

# Live Trap Alarm

## Mode d'emploi

Mise à jour : 12.05.2017

©Roc Import 2017

Téléchargez la dernière version  
de ce mode d'emploi sur le site  
[www.roc-import.com](http://www.roc-import.com).

En page d'accueil, cherchez « Notices ».



# Sommaire

Introduction .....	3
Description générale .....	3
Caractéristiques .....	3
Vue de face .....	4
Vue interne .....	5
Contenu du coffret .....	4
Carte SIM et piles .....	6
Modes de fonctionnement .....	7
Mode Paramétrage (SETUP) .....	7
Mode Alerte (ARM).....	7
Anomalies de fonctionnement .....	7
Paramétrer le LTA (SETUP).....	9
Liste des ordres SMS .....	10
Mode Alerte (ARM) .....	13
Activation du mode Alerte.....	14
Mode Alerte par S .....	15
Mode Alerte par appel (CALL IN).....	15
Appeler et écouter .....	16
Applications mobiles pour le LTA .....	17
Caractéristiques techniques.....	18
Liste des pièces .....	19
Garantie .....	20

# Introduction

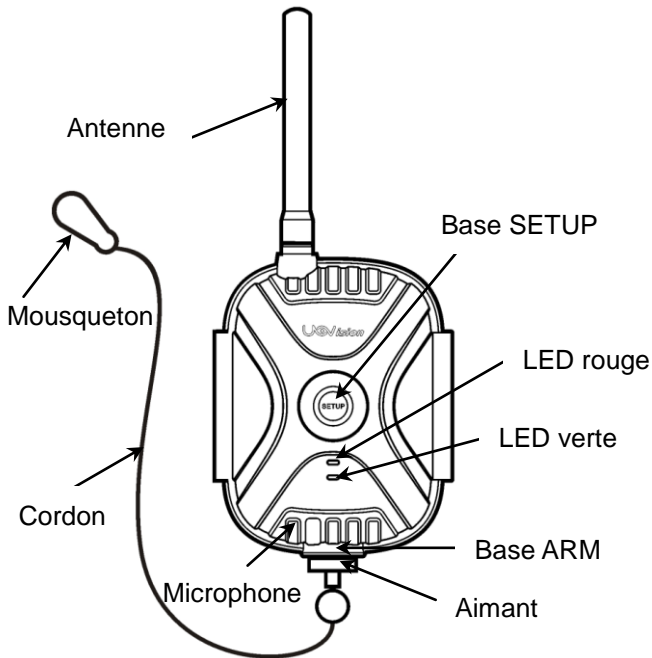
## Description générale

Le LIVE TRAP ALARM (LTA) est une alarme qui passe un appel téléphonique ou envoie un message SMS à un ou plusieurs téléphones mobiles lorsque l'alarme est activée. La sécurité des animaux et les considérations éthiques imposent que les animaux piégés soient extraits du piège le plus tôt possible pour minimiser le stress et d'éventuelles blessures. Le LTA utilise un interrupteur magnétique reed à lames souples dont le déclenchement force le module à passer un appel téléphonique ou envoyer un message SMS sur le réseau mobile. Le LTA est très facile à installer sur différents types de pièges. Avec sa conception imperméable et robuste, il peut fonctionner en extérieur par des conditions météorologiques diverses.

