

Nos produits innovants

Sécurité des personnes



Protection Travailleur Isolé Satellite

Les systèmes de protection de travailleurs isolés « PTI » sont aujourd'hui nombreux sur le marché. Pour la plupart ils s'appuient sur une communication GSM. Les zones blanches représentent un véritable problème en termes de sécurité.

Nous avons développé un produit tout particulièrement adapté à ces situations.

Les personnes intervenant seules sur des sites isolés sont équipées d'un poste portatif à la ceinture qui signale la perte de verticalité et/ou mobilité ou une alarme volontaire. Ce portatif communique en radio avec des balises de localisation qui permettent une localisation précise de la victime, le PTI communique également avec une base, la portée de cette liaison est de 300 à 800 mètres.

Un contrôle permanent de l'équipement permet d'assurer un bon fonctionnement du système, si l'équipement est défaillant une alarme est envoyée, afin de prévenir du défaut.

La base peut être fixe, embarquée dans un véhicule ou transportable : mallette, sac à dos, Etc.

La base possède une balise satellite qui intègre une antenne GPS pour la géolocalisation et un modem qui assure la transmission de l'alarme.

Automatisme Maintenance Développement Electricité Câblage



Portatif



Balise de Localisation

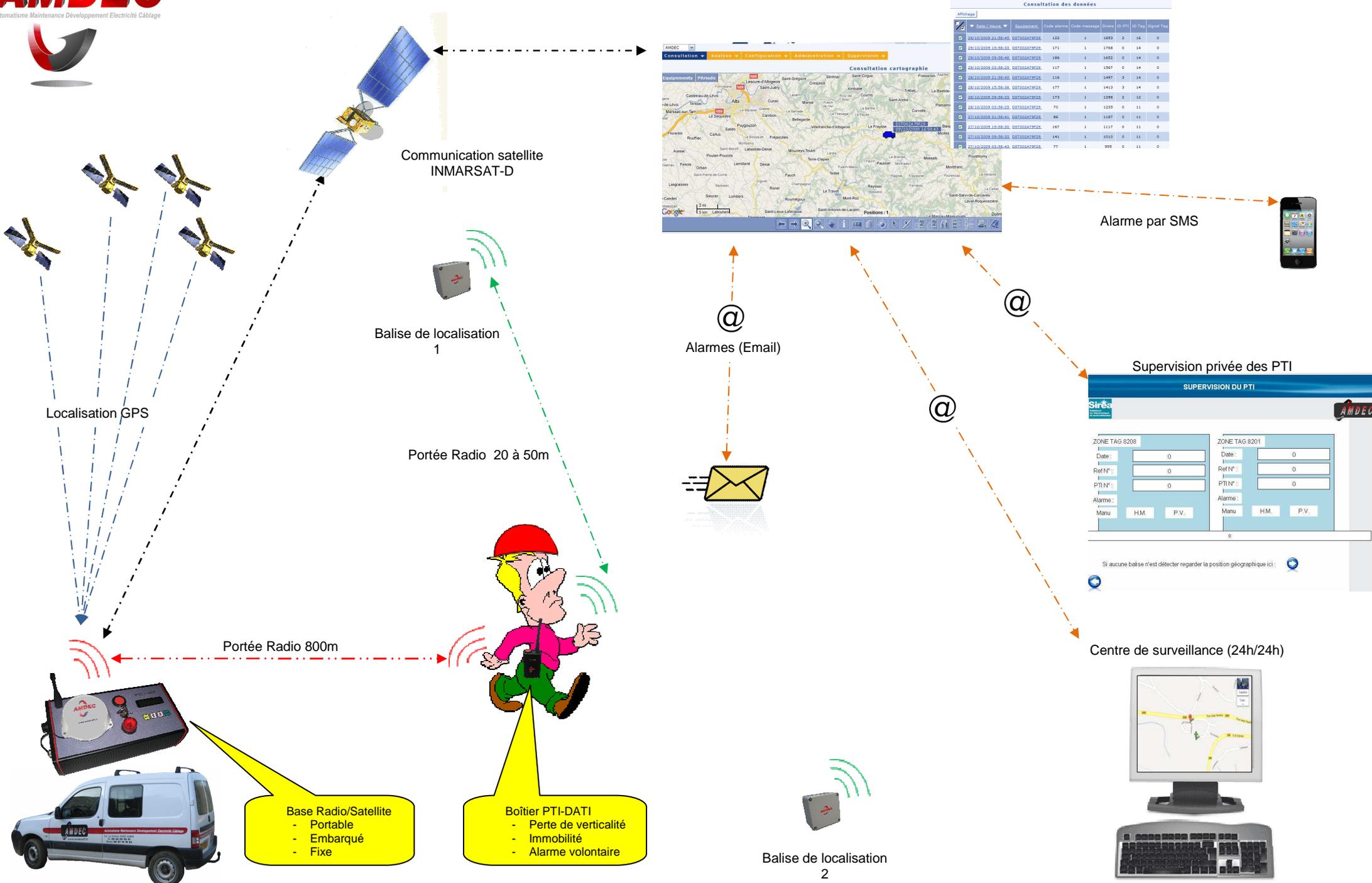


Base Radio _ Satellite



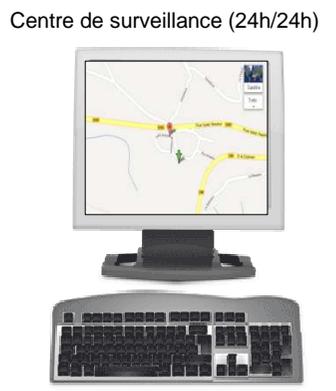
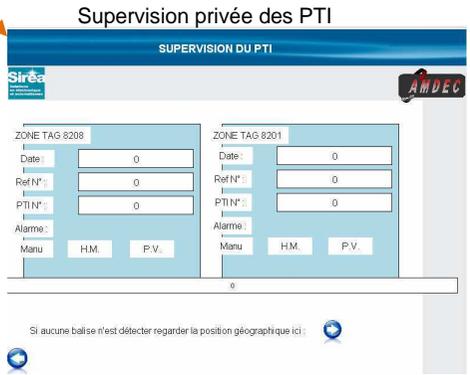
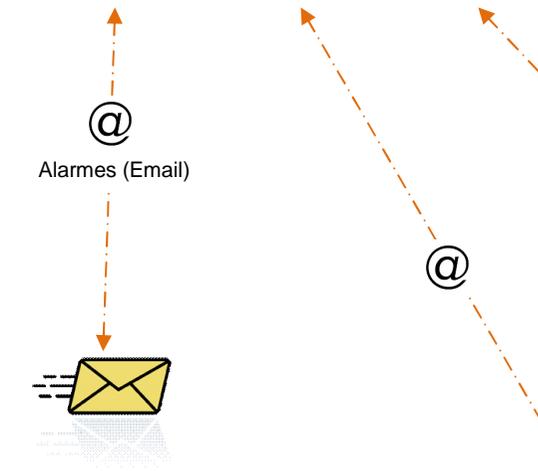
Principe PTI-DATI SATELLITE

Avec localisation à l'intérieur des bâtiments



Consultation des données

Date / Interv.	Evènement	Code alarme	Code message	Divers	ID PTI	ID Tag	Signal Tag
28/10/2009 21:58:45	DET02A79E29	122	1	1893	2	16	0
28/10/2009 21:58:33	DET02A79E29	171	1	1768	0	14	0
28/10/2009 21:58:48	DET02A79E29	186	1	1492	0	14	0
28/10/2009 21:58:23	DET02A79E29	117	1	1567	0	14	0
28/10/2009 21:58:43	DET02A79E29	116	1	1497	3	14	0
28/10/2009 21:58:38	DET02A79E29	177	1	1413	3	14	0
28/10/2009 21:58:33	DET02A79E29	173	1	1296	2	12	0
28/10/2009 21:58:31	DET02A79E29	70	1	1187	0	11	0
27/10/2009 21:58:41	DET02A79E29	66	1	1187	0	11	0
27/10/2009 21:58:30	DET02A79E29	187	1	1117	0	11	0
27/10/2009 21:58:33	DET02A79E29	141	1	1010	0	11	0
27/10/2009 21:58:31	DET02A79E29	77	1	955	0	11	0



- Base Radio/Satellite**
- Portable
 - Embarqué
 - Fixe

- Boîtier PTI-DATI**
- Perte de verticalité
 - Immobilité
 - Alarme volontaire

Balise de localisation 2