



Supervision PTI / DATI

smarttamam



Supervision et localisation des travailleurs isolés depuis un DECT ou un téléphone mobile.

SAVOIR-FAIRE DE MWS

Smart TAMAT est le fruit de 15 ans d'expérience et de maîtrise du traitement de l'information, issu des serveurs TAMAT V4 et V5. MWS capitalise chaque jour son savoir-faire au profit d'une plateforme innovante de dernière génération.

2500 REFERENCES

CHU, industries, Maisons de retraite, Cliniques, ERP, collectivités ...

MWS C'EST UNE EQUIPE

MWS c'est une équipe d'experts qui œuvrent chaque jour pour vous garantir une qualité de service reconnue. La fiabilité de nos solutions en est la preuve quotidienne.

LA CULTURE OPEN SOURCE

Pour MWS l'Open Source est une façon d'être, assumée et maîtrisée depuis de nombreuses années. Linux, Asterisk, Python sont les bases de notre savoir-faire. sécuritaire de nos applications.

Un travailleur est dit isolé lorsqu'il effectue seul une tâche en étant hors de portée de vue ou de voix d'un autre collaborateur pendant un certain temps, et lorsqu'il n'a aucun recours en cas d'accident ou de malaise. Plus l'isolement d'un travailleur est long, plus le risque est important. Le lieu est également un facteur aggravant.

- **PTI** : Protection du Travailleur Isolé

- **DATI** : Dispositif d'Alarme pour Travailleur Isolé

Principe de gestion du DATI par Smart TAMAT :

En cas de malaise, de chute, d'agression ou autre... le dispositif DATI (DECT ou GSM) détecte la perte de verticalité, l'immobilité, le choc, l'arrachement ou l'appui sur le bouton SOS. Smart TAMAT réceptionne cette information et assure la localisation du travailleur. Cet évènement est ensuite diffusé par Smart TAMAT vers les destinataires concernés et selon un scénario précis (plages horaires, calendriers, escalade). La mise en relation téléphonique assure une levée de doute directe. La traçabilité totale de l'évènement est assurée par Smart TAMAT.



Qui ? - Quoi ? - Où ?

A chaque alarme, Smart TAMAT identifie le travailleur en détresse, la nature de l'alarme (verticalité, arrachement, bouton SOS...) et localise la personne*. L'ensemble des informations sont diffusées aux destinataires afin d'optimiser les secours.



Levée de doute vocale



Scénario d'intervention

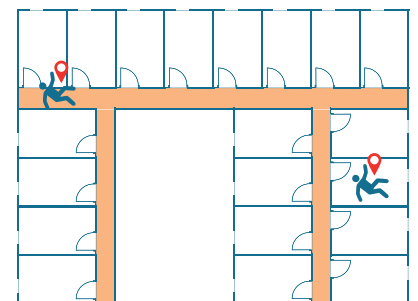


Historique et traçabilité



Déclenchement d'appels d'urgences

Affichage dynamique sur plans*



Réglementation sur la protection des travailleurs isolés :

L'article L230-2 du code du travail qui résulte de la loi 91-1414, rappelle qu'il appartient à l'employeur de prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs.

* selon le type de téléphones PTI



Supervision PTI / DATI

Principe de fonctionnement du serveur de notification Smart TAMAT :

L'utilisation seule d'un DECT ou d'un téléphone mobile PTI / DATI ne suffit pas !

En tant que serveur de notification, Smart TAMAT vous apporte une solution globale, en assurant l'acquisition et la diffusion de n'importe quel type d'alarmes ou d'évènements critiques. L'objectif est d'assurer le bon acheminement de l'information, vers les bons destinataires, au bon moment et avec une traçabilité totale.

1 Situation critique :

- Le travailleur :
- Fait une chute
- Fait un malaise
- Est agressé...

3 Smart TAMAT analyse :

- Qui ? : identité de la personne en détresse
- Quoi ? : perte de verticalité, bouton SOS ...
- Où ? : localisation via la couverture DECT ou GPS

5 Traitement de l'évènement :

Les personnes concernées reçoivent le détail de l'évènement et confirment l'intervention, la diffusion est ainsi stoppée. En parallèle l'évènement et sa localisation peuvent être affichés dynamiquement sur plan*.

