

Software **Tracemed**®



Tracemed

**Société spécialisée en Informatique Mobile,
Utilisation des technologies sans fil
Dans la chaîne de secours
RFID-WIFI-BLUETOOTH**



Étiquetages par RFID

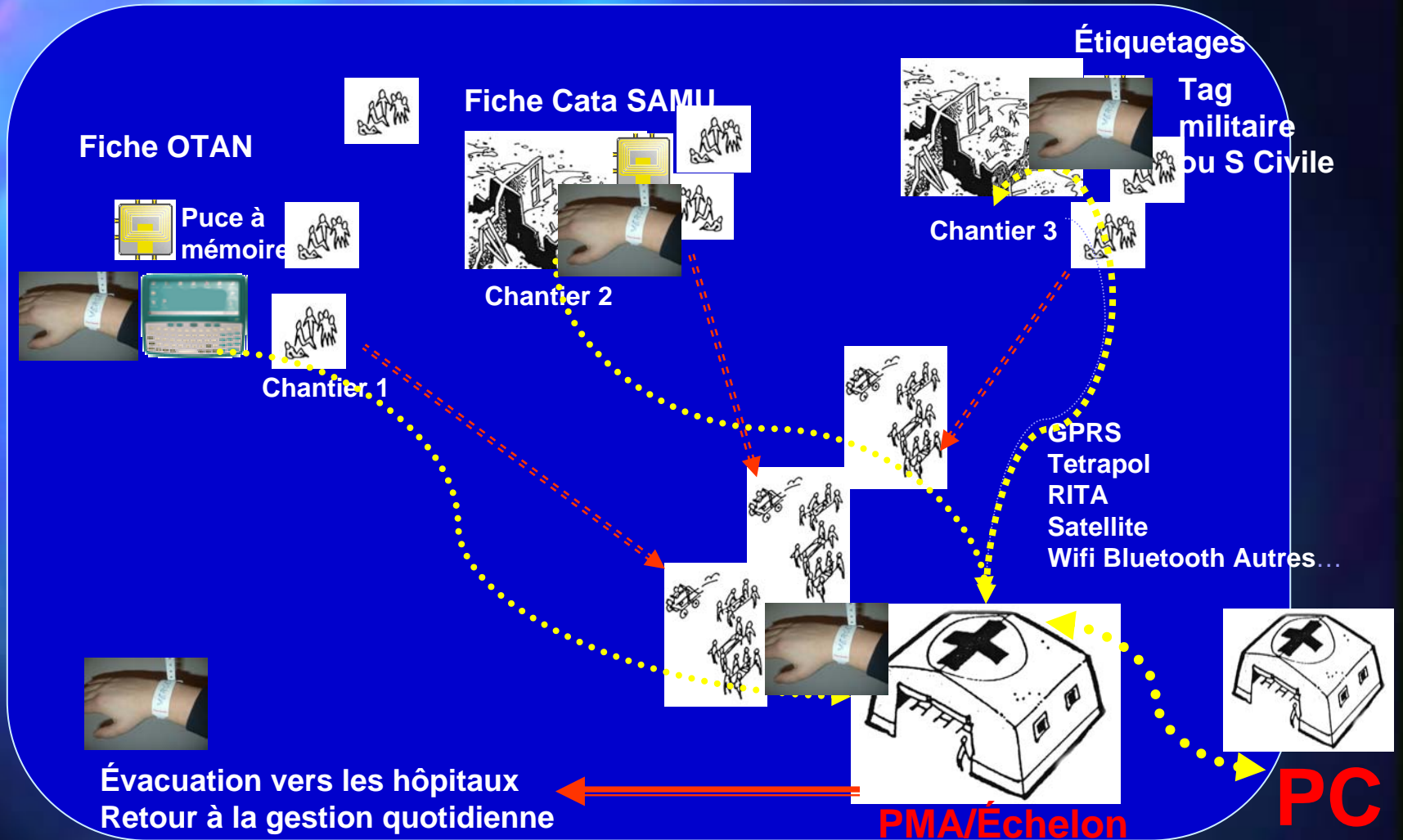


TRACEMED PMA
LE DOSSIER MEDICAL UNIQUE
EN MILIEU HOSTILE

Email : vergerbrun@wanadoo.fr



Identifications & étiquetages électroniques sur les Postes de Rassemblements des Victimes



