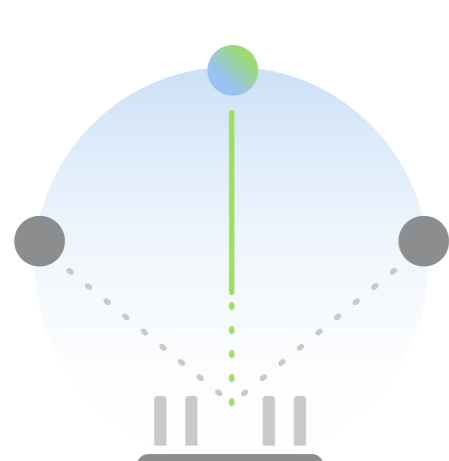


# TOUT LE MONDE EST EN LIGNE.

## PERSONNE N'ATTEND.

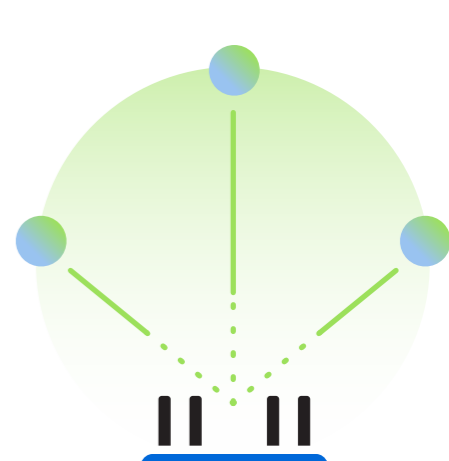
FINISSEZ-EN AVEC LA MÉMOIRE TAMPON GRÂCE AUX INNOVATIONS EN MATIÈRE DE WI-FI POUR VOTRE MAISON



TECHNOLOGIE SU-MIMO

Avec autant d'appareils connectés à notre réseau Wi-Fi, nous sommes habitués à subir des téléchargements poussifs de vidéos et de pénibles mises en mémoire tampon. Le problème est causé par les routeurs actuels qui utilisent exclusivement la technologie SU-MIMO et envoient donc le signal Wi-Fi à un seul appareil à la fois.

Mais la dernière technologie Wi-Fi MU-MIMO agit comme si chaque appareil bénéficiait de son propre routeur. Tous les membres du foyer peuvent désormais jouer à des jeux vidéos, écouter de la musique, consulter leurs e-mails, diffuser des films en continu et plus encore, simultanément, sans aucun retard.



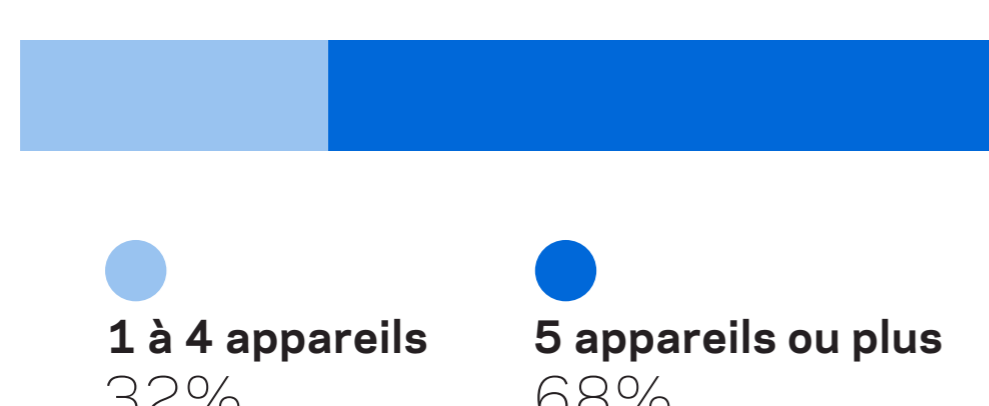
TECHNOLOGIE MU-MIMO

## RÉSEAUX DOMESTIQUES — PLUS SOLlicitÉS QUE JAMAIS

Un foyer moyen compte souvent **plus de 8 appareils** connectés à Internet qui ne sont pas uniquement dédiés à la consultation des e-mails.



**Deux tiers des foyers** de 3 personnes ou plus connectent simultanément au moins 5 appareils à Internet :



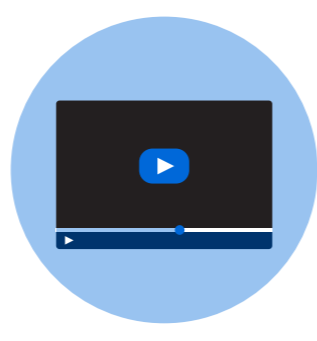
**87 % des personnes** déclarent diffuser en continu des vidéos, jouer à des jeux en ligne, écouter de la musique ou naviguer sur Internet simultanément sur plusieurs appareils.



