

La solution pour DNS PROBE FINISHED NXDOMAIN

Après plusieurs recherches et tests, j'ai pu résoudre l'erreur **DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN** sur *Google Chrome*.

Cette erreur s'affiche à cause d'un problème de la recherche du site dans les serveurs DNS (*DNS lookup*).

Le DNS est un serveur qui permet la traduction d'un nom de domaine par son adresse Internet (*IP*). Parfois les serveurs DNS par défaut ne marchent pas et donc on doit les modifier pour corriger cette erreur.

Dans ce tutoriel facile à suivre vous allez découvrir **comment réparer votre connexion au serveur de nom de domaines (DNS)**.

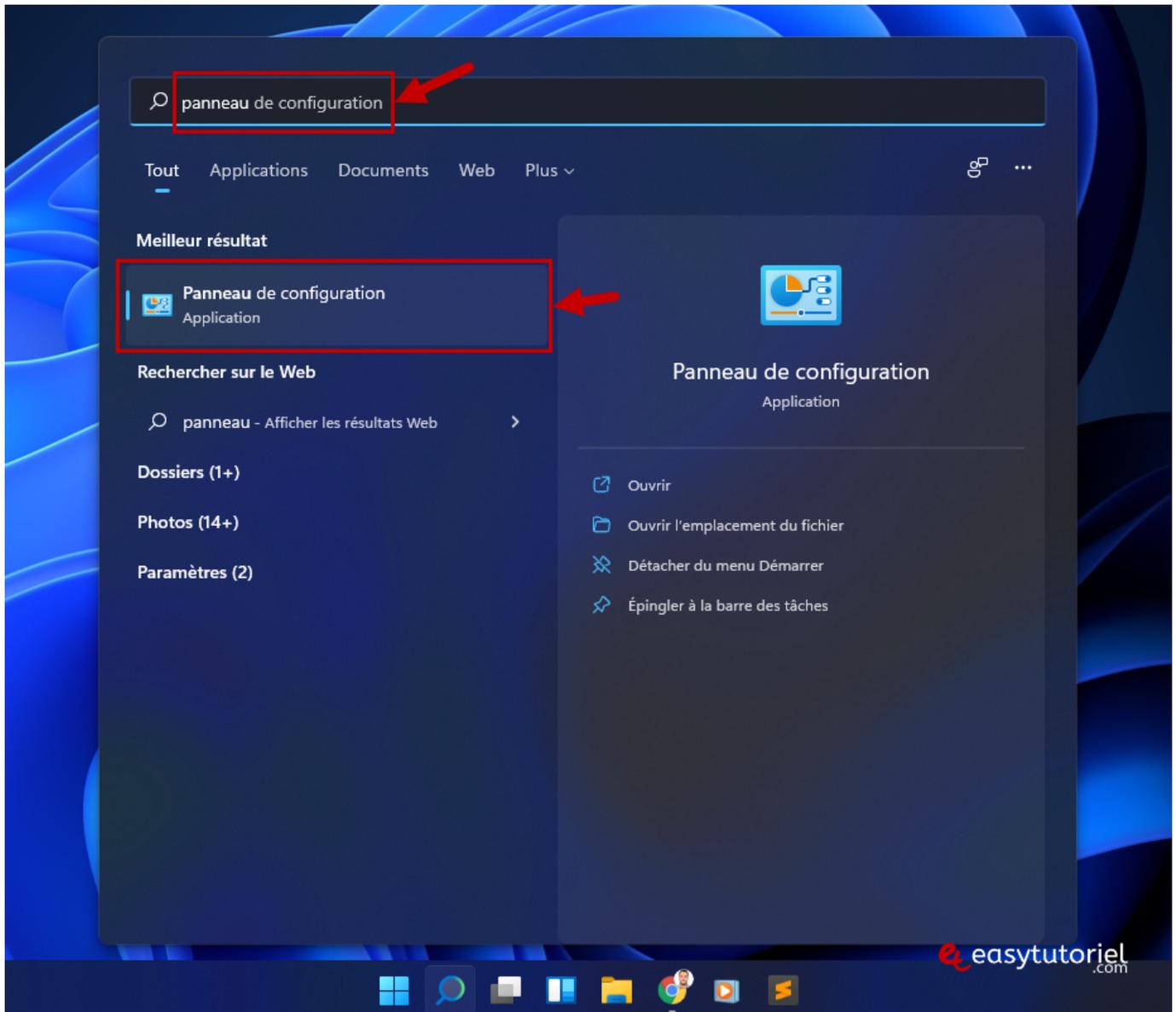
Réparer l'erreur DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN

Afin de corriger l'erreur **DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN** nous allons dans la première solution changer les serveurs DNS par ceux de Google, nous allons ensuite utiliser les commandes IPCONFIG sur CMD, après cela nous allons réinitialiser le catalogue Winsock à l'aide des commandes dans CMD et comme une solution finale nous allons remettre les flags de Chrome à zéro.

