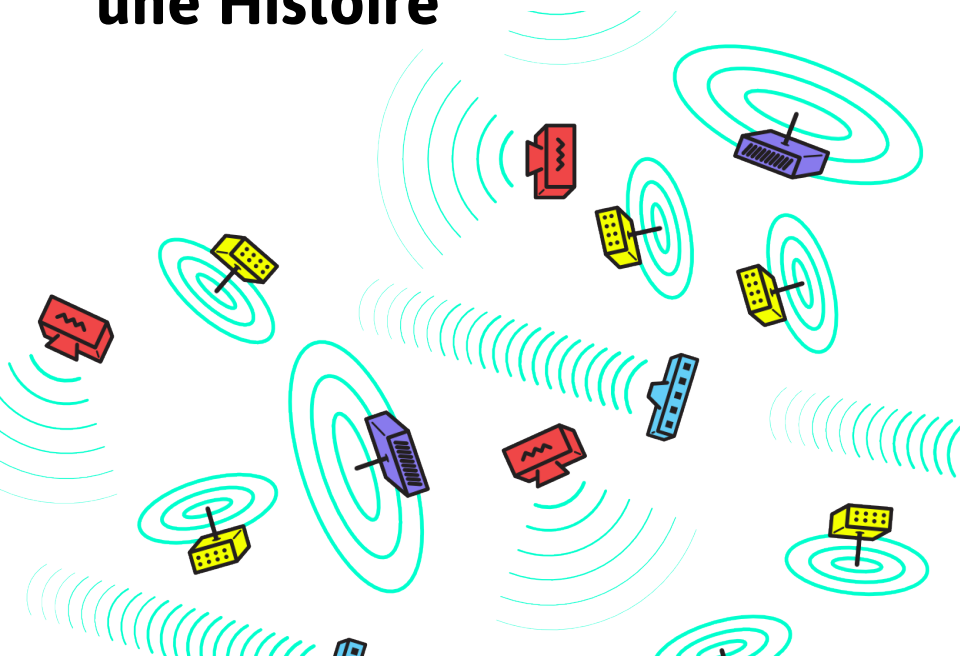


# Chaque Réseau Raconte une Histoire



Les réseaux sans fil sont  
conçus à l'aide de routeurs  
sans fil

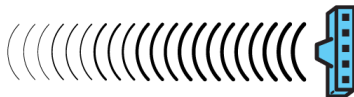
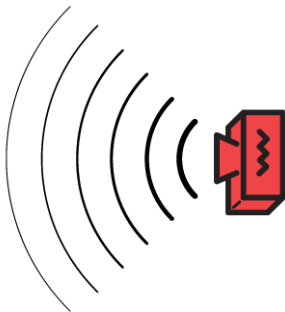
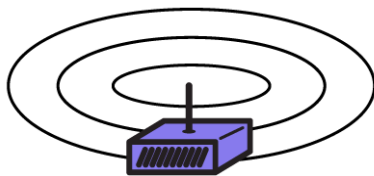
Les routeurs peuvent:

**+ parler**

**+ écouter**

**+ répéter**

# Les Pièces du Jeu



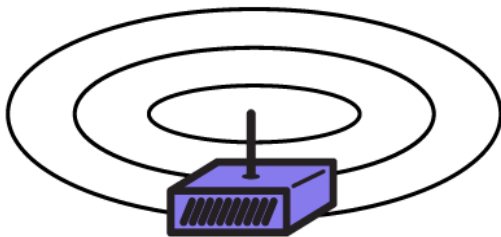
# Routeur Omnidirectionnel de Faible Puissance (Toutes Directions)



