

Nogema Technology 
embedded solutions



L'INGÉNIERIE DE
LA MOBILITÉ ET
DE LA SÉCURITÉ





HISTORIQUE

1981 : Nogema Informatique, acteur majeur dans la micro informatique dans le Grand-Est de la France.

1995 : Nogema Ingénierie, se positionne en précurseur des solutions d'informatique mobile dans les domaines de l'eau, la santé, la sécurité et l'ingénierie.

2013 : Nogema Technology, conforte son expertise de la mobilité communicante avec les nouvelles plateformes Android et WEB.

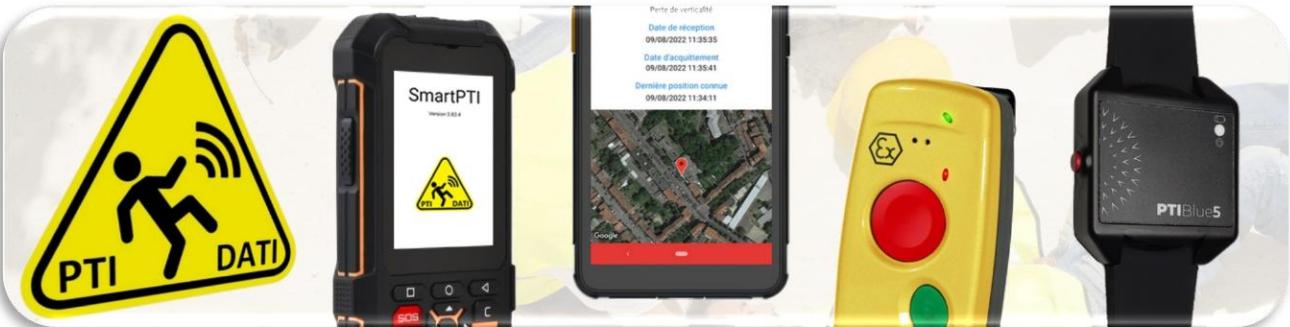


QUI SOMMES-NOUS

Nogema Ingénierie conçoit et fabrique des solutions dans le domaine de l'informatique embarquée depuis plus de 30 ans avec deux activités principales :

- La relève de compteurs d'eau, permettant la relève manuelle, la radio relève et la télérelève
- La protection de travailleurs et de personnes isolées

