



Les interphones et portails sur ligne analogique : solutions alternatives

À l'entrée des immeubles, des résidences et des entreprises, interphones et portails automatisés assurent une fonction quotidienne : permettre à un visiteur de se signaler et au résident de lui ouvrir à distance. Beaucoup de ces dispositifs reposent encore sur une ligne téléphonique analogique, qui relaie l'appel vers un téléphone. Avec la fin du cuivre, cette ligne disparaît, et l'interphone cesse de fonctionner. Point sensible en copropriété et pour le contrôle d'accès, ce sujet doit être anticipé. Cet article présente les solutions alternatives pour les interphones et portails, à l'usage des décideurs, syndics et gestionnaires.

Comment fonctionnaient ces dispositifs

De nombreux interphones, notamment collectifs, utilisent une ligne téléphonique pour établir la communication entre la platine de rue et le poste du résident. Lorsqu'un visiteur appelle, l'interphone compose un numéro ou établit une liaison, permettant la conversation puis, par une commande, l'ouverture de la porte ou du portail à distance. Ce mécanisme, simple et éprouvé, dépend directement de la ligne analogique sous-jacente. Certains dispositifs de portail automatisé utilisent également une ligne, ou un module mobile 2G/3G, pour permettre une commande à distance ou un appel vers un gardien. Ces usages, comme les autres équipements branchés sur le cuivre, sont donc exposés : la disparition de la ligne ou du réseau mobile ancien interrompt la fonction, avec un impact direct sur l'accès au bâtiment.

Les solutions de remplacement

Plusieurs alternatives existent, selon la configuration et l'ampleur du renouvellement envisagé. La première voie consiste à raccorder un interphone compatible à la nouvelle infrastructure IP du bâtiment, via la connexion internet, à la manière des autres équipements migrés vers l'IP. La deuxième repose sur des interphones utilisant le réseau mobile récent, en 4G, qui relaient l'appel vers un téléphone fixe ou mobile sans dépendre d'une ligne filaire, une solution souple particulièrement adaptée aux portails et accès isolés. La troisième, souvent retenue lors d'un

renouvellement, consiste à installer un interphone moderne dit connecté, qui transmet l'appel directement vers le smartphone du résident via une application, supprimant le besoin d'un combiné dédié. Le choix dépend de l'état de l'installation, du budget et du souhait ou non de moderniser la fonction.

Le cas particulier de la copropriété

L'interphonie collective en copropriété présente une complexité propre qui mérite attention. Un interphone d'immeuble dessert de nombreux logements, et sa migration est une décision collective, relevant du syndic et de l'assemblée des copropriétaires, non d'un occupant isolé. Le remplacement peut représenter un investissement significatif, à inscrire à l'ordre du jour et à budgéter. Par ailleurs, la migration de l'interphone gagne à être coordonnée avec celle des autres équipements techniques de l'immeuble, télérelève de compteurs, téléalarme d'ascenseur, dans une campagne groupée plus efficace. Le syndic joue donc un rôle central : recenser les équipements concernés, informer les copropriétaires, faire décider et budgéter le remplacement, et coordonner les prestataires. Anticiper ces décisions, dont les délais de vote et de mise en œuvre sont longs, est indispensable pour éviter une interruption.

Ne pas oublier la dimension sécurité et accès

Au-delà du confort, l'interphone et le contrôle d'accès touchent à la sécurité, ce qui renforce l'enjeu. Un interphone défaillant peut empêcher l'accès de services, de secours ou de livraisons, et un portail qui ne s'ouvre ou ne se commande plus à distance peut désorganiser l'exploitation d'un site. Pour les établissements où le contrôle d'accès est un enjeu de sûreté, entreprises, résidences sécurisées, sites sensibles, la continuité de cette fonction doit être assurée sans rupture. Il est donc prudent de traiter ces équipements avec le même sérieux que les autres dispositifs critiques, en vérifiant que la solution de remplacement préserve non seulement la communication mais aussi la commande d'ouverture et les éventuelles fonctions de sûreté associées. La migration ne doit pas dégrader le niveau de contrôle d'accès existant.

En synthèse

Les interphones et portails reposant sur une ligne analogique, ou sur un module mobile 2G/3G, sont menacés par la fin du cuivre et l'extinction de ces réseaux, avec un impact direct sur l'accès aux bâtiments. Les solutions de remplacement vont du raccordement IP à l'interphone 4G, jusqu'à l'interphone connecté relayant l'appel vers le smartphone lors d'un renouvellement. En copropriété, la migration est une décision collective à anticiper via le syndic, et à mutualiser avec les autres usages techniques. Compte tenu de la dimension sécurité et contrôle d'accès,

ces équipements méritent d'être recensés et traités sans attendre, en préservant l'ensemble de leurs fonctions.

Cet article présente un cadre général et ne se substitue pas à un échange avec les prestataires et, en copropriété, avec le syndic. Le choix technique dépend de l'installation en place, à évaluer au cas par cas. Sources : documentation publique des opérateurs et intégrateurs (offres de remplacement du RTC) ; guides sectoriels sur la migration des équipements sur ligne analogique.

Pour aller plus loin

- [Lignes analogiques : pourquoi un inventaire des usages précis est indispensable](#)
- [La télérelève de compteurs : migrer les usages M2M](#)
- [Systèmes d'alarme sur ligne analogique : quelles solutions alternatives ?](#)

Concerné par la fin du cuivre sur vos sites ?

AILERYS Conseil vous accompagne de bout en bout : audit de votre parc, choix des accès et des opérateurs, pilotage de la migration.

[Échanger avec un expert : https://finducuire.info/contact/](https://finducuire.info/contact/)

À lire aussi dans ce dossier

- [Systèmes d'alarme sur ligne analogique : quelles solutions alternatives à la fin du cuivre ?](#)
- [ERP communaux : quelles alternatives à la ligne analogique d'alerte pompiers ?](#)
- [Le RIO comme outil de diagnostic : identifier une ligne analogique par la commande 3179](#)
- [Les terminaux de paiement après le cuivre : solutions de remplacement](#)

Article révisé le 19 août 2026 par FinDuCuivre.info

<https://finducuire.info/interphones-portails-ligne-analogique-solutions-alternatives-fin-cuivre/>