

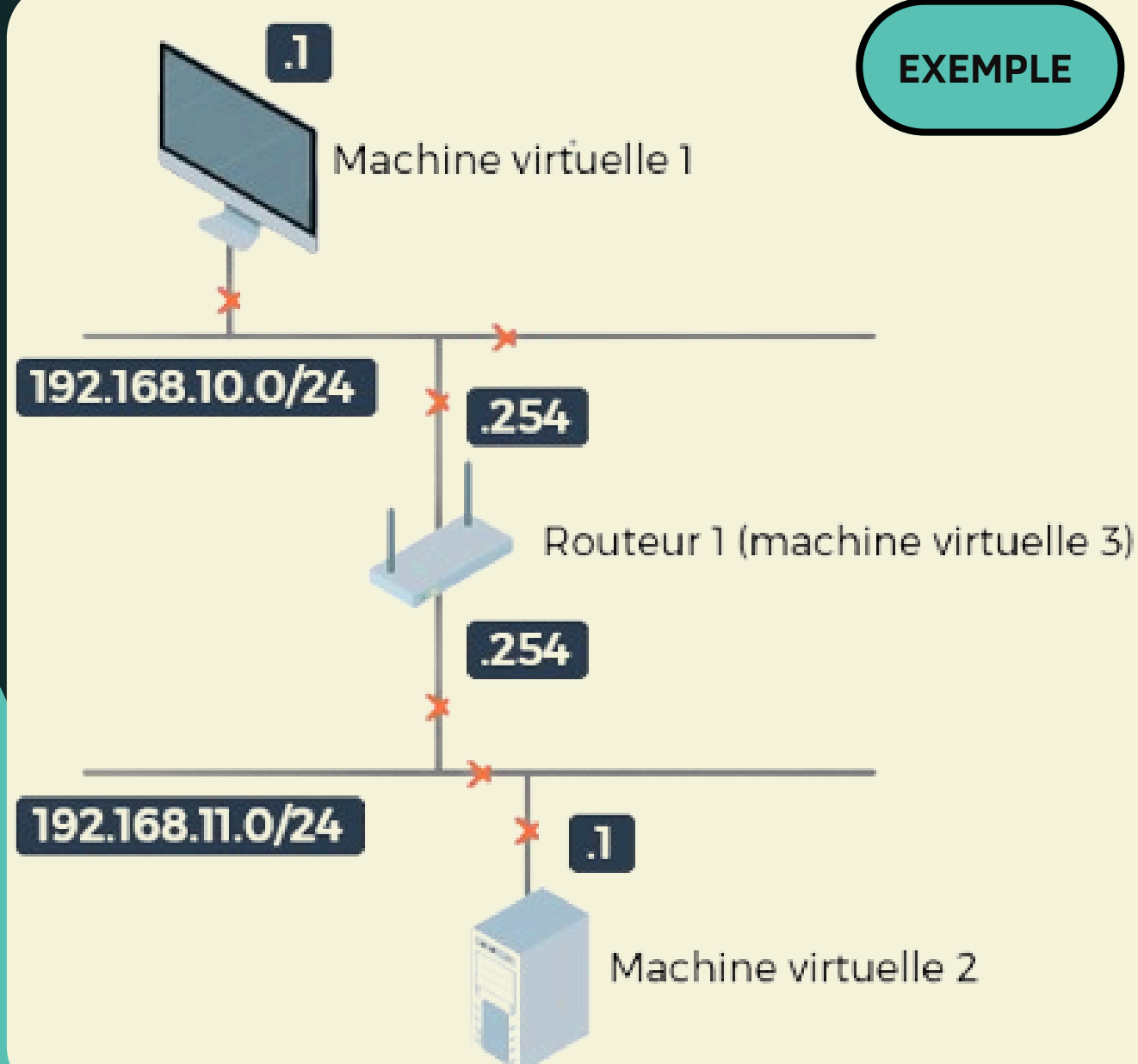
FRAGMENTATION DE DATAGRAMME

EN 2 EXEMPLES

EXEMPLE

ÉNONCÉ

ÉNONCÉ 2

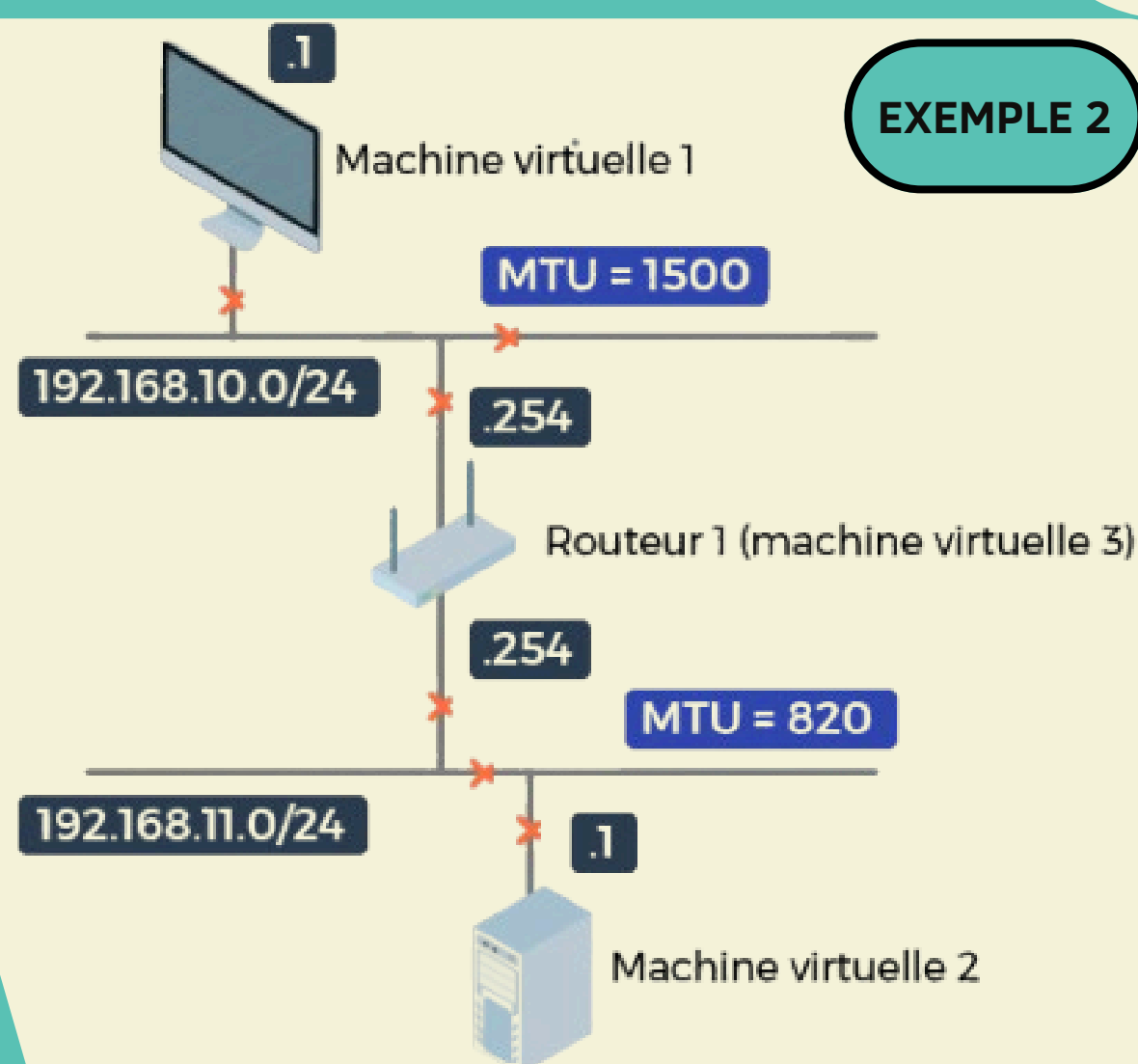
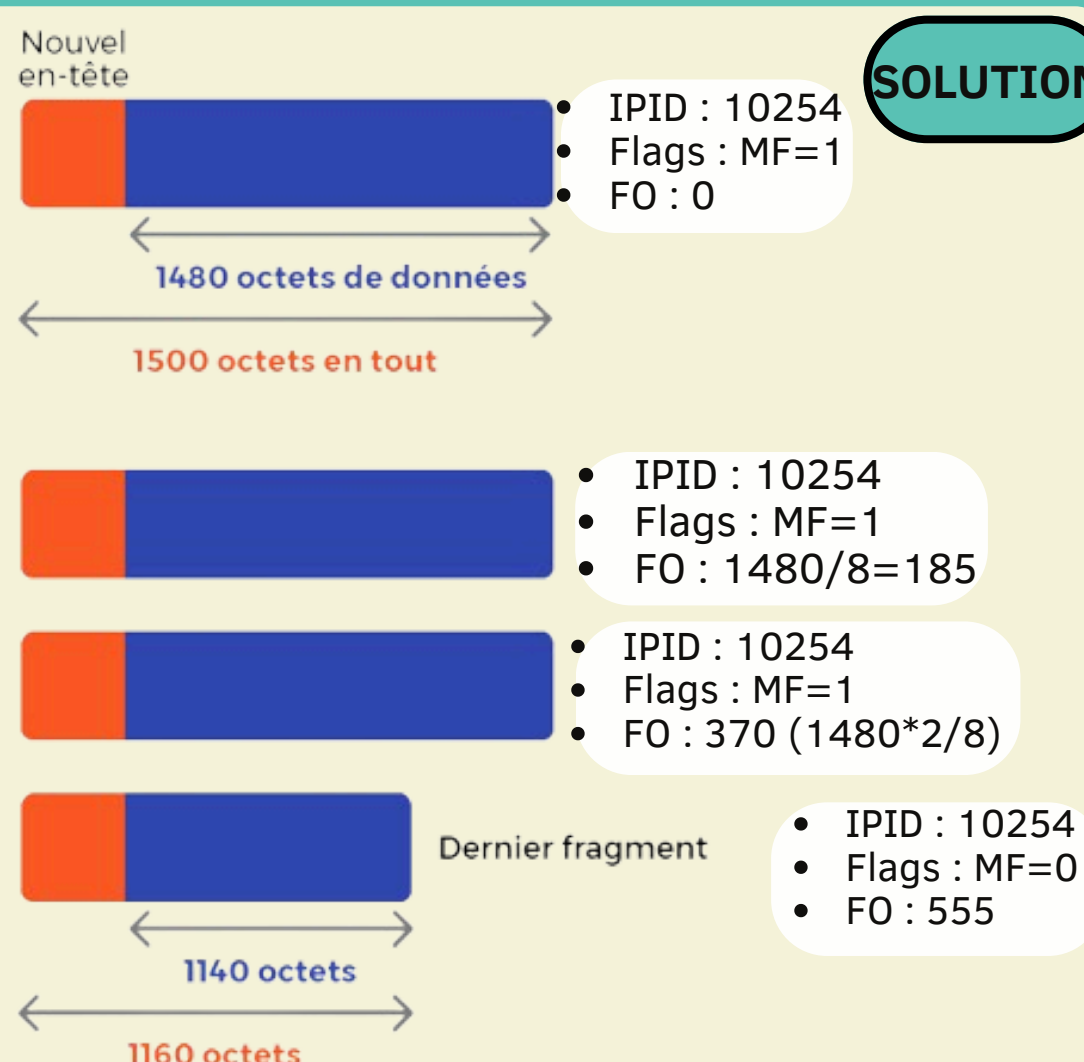


Notre machine virtuelle 1 veut envoyer un datagramme de **5 600 octets** à la machine virtuelle 2. Les **MTU** pour les réseaux 192.168.10.0/24 et 192.168.11.0/24 sont identiques et valent 1 500 octets, comme pour un réseau Ethernet habituel.

Notre machine virtuelle 1 veut envoyer un datagramme de **5 600 octets** à la machine virtuelle 2. Seulement la **MTU** sur le second réseau ne sera plus de 1 500, mais de 820.

SOLUTION

EXEMPLE 2



Le **routeur** va découper chacun des fragments qu'il a reçus en fonction de la nouvelle **MTU** à 820. Les nouveaux fragments vont donc avoir un **maximum** de 800 octets de données.



SOLUTION 2

