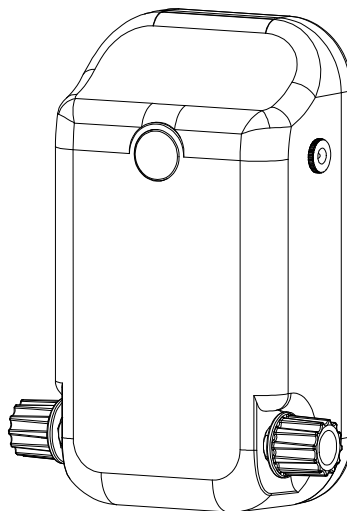




## MANUEL D'UTILISATION BETRIEBSANWEISUNG USER GUIDE

email: [ukalel@ukal-elevage.com](mailto:ukalel@ukal-elevage.com) · [www.ukal-elevage.com](http://www.ukal-elevage.com)

### POSTE HOBBY SB230 Type 125945010



## UKAL ELEVAGE SAS

Parc économique de la sauer  
Rue de l'Etang  
CS 50244 ESCHBACH  
67892 NIEDERBRONN LES BAINS CEDEX  
FRANCE  
Tél.: 03 88 07 40 15 / Fax: 03 88 07 40 14  
e-mail: [ukalel@ukal-elevage.com](mailto:ukalel@ukal-elevage.com)  
[www.ukal-elevage.com](http://www.ukal-elevage.com)



**UKAL**  
Le monde de l'élevage



In association with the installation and safety instructions for the electric fences

## General Safety Instructions

### Switch off the pasture fencer before coming into contact with it!

#### Operating manual information

The operating manual has some important instructions on handling the energizer. All technical details in the manual have been prepared and compiled with the greatest possible care. Even so, errors cannot be excluded. We wish to point out that we cannot assume any guarantee, legal responsibility or any liability for consequences attributable to possible lack of details. We would, at all times, welcome any notification of possible errors. Safe working depends on the indicated safety and handling instructions being adhered to. Also to be adhered to are those local accident prevention provisions which are in force where the energizer is used as well as the general safety requirements.

The operating manual is to be studied carefully before any work begins!

As an integral part of the overall product it is to be securely kept right next to the energizer and for ease of consultation by the personnel.

Do hand over this manual should this product be sold or passed on to another party. For a better understanding of what is involved, some of the diagrams in this manual may not be true-to-scale and may deviate slightly from the actual constructional design.

## 1. Description and Construction of the Product


The energizer transmits voltage pulses to a connected pasture fence.




**Caution!** Only the optional additional parts prescribed by the manufacturer are to be used.

## 2. Installation

### Installation:

The energizer can either be mounted on a wall or on a stable post. The earthing rod (longitudinal rod) must be driven as deeply as possible into the ground at a moist location and connected by a corrosion-resistant wire to the earthing terminal () of the energizer.

Connect the fence cable to the terminal with the lightning symbols (). The energizer is only protected against moisture if it is properly installed. Shield the energizer from direct solar irradiation. Do not operate the energizer when it lies on the ground. Set the energizer up in a location where there is no fire hazard.

## Earthing:

Good earthing of the fence is extremely important for trouble-free operation and optimum performance of the energizer; therefore it should be earthed at a preferably moist and overgrown location.

If the ground is dry and the fence is long, an additional earth conductor with intermediate earths (every 50 m) should be installed along the fence.



### CAUTION!

The energizer has an AUTO-ON function. As such, the energizer starts following connection to the mains network.

## 3. Commissioning

### Operation 12V :

Connect the controller to a 12V wet battery ( red + / black - ), ensure that the terminals are absolutely clean and the polarity is correct. Use only rechargeable 12V- lead-acid batteries, during charging lead-acid batteries must be placed in a well-ventilated area. After a few seconds a slight tic-tac can be heard. The fence voltage level flashes with the pulses. In case of wrong polarity the controller will not operate.

The battery should be recharged at a voltage of 11.9 volts (corresponding to a discharge of approx. 60%). Do not discharge the battery deeper than a voltage of 11.7 volts (corresponding to a discharge of approx. 80 %).

