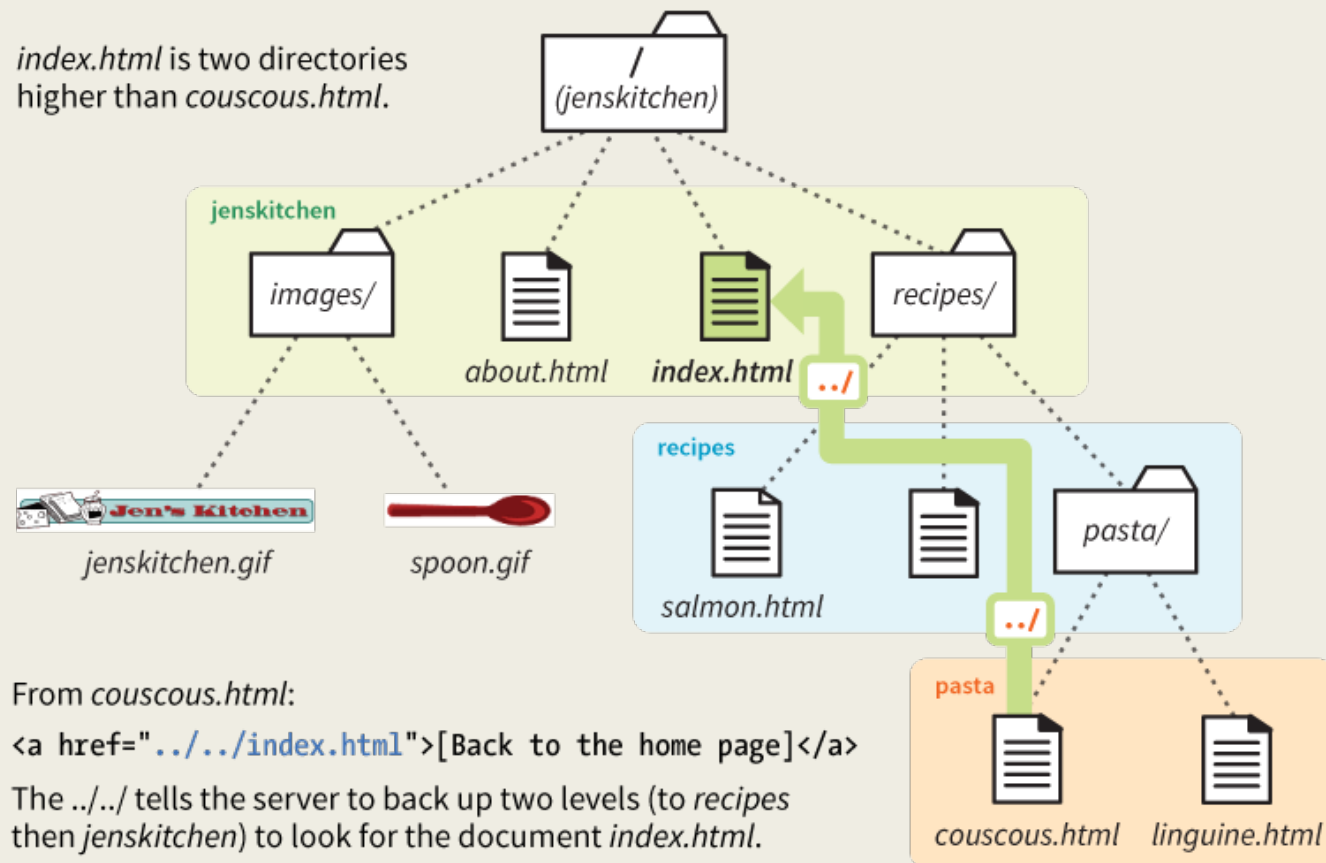
# Lien vers un répertoire supérieur

- href="..[index.html](#)"



