

# Notice complémentaire

## SOURCETAG

Unité de surveillance pour conteneur blindé



Document ID: 1031144



**VEGA**

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Description du produit .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Montage de l'unité de surveillance .....</b>	<b>5</b>
2.1	Montage en usine.....	5
2.2	Montage sur VEGASOURCE 81, 82, 83.....	5
2.3	Montage sur VEGASOURCE 84, 85, 86.....	6
2.4	Paramétrage.....	7
2.5	Remplacement de pile .....	8
<b>3</b>	<b>Annexe .....</b>	<b>10</b>
3.1	Caractéristiques techniques.....	10
3.2	Dimensions .....	10
3.3	Droits de propriété industrielle.....	12
3.4	Marque déposée .....	12

## 1 Description du produit

### Domaine d'application

Le SOURCETAG est une unité de surveillance pour conteneurs blindés radiométrique qui est en mesure de surveiller de manière sûre le site du conteneur blindé.

L'appareil est monté directement sur le conteneur blindé. L'unité radio dans le SOURCETAG envoie à intervalles réglables la localisation et un rapport mensuel du profil de déplacement au portail de paramétrage.

Le rapport fournit des données de localisation fiables et prouvables qui sont utiles lors du transport et de l'exploitation du conteneur blindé.

Lorsque l'appareil quitte une zone définissable, une notification d'alarme est envoyée au portail de paramétrage.



Fig. 1: Unité de surveillance pour conteneur blindé sur un VEGASOURCE 82

### Caractéristiques

L'unité de surveillance pour conteneur blindé peut être déjà commandée également lors de la commande du conteneur blindé.

Dans ce cas, l'appareil est monté sur le conteneur blindé en usine.

Le transport peut ainsi aussi être surveillé sans lacune.

L'unité de surveillance peut aussi être équipée en seconde monte à tout moment.

Lorsque la connexion GPS est interrompue, toutes les données sont sauvegardées dans une mémoire interne. Dès que la connexion est rétablie, les données enregistrées sont envoyées.

- Traçabilité et surveillance fiables de localisation du conteneur blindé aussi bien pendant le transport que pendant l'exploitation.
- Les personnes compétentes en radioprotection peuvent fournir aux autorités des preuves de la localisation du conteneur blindé.
- Faible encombrement et montage simple
- Kits de montage adaptés au VEGASOURCE série 80
- Kits de montage universels aussi pour d'autres conteneurs blindés
- Montage ultérieur possible
- Sécurité d'exploitation par la grande longévité de la pile (pouvant atteindre 5 ans)
- Paramétrage simple sur base Web
- Messages d'alarme librement configurables
- Zone de séjour librement définissable (GeoFence)

## 2 Montage de l'unité de surveillance

### 2.1 Montage en usine

Si l'unité de surveillance a été commandée en même temps que le conteneur blindé, elle sera déjà montée en usine.

### 2.2 Montage sur VEGASOURCE 81, 82, 83

Montez l'unité de surveillance sur un des anneaux de transport du conteneur blindé.

Le matériel de fixation pour l'unité de surveillance est inclus dans la fourniture.



#### **Avertissement !**

Avant le début des opérations de montage, nous recommandons de fermer le conteneur blindé concerné. Protégez le conteneur blindé contre une ouverture par inadvertance au moyen d'un cadenas. Respectez à cet effet les instructions dans la notice de mise en service du conteneur blindé.

#### **Déroulement du montage**



#### **Remarque:**

Évitez d'installer l'appareil dans des structures métalliques, comme par ex. des boîtiers en métal.

Les boîtiers en métal peuvent affecter la connectivité de l'appareil au réseau mobile ainsi qu'au GPS.