### Operation 230V:

☐ For the connection with mains (230V) use only the delivered Power Supply 47PSU0009EU/UK or an alternative 47PSU0008EU/UK as indicated on the front of the electric fence energizer.

After a few seconds a slight tic-tac can be heard. The fence voltage level flashes with the pulses. In case of wrong polarity the controller will not operate.



### Caution!

When using a solar system

Only carry out a battery or rechargeable battery test at start of the day ( no solar power supplied - cover panel )

## 6. Disassembly, Dismantling, Storage and Transport

### Disassembly, Dismantling

Before starting disassembly:

- Switch off energizer
- Disconnect entire energy supply from the energizer.
- Remove operating/auxiliary materials and any remaining working materials and dispose of in an environmentally-compatible manner.

Then properly clean sub-assemblies and parts and disassemble them in taking account of the local industrial safety & environmental protection provisions in force.

## **Storage, Transport**

Ensure that the energizer is both stored and transported only when switched off.



### **NOTE!**

Ensure that rechargeable batteries are stored in ventilated and dry rooms.

## **7. Faults and Repairs**



### **WARNING!**

Repairs may only be carried out by qualified persons.

Only the spare parts prescribed by the manufacturer may be used.

**Subject to technical alterations!**



en liaison avec les instructions d'installation et les consignes de sécurité pour électrificateurs de clôture

## Instructions générales de sécurité

### L'appareil de clôture électrique doit être coupé avant chaque intervention !

#### Informations relatives à la notice d'instructions

La notice d'instructions contient d'importantes consignes relatives au maniement de l'appareil. Tous les renseignements techniques figurant dans la notice d'instructions ont été élaborés et compilés avec le plus grand soin. Néanmoins, des erreurs ne sont pas à exclure. Nous attirons votre attention sur le fait qu'aucune garantie ni aucune responsabilité juridique ou responsabilité quelconque ne peut être endossée au titre de conséquences imputables à des indications erronées. Nous vous remercions d'avance de nous signaler d'éventuelles erreurs constatées. La condition préalable à un travail sûr est le respect des consignes de sécurité et instructions de manipulation fournies. En outre, il faut respecter les prescriptions préventives des accidents en vigueur sur le lieu de mise en œuvre de l'appareil, ainsi que les dispositions de sécurité générales.

Avant d'entamer tous travaux, il faut lire attentivement la notice d'instructions !

Elle fait partie intégrante du produit et doit être rangée soigneusement à proximité immédiate de l'appareil pour que le personnel puisse la consulter à tout moment.

Si vous revendez ou transmettez ce produit, remettez impérativement la présente notice d'instructions au destinataire. Afin de mieux illustrer des situations, les figures que contient cette notice d'instructions ne sont pas forcément à l'échelle et peuvent différer légèrement de l'exécution réelle.

## 1. Description et composition du produit

L'appareil émet des impulsions de tension destinées à une clôture de pâturage qui lui est raccordée.



**Attention !** N'utiliser que les composants supplémentaires en option prescrits par le fabricant.

## 2. Montage et installation

### Montage :

L'appareil peut être monté contre un mur ou un pieu solide. Le piquet de terre (piquet longiligne) doit être enfoncé le plus profondément possible dans le sol à un endroit humide et relié par un fil résistant à la corrosion à la borne de terre ( $\perp$ ) de l'appareil.

Raccorder le câble de clôture à la borne arborant le symbole d'éclair (⚡).

L'appareil n'est protégé contre l'humidité que s'il a été monté correctement.

Ne pas exposer au rayonnement direct du soleil. Ne pas exploiter l'appareil posé sur le sol. Ne pas installer l'appareil dans un endroit à risque d'incendie.

## Mise à la terre :

Pour que l'appareil fonctionne impeccablement et offre une performance optimale, il est extrêmement important que la clôture soit bien reliée à la terre ; pour cette raison, le raccordement à la terre doit avoir lieu à un endroit de préférence bien humide et couvert de végétation.

