



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

### Application eSafeMe sur Smartphone

#### 1) Principe général :

L'application eSafeMe est une application sécuritaire PTI/DATI pouvant être installée sur l'ensemble des smartphones fonctionnant sous système d'exploitation « ANDROID ».

L'application eSafeMe répond aux critères PTI/DATI au travers des détections suivantes :

- Détection de chute, de perte de verticalité et/ou de chute libre
- Détection d'immobilité
- Demande de SOS volontaire

De plus, eSafeMe intègre des fonctions de haut niveau, telles que :

- Fonction Rondier
- Détection d'entrée ou de sortie de zone
- Sécurité positive par « Timer »
- Suivi géographique de la personne

L'application est entièrement paramétrable au travers de nos serveurs informatiques.  
Cf : Annexe 1

Nota : Application destinée au secteur professionnel nécessitant un abonnement aux services NEOSAFE (Voir ci-dessous §4)

*Une fois l'application installée sur le téléphone, celle-ci est protégée contre la désinstallation.*

---

#### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

### 2) Avantages :

L'utilisation de Smartphones équipés de notre application eSafeMe permet aux utilisateurs finaux d'utiliser un seul et même matériel couvrant l'ensemble de leurs besoins. (Téléphonie, Géolocalisation, PTI/DATI...)

### 3) Matériels :

Le système d'exploitation ANDROÏD étant désormais extrêmement répandu, il est aisé de trouver le type de matériel qui conviendra le mieux aux utilisateurs que vous souhaitez équiper.

Recommandation NEOSAFE :

– SAMSUNG GALAXY Xcover : Matériel IP67 et Antichoc

<http://www.samsung.com/fr/consumer/mobile-phones/smartphones/galaxy/GT-S5690TAAORC>

Nota : Notre offre mentionne ce matériel en option, vous laissant ainsi la possibilité en fonction d'éventuels accords cadres, de procéder à l'investissement de votre choix au tarif le plus attractif.

### 4) Abonnement services NEOSAFE :

#### 4.a) Principe :

Les événements détectés par les smartphones sont envoyés sur nos serveurs par le réseau téléphonique data (3G, Edge, GPRS, Wifi, ...).

Liste des événements en annexe 2.

---

#### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03

Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

### 4.b) Protocole sécuritaire :

Une demande d'acquiescement de la part du serveur, permet d'augmenter la sécurité du protocole.

En l'absence d'acquiescement, le téléphone va tenter indéfiniment de ré-émettre l'événement.

Notre système de traçabilité indique la date et l'heure de l'événement ainsi que la date et l'heure de réception de celui-ci sur nos serveurs.

Cette fonction permet de mesurer l'efficacité de l'opérateur de télécommunication sur le lieu d'utilisation du PTI.

### 4.c) Événements et Télésurveillance :

Notre plateforme autorise la redistribution de ces informations en temps réel sur différents canaux.

L'administrateur du système programme cette redistribution.

Les canaux disponibles sont :

- Email (gratuit)
- SMS (payant)
- Serveur Vocal (payant)
- Télésurveilleur (payant)
- Web Service (gratuit)
- SAP (gratuit)
- TCP/IP (gratuit)

Nous sommes, notamment, partenaire de la société SECURITAS Alert Service.

Leurs serveurs sont connectés en permanence aux nôtres. Nous disposons d'une traçabilité complète de tous les échanges avec SECURITAS.

---

#### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

A réception d'une alarme, une levée de doute est effectuée par le télésurveilleur.

Celle-ci consiste à appeler sur le téléphone afin d'estimer la gravité du problème et ainsi d'apporter la réponse la plus adaptée.

Elle peut être suivie par l'appel de 5 collaborateurs toujours dans le but d'estimer et de solutionner le problème rencontré.

SECURITAS Alert Service a la possibilité de déclencher la sécurité civile en cas de sinistre avéré.

Suite à une levée de doute, un document PDF résumant le problème est disponible sur nos serveurs.

La connexion Internet du téléphone peut être bloquée par notre application de manière à gérer les abonnements téléphonique au plus juste. Notre consommation propre n'excédant pas 500Ko par mois.