Médecine de catastrophe



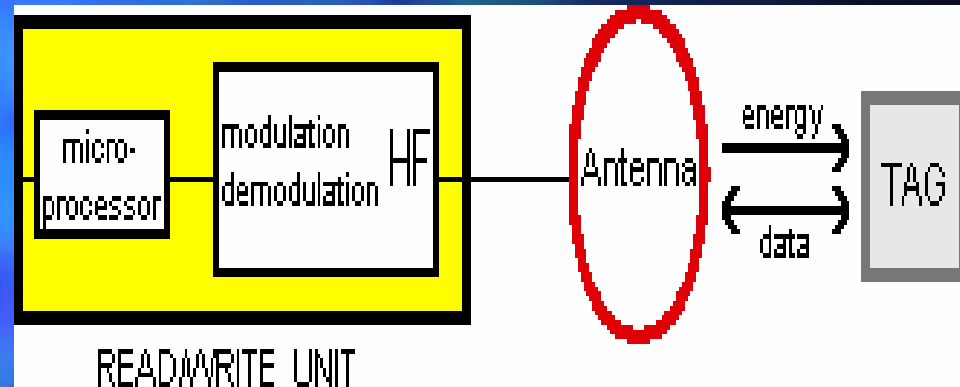
Lecture/écriture sans contact par RFID du dossier médical catastrophe sur le bracelet électronique (tag)

L'information peut être actualisée sur le PDA ou la tablette XP et lu ou écrite sur le tag en permanence grâce au lecteur RFID et assurer son suivi jusqu'à l'hôpital



PRINCIPE DE LA RFID

- Champ électromagnétique réduit dans l'espace et dans le temps .
- Unité lecture/écriture du dossier sur le tag.
- Le tag: puce mémoire passive dont l'antenne est activé par induction



Software **Tracemed**[®]
Embarked Medical files Management

Project selected by Bisange SA Geneva www.bisange.ch phone: +41 22 310 56 27

RFID – (Radio Frequency Identification) Reading and Writing by Radiofrequency

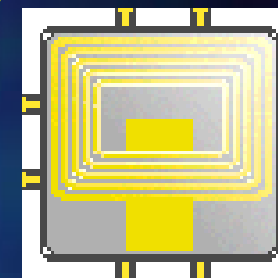
Microchip, how it works ?



A Tag :

Ref : RF-HDT-DVBB Texas Instrument

- 2kb de mémoire,
- Lecture écriture sans contact
- Rétention des information 10 ans
- Opérationnel : de -25° à +90°C
- Accès protégé
- ISO standard 15693-2-3
- Impérissable (quasi), garantie 2 ans
- unique et individuel
- Protection IP 68 (Waterproof)



Tag nu



Tag bracelet

Mise à jour intervention médicale

Personne identifiée

Effectué à échelon n°: par l'intervenant n°: Date et heure d'arrivée:

Création et Mise à jour

Nom: Créée le: à:
 Prénoms: Mise à jour le:
 Né le:
 Nationalité:
 Sexe: Masculin Féminin
 Catégorie:
 UA IMP
 UR DCD

Etat clinique:

1- Pression artérielle:
 2- Fréq. cardiaque:
 3- Top Conscience:
 4- Top ventilation:

Lésions	Crânes	Face	Cou	Rachis	Thorax	Abdo	MSG	MSD	MIG	MID
Fractures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>				
Contusions										
Plaies		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>						
Brûlures					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Blast										

Evacuation par

<Non évacué>
 Hélico
 UMH
 VSAB
 AMB Privé
 Autres

Observation:

Observation de Rabe Nahary



Mode d'évacuation:

<Non évacué>
 Couché
 Assis
 Debout

Validation

Départ du PMA le: à

Software **Tracemed**[®]

Trace Médicale / Militaire - [Liste des soldats]

Fichier Soldat Recherche Flux Décharge Terminal Communication Tables Rattachements Impression Exportation données Administration

Ajouter Mise à jour Supprimer Lire Plaque d'Identité Quitter

NOM	PRENOMS	IMMATRICULATION	GRADE
Rabe	Nahary	123	2

Fiche médicale Soldat

Mise à jour Intervention Ecrire Plaque d'Identité

Nom Rabe **Antécédants** 1

Prénoms Nahary **BAI** 5


N° Immatriculation 123 **Allergie** 1

Grade 2 **Groupe sanguin** AB

Date de naissance 01/06/2000 **Toxique** 2

Régiment 3 **Vaccinations** 2

Compagnie 2



Pré dossier médical réduit des intervenants par RFID sur tag