Convient à des  
connexions à l'  
intérieur d'une maison  
ou d'un immeuble



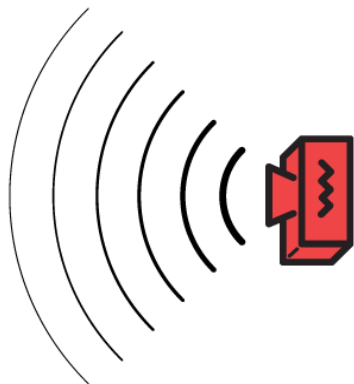
# Routeur Omnidirectionnel de Forte Puissance (Toutes Directions)



Convient à des  
connexions d'  
extérieur, entre  
immeubles



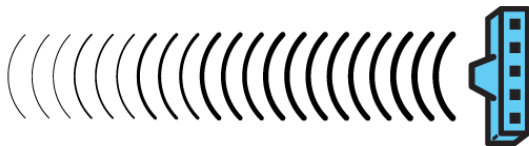
# Routeur Sectoriel de Forte Puissance (Directionnel)



Convient à des  
connexions d'  
extérieur, sur des  
distances plus  
longues et plus larges



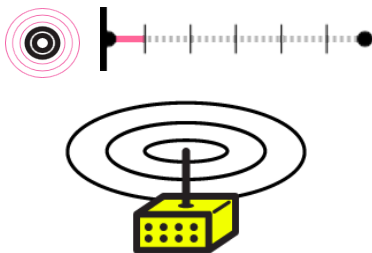
# Routeur Focalisé de Forte Puissance (Directionnel)



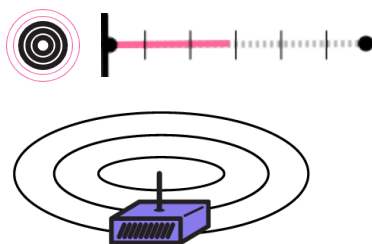
Convient à des  
connexions de longue  
portée, entre deux  
points spécifiques.