Nous proposons également la création d'une « liste blanche » de numéros de téléphones. Ceci correspond à la limitation des numéros d'appels autorisés, sans avoir à faire de demande auprès de votre opérateur.

En cas d'alarme, l'appel entrant peut être en décrochage automatique, avec ou sans activation du haut parleur.

Cette configuration permet d'avoir si nécessaire une écoute silencieuse de la part du centre de télésurveillance.

---

### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03

Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

### 4.d) Gestion de flotte et administration :

Le gestionnaire de la flotte accède à notre plateforme par un identifiant et un mot de passe au travers de notre site internet <http://neosafe.fr>.

Cette interface Web autorise l'administration complète du système :

Cf : « Annexe 3 »

- Visualisation de tous les événements
- Cartographie en temps réel
- Traçabilité avec le télésurveilleur
- Traçabilité des connexions
- Interface au logo du client
- Paramétrage des PTI
- Création de nouveaux utilisateurs
- Redirection des événements sur Email, SMS, serveur vocal, télésurveillance, ....
- Abonnement à l'extraction automatique de données
- Gestion des consignes de sécurité
- Gestion des pointeurs RFID (Technologie NFC)
- Gestion des prises et fins de service
- Gestion des rapports automatiques

---

#### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03

Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

### 5) Recommandation NEOSAFE :

#### 5.a) Utilisateur avec besoin de communication :

- Smartphone SAMSUNG Galaxy Xcover avec étui à la ceinture.
- Chargement de l'application eSafeMe
- Blocage de l'accès Internet par notre application
- Gestion détection de chute
- Gestion immobilité
- Gestion du SOS
- Spécification des numéros d'appels autorisés sur liste blanche par notre application
- Décrochage automatique suite à une alarme
- Envoi automatique des données d'alarme chez SECURITAS Alert Service pour la levée de doute
- Administration complète du système par nos serveurs

#### 5.b) Utilisateur sans besoin de communication :

- Smartphone SAMSUNG Galaxy Xcover avec étui à la ceinture.
- Chargement de l'application eSafeMe
- Blocage de l'accès Internet par notre application
- Activation du SOS
- Blocage des numéros de téléphone par notre application
- Décrochage automatique suite à une alarme en écoute silencieuse
- Envoi automatique des données d'alarme chez SECURITAS Alert Service pour la levée de doute
- Administration complète du système par nos serveurs

---

#### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626



---

**SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES**

---

## **Liste des annexes**

- Annexe 1 : « Paramétrage PTI sur Serveurs »
- Annexe 2 : « Liste des événements »
- Annexe 3 : « Interface Web »
- Annexe 4 : « Architecture Serveur »
- Annexe 5 : « Fiche produit eSafeMe »
- Annexe 6 : « Notice d'utilisation eSafeMe »

---

### **NEOSAFE**

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626

### Annexe 1 : Paramétrage PTI sur serveurs

Général	Chute	Immobilité	SOS	GPS	Divers	Zones	Pointeaux
Numéro de série	<input type="text" value="MA1644713"/>	Sélectionner les balises dans lesquels vous souhaitez copier la même configuration.					
	<input type="text" value="eSafeMe"/>	<input type="text" value="1.0.1"/>					
Nom	<input type="text" value="Galaxy XCover"/>						
Téléphone	<input type="text" value="06.35.57.09.46"/>						
IP ou @	<input type="text" value="neosafe-2.com"/>						
Port	<input type="text" value="9005"/>						
Timeout (s)	<input type="text" value="30"/>						
Ré-émission (m)	<input type="text" value="2"/>						
<input type="button" value="Sauvegarder"/>		<input type="button" value="Annuler"/>					
		<pre>MA0000001 Nouveau : MA0000001 MA0194412 Galaxy SII Georges MA0360842 Nexus S MA3106818 Galaxy SII Cédric MA4030041 MTT MA4563382 Galaxy S MA6103288 Galaxy S3 Sylvain MA6695566 Motorola DEFY MA6752560 Galaxy XCover Nelson</pre>					