En cas de sol sec et de clôture longue, poser une ligne de terre supplémentaire avec piquets de terre intermédiaires (tous les 50 m) le long de la clôture.



### **PRUDENCE !**

L'appareil dispose d'une fonction AUTO-ON faisant que l'appareil démarre une fois relié au secteur.

## 3. Mise en service

### **PUESTA EN MARCHA CON ACUMULADOR DE 12 VOLT:**

Conectar a un acumulador de 12V (rojo+ / negro-), en este caso se debe cuidar de la polaridad correcta y la limpieza de los bornes de los polos. Tras algunos segundos se escucha un tic-tac uniforme, el aparato está en servicio. En caso de polaridad errónea el aparato no funciona. La lámpara de control de la valla se enciende en el mismo tiempo que el del ritmo de los impulsos eléctricos.

El acumulador debería ser recargado cuando el voltaje alcance los 11,9 V ( corresponde a una descarga de 60%). No deje descargar el acumulador a un voltaje de menos de 11,7 V ( corresponde a una descarga de 80%).

### **Inbetriebnahme 230 V Netz :**

⚠️ ¡Utilice para el servicio en la red de 230V exclusivamente la fuente de alimentación 47PSU0009EU/UK o 47PSU0010EU/UK, así como está indicado delante sobre el dispositivo! Tras algunos segundos se escucha un tic-tac uniforme, el aparato está en servicio. La lámpara de control de la valla se enciende en el mismo tiempo que el del ritmo de los impulsos eléctricos.

## 6. Dépose, démontage, stockage et transport

### Dépose, démontage

Avant d'entamer le démontage :

- Éteindre l'appareil.
- Débrancher toute l'alimentation énergétique de l'appareil.
- Retirer les matières d'exploitation et auxiliaires ainsi que les matériaux de transformation résiduels et les recycler en respectant l'environnement.

Ensuite, nettoyer correctement les sous-ensembles et composants en respectant les prescriptions locales en vigueur visant la protection au travail et le respect de l'environnement.

### Stockage, transport

Il faut veiller à stocker ou transporter l'appareil à l'état éteint.



#### REMARQUE !

Il faut veiller à stocker les accus dans des locaux aérés et secs.

## 7. Dé rangement et réparation



#### AVERTISSEMENT !

Seul un personnel qualifié peut procéder aux réparations.

N'utiliser que les pièces de rechange prescrites par le fabricant.

**Sous réserve de modifications techniques !**



in Verbindung mit den Errichtungs- und Sicherheitshinweisen für Elektrozaungeräte

## Allgemeine Sicherheitsanweisungen

### Das Weidezaungerät muss vor jedem Eingriff ausgeschaltet werden!

#### Informationen zur Betriebsanleitung

Die Betriebsanleitung gibt wichtige Hinweise zum Umgang mit dem Gerät. Alle technischen Angaben in der Anleitung wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt. Trotzdem sind Fehler nicht auszuschließen. Wir weisen darauf hin, dass weder eine Garantie, noch eine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann. Für die Mitteilung eventueller Fehler sind wir jederzeit dankbar. Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung der angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen. Darüber hinaus sind die am Einsatzort des Gerätes geltenden örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Die Betriebsanleitung ist vor Beginn aller Arbeiten sorgfältig durchzulesen!

Sie ist Produktbestandteil und in unmittelbarer Nähe des Gerätes, jederzeit zugänglich für das Personal, sorgfältig aufzubewahren.

Wenn Sie dieses Produkt verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus. Die Abbildungen in dieser Anleitung sind zur besseren Darstellung der Sachverhalte nicht unbedingt maßstabsgerecht und können von der tatsächlichen Ausführung geringfügig abweichen.

## 1. Beschreibung und Zusammensetzung des Produktes

Das Gerät gibt Spannungsimpulse an einen angeschlossenen Weidezaun ab.