La Mobilité de la Sécurité



La Mobilité de la Relève





LA PROTECTION DES
PERSONNES ET DES
TRAVAILLEURS
ISOLÉS



La Géolocalisation

GPS / A-GPS

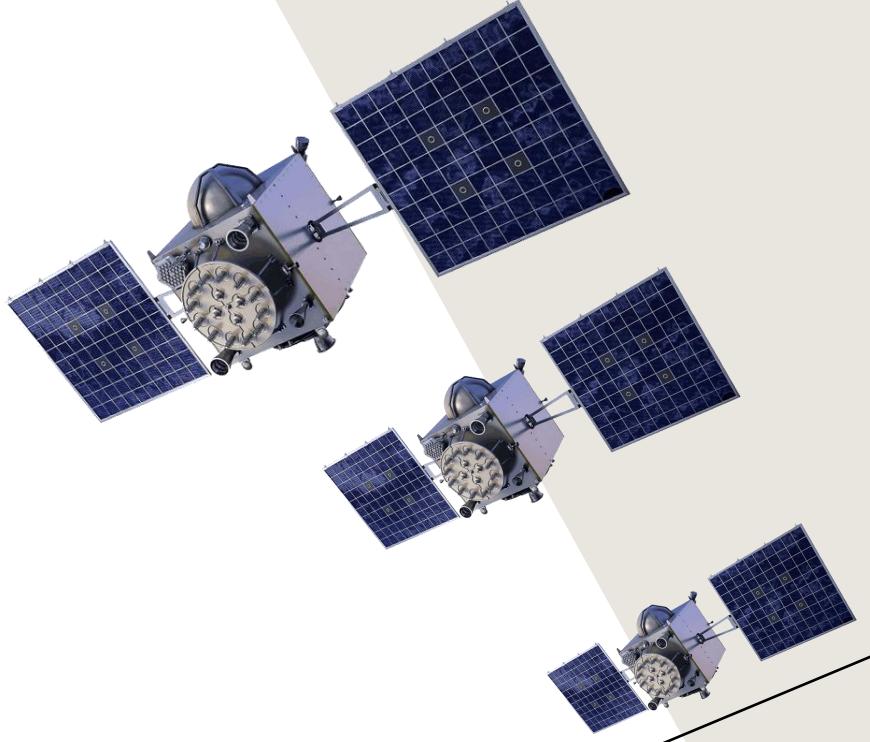
eGeoBT

Wi-Fi

Radio privée

LA GÉOLOCALISATION PAR GPS / A-GPS

- Fonctionnement optimal à l'extérieur des bâtiments
- Précision GPS de 2 à 5 mètres
- Sans cout supplémentaire, sans abonnement
- Compatible avec SmartPTI, SmartTracker et Montre PTI



SmartPTI



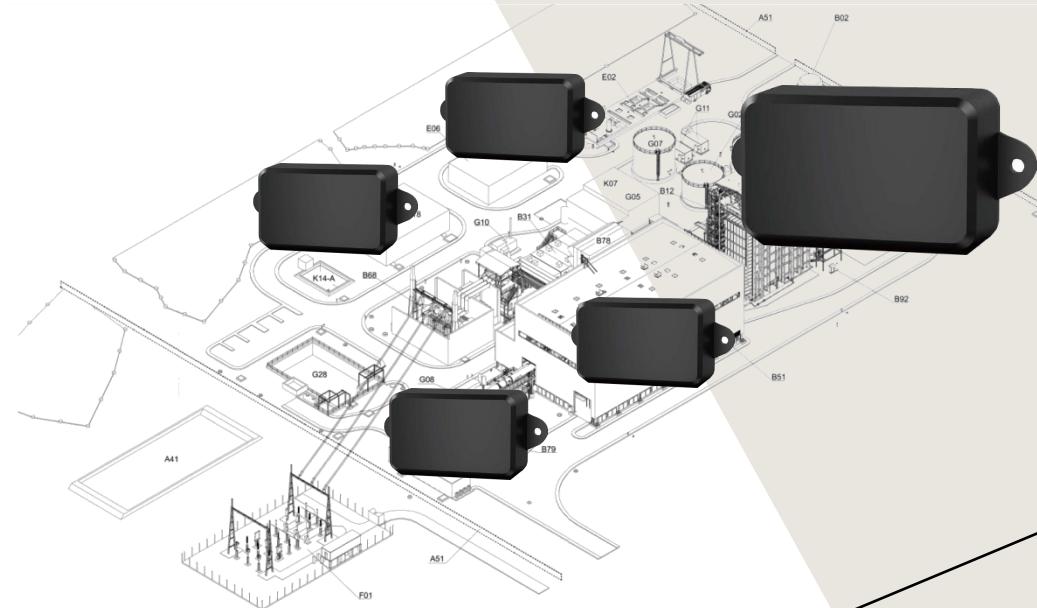
SmartTracker



Montre PTI

LA GÉOLOCALISATION PAR BALISES eGeoBT

- Fonctionnement optimal à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments (sites industriels, bureaux...)
- Autonomie jusqu'à 10 ans
- Sans abonnement
- Compatible avec SmartPTI et PTIBlue5-R/RS

