

# Systeme d'appel d'urgence\* SOS certifié pour les personnes travaillant seules

Pour une aide rapide et ciblée en cas d'urgence – un signe  
de reconnaissance

\*Système d'appel d'urgence (DATI)  
nach NF S72-500



# Solution d'appel d'urgence (DATI) fiable – Protégé à tout moment, opérationnel partout

Chaque travailleur isolé mérite une protection maximale, quel que soit son emplacement ou la disponibilité du réseau. Que ce soit dans un hall industriel, un entrepôt isolé ou un chantier, en cas d'urgence, une aide rapide doit être apportée. Swissphone propose une solution performante pour une sécurité maximale.

## Vos besoins

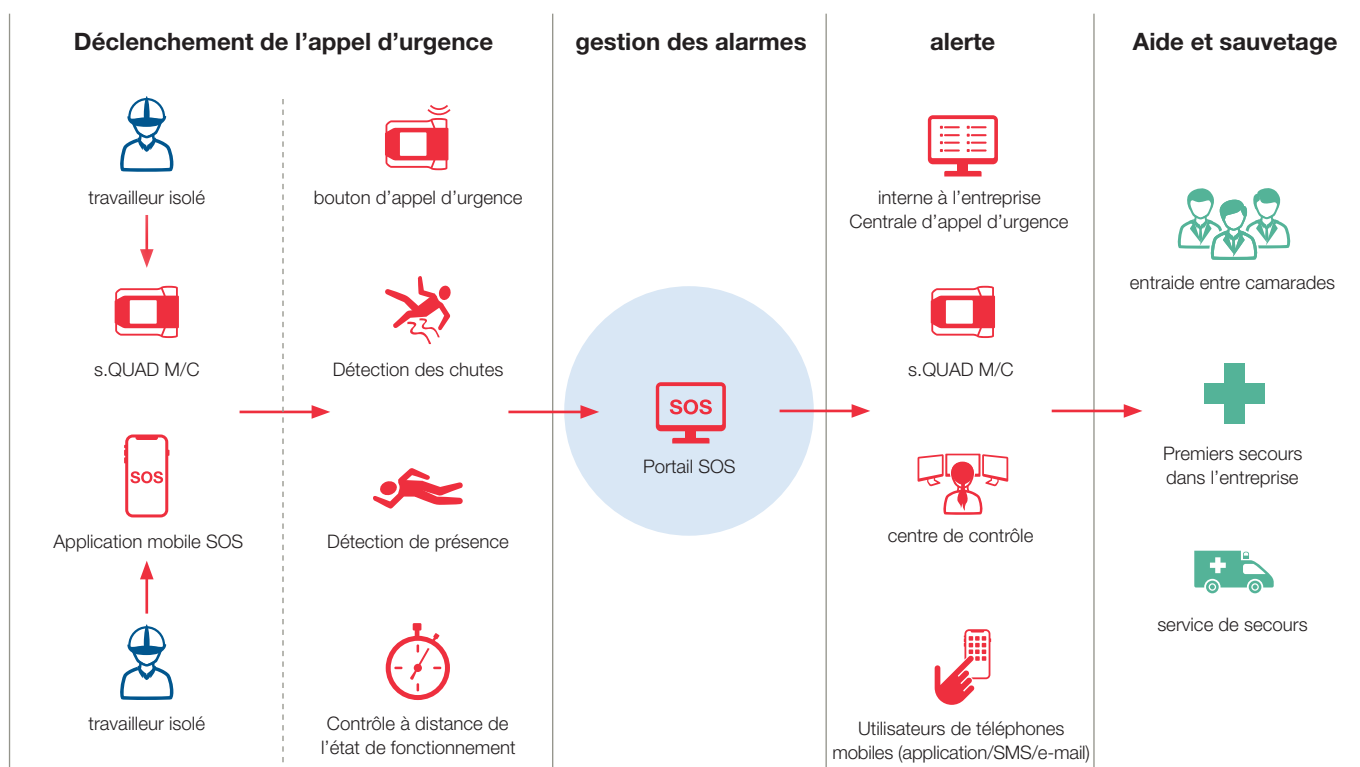
Le travail isolé comporte des risques particuliers, c'est pourquoi les entreprises sont tenues de mettre en place des mesures de protection appropriées. Une solution d'urgence fiable garantit que les employés reçoivent immédiatement de l'aide en cas de danger, que ce soit par le déclenchement manuel ou automatique d'une alarme. Les solutions de sécurité efficaces doivent être économiques, conviviales et conformes à la protection des données ainsi qu'aux exigences légales, ce qui nécessite une documentation complète pour prouver la conformité. Une stratégie de sécurité bien pensée vous permet non seulement d'assurer une surveillance conforme à la loi des travailleurs isolés, mais aussi de créer un environnement de travail dans lequel vos collaborateurs sont protégés et bénéficient d'un accompagnement optimal.

