Pourquoi vous n'avez pas considerer l'addrese Ip qui se trouve dans le tableau d'adressage mais on ajout .0?

**ChatGPT a dit :**

Très bonne question ! 🔍 Voici **pourquoi** on utilise une adresse avec **.0** (adresse réseau) dans la commande network au lieu de l’adresse IP exacte comme 192.168.1.1.

**💡 Pourquoi on met .0 dans network ?**

La commande :

bash

CopierModifier

network [adresse] [wildcard]

ne demande **pas l’adresse IP de l’interface**, mais plutôt **l’adresse du réseau auquel appartient cette IP**.

**🔁 Exemple concret**

Prenons l’interface G0/0 de R1 :

* **Adresse IP** : 192.168.1.1
* **Masque** : 255.255.255.0
* → Cela signifie que cette IP appartient au réseau : **192.168.1.0**

Donc on écrit :

bash

CopierModifier

network 192.168.1.0 0.0.0.255

Et **pas** network 192.168.1.1 0.0.0.255, sinon le routeur pourrait **ne pas reconnaître l'interface** correspondante et ne pas activer EIGRP dessus.

**📌 Résumé**

| **Tu vois dans la table** | **Tu dois écrire dans network** |
| --- | --- |
| 192.168.1.1 | 192.168.1.0 |
| 192.168.12.1 | 192.168.12.0 |
| 192.168.13.1 | 192.168.13.0 |