**Plus de la moitié des utilisateurs** subissent régulièrement ou en permanence des mises en mémoire tampon, des interruptions ou d'autres désagréments liés aux performances lorsqu'ils :



42%  
Jouent à des jeux en ligne



34%  
Diffusent en continu des vidéos



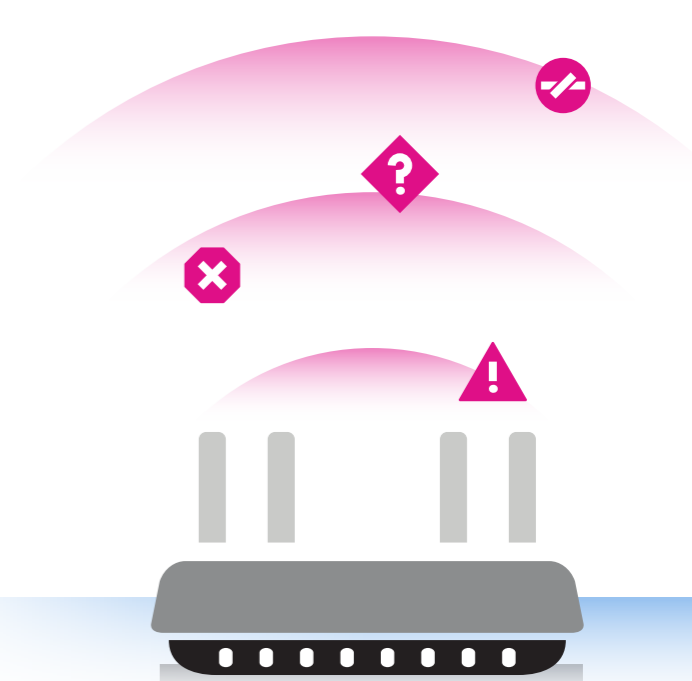
25%  
Écoutent de la musique



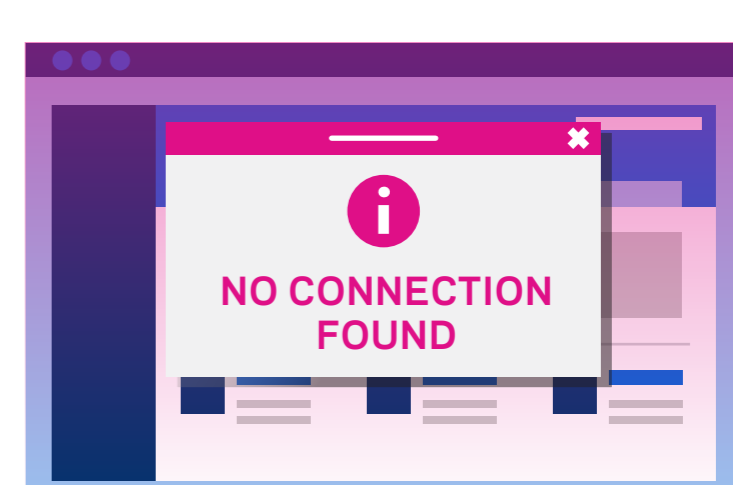
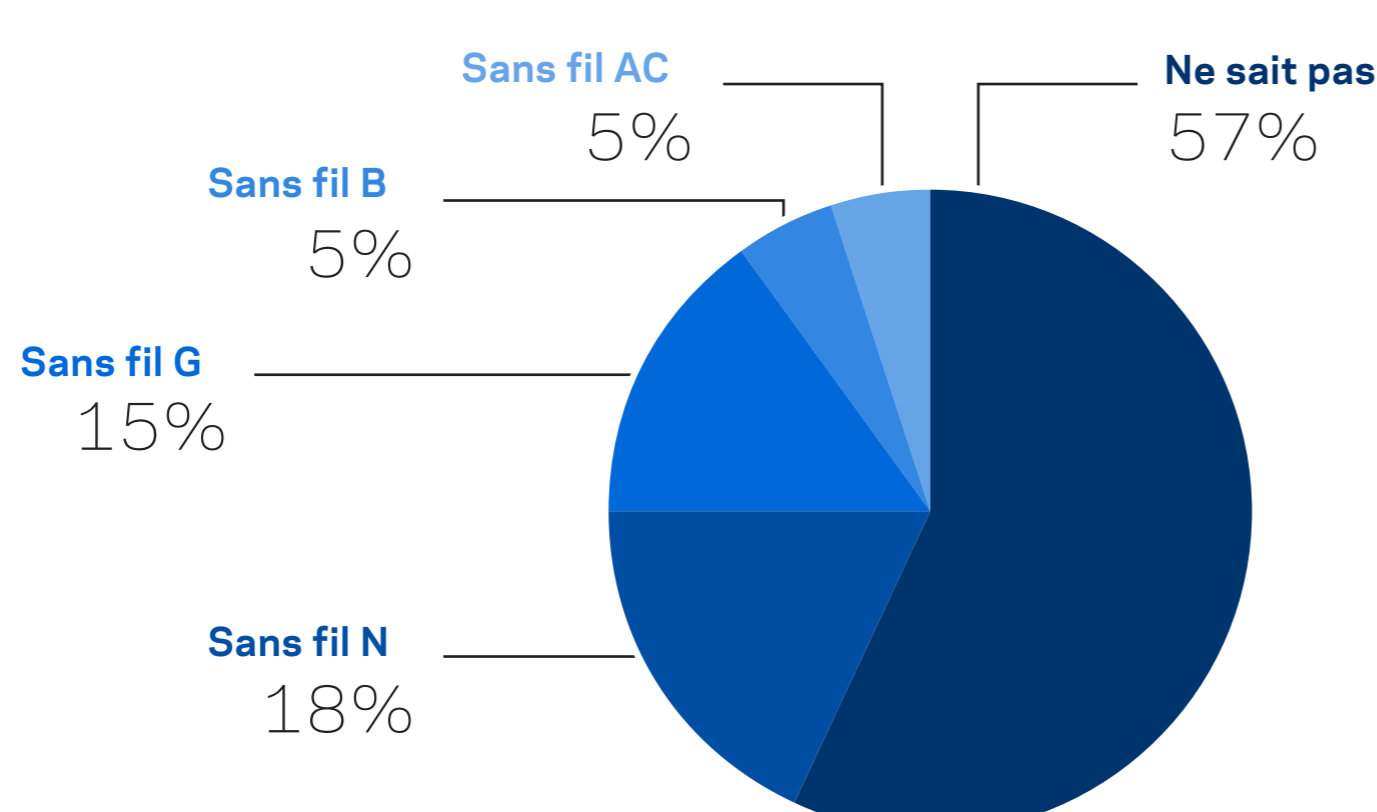
18%  
Naviguent sur Internet

