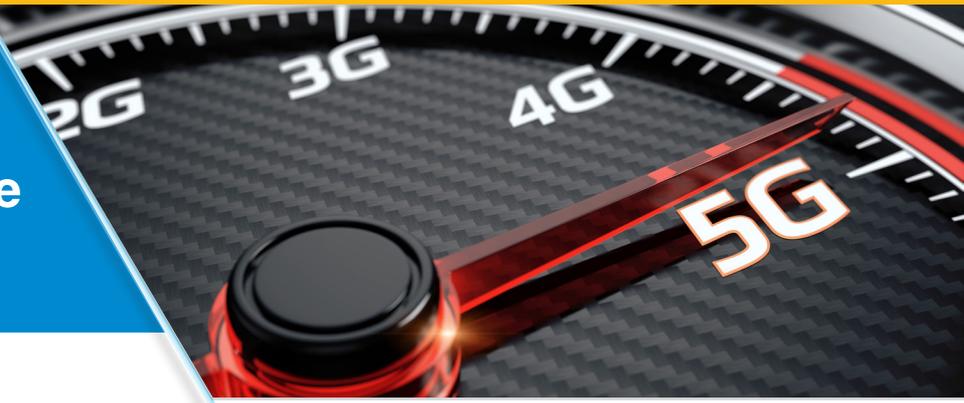


# Fin de la 2G / 3G une urgence technique, un défi pour JF2C Group'

## Communiqué de presse



Un grand nombre d'équipements qui assurent des services essentiels pour la sécurité et l'intégrité des habitants - alarmes connectées, systèmes de téléassistance, téléalarmes des ascenseurs, système d'appels d'urgence des véhicules, équipements médicaux, défibrillateurs cardiaques, systèmes de télérelève - utilisent actuellement les réseaux de la 2G/3G.

Or, la fin imminente de la 2G et de la 3G aura un impact significatif sur la sécurité électronique. Ces réseaux 2G et 3G sont devenus obsolètes, et les opérateurs de téléphonie mobile du monde entier commencent à les démanteler.

La 2G prendra fin 2025 pour Orange, fin 2026 pour Bouygues et SFR. Quant à la 3G, le délai est de fin 2028 pour Orange et SFR et fin 2029 pour Bouygues. Cela nécessite une organisation et une planification avec tous les services techniques et compétents, tant de la part de nos clients, qu'en interne chez JF2C Group'. Nous avons donc décidé d'anticiper cette "migration technique" pour mettre au point des solutions industrielles alternatives.

### Des conséquences importantes pour les utilisateurs

Pour Nicolas SCHANGEL, "les systèmes de sécurité électronique utilisent la 2G et la 3G pour transmettre des informations et des alertes aux centres de télésurveillance et aux utilisateurs finaux.

Cela signifie que les dispositifs de sécurité électronique qui dépendent actuellement des réseaux 2G ou 3G pour communiquer,

tels que les systèmes anti-intrusion ou encore les caméras de vidéosurveillance dans les habitats, devront être mis à jour pour être compatibles avec la 4G ou la 5G. En effet, lorsqu'un événement se produit, tel qu'un incendie ou tout autre incident, le système de sécurité électronique déclenche une alerte. Cette alerte est alors transmise via le module de communication au centre de télésurveillance ou à l'utilisateur qui peut prendre les mesures nécessaires. Il est donc indispensable de garder cette connectivité avec le système de sécurité".

### Autre impact pour les copropriétés : la sécurité de leurs ascenseurs, un défi majeur !

Les copropriétés disposant d'un ou plusieurs ascenseurs seront impactés par cette fin de la 2G/3G. Ils disposent tous d'une téléalarme (bouton jaune) qui doit permettre, en cas de panne, de joindre un opérateur censé pouvoir sortir l'utilisateur d'une situation inconfortable. Le système utilise le canal du réseau téléphonique 2G ou 3G.

Toutes les copropriétés équipées avec ces technologies anciennes devront donc progressivement migrer vers la 4G voire la 5G. Cela impliquera des coûts à deux niveaux : une installation de nouveau matériel et un abonnement.

"Il en est de même pour les logements et bureaux qui sont connectés par la mise en place d'appareils types visio-phones, badges d'accès, contrôles aux portes, platines. Chez JF2C Group', nous avons anticipé cette migration technique. Il suffira uniquement de reprogrammer le modem sans toucher au câblage existant, un gain non négligeable. Par ailleurs, notre système Vigit+ que nous proposons à tous nos clients, est d'ores et déjà compatible avec la 4G/5G".

