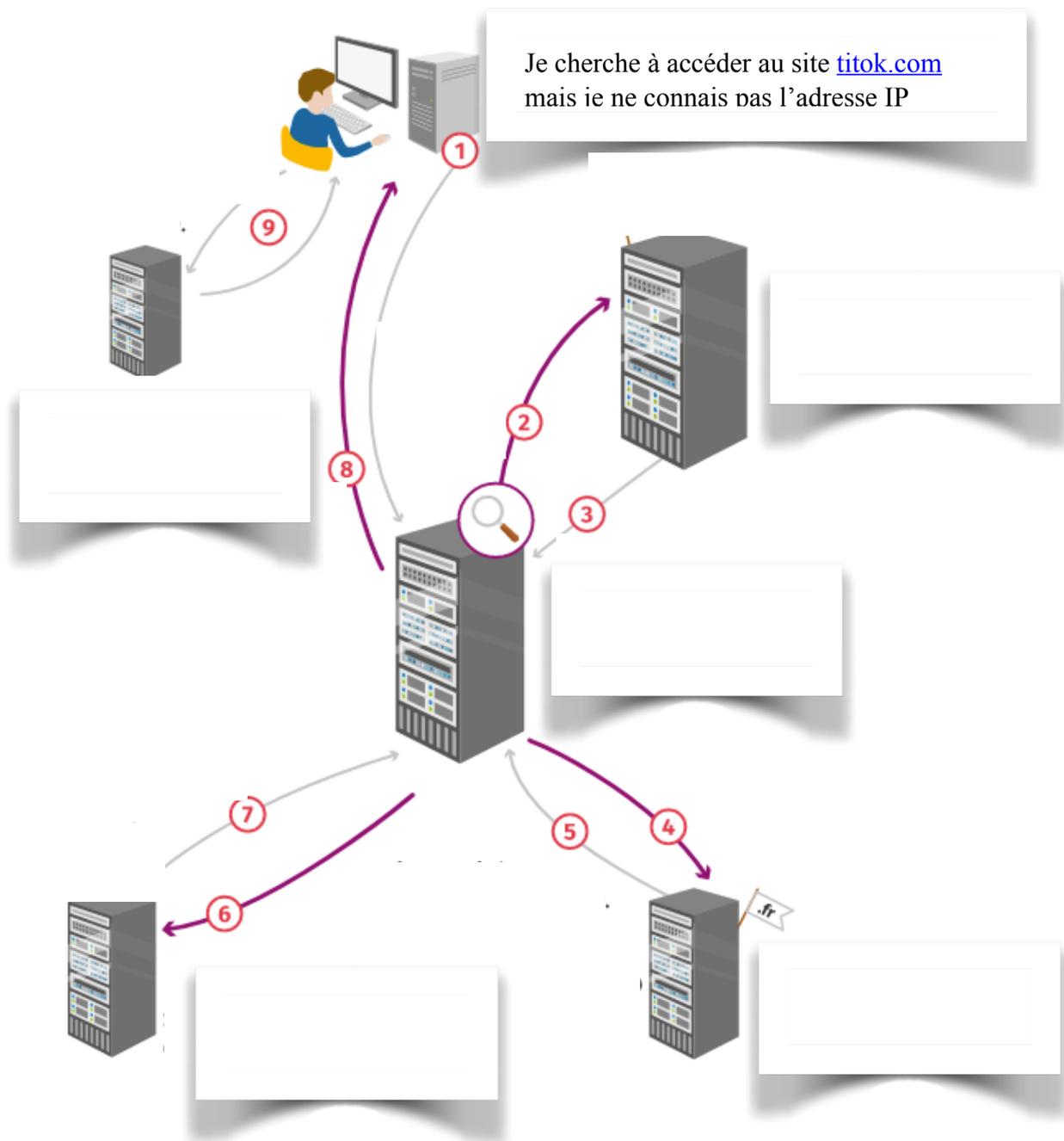




# Fonctionnement du serveur DNS

Comment le serveur résolveur étudie-t-il l'adresse symbolique ?

