

## Classement des fonctionnalités des protocoles de base d'Internet

Protocole IP	Protocole TCP	Aucun des deux
<i>Il transmet les paquets vers la bonne destination à l'intérieur du réseau Internet (mais sans s'occuper du message transmis). C'est le protocole que parlent les routeurs.</i>	<i>Il organise la discussion entre l'émetteur et le destinataire, vérifie que le message est bien transmis (mais sans se soucier de par où les paquets passent, et sans modifier le contenu du message).</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresses IP source/destination</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numérotation des paquets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurisation de la connexion</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Routage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ré-envoi des paquets manquants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocoles du Web</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de sauts maximum (TTL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accusé de réception</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantie qu'un paquet arrive dans un temps défini</li> </ul>

## Informations contenues dans un paquet :

**Adresse IP source :**

Exemple : 10.12.13.14

**Adresse IP destination :**

Exemple : 10.12.13.14

**Nombre de sauts max (TTL) :**

Exemple : 10

**Numéro dans la séquence :**

Exemple : 1

**B**

**Contenu  
du paquet**