**Achtung!** Es sind nur die vom Hersteller vorgegebenen optionalen Zusatzkomponenten zu verwenden!

## 2. Montage und Installation

### Montage:

Das Gerät kann wahlweise an einer Wand oder einem soliden Pfahl montiert werden. Der Erdungsstab (Längsstab) muss an einer feuchten Stelle möglichst tief in den Boden eingeschlagen und mit einem korrosionsfesten Draht mit der Erdklemme ( $\perp$ ) des Gerätes verbunden werden. Die Zaunleitung an die Klemme mit den Blitzzeichen ( $\text{⚡}$ ) anschließen. Das Gerät ist nur bei ordnungsgemäßer Montage gegen Feuchtigkeit ge-



schützt. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gerät nicht auf dem Boden liegend betreiben. Gerät an einem nicht feuergefährdeten Ort aufstellen.

### **Erdung:**

Eine gute Erdung des Zaunes ist äußerst wichtig für den einwandfreien Betrieb und die optimale Leistung des Gerätes, deshalb sollte die Erdung an einer möglichst feuchten und bewachsenen Stelle vorgenommen werden. Bei trockenem Boden und langem Zaun sollte ein zusätzlicher Erdleiter mit Zwischenerdnern (alle 50m) am Zaun entlang verlegt werden.



### **VORSICHT!**

Das Gerät verfügt über eine AUTO-ON Funktion, sodass das Gerät nach der Verbindung mit dem Versorgungsnetz startet.

## **3. Inbetriebnahme**

### **Inbetriebnahme 12 V Akku:**

Gerät an 12V Akku anschließen ( rot + / schwarz - ), dabei auf saubere Polklemmen und richtige Polarität achten. Nur aufladbare 12V-Blei-Batterien verwenden, Bleibatterien nur in gut belüfteten Räumen laden. Nach einigen Sekunden hört man ein gleichmäßiges Ticken, das Gerät ist in Betrieb. Bei falscher Polarität läuft das Gerät nicht an. Eine Control LED leuchtet im Takt der Impulse auf.

Der Akku sollte bei einer Spannung von 11,9 Volt (entspricht einer Entladung von etwa 60%) nachgeladen werden. Entladen Sie den Akku nicht tiefer als bis zu einer Spannung von 11,7 Volt (entspricht einer Entladung von etwa 80%).

### **Inbetriebnahme 230 V Netz:**

☞☐☞ Verwenden Sie für den Betrieb im 230V Netz ausschließlich das mitgelieferte Netzteil **47PSU0009EU/UK** oder als Alternative **47PSU-0008EU/UK**, so wie es vorne auf dem Gerät angegeben ist! Nach einigen Sekunden hört man ein gleichmäßiges Ticken, das Gerät ist in Betrieb. Eine Control LED leuchtet im Takt der Impulse auf.

## **6. Demontage, Zerlegung, Lagerung und Transport**

### **Demontage, Zerlegung**

Vor Beginn der Demontage:

- Gerät ausschalten.
- Gesamte Energieversorgung vom Gerät trennen.
- Betriebs- und Hilfsstoffe sowie restliche Verarbeitungsmaterialien entfernen und umweltgerecht entsorgen.

Anschließend Baugruppen und Bauteile fachgerecht reinigen und unter Beachtung geltender örtlicher Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften zerlegen.

## **Lagerung, Transport**

Es ist darauf zu achten das Gerät im ausgeschalteten Betrieb zu lagern oder zu transportieren.



### **HINWEIS!**

Es ist darauf zu achten, dass Akkus in belüfteten und trockenen Räumen zu lagern sind.

## **7. Störung und Reparatur**



### **WARNUNG!**

Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.

Es sind nur die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzbauteile zu verwenden.

