

Réseau de sécurité TELEPAGE®

Alarme et transmission d'informations:
partout et en tout temps



Notre réseau de sécurité TELEPAGE®

Alarme et transmission d'informations: partout et en tout temps

Le réseau d'appels radio TELEPAGE® couvre de manière fiable les appels de radiomessagerie pour 99% des zones habitées de Suisse. Il s'agit d'une technologie convaincante par sa rapidité, sa sécurité de réception et sa pénétration élevée dans les bâtiments.

- Grâce au procédé de broadcast, un message peut être reçu pratiquement simultanément par une quantité de destinataires. Un avantage idéal lorsqu'il faut contacter rapidement plusieurs personnes.
- Les fréquences d'émission utilisées disposent d'une bonne pénétration dans les bâtiments. Un message peut même souvent parvenir à un récepteur de radio-

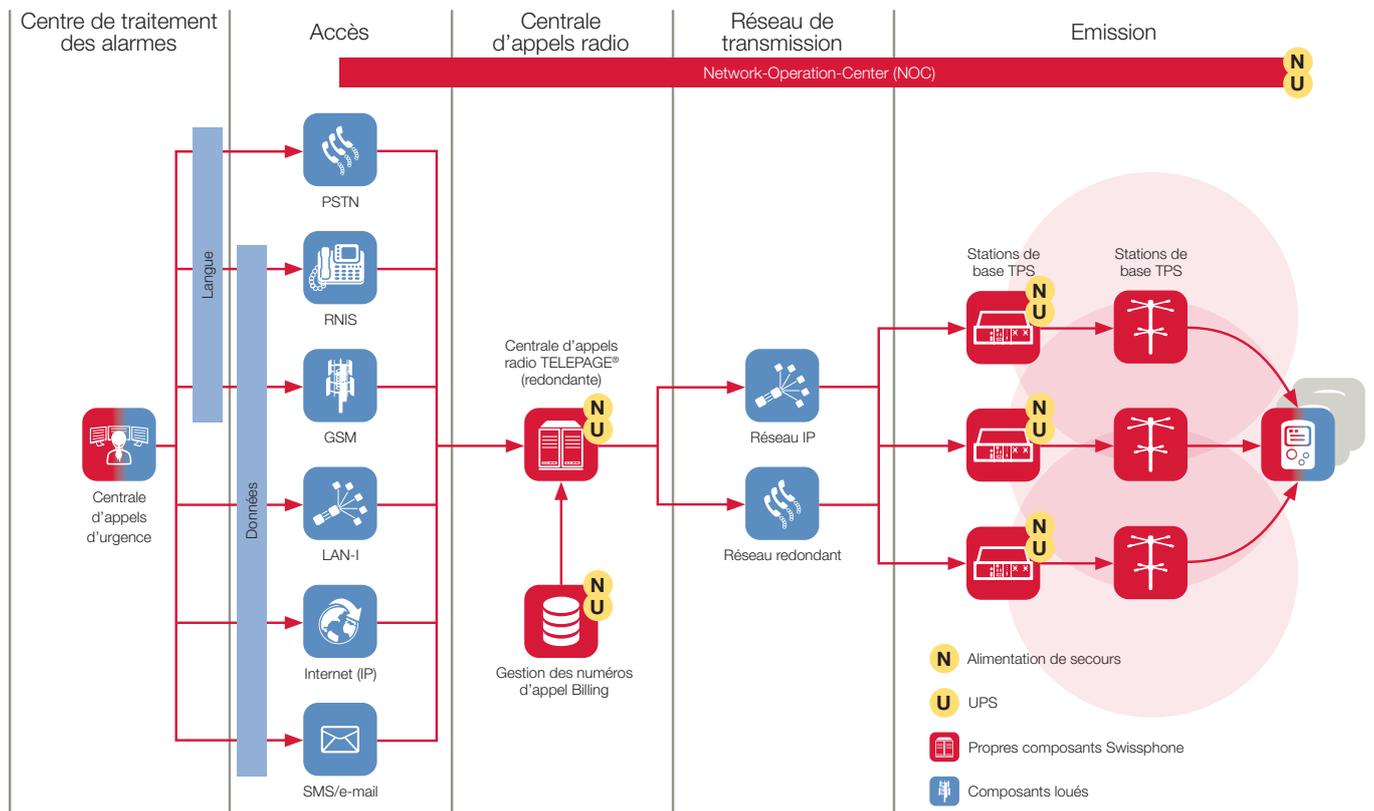
messagerie jusqu'à plusieurs étages sous terre – sans répéteur onéreux et techniquement complexe.

