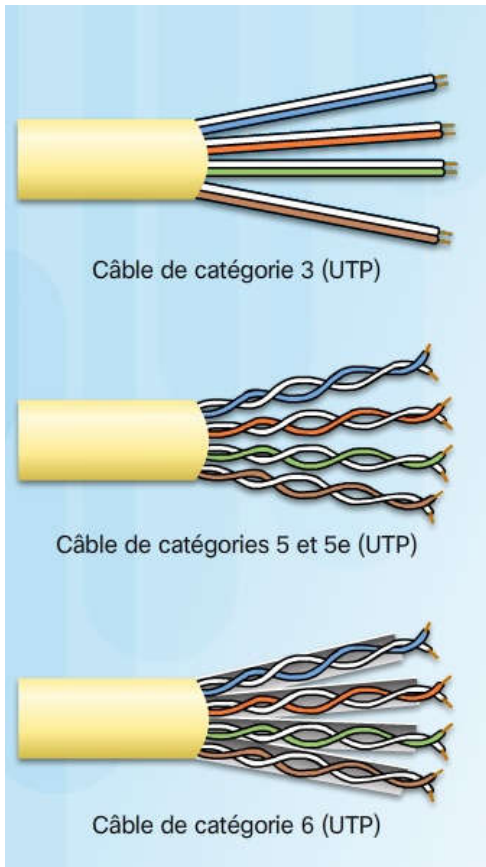


CATEGORIES DE CABLES



Câble de catégorie 3 (UTP)

- Utilisé pour les communications vocales.
- Utilisé le plus souvent pour les lignes téléphoniques.

Câble de catégories 5 et 5e (UTP)

- Utilisé pour la transmission de données.
- Les supports de catégorie 5 prennent en charge 100 Mbit/s et peuvent prendre en charge 1 000 Mbit/s, mais ce n'est pas recommandé.
- Les supports de catégorie 5e prennent en charge 1 000 Mbit/s.

Câble de catégorie 6 (UTP)

- Utilisé pour la transmission de données.
- Un séparateur est ajouté entre chaque paire de fils pour de plus hauts débits.
- Prend en charge de 1 000 Mbit/s à 10 Gbit/s, mais les débits de 10 Gbit/s ne sont pas recommandés.

NORMES POUR LE CABLAGE

T568A

T568B

Type de câble	Standard	Application
Ethernet droit	T568A aux deux extrémités ou T568B aux deux extrémités	Connecte un hôte réseau à un périphérique réseau tel qu'un commutateur ou un concentrateur.
Ethernet croisé	Une extrémité T568A, l'autre T568B	<ul style="list-style-type: none"> • Connecte deux hôtes réseau. • Connexion de deux périphériques réseau intermédiaires (commutateur à commutateur ou routeur à routeur).
Inversé	Exclusif à Cisco	Connecte un port série de station de travail à un port console de routeur, à l'aide d'un adaptateur.