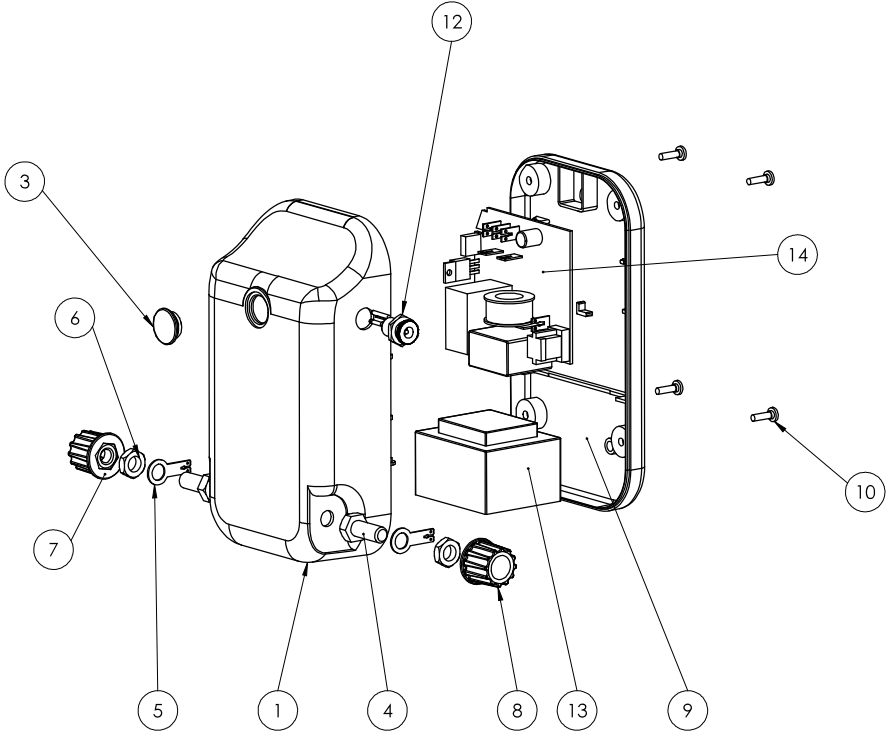
**Technische Änderungen vorbehalten!**

Fig. 1

EN Spare parts

FR Pièces détachées

DE Ersatzteile



Pos-Nr.	Art-Nr
1	84992
2	84364
3	89429
4	81792
5	87116
6	81800
7	88129
8	88129RT
9	84041
10	94581
11	98753
12	6068521
13	607581
14	60719

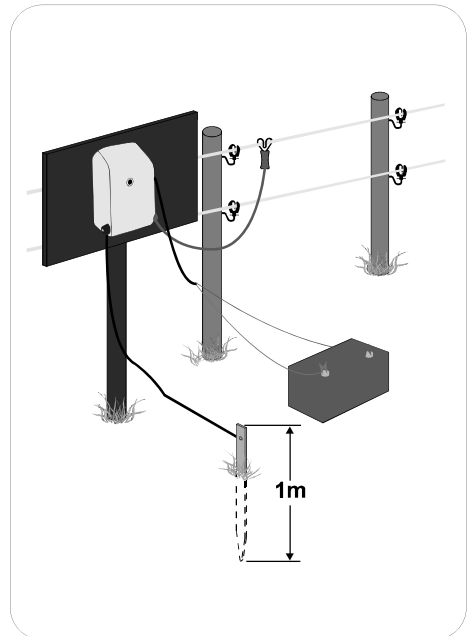
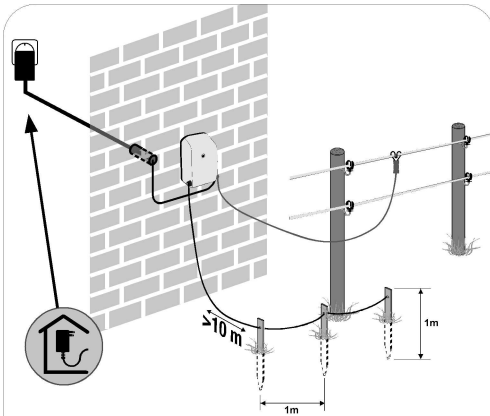
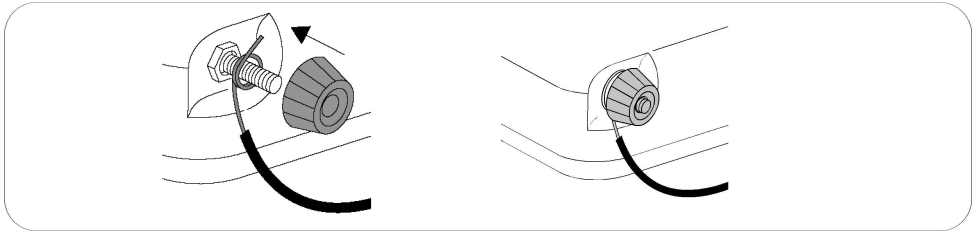