## Nos solutions

La solution d'appel d'urgence (DATI) certifiée de Swissphone protège efficacement les travailleurs isolés : un capteur de mouvement intégré détecte les situations critiques telles que les chutes ou l'immobilité prolongée et déclenche automatiquement une alarme. Si la personne est encore capable d'agir, un appel d'urgence peut être envoyé manuellement. Un signal sonore facilite et accélère la localisation du travailleur isolé.

Le portail SOS basé sur le Web affiche des plans d'urgence prédéfinis et avertit les services de secours de manière ciblée. Cela permet de garantir une aide rapide et de minimiser les risques, pour une sécurité maximale de vos travailleurs isolés.

## Le processus d'alarme de la solution Swissphone SOS



### Localisation et aide immédiate en cas d'urgence :

- Bouton d'appel d'urgence pour le déclenchement manuel d'une alarme
- Surveillance permanente pour le déclenchement automatique d'une alarme en cas d'immobilité (détection de présence) ou de chute (détection de chute)
- Localisation du lieu de l'accident dans des bâtiments et à l'extérieur
- Alarme temporisée : une alarme est déclenchée si l'employé n'envoie aucune confirmation dans un délai prédéfini (contrôle de vie à distance).

## Une couverture complète avec mioty®

- 1 Zone couverte par le réseau mobile pour une utilisation avec s.QUAD C55
- 2 Zone couverte par le réseau radio mioty pour une utilisation avec s.QUAD M55
- 3 Station de base mioty® m.BASE
- 4 balise



## Les avantages de la solution SWISSPHONE

### Utilisation flexible et modulaire

La solution SOS de Swissphone est modulaire, évolutive, économique et adaptable aux besoins individuels. Adaptez le traitement des appels d'urgence à vos besoins de manière flexible :

- Un centre d'accueil (centre de contrôle) ouvert 24 heures sur 24 reçoit vos appels d'urgence et les traite.
- Le service d'astreinte de votre entreprise réagit immédiatement aux appels d'urgence entrants.
- Les collaborateurs qui se trouvent à proximité sont alertés par SMS, notification push, paging ou appel vocal.

### Localisation précise dans les bâtiments

Les émetteurs de position SOS (balises BLE) sont le complément idéal pour la localisation dans les bâtiments, les tunnels ou les usines. L'ID de position est émise à intervalles réguliers et reçue par l'application mobile SOS ou les pagés s.QUAD C55/M55. En cas d'urgence, les données sont automatiquement transmises au portail SOS, pour une localisation rapide, précise et fiable. Grâce à la comparaison avec les plans des bâtiments, elles permettent une localisation précise, à la pièce près, et un sauvetage ciblé de la personne accidentée.

### Localisation précise en cas d'urgence à l'extérieur

Une localisation précise est essentielle pour un sauvetage rapide. Afin de pouvoir communiquer à tout moment l'emplacement exact en cas d'appel d'urgence, même à l'extérieur, tous les appareils d'appel d'urgence Swissphone sont équipés de la technologie GPS.

