

Table de routage : exemple pour mieux comprendre !

R _x	Destination	Par quel chemin ?
	10.0.200.3	Sortie 1
	170.0.60.1	Sortie 2
	190.50.40.10	10.0.200.3
	195.50.40.20	170.0.60.1

La colonne avec « R_x » indique à **quel routeur** correspond la table de routage en question.

La colonne « **destination** » indique les adresses IP que le routeur connaît, c'est-à-dire celles qui sont enregistrées dans ses données. Ce sont les adresses de là **où l'on peut vouloir envoyer** une information.

La colonne « **par quel chemin ?** » indique le numéro de sortie du routeur ou l'adresse vers laquelle envoyer l'information.

Pour chaque ligne, il y a donc une **adresse de destination** (là où l'on veut envoyer l'information), à laquelle correspond **l'indication d'un chemin** : la sortie à laquelle envoyer l'information ou sinon, la prochaine adresse à laquelle l'envoyer.

Par exemple :

Pour la **ligne 1** : si tu veux envoyer une information à l'adresse 10.0.200.3, le routeur enverra l'information vers sa sortie numéro 1.

Pour la **ligne 4** : si tu veux envoyer une information à l'adresse 195.50.40.20, le routeur enverra l'information vers l'adresse 170.0.60.1 (qui, selon la **ligne 2**, correspond à la sortie numéro 2 du routeur R_x).