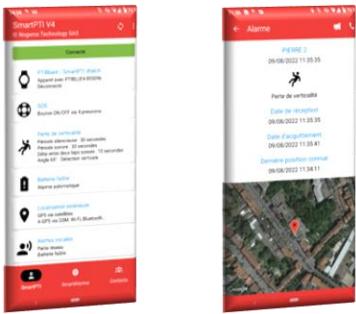


SmartPTI

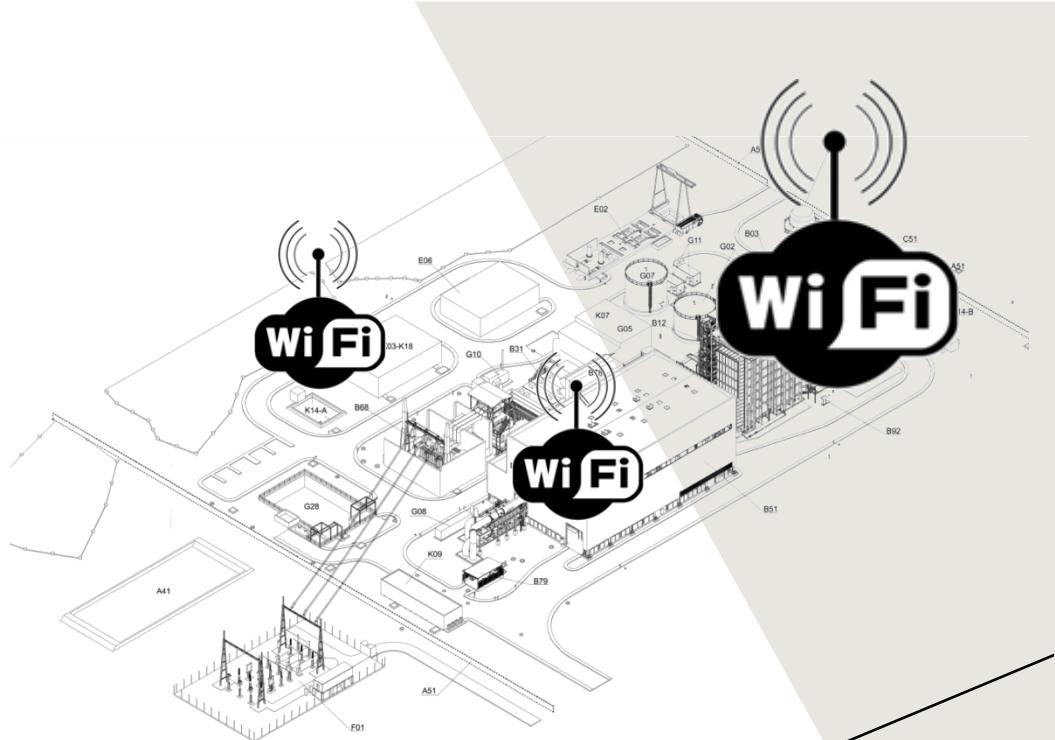


LA GÉOLOCALISATION PAR Wi-Fi

- Fonctionnement optimal à l'intérieur des bâtiments
- Idéal pour les sites industriels, bureaux...
- Ne nécessite pas de connexion au réseau Wi-Fi
- Sans abonnement
- Compatible avec SmartPTI



SmartPTI



LA GÉOLOCALISATION PAR RADIO PRIVÉE

- Idéal pour les zones blanches (hors réseau)
- Alerte locale avec voyant lumineux et/ou sirène
- Sans abonnement
- Compatible avec SmartPTI et PTIBlue5-R/RS
- OPTION : Carte SIM, transmetteur téléphonique...



