



Boîtier PTI 4G compact et évolué

L'ATI401 est un **boîtier PTI (Protection du Travailleur Isolé)** nouvelle génération, conçu pour protéger efficacement les employés et travailleurs isolés dans tout environnement professionnel, y compris ceux exposés à des risques spécifiques.

Ce **dispositif d'alarme DATI connecté** associe technologie GSM sécurisée, détection de chute et systèmes de prévention intelligents pour assurer une alerte automatique ou manuelle en cas de danger.

☞ Véritable solution de sécurité mobile, notre produit se connecte à l'application PTI de supervision et répond aux exigences du DUER à un prix compétitif.

➤ Capteur 3D de nouvelle génération

Le capteur 3D intégré détecte précisément les mouvements et postures de l'utilisateur. Ce système utilise des **capteurs de mouvement PTI** pour identifier toute perte de verticalité, ou d'immobilité prolongée, garantissant une réactivité immédiate même si le porteur est inconscient.

➤ Algorithme évolué de détection PTI

Un **algorithme de détection de mouvement** analyse les données en temps réel pour déclencher les alarmes DATI uniquement en cas d'urgence réelle. Cette technologie de détection de chute réduit les fausses alertes tout en assurant un temps de réaction optimal et un guidage en cas d'urgence.

➤ Alarmes automatiques et récurrentes

Le boîtier PTI déclenche automatiquement une **alarme récurrente DATI** si l'utilisateur reste immobile trop longtemps ou subit une chute au travail. Ces alertes en continu assurent une protection active des employés même dans les zones radio à faible couverture UHF.

➤ Alarme manuelle via bouton SOS

Un bouton SOS ergonomique, placé sur la face latérale du produit, permet à l'utilisateur de **déclencher une alerte manuelle instantanée** à tout moment. Cette fonction est essentielle en cas de danger ressenti, d'agression ou de situation d'urgence, garantissant un protocole d'urgence efficace et un déclenchement d'alerte instantané.

➤ Cascade d'appels vocaux

Lorsqu'une alerte est activée, le boîtier PTI ergonomique effectue une cascade d'appels vocaux vers une liste prédéfinie (poste de sécurité, centre de télésurveillance, etc.). Cette fonction de **communication bidirectionnelle** intègre également des commandes vocales PTI, assurant une levée de doute directe et une réponse humaine immédiate.

➤ Équipements de sécurité et accessoires

Notre produit est également compatible avec de **nombreux équipements de sécurité** : brassards, coques à clip ceinture, stations de charge magnétiques. Cette modularité renforce l'ergonomie du boîtier PTI, sa maintenance et son intégration dans un environnement de travail.



4G LTE & technologie GSM

Connexion rapide et fiable, compatible tout opérateur, pour une transmission d'alerte en temps réel via un réseau mobile de sécurité.



Bouton SOS & capteur 3D

Détection automatique de chute, immobilité prolongée et alerte manuelle PTI, avec capteurs numériques de haute précision.



Géolocalisation et suivi

Localisation intérieure et extérieure via technologie de localisation GPS, Wi-Fi et GSM, intégrée à une application PTI connectée pour le suivi et le reporting.



Boîtier étanche IP67

Boîtier résistant à l'eau, à la poussière et aux chocs, idéal pour un environnement industriel sécurisé ou un usage extérieur intensif.



Autonomie longue durée

Jusqu'à 3 jours d'autonomie en fonctionnement continu et 30 jours en veille, avec témoin d'activité PTI pour vérifier le bon état du dispositif en un coup d'œil.



Levée de doute directe

Communication bidirectionnelle uniquement via une SIM (interphone), commandes vocales PTI et guidage vocal pour assister le travailleur isolé lors d'un incident.



Format compact et discret

Le boîtier PTI se distingue par son design compact et ergonomique, pensé pour une **utilisation quotidienne normale**. Son format léger permet un port à la ceinture, au brassard ou dans une poche. Il est discret sous les équipements de protection individuelle (EPI) ou associé à une **montre PTI connectée**.



Ergonomie optimisée pour un usage intensif

Conçu pour un usage prolongé, le boîtier DATI 4G associe robustesse, confort et fiabilité. Ses matériaux haute résistance garantissent une **tenue optimale dans les environnements industriels exigeants**, tout en facilitant la maintenance et la mise à jour des dispositifs PTI connectés.

Accessoires inclus avec le boîtier PTI ATI401



Station d'accueil et de recharge magnétique avec détrompeur



Brassard ajustable pour port au bras



Coque à clip ceinture pour port discret et sécurisé