



eAlarm emergency : Configuration de la fonction Coordonnées

Table des matières

1.	Coordonnées dans le texte de l'alarme.....	2
1.1.	Fonction standard	2
1.2.	Fonctions additionnelles	2
1.2.1.	Coordonnées géographiques	2
1.2.2.	SMS GEO.....	3
2.	Coordonnées géographiques : Réglages et application	3
2.1.	Donner l'alarme.....	4
3.	SMS GEO : Paramètres et application	5
3.1.	Donner l'alarme.....	7
4.	Annexe.....	8

1. Coordonnées dans le texte de l'alarme

1.1. Fonction standard

eAlarm emergency peut annoncer l'emplacement de l'événement avec n'importe quel texte d'alarme. Cette fonction est disponible gratuitement dans l'application. L'utilisateur peut définir l'emplacement et la transmission du lien court par alarme ou l'affecter à un modèle d'alarme.

Le SMS contient un lien court en plus du texte de l'alarme. Ce lien vous permet d'afficher le lieu de l'événement, par exemple sur Google Maps.



Figure 1 : Affichage du texte de l'alarme suivi d'un lien court

1.2. Fonctions additionnelles

1.2.1. Coordonnées géographiques

Les systèmes de navigation et de positionnement des forces d'urgence peuvent dépendre des coordonnées géographiques indiquées dans le message d'alarme. Avec la fonction supplémentaire gratuite "Add Text Coordinate", les coordonnées sont également fournies en plus du message d'alarme et du lien court. Les coordonnées géographiques (coordonnées sphériques) sont transmises sous forme de nombres selon le système WGS84.

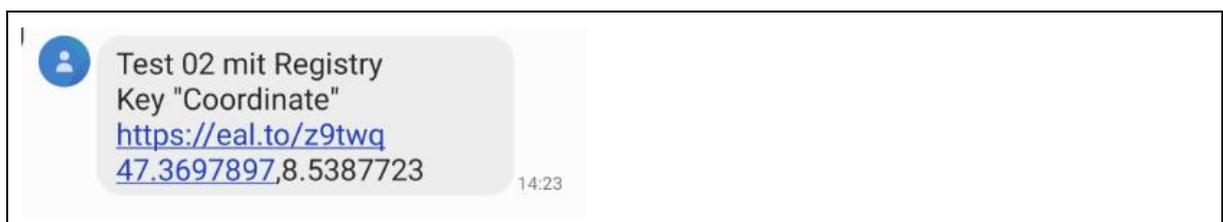


Figure 2 : Affichage de l'alarme avec les coordonnées dans un message SMS

1.2.2. SMS GEO

Si les systèmes de navigation et de positionnement ne sont pas en mesure de traiter les messages SMS avec texte d'alarme et coordonnées dans le même message, le module "Alert Media Coordinate", qui est payant, offre une solution. Ce module divise le texte d'alarme et les informations de localisation en deux messages SMS individuels.

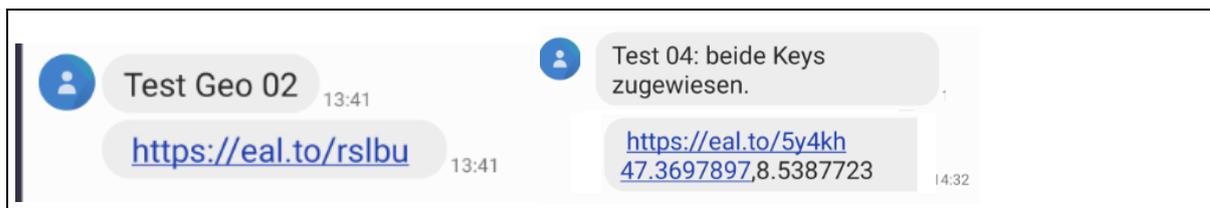


Figure 3 : Affichage de l'alarme et des coordonnées séparés en deux messages SMS

L'annexe 4 aperçu du comportement des fonctions décrites dans les cas individuels.

2. Coordonnées géographiques : Réglages et application

Comme indiqué au chapitre 1.2.1 fonction supplémentaire doit être configurée une seule fois. Pour cela, la fonction supplémentaire "Add Text Coordinate" doit être insérée dans le registre "Registry" sous "Admin".

