



Les protocoles de sécurités :

WEP (Wired Equivalent Privacy) :	WPA (Wi-Fi Protected Access) :
<ul style="list-style-type: none">● Avantages :<ul style="list-style-type: none">➢ Facile à configurer.➢ Compatible avec la plupart des périphériques.● Inconvénients :<ul style="list-style-type: none">➢ Faible niveau de sécurité, vulnérable aux attaques.➢ Clés statiques, ce qui les rend prévisibles.	<ul style="list-style-type: none">● WPA-Personal :<ul style="list-style-type: none">➢ Utilise la méthode de chiffrement TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).➢ Clé de session dynamique pour renforcer la sécurité.● WPA-Enterprise :<ul style="list-style-type: none">➢ Utilise la méthode de chiffrement TKIP ou CCMP (Counter-Mode/CBC-MAC Protocol).➢ Intègre généralement un serveur d'authentification (comme RADIUS) pour une sécurité renforcée.● Avantages :<ul style="list-style-type: none">➢ Amélioration de la sécurité par rapport à WEP.● Inconvénients :<ul style="list-style-type: none">➢ Certains dispositifs plus anciens peuvent avoir des problèmes de compatibilité avec WPA2 ou supérieur.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) :	WPA3 (Wi-Fi Protected Access 3) :
<ul style="list-style-type: none">● WPA2-Personal :<ul style="list-style-type: none">➢ Utilise le chiffrement CCMP, considéré comme plus sécurisé que TKIP.● WPA2-Enterprise :<ul style="list-style-type: none">➢ Intègre également des protocoles d'authentification	<ul style="list-style-type: none">● WPA3-Personal :<ul style="list-style-type: none">➢ Utilise le chiffrement individuel par appareil.● WPA3-Enterprise :<ul style="list-style-type: none">➢ Introduit des fonctionnalités de sécurité supplémentaires, comme la protection contre les



<p>plus avancés, tels que EAP-TLS ou PEAP.</p> <ul style="list-style-type: none">• Avantages :<ul style="list-style-type: none">➢ Plus sécurisé que WPA.• Inconvénients :<ul style="list-style-type: none">➢ Certains dispositifs plus anciens peuvent ne pas prendre en charge WPA2.	<p>attaques par force brute.</p> <ul style="list-style-type: none">• Avantages :<ul style="list-style-type: none">➢ Amélioration significative de la sécurité par rapport à WPA2.• Inconvénients :<ul style="list-style-type: none">➢ La prise en charge peut être limitée sur certains périphériques plus anciens.
--	--