Général	Chute	Immobilité	SOS	GPS	Divers	Zones	Pointeaux
<input checked="" type="checkbox"/> Chute active	Durée pré-alarme (sec)	<input type="text" value="30"/>					
<input checked="" type="radio"/> Détection par algorithme -->	Sensibilité	<input type="text" value="7"/>					
<input type="radio"/> Détection chute libre -->	Sensibilité	<input type="text" value="3"/>					
<input type="radio"/> Détection inclinaison -->	Angle (5 à 75°)	<input type="text" value="45"/>	Durée (s)	<input type="text" value="30"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> Vibreur	<input checked="" type="checkbox"/> Son de la pré-alarme						
Text	<input type="text" value="Envoi de l'alarme de chute"/>						



## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

Général Chute **Immobilité** SOS GPS Divers Zones Pointeaux

Immobilité active    Durée pré-alarne (sec)

    Durée d'immobilité (min)

    Sensibilité  ▼

Acquittement par mouvement

Son de la pré-alarne

    Text

Général Chute Immobilité **SOS** GPS Divers Zones Pointeaux

Bouton SOS actif

    Durée d'appui (sec)

Vibreur

    Text

SOS par "Secouez moi"    Durée pré-alarne (sec)

Vibreur                       Son de la pré-alarne

    Text

### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

Général Chute Immobilité SOS **GPS** Divers Zones Pointeaux

GPS actif

Rafraichissement (sec)

Tracking

Période (sec)

Distance (m)

Général Chute Immobilité SOS GPS **Divers** Zones Pointeaux

Événement START

Événement STOP

Événements batterie

Menu sur smartphone

Internet désactivé

Décrochage auto après PTI

Suite à un SOS, appel entrant avec haut parleur

Volume maximum des pré-alarmes

### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

Général Chute Immobilité SOS GPS Divers **Zones** Pointeaux

Geofencing actif

Largeur ZI (m)

Zone	Latitude	Longitude	Rayon
Entrée	47,37127	3,11943	3033
Entrée	0,00000	0,00000	0
Entrée	0,00000	0,00000	0
Entrée	0,00000	0,00000	0
Entrée	0,00000	0,00000	0

Text

Général Chute Immobilité SOS GPS Divers Zones **Pointeaux**

Lecture pointeau virtuel sur événement "Bouton 1"

Pointeau virtuel  Virtual : Galaxy XCover

Sécurité positive (minutes)  Delta timer

Recherche pointeau géolocalisé sur événement "Bouton 1"

Recherche pointeau géolocalisé sur événement "Bouton 2"

Rayon (m)

Lecteur de pointeau RFID  Téléphone par pointeau RFID



---

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

---

### Annexe 2 : Listes des événements

Numéro	Nom
1	Position GPS
2	Détection de chute
3	Détection sortie de zone
4	Demande sur bouton 1
5	Demande sur bouton 2
6	Détection batterie faible
7	Demande de SOS
8	Lecture d'un Tag
9	Détection d'immobilité
10	Démarrage
11	Arrêt
12	Acquittement Timer
13	Non acquittement Timer
14	Chargeur branché
15	Chargeur débranché
16	Batterie chargée
17	Inconnu
18	Erreur de service
19	Erreur de ronde
20	Erreur de Timer
21	Début de ronde
22	Début de service
23	Début de Timer
24	Fin de ronde
25	Fin de service
26	Fin du timer
27	Niveau de SMS critique
28	Erreur nombre de rondes
29	Demande sur bouton 3
30	Synchronisation
31	GPS ON
32	GPS OFF

