

2] Affichage d'une page HTML :

* Ouvrir un document HTML local dans un navigateur :

- si on ouvre un document HTML local dans un navigateur on a dans l'onglet du navigateur.
File : localhost - ou - document / docunt.html

* Ouvrir un document HTML depuis le web :

- i) si on ouvre une page HTML en utilisant le web
- ii) le navigateur envoie une requête HTTP à @demande'
- iii) le serveur web du @demande' retourne une réponse HTTP contenant un document HTML
- iv) le navigateur exécute le document HTML et affiche la page web

Dans l'onglet du page on a : `http://nom-site/index.html`

* Ouvrir un document HTML local en utilisant un serveur local :

- * Il existe un inconvénient à ouvrir un fichier HTML directement dans votre navigateur : les changements ne sont pas pris en compte

- * Le rôle du serveur web local est de suivre les changements effectués dans

⇒ on installe dans VS code : l'extension : Live server ~~localhost~~

- * cette extension permet de lancer un serveur d'adress IP
127.0.0.1 d'alias localhost

* La Structure d'une page HTML :

i) le type de document :

- `<!DOCTYPE html>` : signifie au navigateur qu'il s'agit d'un document HTML à sa version 5

ii) L'élément racine html :

- L'élément `<html> ... </html>` contient tout le code de la page et est appelé 'élément racine'.

iii) L'en-tête : head :

- L'élément HTML `head` est l'en-tête du document : il contient les éléments que vous voulez inclure dans la page HTML sans qu'ils soient affichés aux utilisateurs.
- Il ne peut y en avoir qu'un par page
- Il contient notamment le titre de la page : `<title> ... </title>`

iv) Le titre de la page : title :

- L'élément title permet de déclarer le titre de la page dans l'en-tête head
- Il s'affiche dans l'onglet du navigateur.

v) Le corps : body :

- L'élément `body` contient tout le contenu à afficher aux utilisateurs de votre page
- il contiendra le texte, les éventuelles images, vidéos, musiques etc...