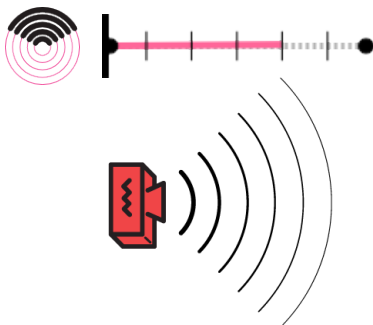
Omnidirectionnel  
de Faible Puissance



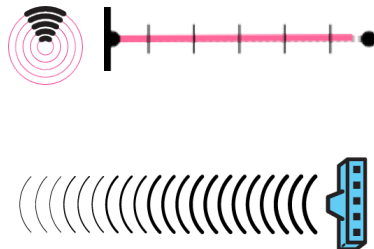
Omnidirectionnel  
de Forte Puissance



Sectoriel  
de Forte Puissance



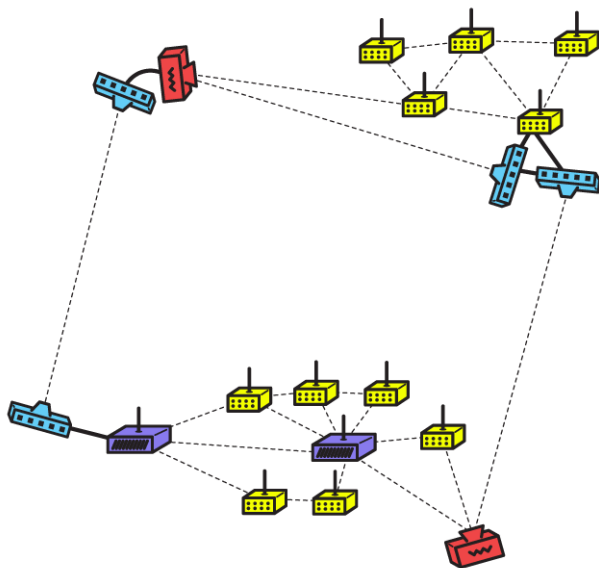
Focalisé  
de Forte Puissance



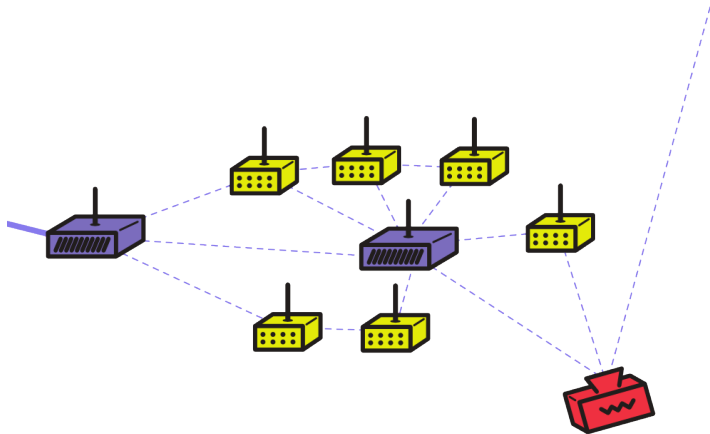


# Consignes

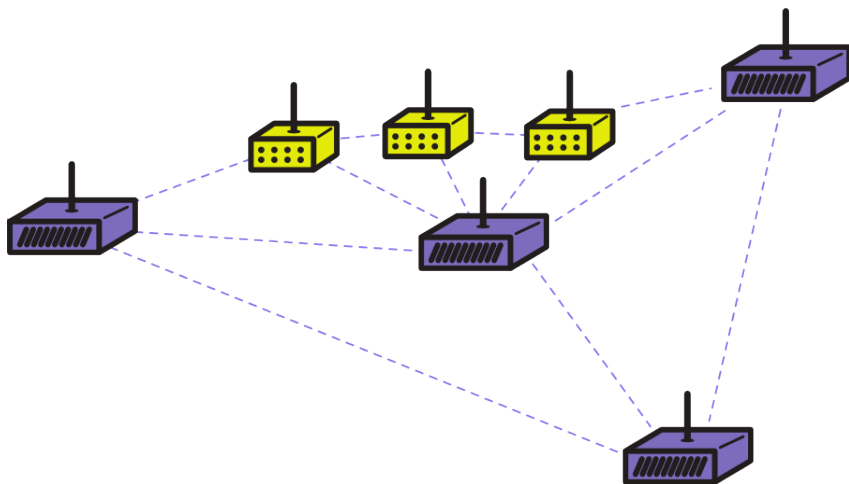
1. Tout routeur peut être connecté à n'importe quel autre routeur.



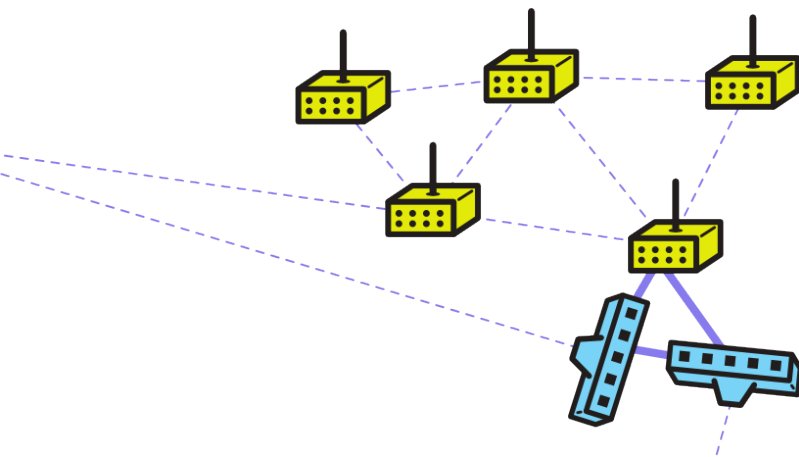
2. Les routeurs omnidirectionnels peuvent être connectés à plusieurs autres routeurs, dans n'importe quelle direction.