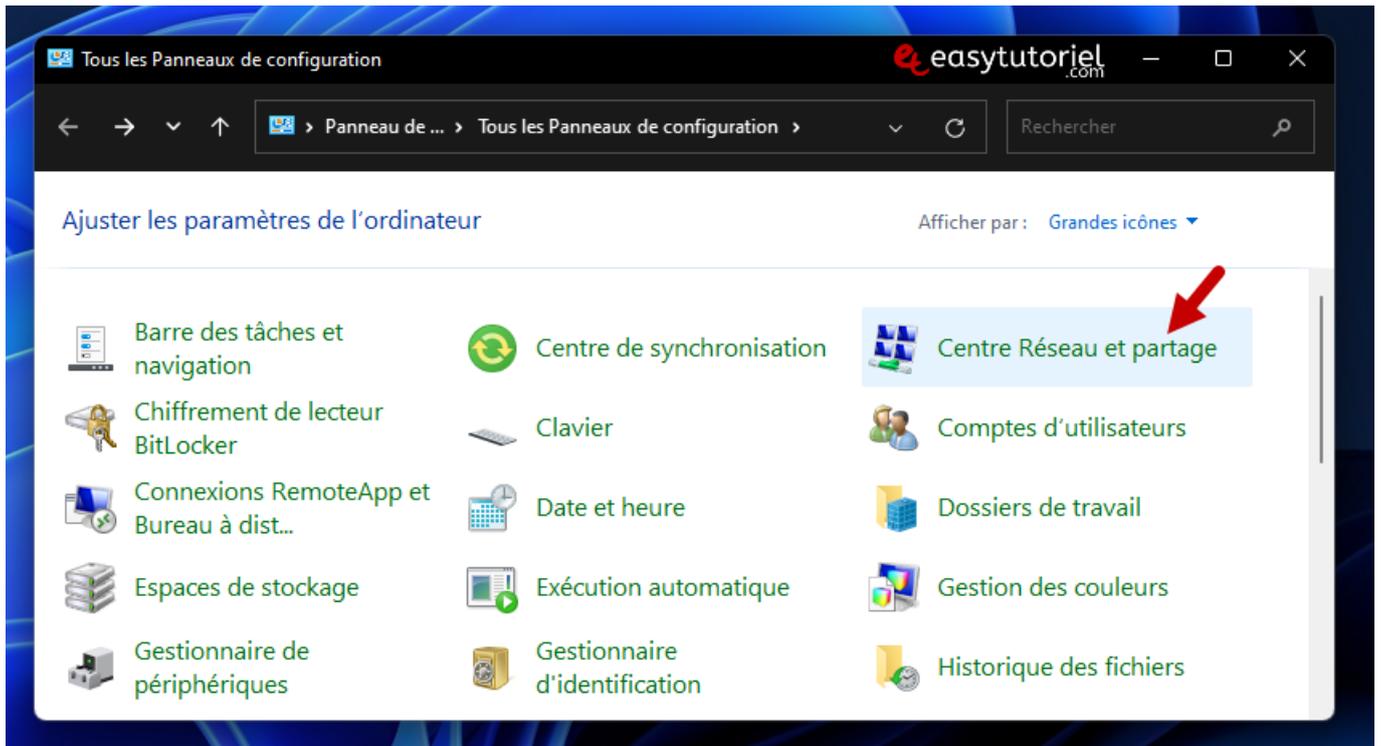
1. Changer les serveurs DNS

Dans cette première solution nous allons **modifier les adresses des serveurs DNS sur Windows**.