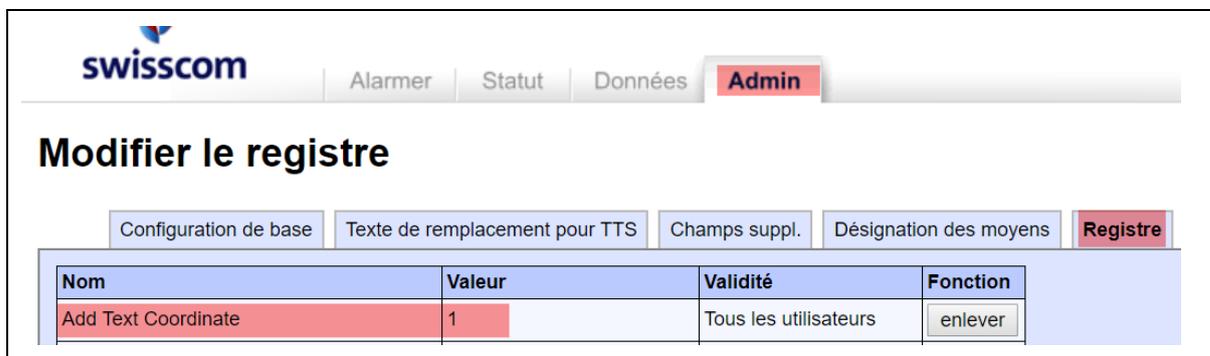


Figure 4 : Activer la fonction dans le registre

2.1. Donner l'alarme

Les réglages suivants doivent alors être pris en compte lors du déclenchement de l'alarme.

créer l'alarme

Nom de l'alarme: Martin.Feuz -20190926-085825 créateur: Admin Temps: 26.09.2019 08:58:32	
1 participant(s), 0 dossiers/groupes	
Text: Test Alarm (deutsch)	
coordonnées	

Transmettre les coordonnées? oui non

Introduisez ici s.v.p les coordonnées ou l'adresse de l'objet d'alarme concerné. Le format WGS84 sera transmis à ce moyen d'alarme

Donner l'adresse ✓

zürich, paradeplatz

Exemple: Berne, Hauptstrasse 10

Adresse trouvée : Paradeplatz, 8001 Zürich, Schweiz

Réseau suisse
(Format: dddddd.dd - max. 2 positions après la virgule)

Valeur Y (N/S)
Exemple: 605123.34

Valeur X (E/O)
Exemple: 235456.43

→

WGS84
(Format: dd.dddd - au min. 4 valeurs après la virgule)

Valeur Y (N/S)
Exemple: 47.1612

Valeur X (E/O)
Exemple: -8.26456

Milgrid
(Format: ddAAAdddddddddd)

Zone UTM
Exemple: 29TNN

Valeur Y (N/S)
Exemple: 55744

Valeur X (E/O)
Exemple: 23340

Figure 5 : Réglages de déclenchement de l'alarme

3. SMS GEO : Paramètres et application

Comme décrit au chapitre 1.2.2 la fonction supplémentaire doit être configurée une seule fois. Pour cela, un nouvel identifiant de moyen d'alarme doit être créé et la fonction "Alert Media Coordinate" doit être définie dans le back office.

🔑 Cette clé de back office est payante et ne peut être définie que par le gestionnaire de compte Swisscom.

Dès que la clé de back office est activée et que l'identifiant de moyen d'alarme est défini (dans notre exemple "Z-GEO SMS"), les participants peuvent être configurés.

🔑 Pour la transmission des coordonnées au participant, la saisie du moyen "Z-GEO SMS" est impérative. Si la saisie de ce moyen est manquante dans la configuration du participant, le destinataire ne recevra pas les coordonnées de l'événement.



The screenshot shows the Swisscom Admin interface. At the top, there are navigation tabs: Alarmer, Statut, Données, and Admin (selected). Below this is the title 'Modifier les désignations fixes des moyens'. There are four sub-tabs: Configuration de base, Texte de remplacement pour TTS, Champs suppl., and Désignation des moyens (selected). A table is displayed with the following data:

Identifiant ID	Moyen	Description	Fonction
432	SMS	Mobile G	enlever
433	SMS	Mobile P	enlever
434	Appel vocal	Mobile G	enlever
435	Appel vocal	Mobile P	enlever
436	Appel vocal	Festnetz G	enlever
437	Appel vocal	Festnetz P	enlever
458	Courriel	...	enlever
459	SMS	Z-GEO SMS	enlever

A red arrow points to the 'Z-GEO SMS' row in the table.

Figure 6 : Le moyen d'alarme "Z-GEO SMS" sera entré par le gestionnaire de compte.

Les participants peuvent être configurés en affectant le moyen d'alarme nouvellement créé.