Déterminer l'adresse IP du site [tiktok.com](https://www.tiktok.com) à partir des protocoles à disposition.



## Informations officielles sur un nom de domaine

Afficher les informations associées au nom de domaine [google.fr](https://www.google.fr). En quelle année a-t-il été créé ? Dans quel pays le titulaire du domaine est-il installé ?

Le [site afnic](https://www.afnic.fr) permet d'obtenir toutes les informations légales d'un nom de domaine. Indiquer le pays du titulaire du nom de domaine [snapchat.com](https://www.snapchat.com), ainsi que sa date de création.

**Qu'est ce que le DNS spoofing ?**

**A quelle étape une attaque sur les paquets peut-être faites dans l'exercice du fonctionnement du serveur DNS**

**Comment s'en protéger ?**

<p>Serveur racine</p> <p><i>Serveurs TLD connus :</i></p> <p>Serveur TLD 1 pour les <b>.fr</b></p> <p>Serveur TLD 2 pour les <b>.com</b></p> <p>Serveur TLD 3 pour <b>.io</b></p>	<p>Serveur TLD 1</p> <p><i>Serveurs de domaines connus :</i></p> <p>Serveur de domaine 2 pour <b>lemonde</b></p> <p>Serveur de domaine 3 pour <b>lequipe</b></p> <p>Serveur de domaine 1 pour <b>education.gouv</b></p> <p>Serveur de domaine 4 pour <b>leboncoin</b></p>	<p>Serveur TLD 2</p> <p><i>Serveurs de domaines connus :</i></p> <p>Serveur de domaine 5 pour <b>google</b></p> <p>Serveur de domaine 7 pour <b>facebook</b></p> <p>Serveur de domaine 6 pour <b>snapchat</b></p> <p>Serveur de domaine 6 pour <b>tiktok</b></p>
<p>Serveur TLD 3</p> <p><i>Serveurs de domaines connus :</i></p> <p>Serveur de domaine 1 pour <b>agar</b></p> <p>Serveur de domaine 2 pour <b>brutal</b></p> <p>Serveur de domaine 3 pour <b>superhex</b></p> <p>Serveur de domaine 4 pour <b>slither</b></p>	<p>Serveur de domaine 1</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>46.105.57.169 : gcbk.fr  104.17.151.222 : agar.io  91.198.174.192 : wikipedia.org  185.75.143.24 :  education.gouv.fr  213.186.33.5 : lelivrescolaire.fr</p>	<p>Serveur de domaine 2</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>172.65.248.213 : doctolib.fr  104.21.90.97 : brutal.io  104.244.42.193 : twitter.com  151.101.194.217 : lemonde.fr  185.161.46.228 :  agriculture.gouv.fr</p>
<p>Serveur de domaine 3</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>18.200.8.190 : netflix.com  172.67.142.206 : superhex.io  35.186.248.227 : lequipe.fr  176.32.103.205 : amazon.com  81.92.80.55 : figaro.fr</p>	<p>Serveur de domaine 4</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>172.67.38.239 : slither.io  208.84.41.110 :  classmates.com  217.70.184.38 : w3c.org  13.225.38.60 : leboncoin.fr  185.129.44.23 : allocine.fr</p>	<p>Serveur de domaine 5</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>3.222.163.94 : instagram.com  216.58.209.238 : google.com  188.165.198.223 :  stargate-fusion.com  142.250.179.110 :  youtube.com  151.101.65.140 : reddit.com</p>
<p>Serveur de domaine 6</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>47.254.33.193 : yahoo.com  216.239.32.21 : snapchat.com  161.117.111.4 : tiktok.com  204.79.197.212 : live.com  13.107.42.14 : linkedin.com</p>	<p>Serveur de domaine 7</p> <p><i>Adresses IP connues :</i></p> <p>13.107.21.200 : bing.com  66.211.175.229 : ebay.com  157.240.21.35 : facebook.com  39.156.69.79 : baidu.com  151.101.2.167 : twitch.tv</p>	