SmartPTI



PTIBlue5-R / RS





Les dispositifs d'alertes pour travailleurs isolés

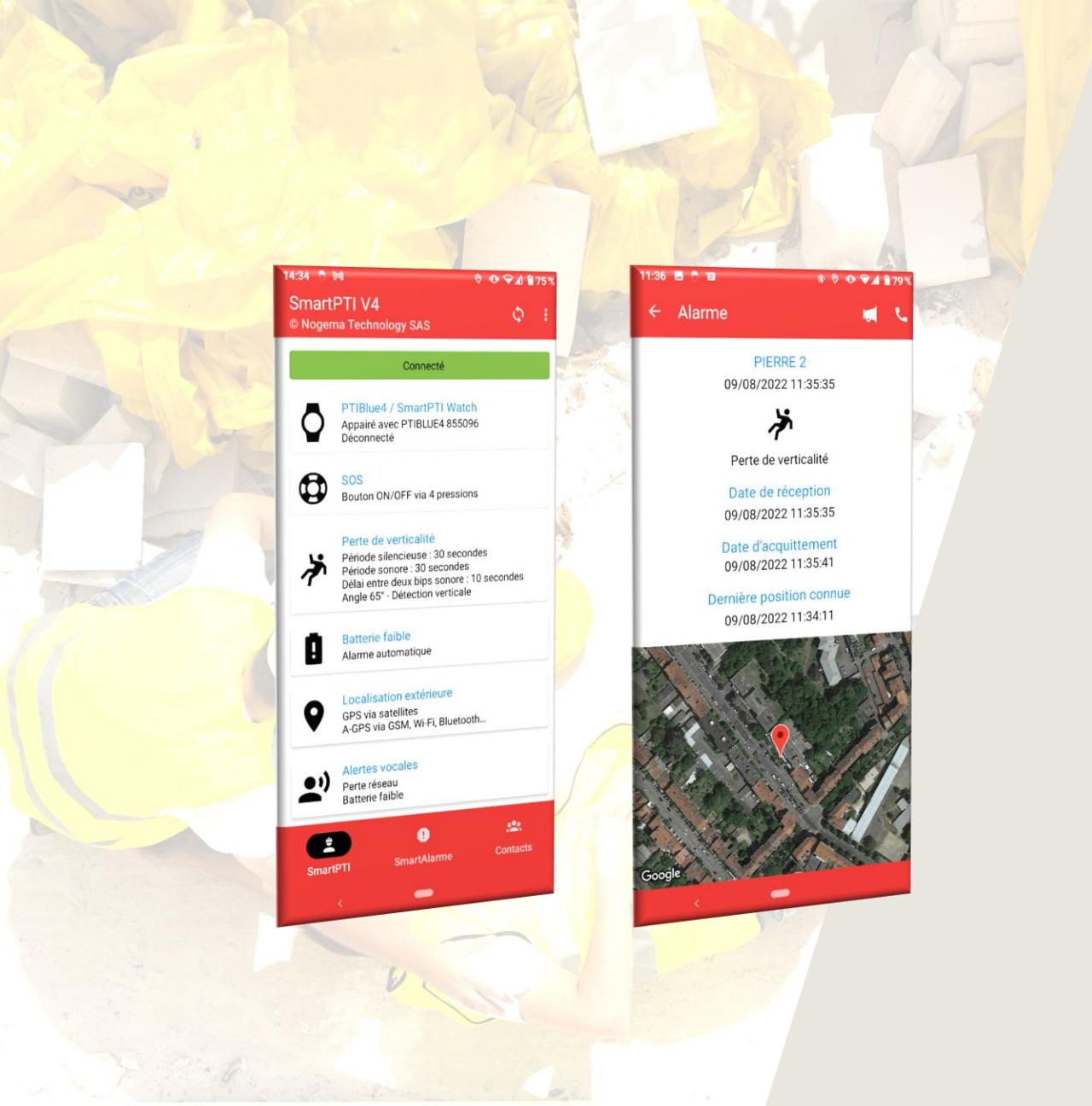
SmartPTI

SmartTracker

Montre PTI

PTIBlue5-RS

MobiGPS3



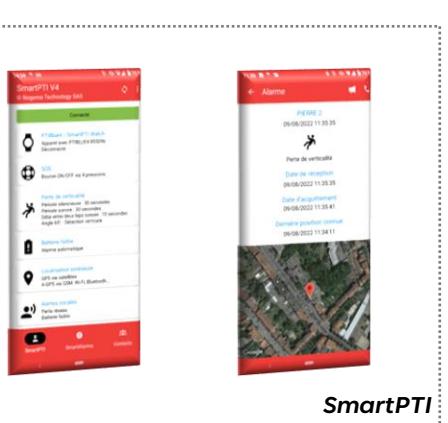
SmartPTI

L'application mobile pour la sécurité des travailleurs isolés



SmartPTI

- **Solution 100% Mobile** : Compatible smartphone Android et iOS
 - **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité / alerte SOS**
 - **Géolocalisation** : Position précise en extérieur comme en intérieur
 - **Facilité d'utilisation** : Facile à déployer, à utiliser et à superviser
 - **Configuration à distance** : Interface Web dédiée
 - **OPTIONS** : Bouton d'alarme connecté PTIBlue5, montre connectée Wear OS, tracking, sécurité positive, géolocalisation dans les bâtiments, rondier...



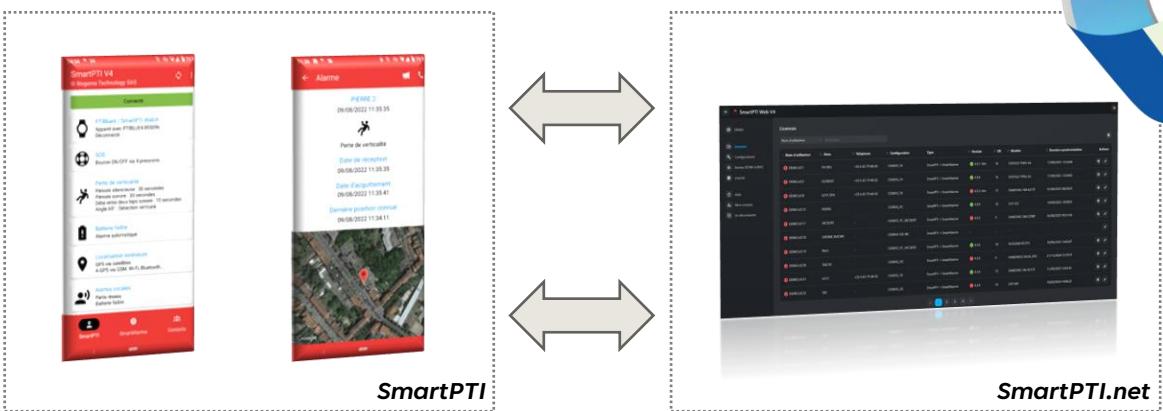
Rondier



Android Wear OS

SmartPTI.net

- Logiciel hébergé en mode SaaS
- Gestion de flotte **en temps réel**