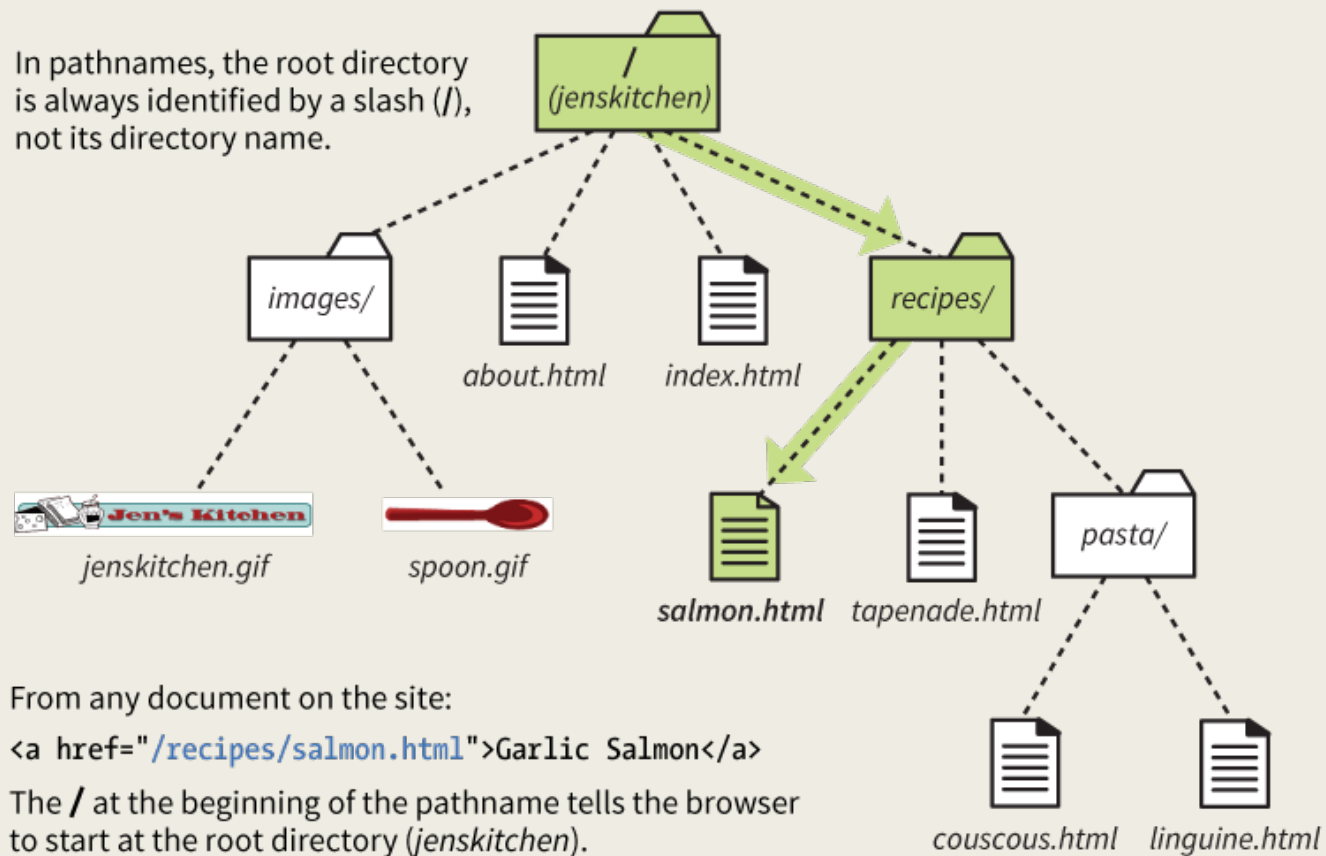
# Relier deux niveaux de répertoire

- href=" ../.. /index.html"



# Chemins relatifs de racine de site

- href="/recipes/salmon.html"



# Chemin d'image src

- Les chemins d'accès relatifs sont également utilisés pour pointer vers des fichiers d'image avec l'attribut **src**:

```
<img src = "/images/icons/next.svg" alt =  
"next">
```

# Liens mail

- Utilise le protocole «mailto» pour créer une adresse électronique liée dans un programme de messagerie:
- `<a href="mailto:wonderwoman@example.com">` Envoyer un message à WonderWoman  
`</a>(wonderwoman@example.com)`

# Question ?