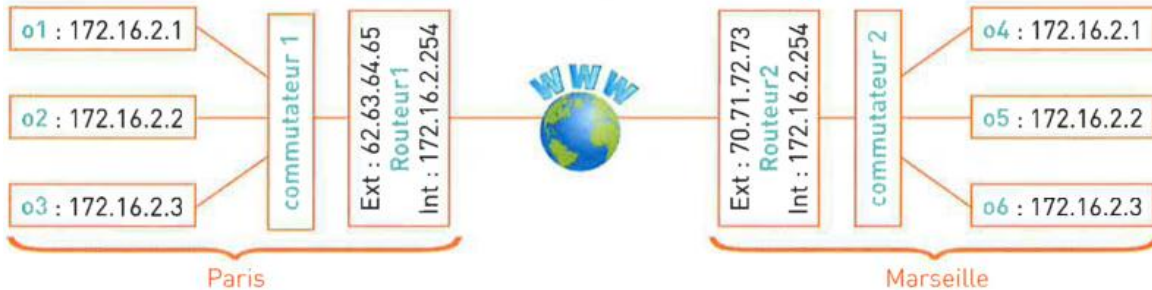


Deux machines peuvent avoir la même adresse IP sur des réseaux différents. Elles ne peuvent communiquer entre elles que par l'intermédiaire des routeurs.

La passerelle par défaut est l'adresse IP interne du routeur permettant de dialoguer avec un autre réseau via une IP externe.

Soient deux réseaux reliés à internet décrits par la figure ci-dessous :



Cochez si l'affirmation est vraie ou fausse.

| | Vrai | Faux |
|--|------|------|
| Si o1 dialogue avec l'IP 172.16.2.254 alors il communique avec le réseau de Marseille. | | |
| Les ordinateurs o2 et o6 font parties du même réseau local. | | |
| Pour communiquer avec o3, l'ordinateur o1 utilise l'adresse 172.16.2.3. | | |
| Pour communiquer avec o5, o2 s'adresse directement au routeur 2. | | |