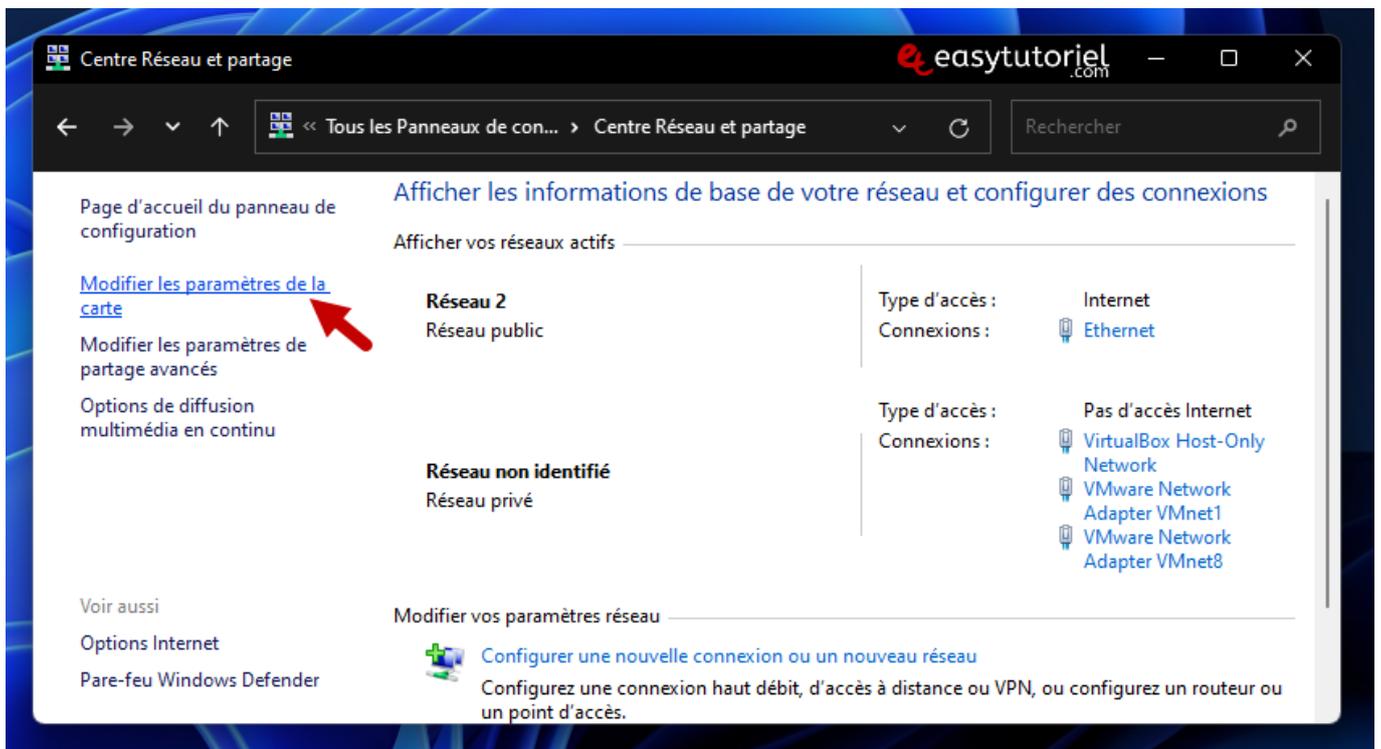
Commencez par ouvrir le panneau de configuration via le menu **Démarrer**  **Windows**.



Ensuite, ouvrez le "**Centre Réseau et partage**".

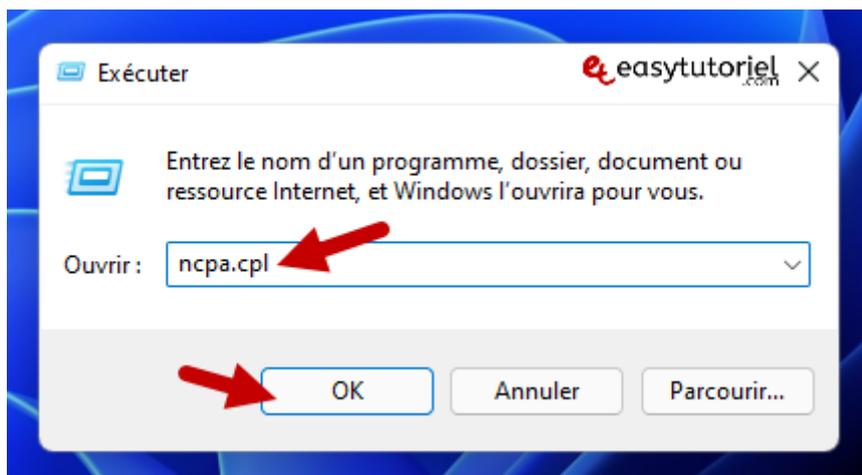


Cliquez sur "**Modifier les paramètres de la carte**".

