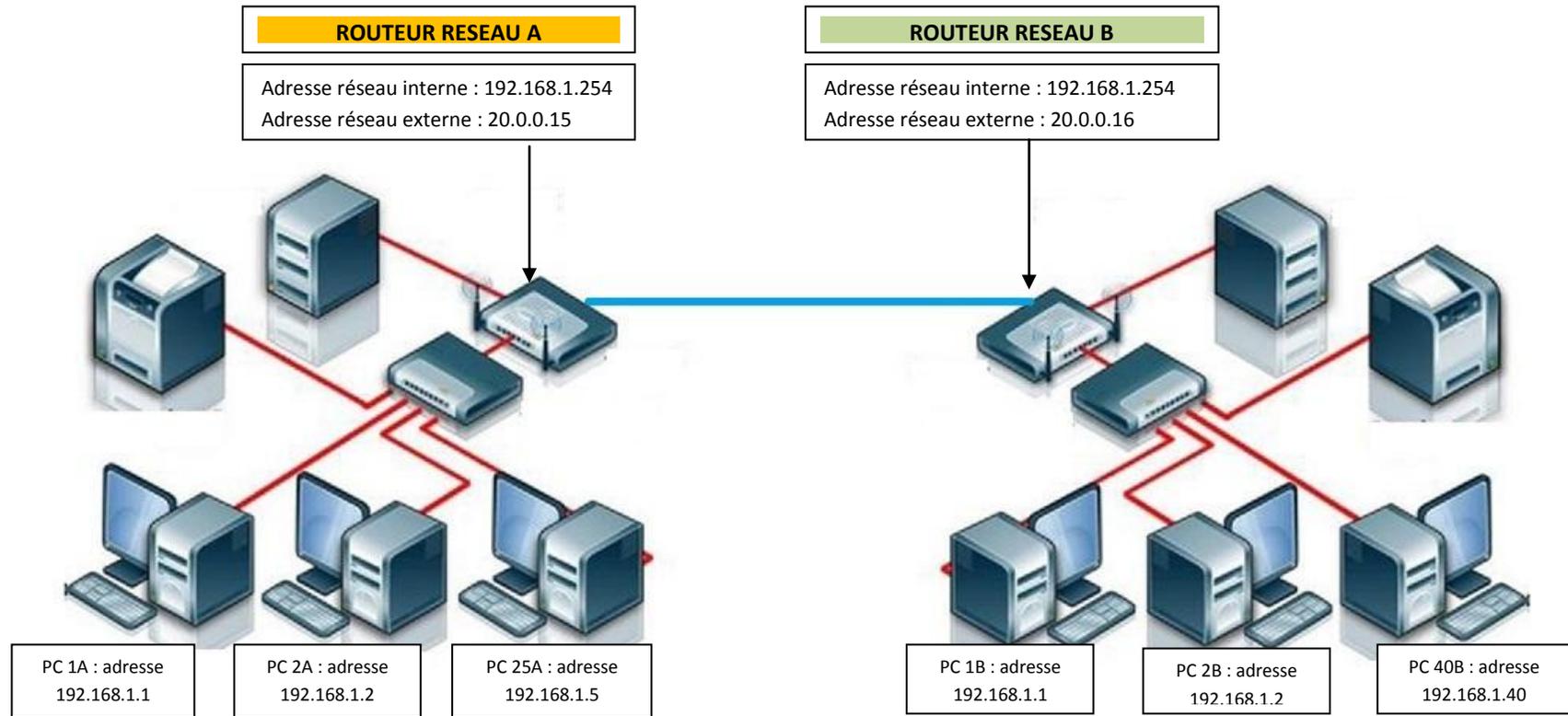


Nom : Prénom :	Thème 1 Acquérir et transmettre des informations ou des données	S1 –doc3a	
S1 : Comment est structuré un réseau informatique ?			

Comment un ordinateur fait-il pour reconnaître un autre ordinateur dans un réseau mondial ?



Travail demandé : Compléter le texte suivant avec des noms d'éléments extrait du schéma ci-dessus

Chaque ordinateur possède un identifiant unique appelé adresse (l..... P.....) dans un réseau, et chaque réseau a un identifiant unique dans tous les réseaux. Chaque ordinateur est donc identifiable où qu'il soit dans le monde. L'adresse IP est une série de compris entre et

Si l'ordinateur 2A veut envoyer un message à l'ordinateur 40B, il faut qu'il envoie son message au qui le fera suivre au.....
 Si l'ordinateur 2A veut envoyer un message à l'ordinateur 25A, il n'a pas besoin de passer par le car le lui permet de transférer le message en restant en interne dans le réseau A.