- Supervision des alertes **en temps réel**
- Synchronisation des paramètres **en temps réel**
- Main courante **en temps réel**
- Traçabilité des alertes
- Journal des événements



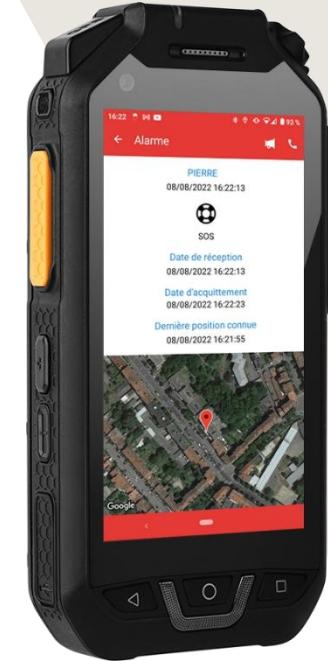
The image displays the SmartPTI.net software interface across three panels:

- Configuration Panel:** Shows the "Editor la configuration" screen for a device named "TEST_PC". It includes sections for "Alarmes manuelles", "Localisation en extérieur", "Avant alarme", and "Après alarme".
- Map Panel:** An aerial map showing a red location marker in a residential area. The timestamp "A-GPS - 26/08/2022 13:37:35" is visible.
- Alarm Details Panel:** A detailed view of an alarm for "PAUL" received on "18/09/2025 14:42:26". It includes the alarm type ("Perte de verticalité + absence de mouvement"), reception date ("18/09/2025 14:42:26"), last known position ("18/09/2025 14:42:12"), and a "Statut" section indicating the alarm is "Clôturée".