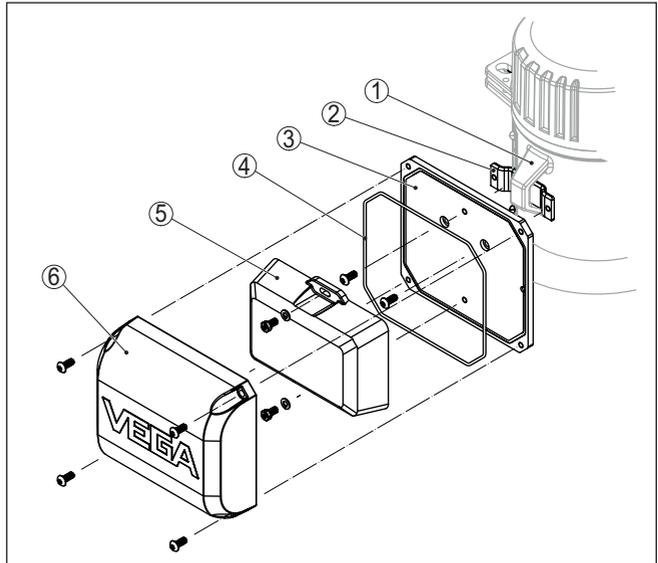


Fig. 2: Montage de l'unité de surveillance sur VEGASOURCE 81, 82, 83

- 1 Oeillets de suspension
- 2 Équerre de fixation
- 3 Plaque de base
- 4 Joint d'étanchéité
- 5 Unité de surveillance
- 6 Couvercle de boîtier

1. Disposez l'équerre de fixation (2) conformément à l'illustration ci-dessus derrière l'anneau de transport du conteneur blindé (1). Montez l'embase (3) avec deux vis sur l'équerre de fixation (2).
2. Orientez l'embase (3) et serrez les vis (vis à tête ronde TX 15).
3. Placez l'unité de surveillance (5) sur l'embase et fixez-la avec les deux vis.
4. Insérez le joint (4) dans l'embase.
5. Posez le couvercle de boîtier (6) sur l'embase et fixez celle-ci avec quatre vis.

### 2.3 Montage sur VEGASOURCE 84, 85, 86

Montez l'unité de surveillance sur la tête du conteneur blindé.

Le matériel de fixation pour l'unité de surveillance est inclus dans la fourniture.



#### **Avertissement !**

Avant le début des opérations de montage, nous recommandons de fermer le conteneur blindé concerné. Protégez le conteneur blindé contre une ouverture par inadvertance au moyen d'un cadenas. Respectez à cet effet les instructions dans la notice de mise en service du conteneur blindé.

## Déroulement du montage



### Remarque:

Évitez d'installer l'appareil dans des structures métalliques, comme par ex. des boîtiers en métal.

Les boîtiers en métal peuvent affecter la connectivité de l'appareil au réseau mobile ainsi qu'au GPS.

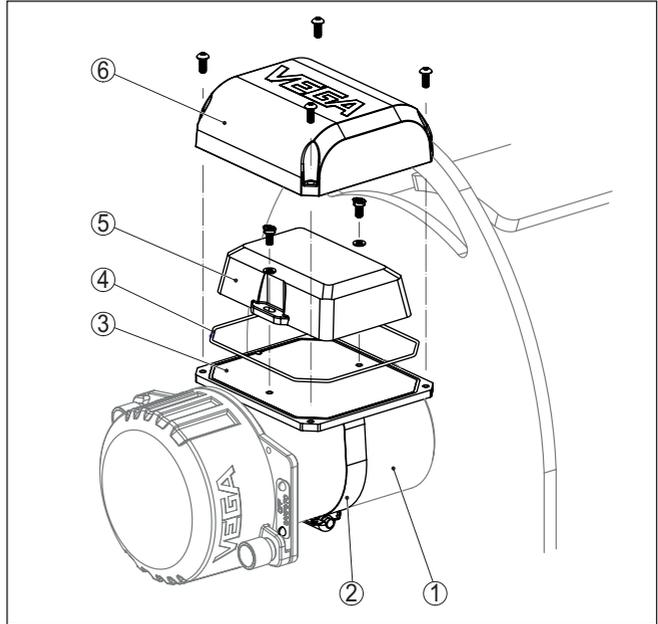


Fig. 3: Montage de l'unité de surveillance sur VEGASOURCE 84, 85, 86

- 1 Conteneur blindé
- 2 Collier de fixation
- 3 Plaque de base
- 4 Joint d'étanchéité
- 5 Unité de surveillance
- 6 Couverture de boîtier

1. Posez le collier de fixation (2) de l'embase (3) conformément à l'illustration ci-dessus autour de la tête du conteneur blindé (1).
2. Orientez l'embase (3) et serrez les vis (vis à tête ronde TX 15).
3. Placez l'unité de surveillance (5) sur l'embase et fixez-la avec les deux vis.
4. Insérez le joint (4) dans l'embase.
5. Posez le couvercle de boîtier (6) sur l'embase et fixez celle-ci avec quatre vis.

