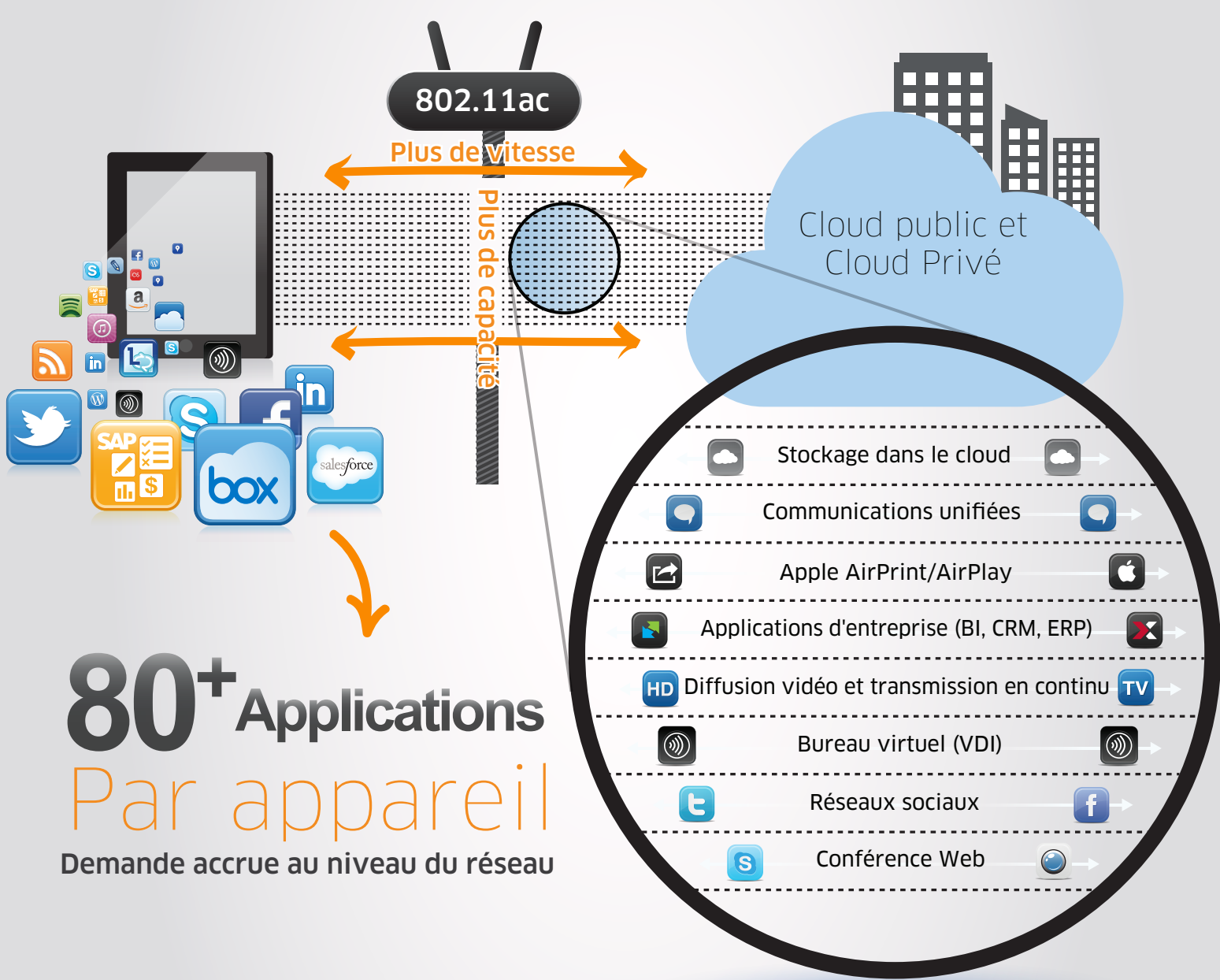


802.11ac: Gigabit Wi-Fi

Bientôt sur un appareil près de chez vous !