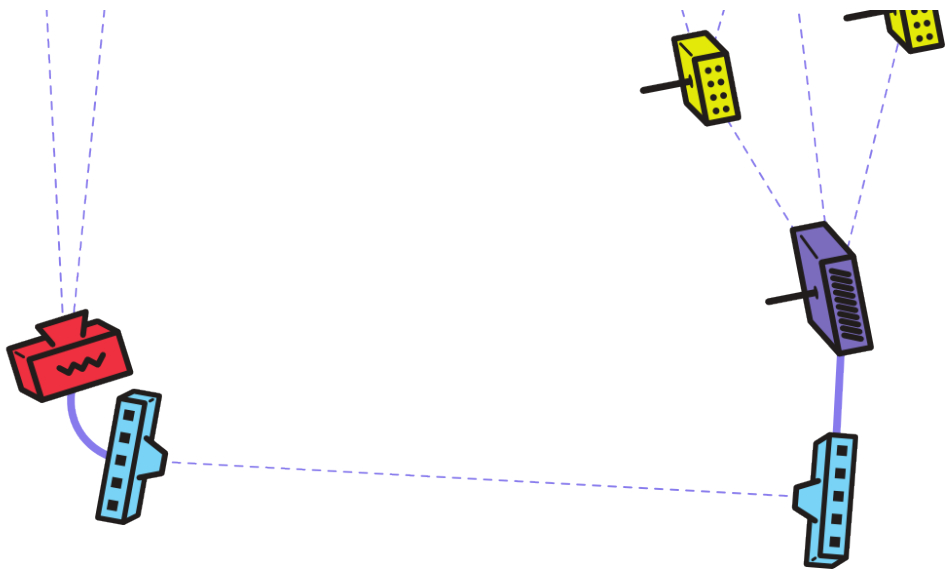
3. Les routeurs omnidirectionnels de haute puissance ont une plus grande portée. Mais elle ne dépasse pas celle d'un routeur sectoriel ou d'un routeur focalisé.



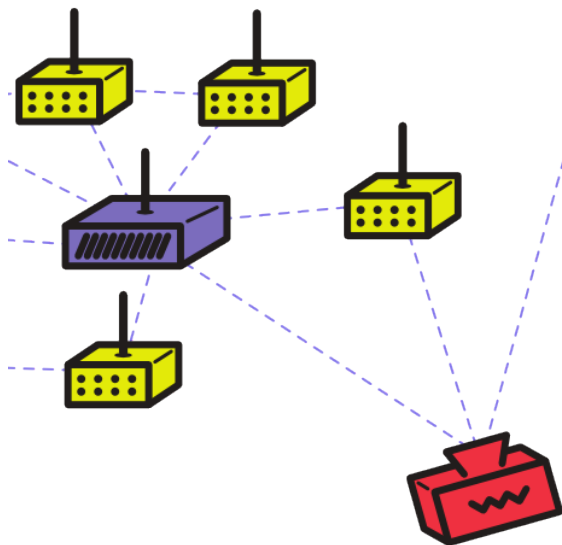
4. Les routeurs omnidirectionnels de faible puissance peuvent être connectés aux appareils environnants.