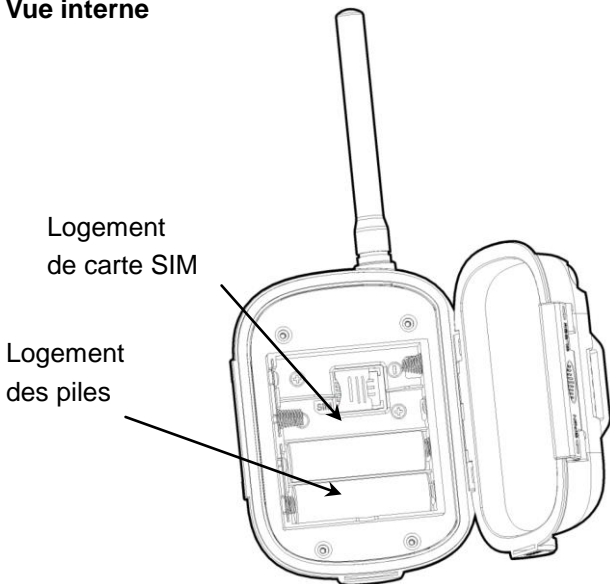
## Caractéristiques

- Facile à monter sur différents types de pièges
- Quadribande. Fonctionne avec une carte SIM 2G.
- Passe un appel téléphonique ou transmet un SMS en cas d'alarme
- Appel quotidien ou rapport SMS quotidien
- Réaction rapide en cas de déclenchement
- Longue durée de travail
- Appel et écoute en temps réel
- Taille portable (114 \* 90 \* 50mm)

## Vue de face



## Vue interne



## Contenu du coffret

- Appareil LTA
- Antenne
- Aimant  $\varnothing 20$  - 1,4kgf
- Aimant  $\varnothing 16$  - 0.8kgf
- Corde noire Long. 2m
- Corde noire Long. 1m
- Fil de pêche Long. 2m
- Mousqueton
- Sangle
- 4 Vis
- Mode d'emploi

# Carte SIM et piles

## Installation de la carte SIM

Pour ouvrir le LTA, poussez vers le haut le verrou situé sur le côté droit du boîtier. Soulevez la trappe du logement de carte SIM. Insérez la carte SIM dans son logement, en plaçant son coin biseauté en bas à gauche. Repoussez la trappe à fond vers la gauche pour bloquer la carte.

Assurez-vous que le code PIN de la carte SIM a été désactivé. Vous pouvez désactiver préalablement le code PIN en insérant la carte SIM dans un téléphone portable.

## Installation des piles

Le LTA fonctionne avec 4 piles AA, de préférence au lithium ou alcalines. Assurez-vous que la polarité (+/-) est correcte avant l'installation. Une tension incorrecte endommagerait l'appareil.

### **REMARQUE :**

Veillez retirer les piles lorsqu'elles ne sont pas utilisées. La garantie ne couvre pas les fuites de piles ou les dysfonctionnements relatifs aux piles.

### **Anomalies dues aux piles ou à la carte SIM :**

Voir page 8.

# Modes de fonctionnement

Le LTA fonctionne en posant dessus l'un des deux aimants fournis. L'aimant doit être positionné sur l'une des deux bases (Voir le schéma page 4) :

- la base SETUP (au milieu de la face avant du LTA)
- la base ARM (à la base du LTA).

## **SETUP : mode paramétrage**

Lorsque vous placez l'aimant sur la base SETUP, l'appareil entre en mode paramétrage, ce qui permet de régler les divers paramètres en envoyant des ordres par SMS (en écrivant les textos, ou en utilisant l'application mobile « LTA App »).

**Remarque** : Après 10 minutes sans avoir reçu d'ordre par SMS, l'appareil se met en veille pour économiser l'énergie.

## **ARM : Mode alerte**

Lorsque vous placez l'aimant sur la base ARM, l'appareil se met en mode alerte ; il est prêt à envoyer des SMS/appels quotidiens ou un rapport quotidien aux numéros de téléphone mobiles prédéfinis selon l'horaire prédéfini.

Lorsqu'un animal entre dans le piège, la trappe du piège se ferme et tire sur le cordon relié à l'aimant, lequel est arraché de la base ARM. L'appareil sort alors de sa veille pour envoyer immédiatement un SMS d'alerte ou passer un appel téléphonique à un ou plusieurs numéros de téléphone

distincts (5 numéros maximum), puis entre en mode Alerte. Sous ce mode, vous pouvez aussi appeler l'appareil LTA avec votre téléphone et écouter ce qui se passe dans le piège. Après exécution de la tâche d'alerte, l'appareil repasse en mode veille pour économiser l'énergie.

En mode alerte (aimant sur ARM), il est possible de régler certains paramètres sans avoir à repasser en mode paramétrage (aimant sur SETUP).

