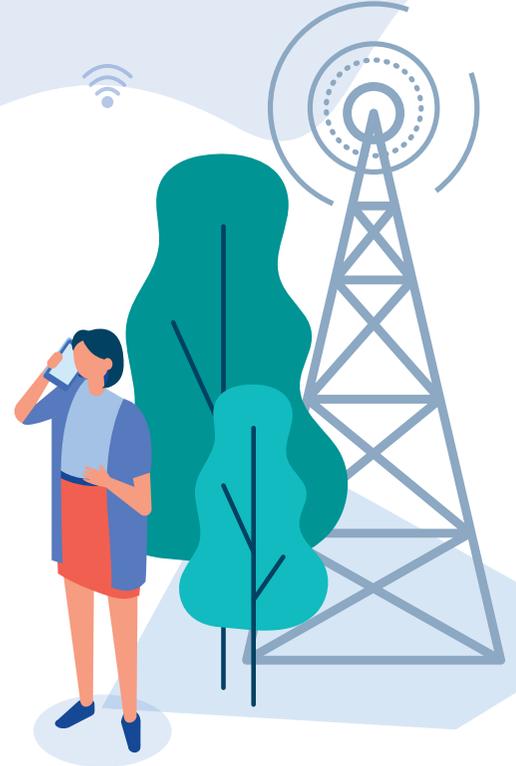
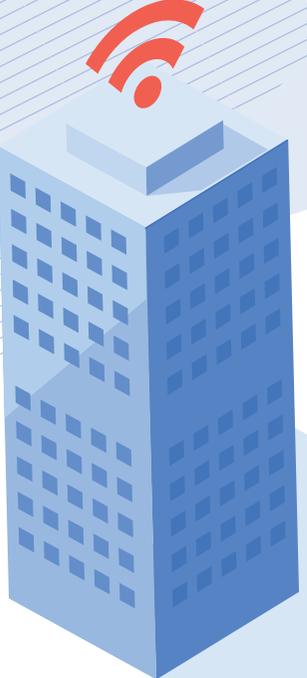




FIN DES LIGNES TÉLÉPHONIQUES

QUELLE SOLUTION POUR
MON TRANSMETTEUR D'ALARME ?

LE SWITCH'GSM IP 4G



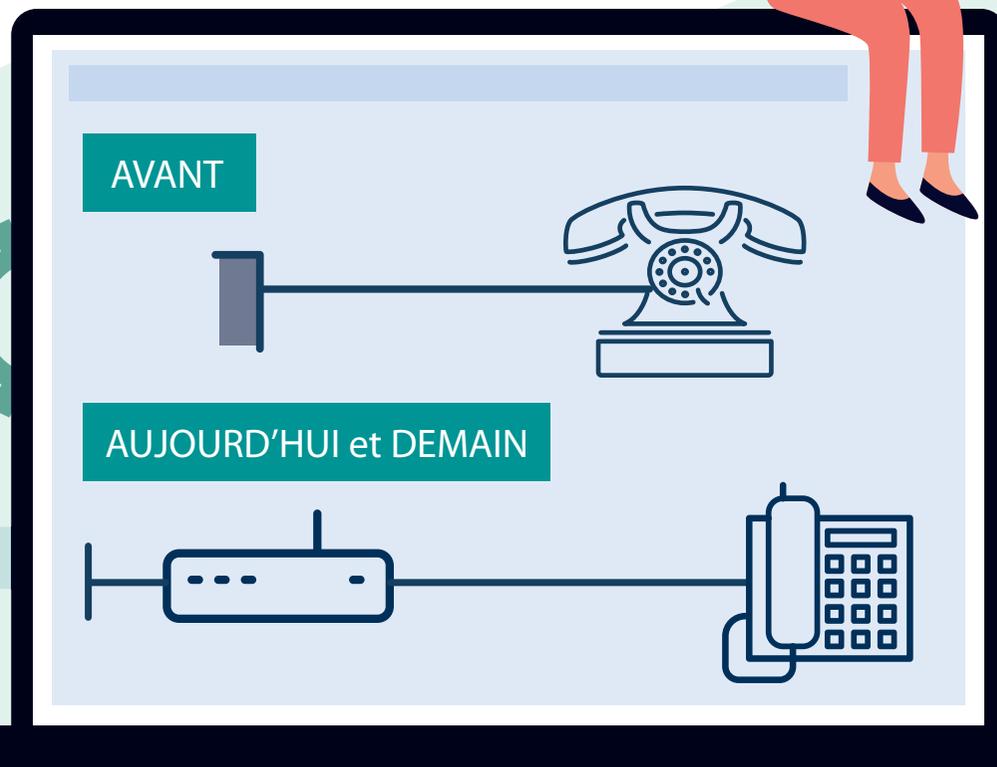
ÉVOLUTION DE LA TÉLÉPHONIE FIXE VERS L'IP



Les lignes téléphoniques analogiques déployées dans les années 1970 sous le nom de Réseau Téléphonique Commuté (RTC) vivent leurs derniers instants. Les opérateurs en accord avec l'ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Presse) procèdent désormais à leur démantèlement et les remplacent par des solutions passant par internet, dites tout IP (Internet Protocol).

