

IDENTIFIER LE DNS VISUALISER LE ROUTAGE



L'idée est de repérer quelle adresse IP se cache derrière l'url d'un site internet.



<https://itunes.apple.com/fr/app/fing-scanner-r%C3%A9seau/id430921107?mt=8>



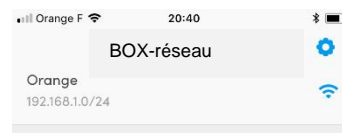
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.overlook.android.fing&hl=fr>



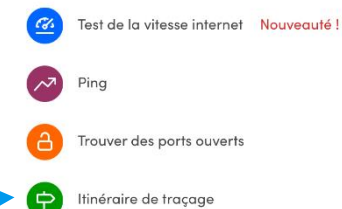
1

Activer le WI-FI

Se connecter en WI-FI à la Box d'un réseau permettant l'accès à internet



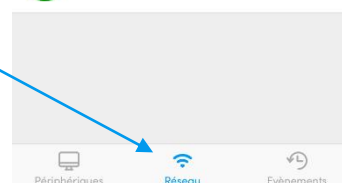
A partir de cet appareil
Livebox-f8b4



2

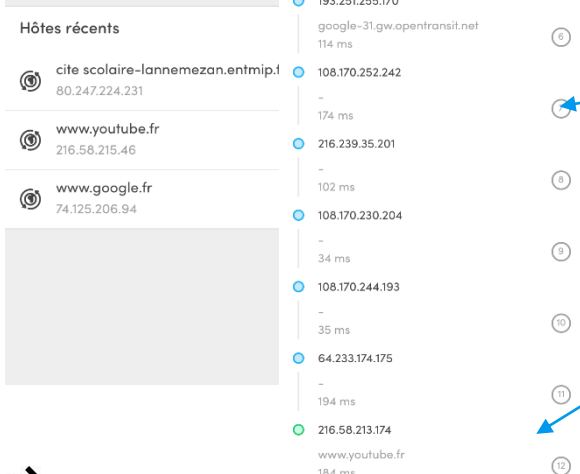


sur l'icône « Réseau »
puis sur « itinéraire de traçage »



Saisir l'URL d'un site internet,
puis « retour » ou « entrée »

3



4

Une fenêtre s'ouvre avec tous les routeurs qui seront traversés pour arriver au site internet voulu.

La dernière adresse IP obtenue est celle associée au nom de domaine de l'URL : c'est le serveur DNS.

Tester dans le navigateur la saisie directe de l'adresse IP obtenue...



DNS veut dire « Domain Name System » ou système de nom de domaine. Le serveur DNS est un gros annuaire pour traduire un nom de domaine en adresse IP.

Lorsque vous voulez accéder à une page web qui est stockée sur un serveur dans le réseau, il faut d'abord interroger le serveur DNS pour récupérer l'adresse IP et ainsi communiquer avec lui.