Fig. 2

**EN** Installation and connection

**FR** Montage et raccordement

**DE** Montage und Anschluss



**EN** For 230V operation the energizer should be and the adapter must be installed in a room protected from moisture.

**DE** Bei 230V Betrieb sollte das Gerät und muss der Netzadapter in einem vor Feuchtigkeit geschützten Raum installiert werden.

**FR** Pour un bon fonctionnement sur le 230V, l'électrificateur et l'adaptateur doivent être installés dans une pièce à l'abri de l'humidité.

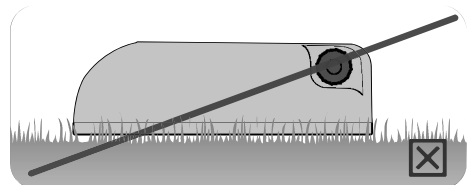


Fig. 3

1,0 kg

EN Total Weight

FR Poids total

DE Gewicht

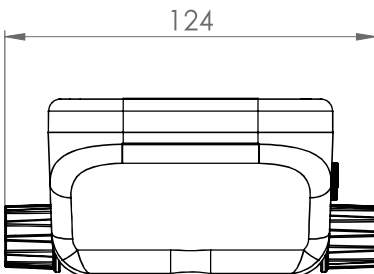
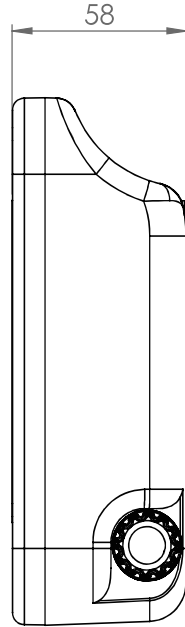
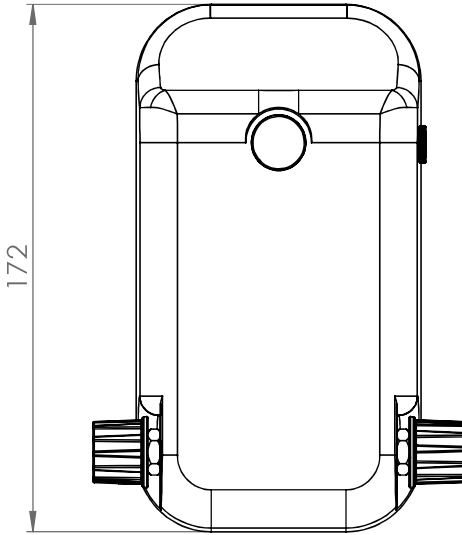









Fig. 4

**EN** Technical data

**FR** Données techniques

**DE** Technische Daten

Fig. 4







							
125945010	✓	-	2,3 J	1,13 J	8.000 V	3.800 V	150 mA

CEE:

**EN** max. fence line length

**DE** max. Zaunlänge

**FR** longueur électrifiée

						
125945010	18 km	11 km	4,5 km	1,3 km	-	1x1 m

**EN** Subject to technical alterations!

**FR** Sous réserve de changement techniques!

**DE** Technische Änderungen vorbehalten!







**Certificat de conformité aux directives européennes**  
**EU Declaration of Conformity**  
**EG-Konformitätserklärung**

Seite: 1

von: 1

Nous **UKAL ELEVAGE SAS**  
Rue de l'Etang, CS 50244 ESCHBACH 67892 NIEDERBRONN LES BAINS CEDEX

déclarons sous notre seule responsabilité que les produits/  
declare under our sole responsibility that the products/  
erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