Le téléphone est branché sur une « BOX » et alimenté par une prise secteur 220 Volts. Il permet la transmission de la voix à travers le réseau fibre ou cuivre (ADSL).

La disparition des lignes analogiques est dictée par des coûts de maintenance devenus prohibitifs, une technologie ancienne et l'arrivée au milieu des années 2000 des offres d'accès internet.



FIN DU RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE COMMUTÉ (RTC)



CETTE PHASE SE DÉROULE EN 3 PÉRIODES DISTINCTES



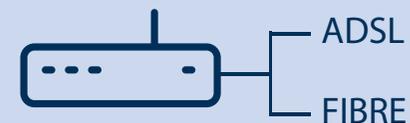
DEPUIS FIN 2018

Il n'est plus possible d'ouvrir une ligne analogique de type RTC sur l'ensemble de la France métropolitaine.



DEPUIS FIN 2019

Il n'est plus possible d'ouvrir de nouvelles lignes de type Numéris ou RNIS sur l'ensemble de la France métropolitaine.



DEPUIS 2023

Chaque zone géographique du territoire national évolue progressivement par le remplacement des lignes RTC actuelles vers la solution du tout IP.



QUELS CHANGEMENTS POUR MON INSTALLATION D'ALARME ?



LA PROBLÉMATIQUE

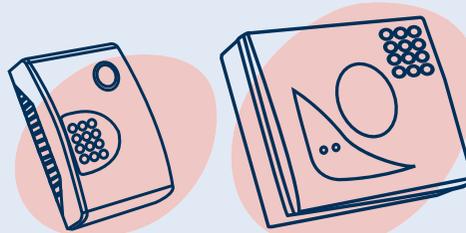


Installé en tête de la ligne téléphonique, le transmetteur d'alarme n'est plus opérationnel :

- pour les transmissions vocales (vers un particulier)
- pour les transmissions digitales (vers un centre de télésurveillance)

L'intervention d'un professionnel de la sécurité est alors nécessaire pour faire évoluer votre installation.

LA SOLUTION



SWITCH'GSM IP 4G 12V ET SWITCH'GSM IP 4G 230V

Passerelle GSM et IP, conçue, développée et fabriquée en France pour répondre à la fin des lignes RTC.

SIMPLICITÉ : la mise en œuvre du produit s'effectue sans modification de l'installation existante. La passerelle devient le nouveau moyen pour faire communiquer son transmetteur téléphonique et répondre efficacement à la fin des lignes RTC.

ÉCONOMIQUE : cette solution s'impose comme la meilleure alternative à un remplacement de la centrale d'alarme et de son transmetteur par son positionnement tarifaire attractif. Elle vous permettra de pérenniser votre matériel d'alarme existant pour de nombreuses années.

SÉCURITÉ : conçue pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées, vous maintenez votre installation à un niveau sécuritaire de premier ordre.



ecosystem

SOLUTION POUR UNE TRANSMISSION VOCALE VERS UN PARTICULIER

MON INSTALLATION ACTUELLE

Centrale d'alarme avec transmetteur



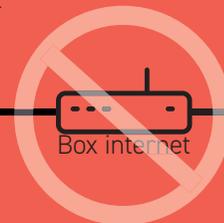
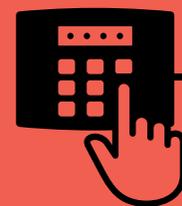
Ligne téléphonique (RTC)



L'alarme est transmise directement par la ligne téléphonique.

À NE PAS FAIRE

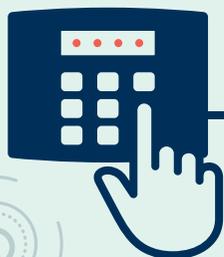
Centrale d'alarme avec transmetteur



Installation non sécuritaire soumise au fonctionnement de la box. (Coupure secteur - Synchronisation - Problème d'acquiescement)

LA SOLUTION SWITCH'GSM IP 4G

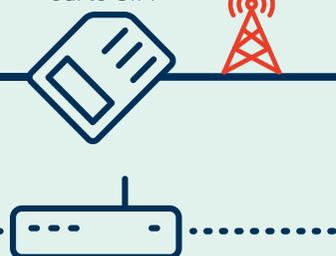
Centrale d'alarme avec transmetteur



SWITCH'GSM IP 4G



Carte SIM



Grâce au SWITCH'GSM IP 4G, l'alarme passe par le réseau GSM. En cas d'anomalie du réseau GSM, la box pourra servir d'alternative pour faire aboutir la transmission.

SOLUTION POUR UNE TRANSMISSION DIGITALE VERS UN TÉLÉSURVEILLEUR

MON INSTALLATION ACTUELLE

Centrale d'alarme avec transmetteur



Ligne téléphonique (RTC)

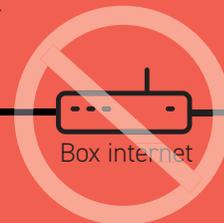


Transmission digitale sur un PC de télésurveillance

L'alarme est transmise directement par la ligne téléphonique.