### Protection même en l'absence de connexion mobile

La technologie de communication mioty® vous garantit une transmission de données sans faille sur le site de votre entreprise, indépendamment des réseaux mobiles. mioty® permet notamment de mettre en place un réseau radio local à grande échelle dans les zones où la connexion mobile est faible ou inexistante. Une ou plusieurs stations de base couvrent de manière fiable même les zones difficiles telles que les caves, les installations industrielles ou les bâtiments étendus.

Les avantages de la protection des travailleurs isolés mioty® en un coup d'œil :

- Portée et pénétration élevées
- Fiabilité et tolérance élevée aux perturbations
- Pérenne et évolutif, haute efficacité énergétique

### Bases juridiques

En France, l'article L4121-1 du Code du Travail impose à l'employeur d'assurer la sécurité et de protéger la santé des travailleurs. L'utilisation de dispositifs d'alarme pour travailleur isolé (PTI/DATI) consti-

tue une mesure technique recommandée pour les travailleurs évoluant hors de vue et hors d'ouïe. Swissphone propose des solutions fiables qui répondent aux exigences légales en Suisse et en France.

# Composants

## Portail SOS – système certifié d'alerte de personnes en détresse

- Le système d'appel d'urgence basé sur le Web ne nécessite aucune installation locale et fonctionne dans n'importe quel navigateur Web.
- Solution de sécurité hautement disponible, basée sur le cloud et dotée d'une architecture redondante
- Enregistrement automatique des événements pour une traçabilité sans faille
- Alerte ciblée du personnel conformément au plan d'alerte enregistré
- En option : centre de contrôle occupé 24h/24 et 7j/7 pour une sécurité maximale



## Application mobile SOS

- Application d'urgence intuitive, particulièrement simple et sûre à utiliser
- Le bouton d'appel d'urgence permet d'alerter rapidement les secours en cas d'urgence.
- Transmission automatique de la position pour une localisation précise et rapide
- Retour d'information en temps réel et affichage clair de l'état pour une vérification sûre des alarmes



## Smartphones robustes d'iSafe et Pepperl+Fuchs (zones ATEX 1 et 2)

- Conception extrêmement robuste – développé pour une utilisation dans des conditions extrêmes
- Variantes certifiées ATEX pour une utilisation en toute sécurité dans les zones à risque d'explosion
- Indice de protection IP68 – étanche à la poussière et protégé durablement contre l'eau
- rapide et directe Alerte en cas d'urgence

## Appareil de signalisation d'urgence pour personnes s.QUAD C55 / M55

- fonction d'appel d'urgence
  - Bouton d'appel d'urgence
- Fonctions d'appel d'urgence indépendantes de la volonté
  - Détection de chute
  - Détection de présence
  - Contrôle de vie à distance
- Excellentes propriétés de réception (même lorsque la connexion mobile est active)
- Positionnement
  - En extérieur : GPS
  - En intérieur : Bluetooth iBeacon
- Extrêmement robuste, étanche à la poussière et à l'eau
- Volume de l'alarme >95 dB(A) à 30 cm
- Mise à jour de la configuration et du micrologiciel via le réseau mobile
- s.QUAD M55 pour une utilisation dans le réseau radio mioty®. s.QUAD C55 pour une utilisation dans le réseau mobile avec eSIM.



## m.BASE avec m.CENTER

- Station de base mioty® pour une transmission fiable des alarmes
- Unité centrale de gestion (m.CENTER) pour une intégration facile dans les systèmes et solutions existants
- Très bonne couverture intérieure et extérieure ; forte pénétration dans les bâtiments avec une ou plusieurs stations de base



## Balise SOS pour la localisation à l'intérieur d'un bâtiment

- Localisation précise dans les bâtiments
- Économique et évolutif à volonté Différents modèles disponibles
- Longue durée de vie des piles