Plus rapide

1,3 Gbit/s 5 GHz Wi-Fi

PoE+

Nécessite pour une fonctionnalité complète

802.11ac
Les faits

Jusqu'à

20%

Une plus grande plage avec la transmission Beamforming

Vitesses de transmission de données pour les appareils mobiles

802.11n

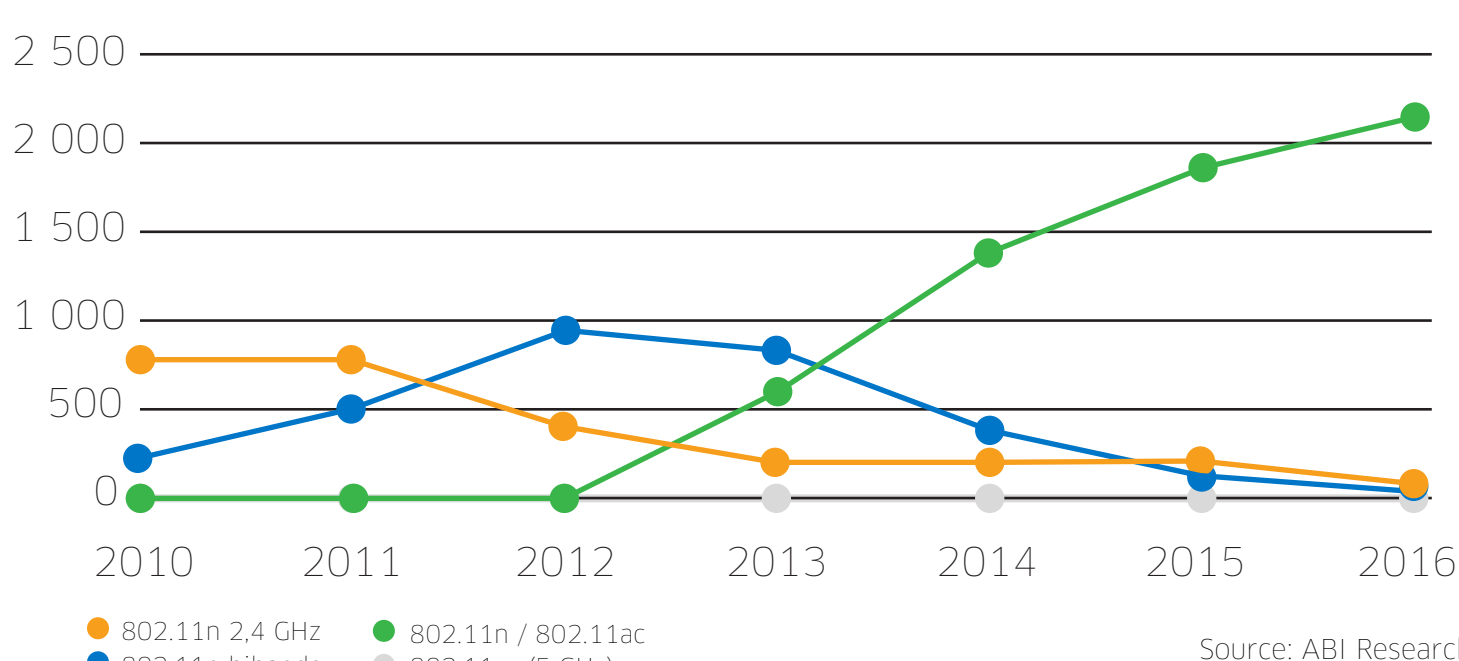
802.11ac

Type d'équipement	802.11n			802.11ac		
	20 MHz	40 MHz	80 MHz	20 MHz	40 MHz	80 MHz
Smartphone (un flux) Mbit/s	75	150	433	87	200	433
Tablette (deux flux) Mbit/s	150	300	867	173	400	867
Ordinateur portable (trois flux) Mbit/s	225	450	1300	289	600	1300

On assume que les appareils mobiles sont assez proches du point d'accès.

Plus de 2 milliards d'appareils 802.11ac d'ici 2016

Prévisions pour les puces Wi-Fi 802.11ac (en millions)



Préparez Votre réseau

1

Appliquez
une stratégie de déploiement des points d'accès dense dans la bande des 5 GHz

2

Choisissez pour le déploiement
une largeur de canal de 40 MHz pour minimiser les interférences dans une même voie

D'ACTION PLAN

4

Anticipez
les besoins en GbE et PoE+ (802.3at) des commutateurs de couche d'accès

3

Envisagez
un nouveau déploiement plutôt qu'une solution mixte utilisant des points d'accès existants

Alcatel-Lucent
Enterprise

