

Au-dessus de TCP/IP, DNS (Domain Name Server)

Voyez ça comme un annuaire faisant la correspondance entre adresses IP et noms sites internet.

Exemple :

https://pixees.fr/informatiquelycee/n_site/snt_internet_dns.html

La partie "https" (HyperText Transfert Protocol)
étudiée dans le module web

La partie "pixees.fr"

"fr" est une extension du nom de domaine et
"pixees" est un nom de domaine

la partie

"informatiquelycee/n_site/snt_internet_dns.html"

Emplacement de la page HTML

"snt_internet_dns.html", nous reviendrons aussi là-
dessus dans le module "le web"

En fin de compte, c'est bien une adresse IP qui
permet d'identifier une machine sur un réseau

étant donné que pour un humain il est beaucoup plus
facile de retenir "pixees.fr" que de retenir l'adresse IP
128.93.162.128

Un service dénommé DNS (Domain Name Server)
permet de traduire les adresses IP
(exemple "128.93.162.128")
en adresse symbolique
(exemple "pixees.fr")
et vice versa.