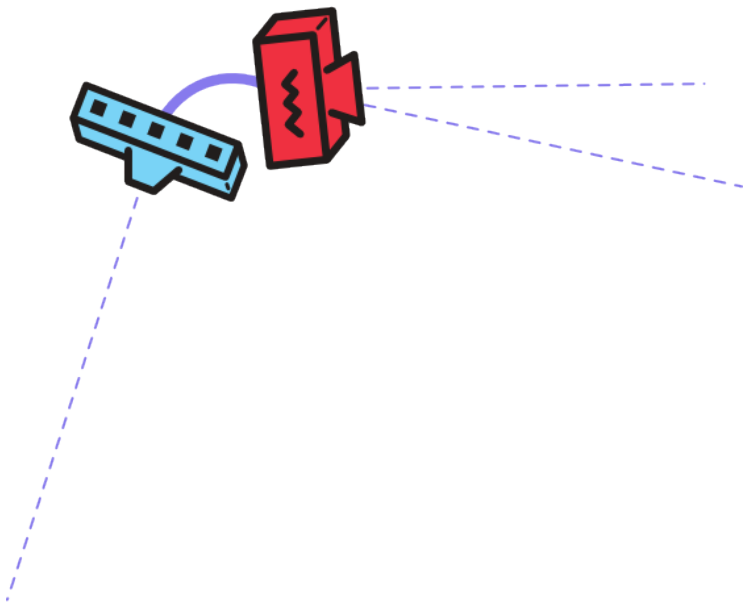
5. Un routeur focalisé peut être connecté à un autre routeur focalisé, placé directement devant, même sur de longues distances.



6. Les routeurs sectoriels peuvent être connectés à plusieurs appareils, dans la même direction, sur des distances courtes ou longues, à la base d'un dispositif partenaire.



7. Deux ou plusieurs routeurs, se trouvant immédiatement les uns à côté des autres (dans le même immeuble) peuvent être connectés à l'aide d'un câble a wire.



**Ligne de vision :** elle est essentielle pour connecter des noeuds de voisinage. Les immeubles, grands arbres et autres éléments environnementaux peuvent entraver les signaux sans fil, donnant ainsi lieu à des connexions non fonctionnelles ou peu fiables.

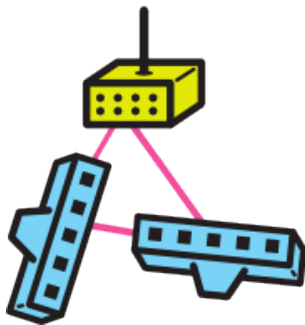




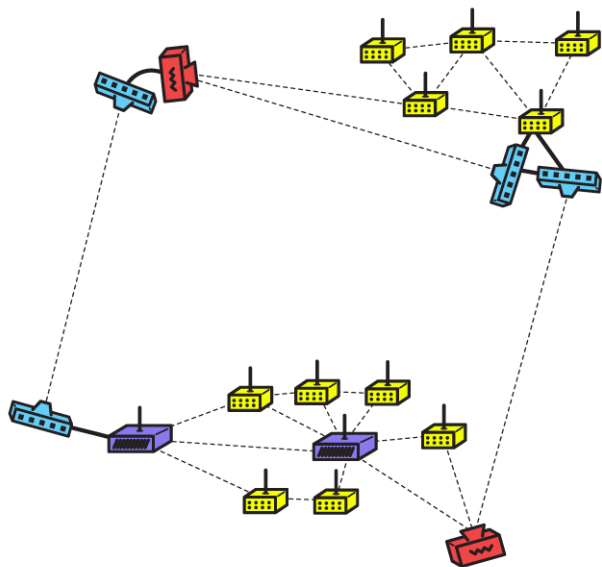
## **Vous pouvez connecter les routeurs les uns aux autres avec ou sans fil.**