---

#### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626

### Annexe 3 : Interface Web



Balise(s)	Nom de la balise	Téléphone	Type	Date événement	Date serveur	Date GPS
	Galaxy SII Georges	06.89.22.01.33	SOS	25/10/2012 14:12	25/10/2012 14:10	27/09/2012 18:47
	Galaxy SII Georges	06.89.22.01.33	SOS	25/10/2012 14:09	25/10/2012 14:07	27/09/2012 18:47
	Galaxy SII Georges	06.89.22.01.33	Chute	25/10/2012 14:08	25/10/2012 14:07	27/09/2012 18:47
	Galaxy SII Georges	06.89.22.01.33	Charg.OUT	25/10/2012 14:07	25/10/2012 14:06	27/09/2012 18:47
	Galaxy SII Georges	06.89.22.01.33	Start	25/10/2012 14:07	25/10/2012 14:06	27/09/2012 18:47
	Galaxy Nexus		Bat.OK	25/10/2012 11:15	25/10/2012 11:14	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		GPS OFF	25/10/2012 11:00	25/10/2012 10:59	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Charg.IN	25/10/2012 11:00	25/10/2012 10:59	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Start	25/10/2012 11:00	25/10/2012 10:59	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Charg.OUT	25/10/2012 10:47	25/10/2012 10:46	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		GPS OFF	25/10/2012 10:27	25/10/2012 10:26	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Bat.OK	25/10/2012 10:27	25/10/2012 10:26	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Charg.IN	25/10/2012 10:27	25/10/2012 10:26	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Start	25/10/2012 10:27	25/10/2012 10:26	01/01/1970 01:00
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	Charg.OUT	25/10/2012 10:25	25/10/2012 10:25	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Bouton 1	25/10/2012 10:26	25/10/2012 10:25	24/10/2012 17:34
	Galaxy Nexus		Charg.OUT	25/10/2012 10:26	25/10/2012 10:25	24/10/2012 17:34
	Galaxy Nexus		Position	25/10/2012 10:21	25/10/2012 10:20	24/10/2012 17:34
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	GPS OFF	25/10/2012 10:16	25/10/2012 10:16	01/01/1970 01:00
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	Charg.IN	25/10/2012 10:16	25/10/2012 10:16	01/01/1970 01:00
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	Start	25/10/2012 10:16	25/10/2012 10:16	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Bat.OK	25/10/2012 10:13	25/10/2012 10:12	24/10/2012 17:34
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	GPS OFF	25/10/2012 10:11	25/10/2012 10:11	01/01/1970 01:00
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	Charg.IN	25/10/2012 10:11	25/10/2012 10:11	01/01/1970 01:00
	Galaxy XCover Nelson	06.01.15.57.95	Start	25/10/2012 10:11	25/10/2012 10:11	01/01/1970 01:00
	Galaxy Nexus		Position	25/10/2012 10:11	25/10/2012 10:10	24/10/2012 17:34
	Galaxy Nexus		Position	25/10/2012 10:01	25/10/2012 10:00	24/10/2012 17:34

## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

**NEO Safe** PAGE\_SETUP / DEMO NEOSAFE

25/10/2012 31

Société Utilisateurs Balises Événements Extraction base de données Consignes de sécurité

Société: DEMO NEOSAFE (\*)  
 Adresse: tour Part-Dieu (\*)  
 Adresse: 129 rue Servient  
 Code Postal: 69326 (\*)  
 Ville: LYON CEDEX 03 (\*)  
 Tél.: 06.89.22.01.33 (\*)  
 Fax: (\*)  
 Mail: contact@neosafe.fr (\*)  
 Web: http://xxxxxxxx

Logo: Choisissez un fichier | Aucun fichier choisi  
 [Effacer]

La dimension de l'image est de 300 x 96 pts. Si possible la taille doit être inférieure à 5Ko pour un chargement rapide des pages.

Détails des historiques de rondes par heure de lecture des pointeaux  
 Les pointeaux hors ronde sont ajoutés à l'historique de ronde

[Sauvegarder]

(\*) Champ obligatoire

(c) NEOSAFE

**NEO Safe** PAGE\_TRACE / DEMO BAVITECH

25/10/2012 31

Traçabilité Carte (Points sélectionnés) Carte (Temps réel) Balises Télésurveillance Connexion

Depuis 24 heure(s)

Balise(s)  
 HTC SENSE  
 X1 Test Georges

Map showing a patrol route around Geneva, France, with various landmarks and roads labeled. The route is marked with a purple line and blue dots representing points of interest or sensors.

(c) NEOSAFE

### NEOSAFE

Tour Part Dieu, 129 rue Servient, 69326 LYON Cedex 03  
 Tel : 06.89.22.01.33 [contact@neosafe.fr](mailto:contact@neosafe.fr) / [www.neosafe.fr](http://www.neosafe.fr)

SAS au Capital de 4 810 € - N° Siret 522 997 626 00026 - N° TVA Intracommunautaire : FR42522997626