## QU'EST-CE QUI NOUS LIMITE ? LES ANCIENS ROUTEURS

Nous **ignorons** souvent que nos routeurs sont au cœur du problème.



**57 % des personnes ne connaissent pas le type de technologie sans fil** utilisée par le routeur de leur domicile.



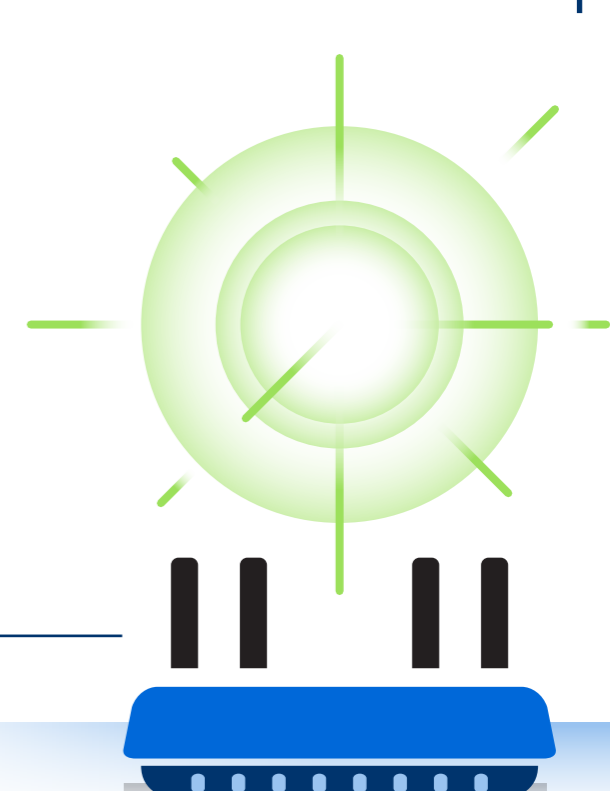
**54 % des utilisateurs subissent fréquemment ou en permanence des dégradations de performances** sur leur réseau.

Seule **1 personne sur 8** reconnaît posséder un routeur qui utilise la dernière technologie Wi-Fi (sans fil AC)...

...et presque **la moitié d'entre-nous** utilise des routeurs fonctionnant avec une version de Wi-Fi âgée de plus de 12 ans.