## 2.4 Paramétrage

L'unité de surveillance peut être paramétrée et réglée via le portail de paramétrage.

**Remarque:**

Les données d'activation et le code d'accès de l'unité de surveillance sont envoyées à votre adresse de courriel.

L'appareil est déjà activé à la livraison.

1. Le lien dans le courriel vous mène directement au portail de paramétrage correspondant.
2. Dans votre profil d'utilisateur, vous pouvez maintenant ajuster librement les données d'application de votre appareil.

Les fonctions suivantes peuvent être réglées via le portail de paramétrage :

- Intervalle de signalement
- Zone de séjour librement définissable (GeoFence)

## 2.5 Remplacement de pile

L'état de la pile peut être consulté dans le portail de paramétrage.

Aux messages dans le rapport d'état, vous pouvez voir si la pile est faible.

Ce qui suit est nécessaire pour le remplacement de la pile:

- Tournevis cruciforme
- Outil de levier en plastique (en option)
- Trois piles au lithium (AA)

1. Retirez le couvercle du boîtier et desserrez l'unité de surveillance (5) de l'embase.

Reportez-vous à cet effet également au chapitre "*Montage de l'unité de surveillance*".

2. Retirez avec le tournevis cruciforme les quatre vis au dos de l'unité de surveillance (5).

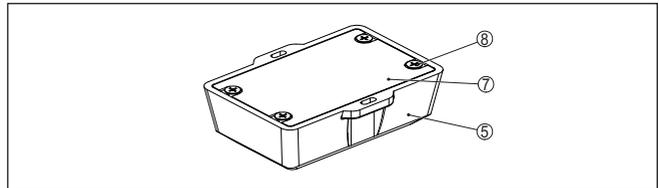


Fig. 4: Remplacement de la pile de l'unité de surveillance

5 Unité de surveillance

7 Couvercle

8 Tournevis cruciforme (4 pcs)

3. Utilisez un outil de levier en plastique pour faire levier et sortir plus facilement le couvercle postérieur (7) de l'enfoncement. Un outil métallique équivalent serait susceptible d'endommager le joint.
4. Retirer les trois piles AA.
5. Insérez les nouvelles piles (3 x AA) dans l'unité de surveillance (5).

Veillez à la bonne polarité des piles. Elle est identifiable dans les évidements du compartiment à piles.

6. Remettez le couvercle (7) dans l'unité de surveillance (5).  
Assurez que le couvercle (7) et le joint sont correctement insérés.
7. Serrez les vis à la main en croix afin d'assurer que le couvercle (7) étanchéifie de manière uniforme.
8. Remontez l'unité de surveillance (5) sur l'embase.
9. Maintenez la touche sur l'unité de surveillance enfoncée pendant une à deux secondes.  
L'appareil se reconnecte automatiquement. L'établissement de la connexion peut prendre jusqu'à cinq minutes.
10. Remettez le couvercle correctement en place sur l'embase.  
Vous avez terminé le remplacement de la pile.

**Remarque:**

Éliminez les piles usagées dans le respect des réglementations en vigueur.

### 3 Annexe

#### 3.1 Caractéristiques techniques

##### Caractéristiques générales

Respectez les indications de la notice de mise en service du conteneur blindé.

Le matériau 316L correspond à la nuance 1.4404 ou 1.4435

Matériaux

- Unité de surveillance Plastique - Polycarbonate
- Collier de fixation 316L

Unité radio

LTE cat. M1 et NB-IOT

Domaine d'application

USA, Canada, UK, Europe, Mexique

Tension d'alimentation

Piles 3 x AA (Mignon), de 1,5 V chacune

Durée de vie des piles

3 à 5 ans (en fonction de la fréquence des intervalles de signalement)

Fonction hors ligne

Toutes les données sont enregistrées en interne sans connexion Internet.