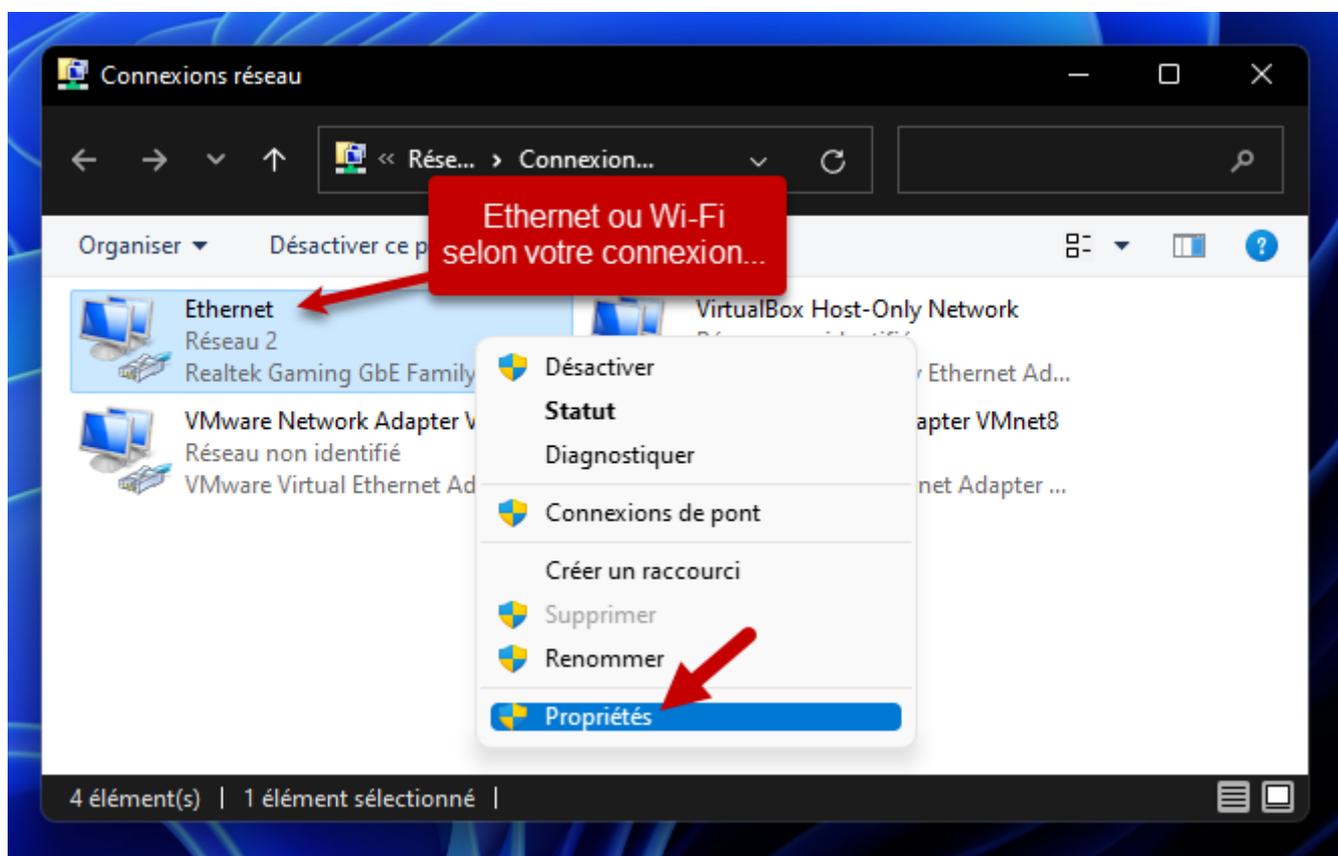


Vous pouvez utiliser la commande suivante dans Exécuter :

