

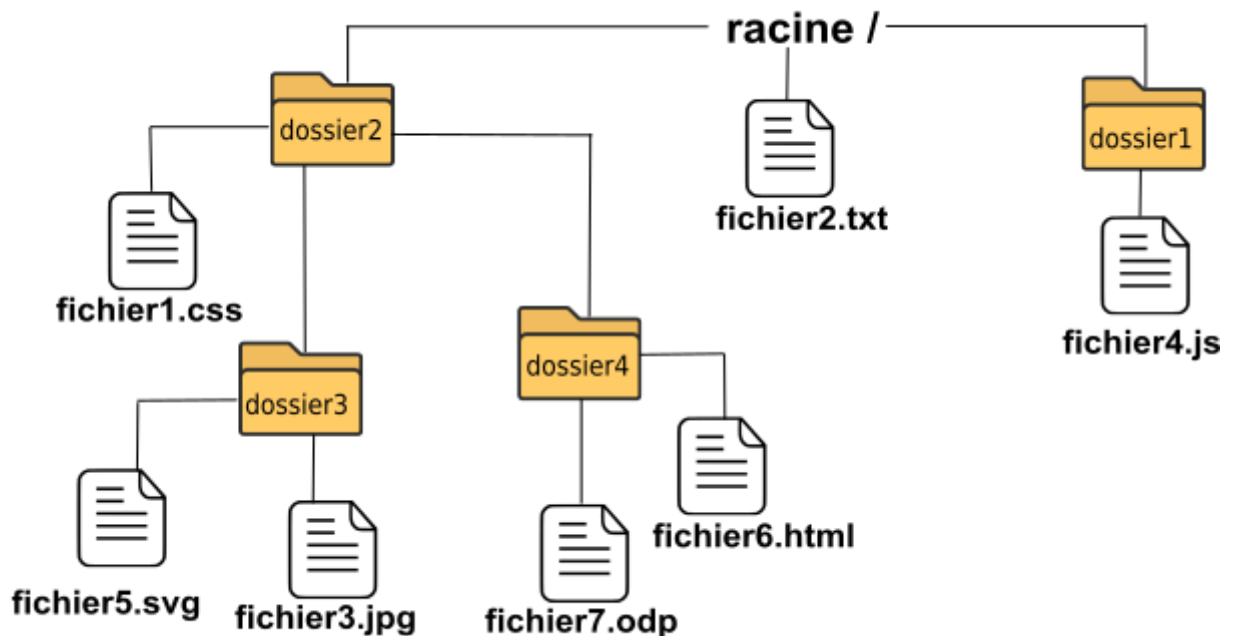
# IHM. Fiche URL

## I/ Définition d'une URL

Dans la barre d'adresse de votre navigateur web vous trouverez, quand on visite un site, des choses du genre : "http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/informatiquelycee/index.html". Nous aurons l'occasion de reparler du "http" et du "www.ac-grenoble.fr" plus tard. La partie "/disciplines/informatiquelycee/index.html" s'appelle une URL.

Une **URL** (*Uniform Resource Locator*) permet **d'identifier** une **ressource** (par exemple un fichier) sur un **réseau**.

L'URL indique « l'endroit » où se trouve une ressource sur un ordinateur. Un fichier peut se trouver dans un dossier qui peut lui-même se trouver dans un autre dossier... On parle d'une structure en arborescence, car elle ressemble à un arbre à l'envers :



On constate que la base de l'arbre, qui s'appelle la **racine**, se représente avec un **slash (/)**.

## II/ Chemin absolu et relatif

Pour indiquer la position d'un fichier (ou d'un dossier) dans l'arborescence, il existe 2 méthodes : indiquer un **chemin absolu** ou indiquer un **chemin relatif**.

- Le **chemin absolu** doit indiquer « le chemin » depuis la **racine**. Par exemple l'URL du fichier fichier3.jpg sera : /dossier2/dossier3/fichier3.jpg. On démarre bien de la racine / (attention les symboles de séparation sont aussi des /).

On suppose maintenant que le fichier fichier1.css fasse appel au fichier fichier3.jpg (comme un fichier HTML peut faire appel à un fichier CSS).

- Il est possible d'indiquer le chemin non pas depuis la racine, mais depuis le dossier (dossier2) qui accueille le fichier1.css, on parlera alors de **chemin relatif** : dossier3/fichier3.jpg. On remarquera l'absence du / au début du chemin (c'est cela qui nous permettra de distinguer un chemin relatif et un chemin absolu).

On souhaite indiquer le chemin relatif du fichier fichier5.svg depuis l'intérieur du dossier dossier4. Pour y parvenir, il faut "remonter" d'un "niveau" dans l'arborescence pour se retrouver dans le dossier dossier2 et ainsi pouvoir repartir vers la bonne "branche" (vers le dossier3). Pour ce faire il faut utiliser **2 points** : ..

../dossier3/fichier5.svg

Remarque : Il est tout à fait possible de remonter de plusieurs "crons" : ../../ depuis le dossier dossier4 permet de "retourner" à la racine.