Sécurité des données

HTTPS avec cryptage TLS

Intervalle de signalement par défaut

2 messages de situation géographique par jour

Poids

800 g (1.76 lbs)

##### Conditions ambiantes

Température ambiante, de transport et de stockage -50 ... +200 °C (-58 ... +392 °F)

Températures de fonctionnement -40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)

Classe de protection IP67/IP69K

#### 3.2 Dimensions

##### SOURCETAG

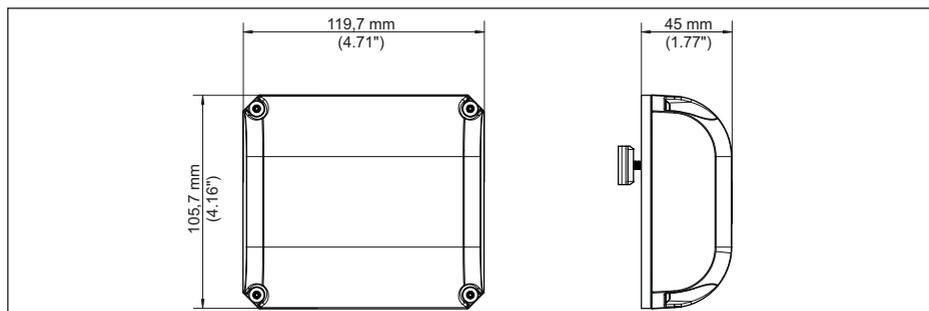


Fig. 5: Unité de surveillance SOURCETAG

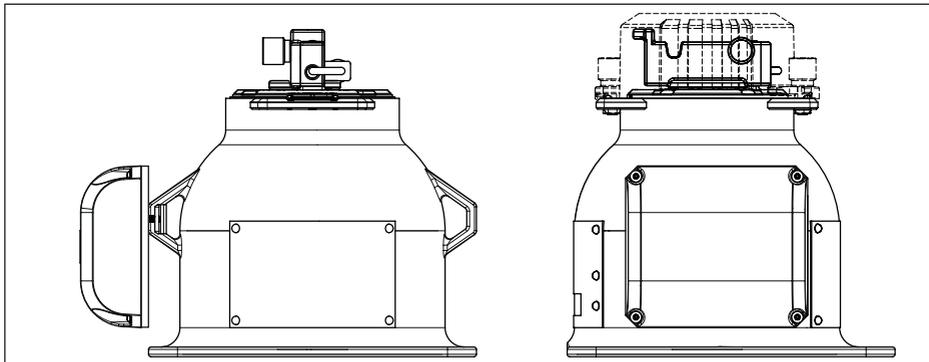
**Exemple de montage**

Fig. 6: Exemple de montage sur un conteneur blindé VEGASOURCE 82

### 3.3 Droits de propriété industrielle

VEGA product lines are global protected by industrial property rights. Further information see [www.vega.com](http://www.vega.com).

VEGA Produktfamilien sind weltweit geschützt durch gewerbliche Schutzrechte.

Nähere Informationen unter [www.vega.com](http://www.vega.com).

Les lignes de produits VEGA sont globalement protégées par des droits de propriété intellectuelle. Pour plus d'informations, on pourra se référer au site [www.vega.com](http://www.vega.com).

VEGA lineas de productos están protegidas por los derechos en el campo de la propiedad industrial. Para mayor información revise la pagina web [www.vega.com](http://www.vega.com).

Линии продукции фирмы ВЕГА защищаются по всему миру правами на интеллектуальную собственность. Дальнейшую информацию смотрите на сайте [www.vega.com](http://www.vega.com).

VEGA系列产品在全球享有知识产权保护。

进一步信息请参见网站[www.vega.com](http://www.vega.com)。

### 3.4 Marque déposée

Toutes les marques utilisées ainsi que les noms commerciaux et de sociétés sont la propriété de leurs propriétaires/auteurs légitimes.









Date d'impression:

Les indications de ce manuel concernant la livraison, l'application et les conditions de service des capteurs et systèmes d'exploitation répondent aux connaissances existantes au moment de l'impression.

Sous réserve de modifications

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2024



1031144-FR-240131

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Allemagne

Tél. +49 7836 50-0  
E-mail: [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)