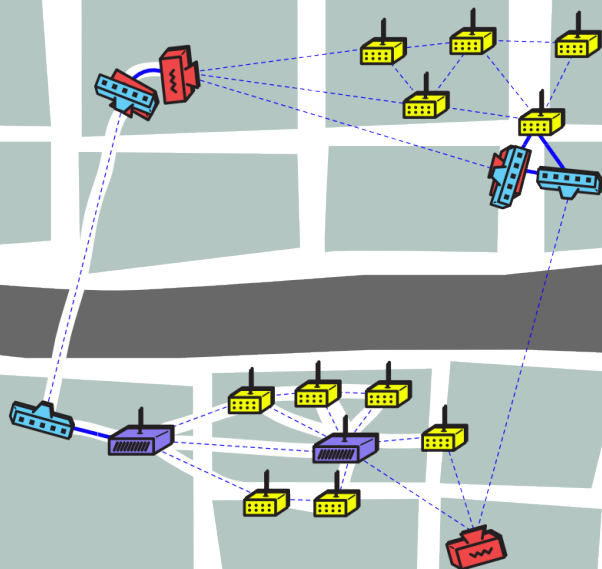


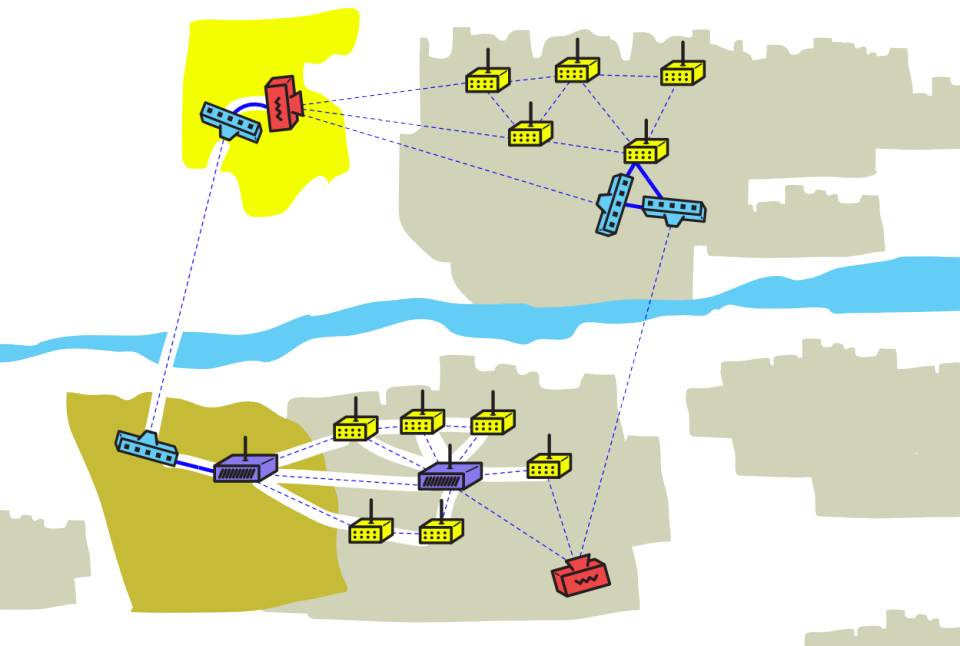
Tracez une ligne  
discontinue pour  
illustrer une connexion  
sans fil.



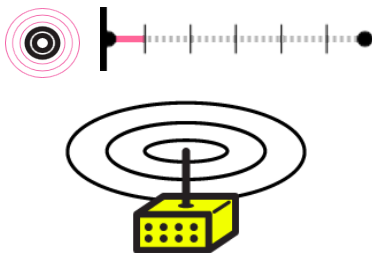
Tracez une ligne  
continue pour illustrer  
une connexion câblée.



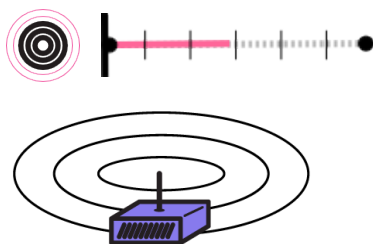




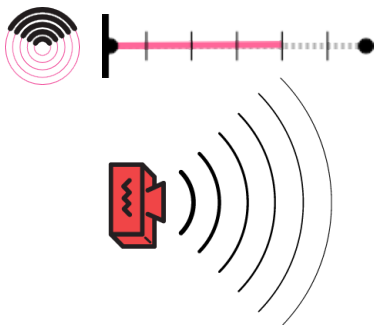
Omnidirectionnel  
de Faible Puissance



Omnidirectionnel  
de Forte Puissance



Sectoriel  
de Forte Puissance



Focalisé  
de Forte Puissance