### **Anomalies de fonctionnement**

L'indicateur d'alimentation, l'indicateur de signal et le buzz peuvent signaler un état anormal tel que piles faibles ou perte de signal. Voir la liste de ces alertes ci-dessous :

<b>Anomalie</b>	<b>LED rouge</b>	<b>LED verte</b>	<b>Bip</b>
Piles faibles	Clignote	Éteinte	1 Bip toutes les 2s
Pas de carte SIM / Aucun signal	Allumée	Clignote	2 Bips toutes les 3s



# Paramétrer le LTA (SETUP)

Dès que vous placez l'aimant sur SETUP, l'appareil cherche à se connecter au réseau mobile. Lorsque vous entendez un long bip et les voyants vert et rouge sont allumés en continu, le LTA est prêt à être paramétré.

Anomalies dues aux piles ou à la carte SIM :

Voir page 8.

Lors de la première mise sous tension du LTA en mode paramétrage, ou lors de l'ajout d'un nouveau numéro de téléphone, l'appareil envoie aux téléphones administrateurs un message d'état comprenant le nom du LTA, l'heure actuelle, le niveau des piles et la puissance du signal.

Le LTA dispose d'une fonction de sécurité intégrée qui requiert un code secret à 4 chiffres. Chaque ordre SMS commence obligatoirement par ce code. Tous les ordres SMS se composent de trois parties :

- 1) Mot de passe (4 chiffres)
- 2) Code de l'ordre (3 chiffres)
- 3) un ou plusieurs paramètres séparés par un #

Ces trois parties sont encadrées par des #.

Exemple : #1234#050#0800# signifie :

# Mot de passe 1234 # Régler l'horloge sur # 08h00 #

## Liste des ordres SMS

*N.B. Le début de chaque ordre SMS indiqué dans ce tableau est #0000#, valable uniquement si votre code secret est 0000. Il faut donc remplacer les chiffres 0000 par votre mot de passe personnalisé. Seul l'ordre d'annulation d'alerte ne requiert pas le code secret.*

Ordre SMS	Explication
<p><b>Changer le code secret</b> (4 chiffres de 0 à 9)</p> <p>#0000#000#XXXX#</p> <p>Code secret par défaut : 0000</p>	<p>4 premiers chiffres = code actuel. 4 derniers chiffres = nouveau code</p> <p>Exemple : pour remplacer le mot de passe 0000 par 1234, envoyez le SMS #0000#000#1234#</p>
<p><b>Changer le nom</b></p> <p>#0000#010#NOUVEAU_NOM#</p> <p>Nom par défaut : UOV_LTA</p>	<p>Caractères autorisés : 0 ~ 9, a ~ z, A ~ Z, _</p> <p>Exemple : pour donner le nom LTA_1), envoyez le SMS #0000#010#LTA_1#</p>
<p><b>Ajouter un numéro de téléphone administrateur</b></p> <p>#0000#020#NUMERO#</p>	<p>Ex : pour ajouter le numéro 063456789, envoyez le SMS #0000#020#063456789#</p>

<p><b>Effacer un téléphone administrateur</b> #0000#021#NUMERO#</p>	<p>Exemple : pour effacer le numéro 063456789, envoyez le SMS : #0000#021#063456789#</p>
<p><b>Choisir le mode d'alerte, et les heures de rapports quotidiens.</b> Par défaut : Alerte SMS instantanée + 2 rapports quotidiens à 8:00 h et 20:00 h</p>	
<p><b>Alerte SMS instantanée</b> #0000#030#0#</p>	<p>Vous recevrez une alerte par SMS réitérée toutes les 2 heures</p>
<p><b>Alerte SMS instantanée + 1 rapport quotidien</b> #0000#030#1#HHMM#</p>	<p>Vous recevrez une alerte par SMS réitérée toutes les 2 heures ainsi qu'un rapport SMS à l'heure choisie Exemple : avec un rapport SMS à 08:00 h, envoyez le SMS : #0000#030#1#0800#</p>
<p><b>Alerte SMS instantanée + 2 rapports quotidiens</b> #0000#030#2#HHMM#HHMM#</p>	<p>Vous recevrez une alerte par SMS réitérée toutes les 2 heures ainsi que 2 rapports SMS aux heures choisies Exemple : avec deux rapports SMS à 08:00 h et 20:30 h, envoyez le SMS : #0000#030#2#0800#2030#</p>