SmartPTI-350 +

La solution idéale pour le terrain et l'environnement industriel

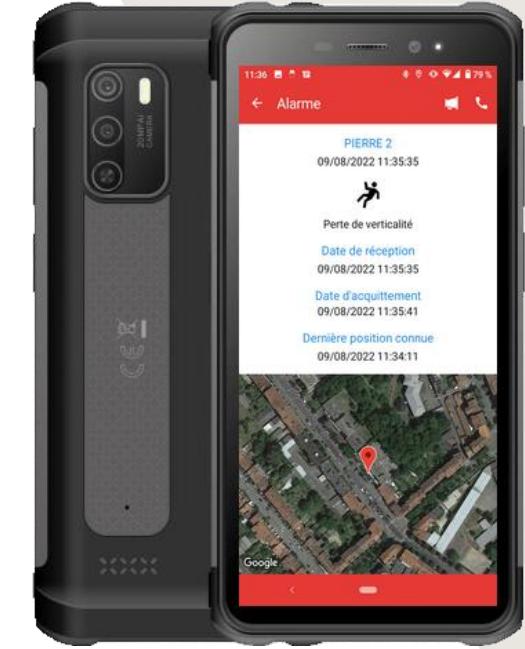
- **2 boutons SOS dédié**
- **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité**
- Compatible 2G, 3G, 4G, GPS, Wi-Fi, Bluetooth, NFC...
- **Batterie remplaçable haute capacité 5 000 mAh**
- **IP 68 étanche à l'eau et à la poussière**
- **MIL-STD 810G ultra résistant et ultra robuste**
- Haut parleur puissant **jusqu'à 105dB**
- Dimensions : 136,5 x 66,5 x 24,5 mm
- Poids : 284 g
- **OPTIONS** : Station d'accueil simple ou multiple, clip ceinture rigide ou sacoche...



SmartPTI-350

La solution idéale pour le terrain

- **Bouton SOS dédié**
- **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité**
- Compatible 2G, 3G, 4G, GPS, Wi-Fi, Bluetooth, NFC...
- **Batterie haute capacité 5 180 mAh**
- **IP 69** étanche à l'eau et à la poussière
- **MIL-STD 810G** ultra résistant et ultra robuste
- Dimensions : 158,2 x 76,7 x 14,6 mm
- Poids : 234 g
- Android 13
- **OPTIONS** : Station d'accueil simple, clip ceinture rigide ou sacoche...



SmartPTI-350 Lite

Le DATI compact, robuste et léger

- **2 boutons SOS dédié**
- **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité**
- Compatible 2G, 3G, 4G, GPS, Wi-Fi, Bluetooth, NFC...
- Batterie 1 900 mAh
- **IP 68** étanche à l'eau et à la poussière
- Dimensions : 108 x 53 x 17.5 mm
- Poids : 126 g
- OPTIONS : Sacoche clip ceinture, chargeur véhicule...





SmartPTI-350 EX

La solution idéale pour les Zones ATEX

- **Zone 1/21 ou zone 2/22**
- **Bouton SOS dédié**
- **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité**
- Compatible 2G, 3G, 4G, GPS, Wi-Fi, Bluetooth...
- **Batterie remplaçable** 3 600 mAh
- **IP 68** étanche à l'eau et à la poussière
- **MIL-STD 810H** ultra résistant et ultra robuste
- Dimensions : 155,3 x 76,7 x 25 mm
- Poids : 325 g
- OPTIONS : Station d'accueil, clip ceinture rigide ou sacoche...