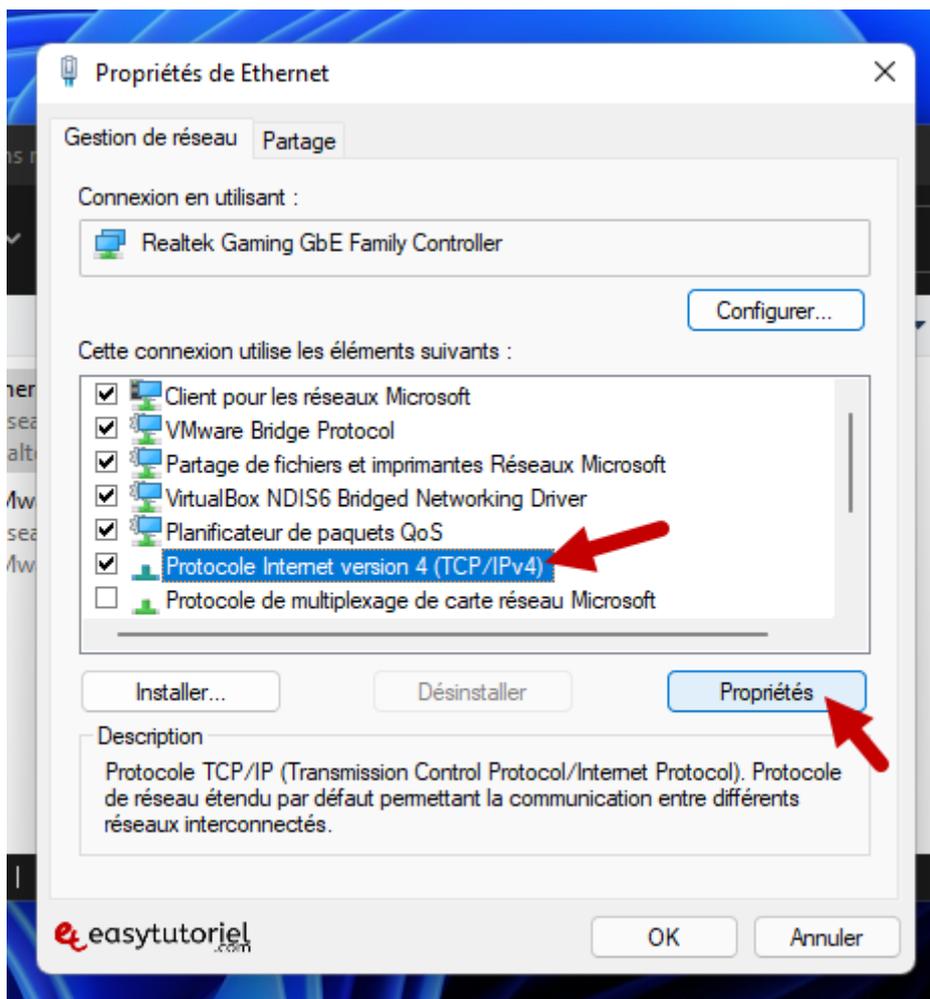
`ncpa.cpl`



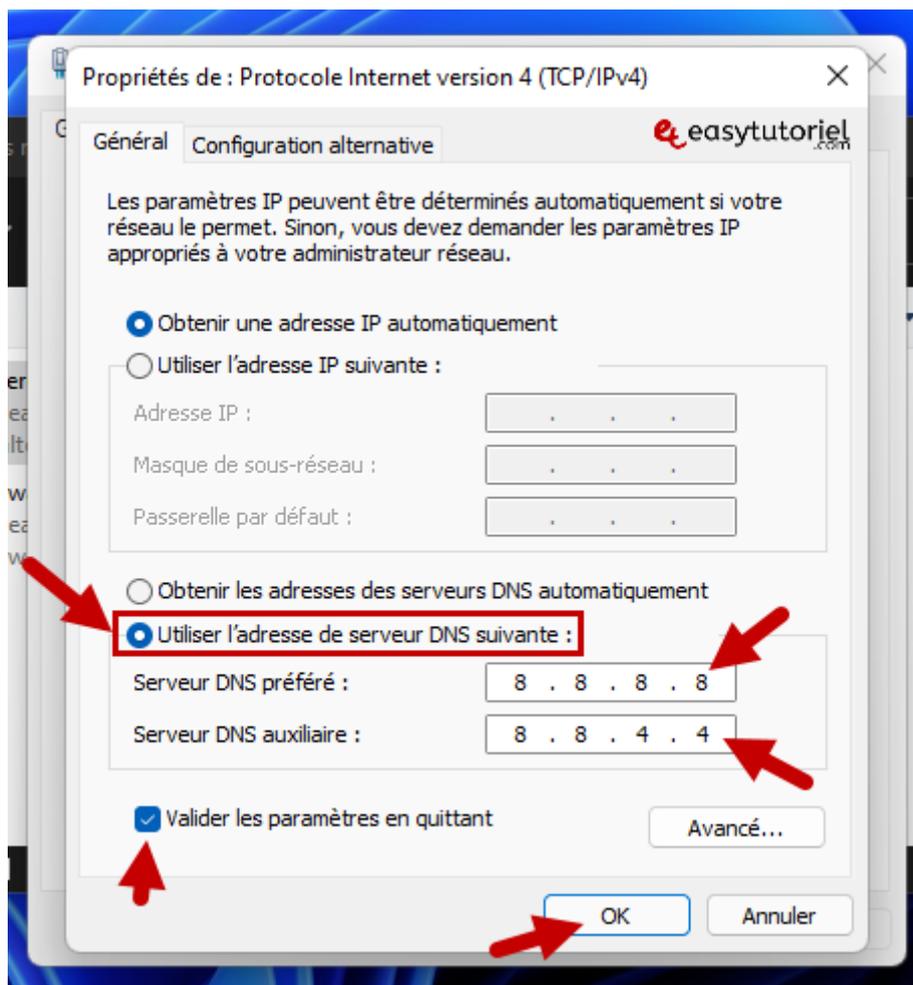
Sur votre connexion internet, faites un clic droit puis "**Propriétés**".



Sélectionnez "**Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**" puis cliquez sur "**Propriétés**".



Cochez "**Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante** :



Mettez ensuite les adresses suivantes dans les casses "**Serveur DNS préféré**" et "**Serveur DNS auxiliaire**".

Ou bien mettez ceux de **Cloudflare** :