<p><b>Appel instantané</b> #0000#031#0#</p>	<p>Vous recevrez une alerte par SMS et un appel. L'appel est réitéré toutes les 2 heures.</p>
<p><b>Appel instantané + 1 appel quotidien</b> #0000#031#1#HHMM#</p>	<p>Exemple : avec un rapport à 08h00, envoyez le SMS : #0000#031#1#0800#</p>
<p><b>Appel instantané + 2 appels quotidiens</b> #0000#031#2#HHMM#HHMM#</p>	<p>Exemple : avec un rapport à 08:00 h et 20:30 h, envoyez le SMS : #0000#031#2#0800#2030#</p>
<p><b>Paramétrer la durée d'appel et d'écoute</b> #0000#040#X# Durée par défaut : 12 h</p>	<p>X peut prendre les valeurs suivantes : 0 (Écoute désactivée) 1 (6 h) 2 (12 h) 3 (24 h)</p>
<p><b>Stopper une alerte</b> #110312#</p>	<p>L'alerte cessera d'être répétée.</p>
<p><b>Régler l'horloge</b> #0000#050#HHMM# (horloge réglée sur 24h)</p>	<p>Exemple : pour régler l'horloge sur 13h00, envoyez le SMS : #0000#050#1300#</p>
<p><b>Régler le volume</b> #0000#060#X# Volume réglé au maximum par défaut</p>	<p>X peut prendre les valeurs de 0 (son désactivé) à 5 (volume maximal)</p>

<p><b>Afficher l'état du LTA</b></p> <p>#0000#110#</p>	<p>Réponses possibles :  Nom, Mode d'alerte,  Durée d'appel et d'écoute,  Volume,  État des piles et du signal  Température</p>
<p><b>Afficher les numéros des téléphones administrateurs</b></p> <p>#0000#120#</p>	<p>Réponses possibles :</p> <p>N ° 1: *****  N ° 2: *****  N ° 3: *****  N ° 4: *****  N ° 5: *****</p>

# Mode Alerte (ARM)

## Activation du mode Alerte

Placez l'aimant sur la base ARM. L'appareil entre en mode Alerte après 3 minutes de clignotement alternatif des LED rouge et verte de puissance et de signal.

**Remarque** : le LTA émet un bip toutes les 250 ms si la liste de téléphones administrateurs est vide, pour vous rappeler d'ajouter au moins un numéro de téléphone.

**Lorsque l'aimant est retiré de sa base ARM par une force externe**, l'appareil sort du mode veille et envoie tout d'abord aux numéros de téléphone administrateurs le SMS d'alerte instantanée suivant :

UOV\_LTA is alarming!

## Selon votre paramétrage, vous pouvez :

- Recevoir une alerte instantanée par SMS quand l'aimant est retiré de sa base ARM par une force externe (la trappe du piège a fonctionné).
- Recevoir des alertes SMS ou appel téléphoniques (selon votre paramétrage) renouvelées toutes les 2 h pendant 24 h.
- Recevoir un ou deux rapports quotidiens (que le piège ait fonctionné ou pas),
- Appeler le LTA pour écouter en direct ce qui se passe grâce au microphone intégré dans le LTA.

## **Mode Alerte par SMS**

Si vous avez choisi d'être alerté par SMS, le LTA envoie automatiquement aux numéros de téléphone administrateurs (5 téléphones maximum) le SMS d'alerte, puis un nouveau SMS d'alerte toutes les deux heures pendant 24 heures.

Selon votre paramétrage, il pourra aussi envoyer un ou deux rapports quotidiens aux heures pré-réglées. Vous recevrez un message du type :

UOV_LTA daily report(1/1): I am working! Battery: 100%, Signal: Good.
--

## **Mode Alerte par appel (CALL IN)**

Si vous avez choisi d'être alerté par téléphone, le LTA envoie un SMS et passe un appel lors de l'alerte, puis un nouvel appel toutes les deux heures aux numéros de téléphone administrateurs.

Selon votre paramétrage, il pourra aussi passer un ou deux appels aux heures pré-réglées.

L'alerte est réitérée pendant 24 heures jusqu'à ce vous envoyiez au LTA le SMS "#110312#" pour stopper l'alerte.