## FINISSEZ-EN AVEC LA MISE EN MÉMOIRE TAMPON

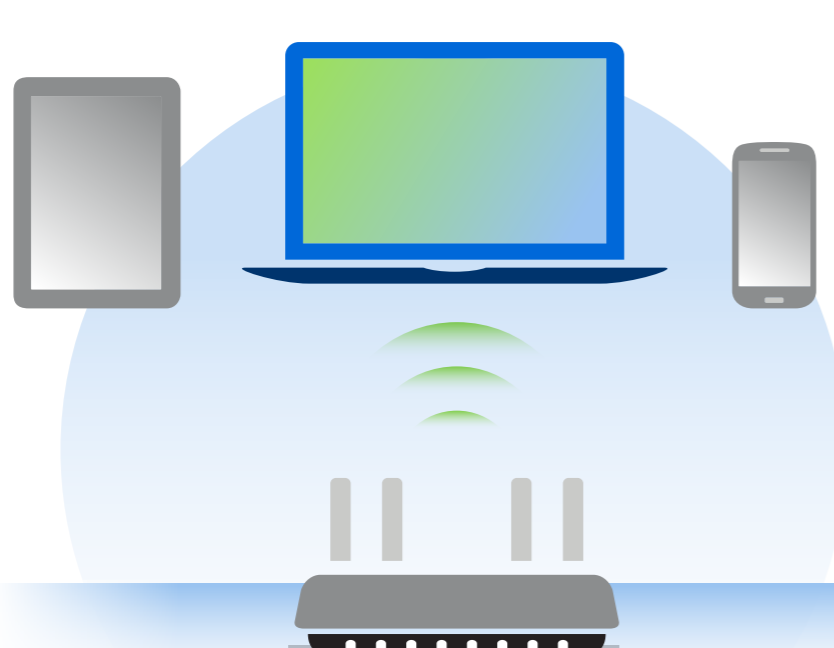
Dernière innovation en matière de Wi-Fi, la technologie MU-MIMO délivre des **performances jusqu'à 3 fois plus rapides à tous les appareils\*** de son réseau, ce qui équivaut à disposer d'un routeur individuel pour chaque appareil.



**Il est désormais possible de connecter simultanément plusieurs appareils sans ralentir le réseau.**



COMMENT ?



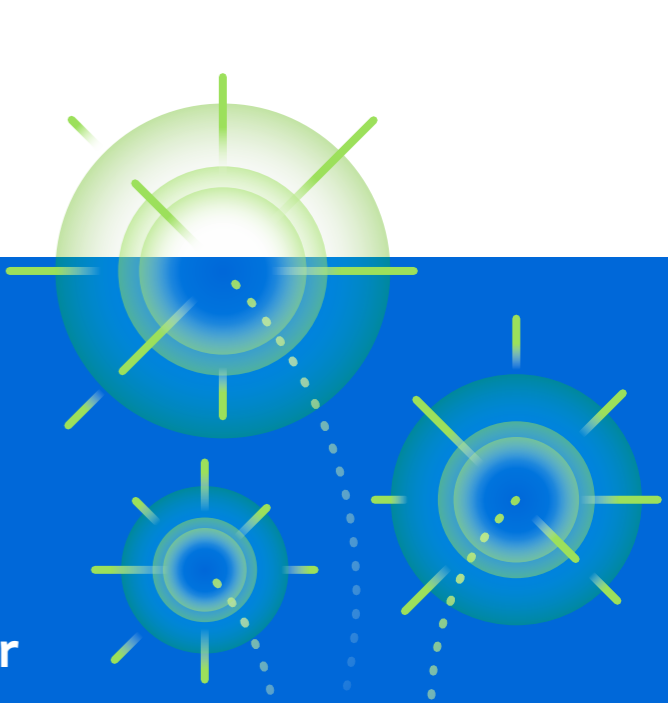
Les routeurs plus anciens envoient le signal Wi-Fi à un appareil à la fois. Ces derniers attendent donc de recevoir les données chacun à leur tour.



La technologie MU-MIMO envoie le signal Wi-Fi simultanément à tous les appareils. Vos smartphones, ordinateurs portables et consoles sont donc tous en première ligne.

**Nous souhaitons tous que la couverture et la rapidité du signal Wi-Fi de nos foyers soient adaptées aux activités gourmandes en bande passante.**

**Il est désormais possible, grâce à la technologie de pointe MU-MIMO, de diffuser en continu des films sans interruption, de jouer sans subir de retard et de profiter d'une connexion plus rapide simultanément sur chaque appareil.**



SOURCE : IDC InfoBrief, sponsorisé par Linksys, The Home Network, Our Neglected Workhorse, publiés en mai 2015. Pour ce rapport, IDC a réalisé un sondage auprès de 1 002 adultes résidant aux États-Unis et vivant dans un foyer comptant plus de 3 personnes en mars 2015. Ce sondage a été conçu pour connaître la façon dont les adultes utilisent les appareils connectés à Internet dans le cadre domestique et leurs observations éventuelles en matière de diffusion en continu de vidéos, de musique et de jeux en ligne.

\* Il est nécessaire de connecter au moins trois périphériques clients 1x1 MU-MIMO pour obtenir des débits de données physiques jusqu'à trois (3) fois supérieurs.