SmartPTI Watch EX

La solution idéale pour les Zones ATEX

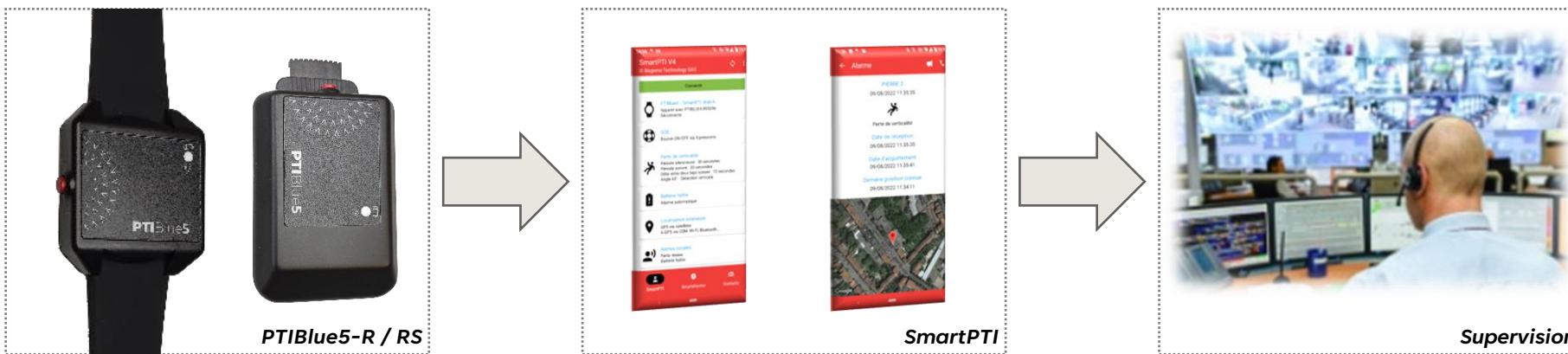
- **Zone 1/21**
- **Bouton SOS dédié**
- **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité**
- Compatible Wi-Fi, Bluetooth, GPS, NFC
- Batterie 500 mAh
- **IP 68** étanche à l'eau et à la poussière
- Dimensions : 53,95 x 45,40 x 17,60 mm
- Poids : 70 g
- OPTIONS : Station d'accueil