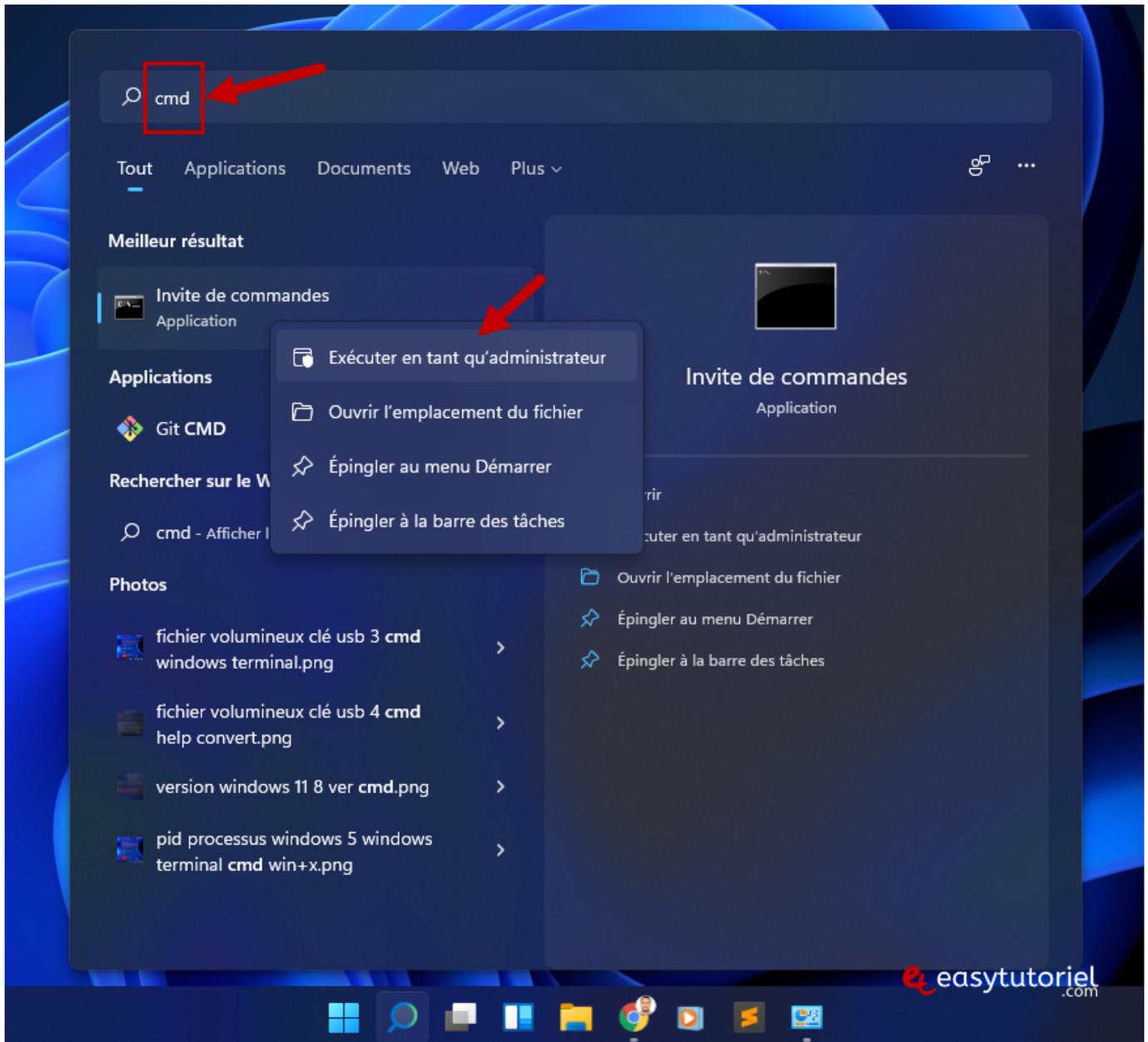
1.1.1.1

1.0.0.1

Si cette solution ne marche pas après avoir appliqué les paramètres et fermé la fenêtre de propriétés, passez à la solution #2 !