À NE PAS FAIRE

Centrale d'alarme avec transmetteur



Box internet



Transmission digitale sur un PC de télésurveillance

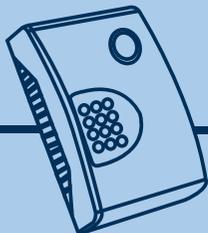
Installation non sécuritaire soumise au fonctionnement de la box. (Coupure secteur - Synchronisation - Problème d'acquiescement)

LA SOLUTION SWITCH'GSM IP 4G

Centrale d'alarme avec transmetteur



SWITCH'GSM IP 4G



Carte SIM



Box internet



L'alarme passe en IP par le réseau data GSM et/ou l'Ethernet de la box. Une supervision des connexions permet de déceler une anomalie sur chaque canal de transmission.

LE BON CHOIX DES RÉSEAUX ET DE LA CARTE SIM



AVANTAGES D'UN PRODUIT UTILISANT PLUSIEURS RÉSEAUX CELLULAIRES

Le SWITCH'GSM IP 4G a l'avantage de pouvoir fonctionner aussi bien sur le réseau 4G que sur les réseaux 3G et 2G. Le produit fonctionne et bascule en toute transparence sur les trois réseaux cellulaires permettant ainsi de bénéficier d'une solution complémentaire pour assurer la transmission de l'alarme. Les solutions concurrentes, n'offrant pas ce type de technologie, sont entièrement dépendantes du seul réseau qu'elles utilisent. En cas de problème sur ce réseau l'alarme n'est donc pas transmise.

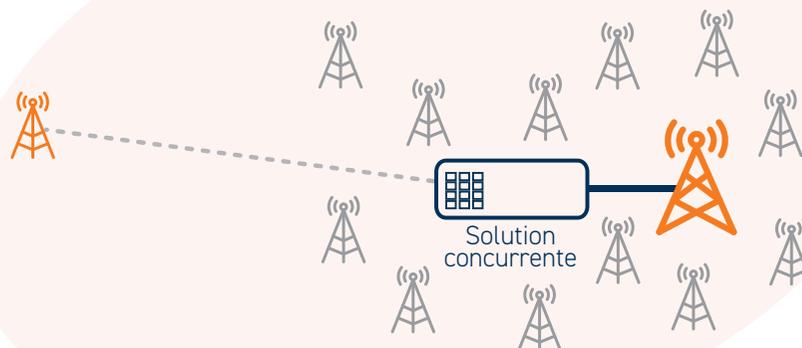
LE BON CHOIX DE LA CARTE SIM

Afin de pouvoir fonctionner sur les réseaux en GSM et en DATA-GSM, il est préconisé d'équiper le SWITCH'GSM IP 4G d'une carte SIM de type M2M (Machine to Machine). En effet, les cartes M2M offrent une garantie de service nettement supérieure à celle des cartes traditionnelles nécessaires pour une utilisation dans un produit de sécurité.

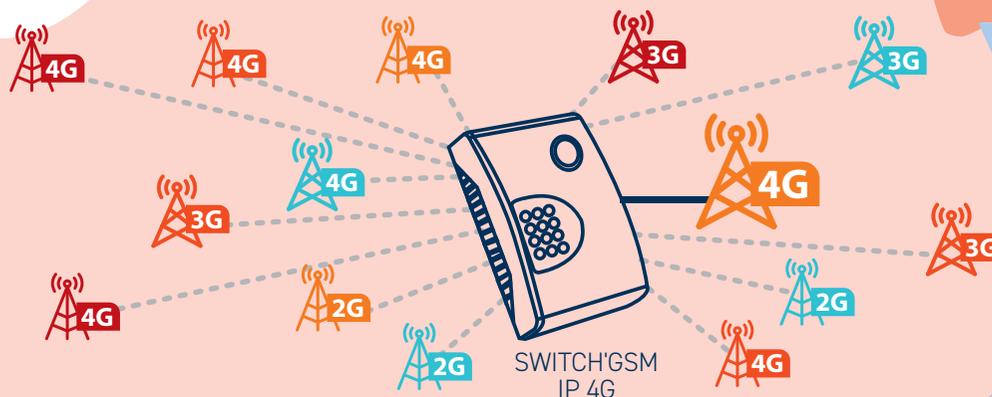
BÉNÉFICE D'UNE CARTE SIM MULTI-OPÉRATEURS

Une carte SIM de type multi-opérateurs permet de basculer d'un opérateur à l'autre en cas de problème technique ou de réception. Cela permet de limiter fortement les zones dites blanches « non couvertes par les opérateurs ». Cette solution permet surtout de s'affranchir de la dépendance et de la qualité du réseau d'un seul opérateur.

SOLUTION CONCURRENTE AVEC CARTE SIM MONO-OPÉRATEUR ET MONO RÉSEAU



SOLUTION SWITCH'GSM IP 4G ÉQUIPÉE D'UNE CARTE SIM MULTI-OPÉRATEURS





LE SWITCH'GSM IP 4G

LA SOLUTION POUR LA FIN DES LIGNES TÉLÉPHONIQUES



www.altec-atls.fr