- Des mécanismes de rejet de charge bien conçus ainsi que des applications de composants de réseau critiques plusieurs fois redondantes en font un réseau robuste, insensible aux surcharges et aux pannes.

Le TELEPAGE® est le réseau prédestiné pour une transmission sûre des messages d'alarme ainsi que des informations importantes. Si besoin est, la transmission des messages peut être cryptée de bout en bout.

Fiable et rapide

Grâce à sa technologie de radiomessagerie, le réseau TELEPAGE® est conçu pour les personnes et les organisations particulièrement exigeantes, devant disposer d'un moyen de contact mobile fiable et sûr, ainsi que d'une excellente réception radio:



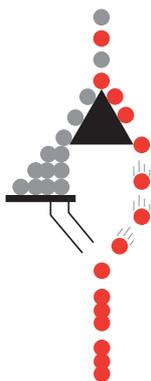


Disponibilité à plus de 99%: le réseau TELEPAGE® assure une disponibilité à plus de 99%. Cela est indispensable pour envoyer et recevoir des messages critiques en toute sécurité. Une telle disponibilité est possible grâce aux nombreuses redondances dont le système est muni. Nous contrôlons et gérons cette disponibilité en permanence, évaluons les canaux redondants et vous proposons ce paquet complet sous forme de service facile à utiliser.

Plus de 99% des zones habitées de Suisse sont couvertes: le réseau TELEPAGE® couvre plus de 99% des zones habitées de Suisse. Hors de ces zones, les appels radio jouissent toutefois d'une très bonne réception, surtout en pleine nature.

Efficace et redondant

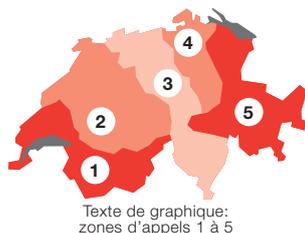
Au même titre que la radio que vous écoutez à domicile, le réseau TELEPAGE® emploie un procédé Broadcast: il permet l'envoi simultané de messages à un très grand nombre de récepteurs d'alarme, sans surcharger la capacité d'émission. De cette manière, nous assurons une transmission de l'alarme sûre, ménageant les ressources, que vous vouliez atteindre un ou cent récepteurs.



Cet avantage décisif de la technologie POCSAG et de notre planification de réseau rend le réseau TELEPAGE® très robuste, avec une saturation de la capacité bien plus faible que d'autres technologies de communication (par exemple: lors d'utilisation intense privée ou commerciale, comme cela peut se produire pendant une fête populaire).

En outre, des connexions prioritaires peuvent être configurées pour des applications choisies. Les messages hautement prioritaires, par exemple pour la protection de l'intégrité physique et de la vie, sont alors traités avant d'autres messages et par conséquent plus rapidement. Afin de protéger de manière adéquate les messages critiques, ils peuvent être cryptés de bout en bout, ce qui exclut pratiquement tout risque d'écoute ou de lecture par des tiers.

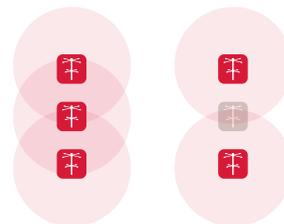
Le territoire d'émission du TELEPAGE® est réparti en cinq zones. Des abonnements peuvent être souscrits spécifiquement pour les zones domiciliaires (2 zones). Pour les émissions dans la Suisse entière, il existe un supplément d'abonnement «toute la Suisse». Les zones d'appels garantissent que les incidents régionaux n'encombrent pas l'infrastructure du réseau tout entier.



Réception également en sous-sol: les fréquences utilisées en bande des 2 m pénètrent relativement bien dans les structures de bâtiments, ce qui permet souvent une réception jusqu'à plusieurs étages en sous-sol. Il devient donc inutile d'assurer à grands frais une couverture intérieure supplémentaire.