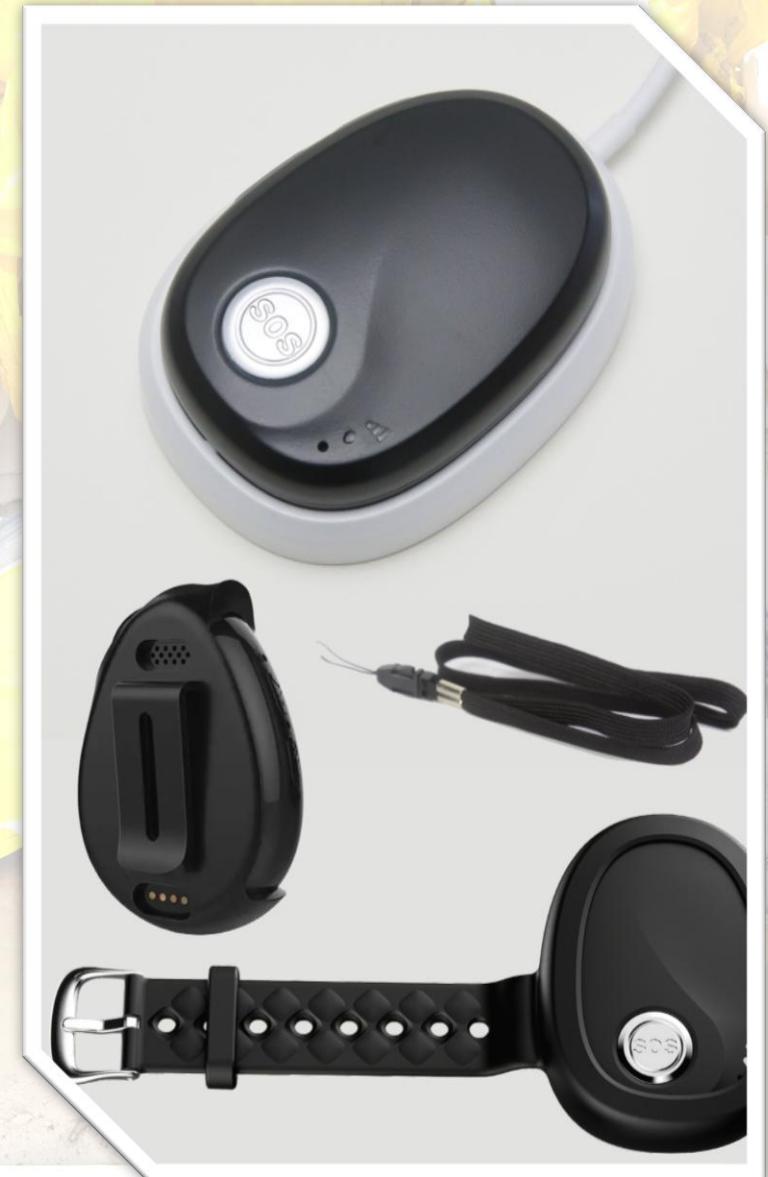


PTIBlue5

Les boutons d'alarmes connectés

- **Bouton SOS dédié**
- **Détection absence de mouvement et/ou perte de verticalité**
- **Autonomie jusqu'à 2 semaines**
- Bluetooth 5.0
- OPTION : Station d'accueil, clip ceinture, médailon, bracelet, crochet



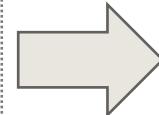


SmartTracker

Dispositif d'alerte dédié à la sécurité des travailleurs isolés

SmartTracker

- **Solution 100% Autonome**
- **Détection absence de mouvement, perte de verticalité, chutes, alerte SOS**
- **Géolocalisation** : Position GPS précise en extérieur
- **Facilité d'utilisation** : Facile à déployer, à utiliser et à superviser
- **Configuration à distance**
- **Ergonomie optimisée** : disponible en version bracelet, clip ceinture, médaille, crochet mousqueton, brassard





Montre PTI

La solution anti-agression pour travailleur isolé discrète et ergonomique

Montre PTI

- **Solution 100% Autonome**
- **Détection absence de mouvement, perte de verticalité, alerte SOS**
- **Géolocalisation** : Position GPS précise en extérieur
- **Facilité d'utilisation** : Facile à déployer, à utiliser et à superviser
- **Configuration à distance**
- **Ergonomie optimisée** : disponible en version bracelet, clip ceinture, médaille, crochet mousqueton, brassard





PTIBlue5-RS

Dispositif PTI pour réseau radio privé



PTIBlue5-RS

- **Fonctionnement 100% en radio privée 868 MHz** : ne nécessite pas de réseau opérateur
- **Détection absence de mouvement, perte de verticalité, alerte SOS**
- **Ergonomie optimisée** : disponible en version bracelet, clip ceinture ou médaillo
- **Coûts** : sans abonnements
- **Facilité d'utilisation** : un bouton unique pour tout faire
- **OPTIONS** : Carte SIM, GPS, RS485, Ethernet, sirène / voyant lumineux, version véhicule, tracking...





MobiGPS3

Traceur GPS pour véhicule ou matériel

MobiGPS3

- **Solution 100% autonome**
- **Géolocalisation GPS** : Tracking en temps réel
- **Facilité d'utilisation** : Facile à déployer, à utiliser et à superviser
- **Configuration à distance**
- **OPTIONS** : Disponible en version raccordée au véhicule sur prise OBD, ou version autonome aimantée sur batterie



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE





MERCI

Nogema Technology
Siège social
289-291 Rue Jeanne D'Arc
54000 Nancy

Agence Île-de-France
13 Rue Ferrus
75014 Paris