2. Exécuter les commandes IPCONFIG dans CMD

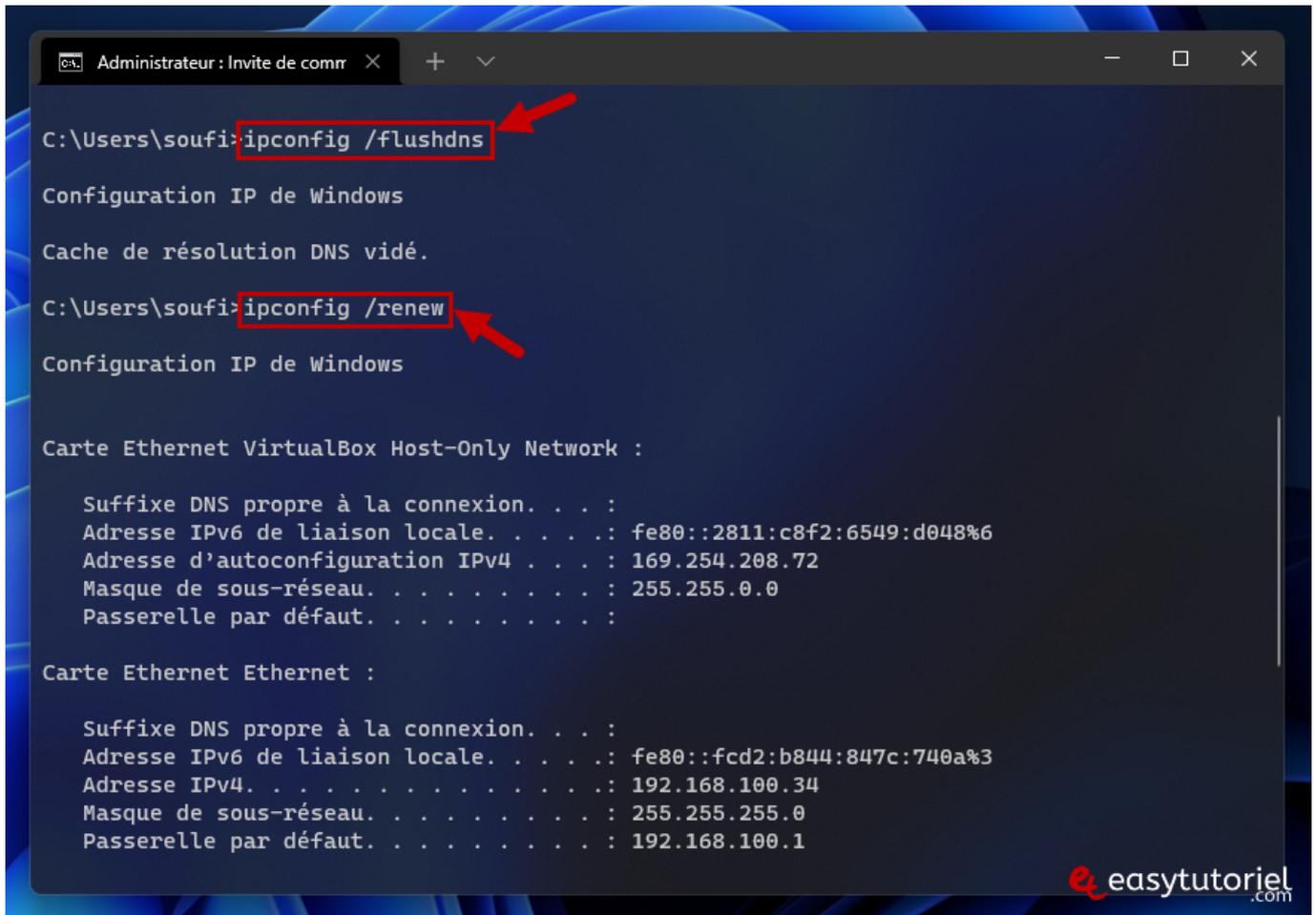
Ouvrez la fenêtre d'Invite de commandes en tant qu'administrateur.



Puis entrez les commandes suivantes l'une après l'autre (*l'ordre est important*) :

```
ipconfig /release  
ipconfig /flushdns  
ipconfig /renew
```

Plusieurs lignes de résultats vont s'afficher pour les deux premières commandes, voici un aperçu sur les deux dernières commandes :



```
Administrateur : Invite de comr x + v - □ x
C:\Users\soufi>ipconfig /flushdns
Configuration IP de Windows
Cache de résolution DNS vidé.
C:\Users\soufi>ipconfig /renew
Configuration IP de Windows

Carte Ethernet VirtualBox Host-Only Network :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . . :
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::2811:c8f2:6549:d048%6
Adresse d'autoconfiguration IPv4 . . . . : 169.254.208.72
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.0.0
Passerelle par défaut. . . . . :

Carte Ethernet Ethernet :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . . :
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::fcd2:b844:847c:740a%3
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.100.34
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.100.1
```

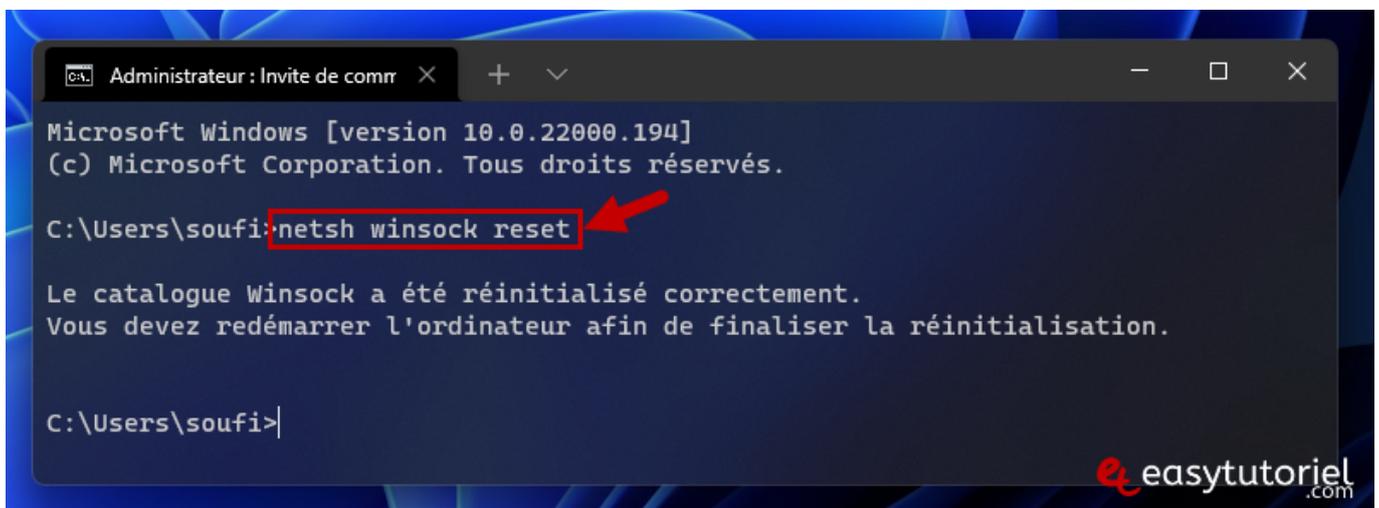
Redémarrez ensuite votre ordinateur, si vous avez toujours le même erreur passez à la deuxième méthode !