Plusieurs fréquences et zones radio: les émissions du réseau TELEPAGE® se font à plusieurs fréquences. En fonction de l'utilisation du réseau TELEPAGE®, une fréquence adéquate vous est assignée. Les messages parviennent au niveau de deux «zones domiciliaires» ou de la Suisse entière pour leur émission. Deux zones d'appels suffisent pour la plupart des messages critiques en termes de délais, et nécessitant des interventions rapides. Nous recommandons une émission au niveau de toute la Suisse pour les messages d'information interrégionaux.

Le système d'appel par radio TELEPAGE® est conçu de manière plusieurs fois redondante à tous les niveaux. Les gammes de réception des stations de base se chevauchent, ce qui évite toute carence d'approvisionnement en cas de panne d'un émetteur. Même la centrale d'appels radio et les connexions aux stations de base disposent d'un système redondant et de concepts de surveillance. Tout dérangement de l'un de ces composants ne portera donc aucune atteinte au bon fonctionnement du réseau TELEPAGE®.



Les récepteurs d'alarme actuels sont munis d'une pile standard AA assurant une autonomie pouvant atteindre jusqu'à 1200 heures (soit environ 50 jours). En outre, les récepteurs sont faciles à utiliser, efficaces lors d'interventions et ne nécessitent que peu d'entretien.

Des avantages qui, au fil des ans, ont suscité une large acceptation et la diffusion de la radiomessagerie également au sein des organisations de milice. Même les exploitants d'infrastructures critiques sont de plus en plus conscients des avantages de la radiomessagerie et équipent d'une gestion de la continuité des opérations de solutions de radiomessagerie leurs techniciens, états-majors de crise et responsables.

Voici comment utiliser le réseau d'appels radio TELEPAGE®

Sélectionnez un ou de plusieurs systèmes d'accès libres du réseau radio TELEPAGE®: la téléphonie RNIS ou GSM, l'accès par Internet, les connexions sécurisées LAN-I, un simple SMS ou la réception par e-mail sont à votre disposition. Ces accès directs peuvent aussi être utilisés de manière combinée selon vos besoins en matière de sécurité. En cas de panne d'un réseau d'accès, ce dernier sera remplacé par un autre. Quoi qu'il en soit, l'accès direct au système d'appels radio TELEPAGE® assure une disponibilité maximale.

Lors de l'émission d'un message, son envoi direct selon des protocoles d'accès définis vous assure un retour d'information direct quant à l'état actuel d'exploitation du réseau. Vous savez alors si le message a bien été envoyé ou si vous devez opter pour un autre canal.

Abonnements TELEPAGE®

L'utilisation des services radio TELEPAGE® est assurée par des abonnements dédiés spécifiquement aux applications dans la sécurité publique, l'industrie et le domaine des prestations de service. Sélectionnez les formes d'abonnement adaptées à vos besoins. Avec les abonnements d'appels individuels, vous pouvez par exemple joindre directement et rapidement les

personnes souhaitées, alors que la formule d'appels groupés est reçue simultanément par plusieurs personnes sur leur récepteur de radiomessagerie.

Combinaison avec des installations de recherche de personnes

Vous pouvez étendre continuellement votre infrastructure de radiomessagerie. Dans les aires industrielles importantes, des combinaisons d'installations de recherche locales de personnes et les services de TELEPAGE® sont configurés de manière à permettre la réception sur le même récepteur de radiomessagerie. Si malgré une couverture satisfaisante, la réception du TELEPAGE® s'avérait insuffisante pour vous, la couverture radio du TELEPAGE® peut être densifiée sur mesure pour vos besoins ou être optimisée par une couverture intérieure.

Des solutions à prix avantageux pour l'alarme d'urgence

En cas de panne complète de toutes les infrastructures de communication, des solutions simples et avantageuses sont aussi applicables de manière aussi facile qu'efficace grâce au TELEPAGE®. Vous avez ainsi l'assurance de rester joignable très facilement et avec fiabilité, partout et en tout temps.



Nous vous conseillons volontiers.

Nous nous ferons un plaisir de discuter avec vous de vos besoins et des différentes possibilités d'utilisation et de compléments offertes par le TELEPAGE®. Veuillez contacter votre responsable de secteur Swissphone ou vous adresser à notre équipe Customer-Care par e-mail à: cc@swissphone.com ou en appelant le 0848 88 99 99.

Nous nous réjouissons de coopérer avec vous.



Swissphone Wireless AG
Fälmsstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel. +41 44 786 77 70
Fax +41 44 786 77 71
E-Mail info@swissphone.com
www.swissphone.com