

Corrigé 5.3 Protocoles IP utilisés

1. Pour répondre à cette question, vous pouvez rechercher le fichier **protocol** sur votre ordinateur. Celui-ci contient les associations entre les protocoles IP et leur numéro.

Protocole IP	Numéro
ICMP	1
UDP	17
TCP	6
AH	51
ESP	50
GRE	47

2.

AH		Signature des trames avec IPsec
ICMP		Test de connectivité (commande ping)
GRE		Chiffrement des données en PPTP
UDP		Assure un échange rapide entre datagrammes
ESP		Chiffrement des données en L2TP
TCP		Propose un mode connecté assurant la fiabilité des échanges
ICMP		Informe un émetteur lorsqu'un datagramme ne peut pas atteindre sa destination