Étape 1 :

* L’ordinateur va saisir l’Url du nom de domaine

Étape 2 :

* Le DNS du FAI va transmettre la requête au serveur

Étape 3 :

* Le serveur va retourner la requête vers le poste client

Étape 4 :

* Le poste client envoie une requête vers le gtld-servers.net

Étape 5 :

* Le serveur DNS ayant pour @10.12.12.13 n’étant pas en mesure résoudre le nom de domaine de prévoir l’adresse

Étape 6 :

* Le DNS du FAI envoie une requête au serveur ayant pour adresse 120.42.54.110 puis cette requête sera traitée

Étape 7 :

* Le serveur DNS de la banque va trouver une correspondance entre le nom de domaine et l’adresse IP et il renvoie l’@ip du serveur web de la banque au serveur FAI

Étape 8 :

* Le serveur DNS du FAI va retourner au client l’adresse IP du serveur WEB au poste client.

Conclusion : Une fois que le poste client détient l’@ip du serveur, il va pouvoir établir directement la connexion.