## Liste de messages typiques envoyés par le LTA

<b>Message</b>	<b>Explication</b>
Invalid command!	Erreur dans votre ordre SMS
I am working!	Le LTA est en mode alerte. pas d'alerte pour l'instant.
Battery : 100%	État des piles : 100%
Signal : good/normal/weak	Signal : bon/normal/faible
UOV_LTA is alarming!	Le LTA signale une alerte.
Alarm cancel!	L'alerte téléphonique ou par SMS a été désactivée.
CALL IN : Alarm, report at 16:00	Alerte par appel et rapport à 16 h00
SMS : Alarm, report at 16:00	Alerte par SMS et rapport à 16 h00
Call and listen within 6 hours after first alarm	Appeler le LTA et écouter est possible dans les 6 heures suivant la première alerte.



# Appeler et écouter

Après la première alarme, si la durée d'appel et d'écoute n'est pas réglée sur 0 (écoute désactivée), vous pouvez appeler le LTA et écouter en direct via le microphone du LTA pendant la période prédéfinie (6, 12 ou 24 heures) afin d'obtenir plus d'informations sur l'animal qui se trouve dans le piège.


Assurez-vous que le téléphone à partir duquel vous appelez fait bien partie de la liste des téléphones administrateurs du LTA, sinon la communication sera coupée. Il est possible d'appeler plusieurs fois au cours de la période prédéfinie.

# Application mobile LTA App

Il est plus pratique d'utiliser une application mobile pour contrôler le LTA. Vous trouverez dans le Google Play Store et l'APP Store l'application LTA App basées respectivement sur Android et IOS.

**Pour télécharger l'appli**, vous pouvez scanner le code QR IOS ou Android présent sur le coffret du LTA. Vous pouvez aussi simplement faire une recherche sur Internet pour « UOVision LTA App ».

N.B. L'application est fournie en anglais uniquement.

**Pour débiter avec l'appli**, vous devez ajouter votre LTA en cliquant sur l'icône  en bas de l'écran. Renseignez le numéro de téléphone correspondant à la carte SIM du LTA. Votre LTA s'affiche maintenant. Cliquez dessus pour accéder au paramétrage.

**L'onglet Set** permet de paramétrer le LTA. Certains paramètres ne sont accessibles que lorsque l'aimant est placé sur la base SETUP, d'autres sont accessibles quelle que soit la position de l'aimant.

**L'onglet Record** permet de lire les SMS effectivement envoyés et ceux en provenance du LTA

# Caractéristiques techniques

Réseau	GSM Quadri bande (850/900/1800/1900 MHz)
Consommation en veille	< 0.08mA
Alimentation	4 piles AA 1.5V
Température de fonctionnement	-25 °C ~ 60 °C
Durée estimée des piles	6 mois pour deux rapports quotidiens
Dimensions	114 x 90 x 50 mm
Poids	175g (sans piles)
Imperméable à l'eau	IP56

# Garantie

Ce produit est garanti pièces et main d'œuvre pendant deux ans après la date d'achat, en nos locaux, contre tout défaut de fabrication.

La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par une modification du produit, la mauvaise utilisation, la détérioration par suite d'un choc ou d'une chute, l'utilisation dans un but pour lequel il n'est pas conçu.

La garantie ne couvre pas les situations suivantes : produit abîmé, ou exposé à des températures extrêmes (inférieures à -20 °C ou supérieures à +60°C), ou non entretenu comme il convient, piles usées, appareil ayant été réparé par quelqu'un d'autre que ROC Import.

En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble du produit doit être retourné par l'utilisateur, en port payé, à l'adresse qui vous sera indiquée, accompagné de la photocopie de la facture d'achat datée et portant le cachet du revendeur ainsi qu'une note décrivant précisément l'anomalie rencontrée.

Pour connaître l'adresse où retourner le produit, téléphonez au 0800 910 910 pour la France ou au +377 97 97 31 77 pour l'étranger. L'appareil sera réparé ou échangé pendant la période de garantie, et vous sera renvoyé gratuitement.

Cet appareil est importé de Chine par Roc Import.

ROC Import

B.P. 246, MC 98005 MONACO Cedex

[www.roc-import.com](http://www.roc-import.com)

[info@roc-import.com](mailto:info@roc-import.com)