3. Réinitialiser le catalogue Winsock

Dans l'invite de commandes saisissez cette commande :

```
netsh winsock reset
```

Voici le résultat :



```
Administrateur : Invite de comr x + v - □ x
Microsoft Windows [version 10.0.22000.194]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\soufi>netsh winsock reset
Le catalogue Winsock a été réinitialisé correctement.
Vous devez redémarrer l'ordinateur afin de finaliser la réinitialisation.
C:\Users\soufi>|
```

Redémarrez ensuite votre ordinateur !

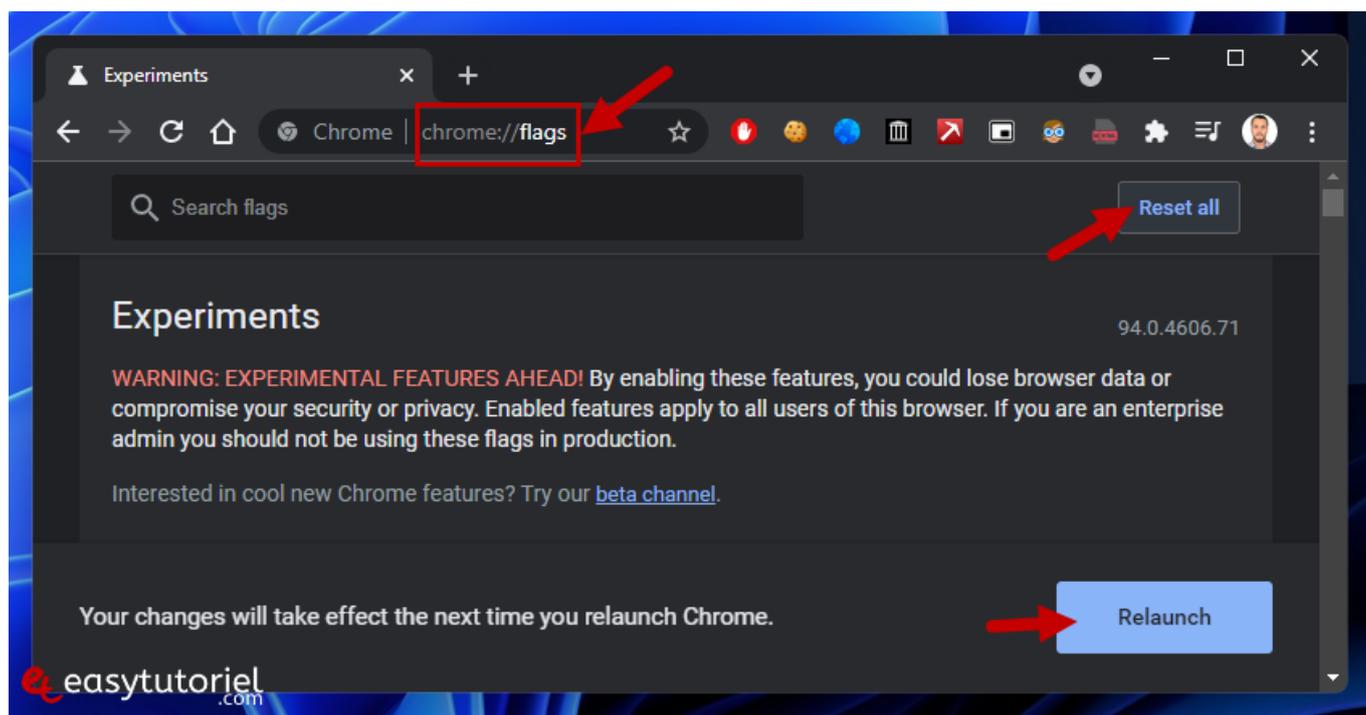
4. Remettre les Flags à zéro sur Google Chrome

La solution qui a marché pour un ami est la suivante (*uniquement pour Google Chrome*).

Dans une nouvelle fenêtre **Google Chrome** ouvrez cette page :

chrome://flags/

Puis cliquez sur le bouton "**Rétablir tous les tests par défaut**" ou "**Reset all**".



Cela va ré-initialiser tous les fonctionnalités expérimentales de Google Chrome et cela doit réparer votre navigateur.

Voici le tuto en vidéo :

Si vous avez des questions merci de les poser, maintenant :)

Utilisez les commentaires ci-dessous pour publier vos questions !