2 Le dispositif PTI / DATI :

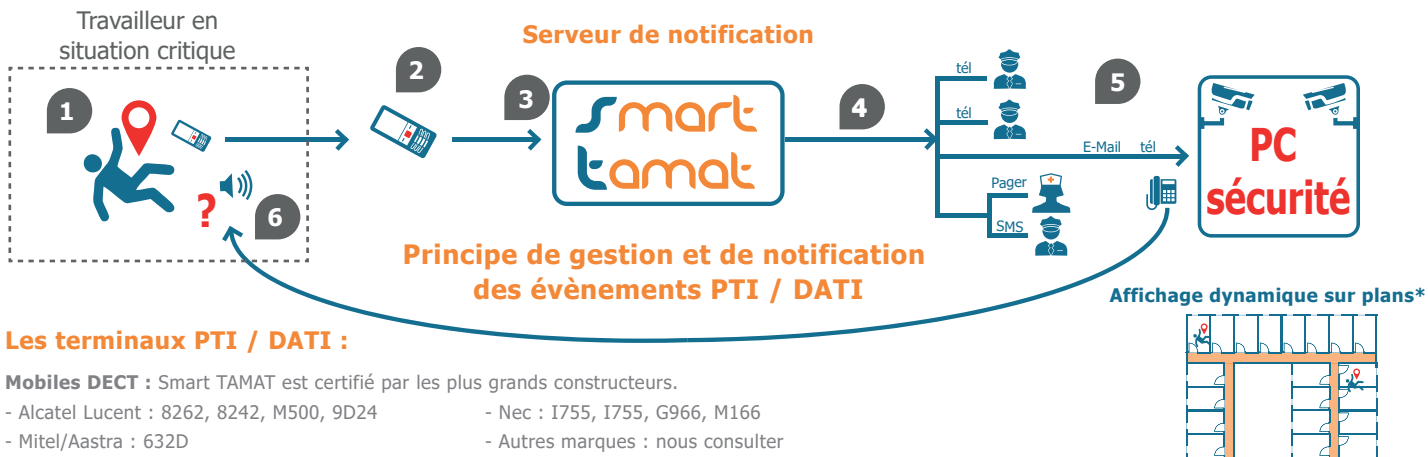
Le DECT ou le téléphone mobile détecte la nature de l'alarme : bouton SOS, verticalité, arrachement, immobilité, choc... et en informe le serveur Smart TAMAT.

4 Diffusion et traçabilité :

- L'évènement est diffusé et historisé selon un scénario précis :
- Vers les bonnes personnes
 - Selon un calendrier
 - En fonction des plages horaires
 - Suivant la localisation

6 Levée de doute vocale :

Depuis leur téléphone, les destinataires peuvent effectuer une levée de doute téléphonique. Le téléphone PTI/DATI est décroché et mis en mains libres à distance*.



Application CPA - Contrôle de Présence Active



Comment sécuriser un travailleur ponctuellement isolé ?

Parce que tous les travailleurs ne sont pas équipés d'un dispositif DATI, dans certains cas il est nécessaire de les sécuriser ponctuellement. La fonction CPA permet simplement à n'importe quel travailleur de se déclarer volontairement en situation d'isolement et d'être supervisé par Smart TAMAT.

Exemple de fonctionnement :

- 1 J'arrive à l'entrée de la chaufferie
- 2 Je compose le code 1202 depuis n'importe quel téléphone (même mon GSM)
- 3 Smart TAMAT active le service CPA
- 4 Smart TAMAT m'appelle à intervalles réguliers (paramétrable)
- 5 Je décroche et j'acquiesce
- 6 Si je n'acquiesce pas ou ne décroche pas, Smart TAMAT déclenche un scénario d'alarme
- 7 Je sors de la chaufferie, je désactive le service CPA en recomposant le 1202



- Aucune infrastructure particulière
- Convient au personnel administratif
- Utilisable par tous les travailleurs