1)  | Alarmer | Statut | **Données** | Admin

Données



Organigramme / arborescence



Liste des participants



Textes

2) **Liste des participants** Filtrer par unité

A	Nom, Prénom	Festnetz G (Appel vocal)	Festnetz P (Appel vocal)	Mobile G (SMS)
B	(Effacé)			
C	filtre : 1ère lettre (initiale), pas actif // Nom, Prénom, pas actif // Festnetz G (Appel vocal), pas actif // Festnetz P (Appel vocal), pas actif // Mobile G (SMS), pas actif // (déjà effacé), pas actif			
D	Utiliser des filtres			

➔

3) **Domaine des participants**

Général
Options
Moyens d'alarme
Semainier
Absent
Groupes

Donnée de base: Gfeller (SMS), Christian

Profil horaire: Standardprofil [effacer le profil](#) [\[nouveau profil\]](#)

Nom du profil: Standardprofil

nouveau moyen d'alarme

Moyens d'alarme: SMS

Numéro: Format: +41791234567

Désignation des moyens: Z-GEO SMS

Moyen de conférence: Mobile G

App eAlarm: Z-GEO SMS ➔

ordre d'alarme: +41791234567 App effacé 20.09.19 14:45:52

Z-GEO SMS ✔ ✖

Alarme en parallèle:

Figure 7 : Ouvrir le participant et attribuer de nouveaux moyens "Z-GEO SMS"

3.1. Donner l'alarme

Les réglages suivants doivent être pris en compte lors du déclenchement de l'alarme.

1) créer l'alarme

Nom de l'alarme: Martin.Feuz -20190926-085825 créateur: Admin Temps: 26.09.2019 08:58:32
 1 participant(s), 0 dossiers/groupes
 Text: Test Alarm (deutsch)
 coordonnées

Transmettre les coordonnées? oui non

Introduisez ici s.v.p les coordonnées ou l'adresse de l'objet d'alarme concerné. Le format WGS84 sera transmis à ce moyen d'alarme

Donner l'adresse ✓

zürich, paradeplatz
 Exemple: Berne, Hauptstrasse 10
 Adresse trouvée : Paradeplatz, 8001
 Zürich, Schweiz

Réseau suisse
(Format: dddddd.dd - max. 2 positions après la virgule)

Valeur Y (N/S)
Exemple: 605123.34

Valeur X (E/O)
Exemple: 235456.43

→

WGS84
(Format: dd.ddddd - au min. 4 valeurs après la virgule)

Valeur Y (N/S) 47.3697897
Exemple: 47.1612

Valeur X (E/O) 8.5387723
Exemple: -8.26456

Milgrid
(Format: ddAAAAddddddddd)

Zone UTM
Exemple: 29TNN

Valeur Y (N/S)
Exemple: 55744

Valeur X (E/O)
Exemple: 23340

2) Options d'alarme

Alarmer les moyens suivants

- SMS: Mobile G
- SMS: Mobile P
- Appel vocal: Mobile G
- Appel vocal: Mobile P
- Appel vocal: Festnetz G
- Appel vocal: Festnetz P
- Courriel:
- SMS: Z-GEO SMS

[Tout](#) / [Aucun](#) / [Inverser](#)

Délai d'envoi: de suite

Activer les moyens nouvellement définis.

Figure 8 : Réglages de déclenchement de l'alarme



4. Annexe

Reg Key		BO Key	Résultats par SMS			
N° de test	Add Text Koordinate	Alert Media Coordinate (GEO-SMS)	Texte d'alarme	Google Short Link	Coordonnées en texte clair	Afficher Smartphone
1	inactive	inactive	ok	ok	-	
2	active	inactive	ok	ok	ok	
3	inactive	active	ok	ok	-	
4	active	active	ok	ok	ok	

Reg Key		BO Key	Résultats par courriel			
N° de test	Add Text Koordinate	Alert Media Coordinate (GEO-SMS)	Texte d'alarme	Google Short Link	Coordonnées en texte clair	Message postal
1	inactive	inactive	ok	ok	-	Test 01 ohne spezifische Konfig. der Koordinaten Alarmort: https://eal.to/8cjax
2	active	inactive	ok	ok	ok	Test 02 mit Registry Key "Coordinate" Alarmort: https://eal.to/z9twq 47.3697897,8.5387723
3	inactive	active	ok	ok	-	Test 03: Alarm nur mit BO-Key gesetzt Alarmort: https://eal.to/5y4kh
4	active	active	ok	ok	ok	Test 04: beide Keys zugewiesen. Alarmort: https://eal.to/5y4kh 47.3697897,8.5387723