**Appareils de clôture électrique / Electric fencing units / Weidezaungerät**  
Marque / Trademark / Marke : **UKAL BEAUMONT**

POSTE BEAUMONT MIXTE 3 EN 1 CLASSIC RB880	Type 125921020
POSTE BEAUMONT MIXTE 3 EN 1 CLASSIC RB880	Type 125921020SP
POSTE MIXTE 3 EN 1 PADDOCK RB880	Type 125943980
POSTE MIXTE 3 EN 1 PADDOCK RB880	Type 125943980SP
POSTE A PILES CLASSIC P180	Type 125920050
POSTE A PILES CLASSIC P180	Type 125920050SP
POSTE A PILES PADDOCK	Type 125940050
POSTE A PILES PADDOCK	Type 125940050SP
BEAUMONT hobby	Type 125945005
POSTE A PILE P180	Type 125945005SP
POSTE SECTUER CLASSIC RB85	Type 125923005
POSTE SECTEUR PADDOCK RB85	Type 125943005
POSTE HOBBY SB230	Type 125945010
POSTE SECTEUR CLASSIC S170	Type 125923023
POSTE SECTEUR CLASSIC S440	Type 125923024
POSTE SECTEUR CLASSIC S510	Type 125923025
POSTE SECTEUR PADDOCK S510	Type 125943045
POSTE SECTEUR HOBBY S120	Type 125945015

auquel se réfère cette déclaration est conforme aux certificat de conformité aux directives européennes:  
to which this declaration relates, is in conformity with the following European Directives :  
auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den nachfolgenden EU-Richtlinien übereinstimmen:

- 2001/95/EG/EC/CE** (EMV Richtlinie) (EMC Directive) (directive CEM)  
(Directive générale de sécurité de produit)  
(Allgemeine Produktsicherheitsrichtlinie) (General Product Safety Directive)
- 2014/30/EU/UE** (directive CEM) (EMC Directive) (EMV Richtlinie)
- 2011/65/EU/UE** (ROHS, directive sur la réduction des substances dangereuses dans des appareils d'électroniques)  
(Directive on the Restriction of Hazardous Substances in electronic equipment)  
(ROHS, Richtlinie über die Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten)
- 2012/19/EU/UE** (DEEE - Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques)  
(WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment)  
(Elektro- und Elektronik-Altgeräte)

L'appréciation du produit par rapport à sa compatibilité aux "Directive sur la sécurité générale des produits" se base sur les règlements suivants:

The products assessment concerning the "General product safety directive" is based on the following standards:  
Die Beurteilung der Gerätes hinsichtlich der „Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit“, basiert auf folgenden Normen:

**EN 60335-1:2012 + AC:2014**  
**EN 60335-2-76:2005 + A1:2006 + A11:2008 + A12:2010 + A2:2015**

L'appréciation du produit par rapport à sa compatibilité électromagnétique (Directive CEM) se base sur les règlements suivants:  
The products assessment concerning Electromagnetic Compatibility (EMC Directive) is based on the following standards:  
Die Beurteilung der Produkte im Bezug auf die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) basiert auf folgenden Normen:

**EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011**  
**EN 55014-2:2015**

L'appréciation du produits par rapport à sa compatibilité aux "Directive sur les équipements électriques et électroniques" se base sur les règlements suivants:

The products assessment concerning the "Waste of Electrical and Electronic Equipment" is based on the following standards:  
Die Beurteilung der Gerätes hinsichtlich der „Richtlinie für Elektro- und Altgeräte“, basiert auf folgenden Normen:

**EN 50581:2012**

UKAL ELEVAGE SAS

Eschbach, 31.01.2020

Lieu et date de l'exposition:  
Place and date of issue:  
Ort und Datum der Ausstellung:

Bruno Keiff  
Président, signature obligatoire de droit:  
Managing Director, legally binding signature:  
Geschäftsführer, rechtsverbindliche Unterschrift: