

# avidsen

FR  
V5

## OREA500 MOTORISATION POUR PORTAIL COULISSANT

Ref. 114457

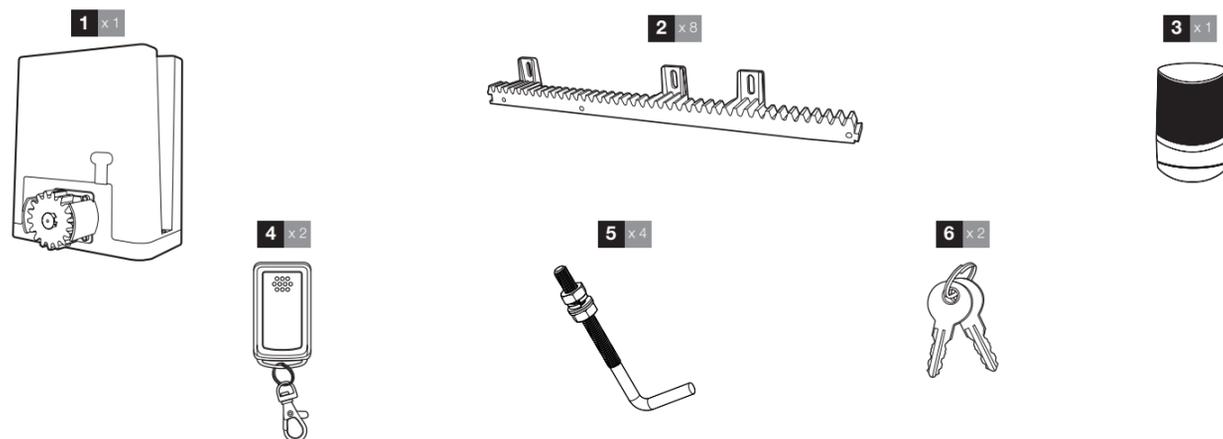


Nous vous remercions d'avoir acheté une motorisation de portail AVIDSEN.

**Ce document est un guide de démarrage rapide donnant les principales étapes de l'installation ainsi que le matériel nécessaire. Pour effectuer l'installation, veuillez télécharger le manuel d'installation à l'adresse suivante : [www.avidsen.com/produits/recherche.php](http://www.avidsen.com/produits/recherche.php)**

**Mise en garde : Les instructions de sécurité et les instructions d'installation sont dans le manuel d'installation. Suivre toutes ces instructions car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves.**

### CONTENU DU KIT

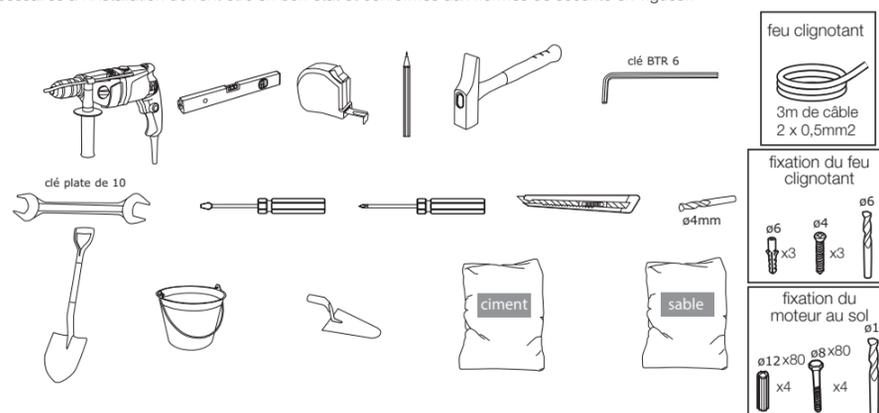


1	Motoréducteur
2	Crémaillère
3	Feu clignotant

4	Télécommande
5	Broche de fixation au sol
6	Clé de déverrouillage

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE (NON FOURNI)

L'outillage et la visserie nécessaires à l'installation doivent être en bon état et conformes aux normes de sécurité en vigueur.

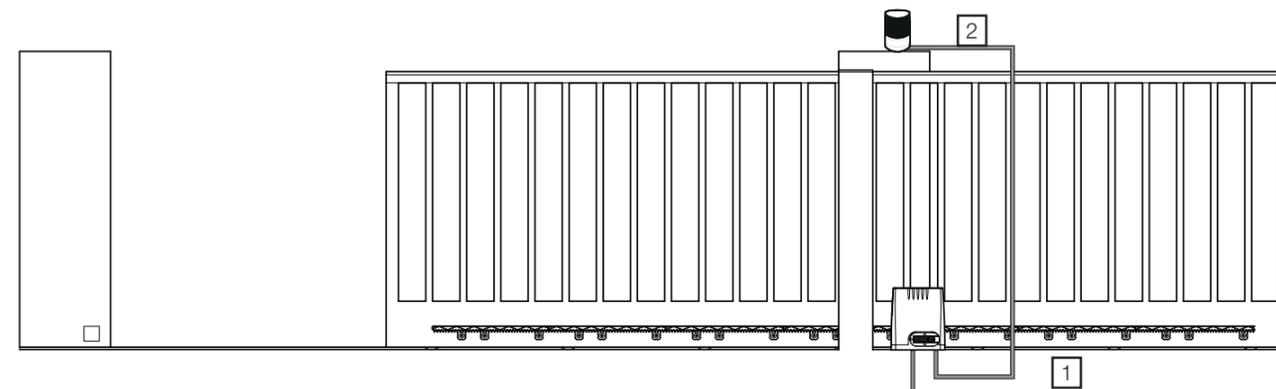


### INSTALLATION

**Consigne de sécurité : veuillez se reporter à la notice d'installation pour lire toutes les instructions de sécurité. Pour effectuer l'installation, veuillez télécharger le manuel d'installation à l'adresse suivante : [www.avidsen.com/produits/recherche.php](http://www.avidsen.com/produits/recherche.php)**

#### Vue d'ensemble :

Les câbles utilisés doivent être choisis pour un usage extérieur (Type H07RN-F par exemple).  
Le passage des câbles entre les deux piliers doit être conforme aux normes en vigueur (NFC 15-100).  
Le câble d'alimentation du motoréducteur doit être à 80cm de profondeur avec un grillage de signalisation rouge.



Liste des câbles :

	Connexion	Câble	Longueur maxi
1	Ligne d'alimentation 230Vac	Câble 3 x 2.5mm <sup>2</sup> (longueur supérieure à 30m) Câble 3 x 1.5mm <sup>2</sup> (longueur inférieure à 30m)	Non limitée
2	Feu clignotant	Câble 2 x 0.5mm <sup>2</sup>	15m

L'installation se résume en 4 étapes :

- Pose du motoréducteur avec construction d'un socle en béton au préalable si nécessaire. Pose des crémaillères et du feu clignotant.
- Raccordement électrique du motoréducteur au secteur. Ce raccordement doit être effectué par du personnel qualifié (électricien...). Raccordement du feu clignotant.
- Réglages et mise en fonctionnement :  
**Attention : Effectuer la mise sous tension du motoréducteur uniquement lorsque tous les branchements ont été effectués.**  
- Lire le chapitre de la notice d'installation concernant les réglages simples.  
- Lancer l'auto apprentissage de la course (appuyer pendant 3 secondes sur « + »)  
- Programmer les télécommandes :  
- appuyer sur « - » pendant 3 secondes  
- appuyer sur « SET »  
- appuyer sur le bouton de la télécommande à mémoriser  
- Répéter la procédure pour chaque télécommande  
- Choix du mode de fonctionnement :  
Par défaut, la fermeture automatique est désactivée. Pour l'activer, l'installation d'un jeu de photocellules (en option) est nécessaire

4. Essais de fonctionnement : Afin de se familiariser avec l'automatisme et de vérifier son bon fonctionnement, lire le chapitre concernant l'utilisation et effectuer des essais de fonctionnement (ouverture/fermeture, provoquer une détection d'obstacle, couper le faisceau de photocellules (en option)). A l'issue de ces essais, il pourra être nécessaire de modifier certains réglages (la force du moteur notamment).

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**DECLARATION DE CONFORMITE CE**  
**(DIRECTIVE RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/UE, BASSE TENSION 2014/35/EU)**

**SOCIETE** (fabricant, mandataire, ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)  
Nom : Avidsen  
Adresse : 19 avenue Marcel Dassault - 37200 Tours  
Téléphone : (33) 2 47 34 30 60 Télécopie : (33) 2 47 34 30 61

#### IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : AVIDSEN  
Désignation commerciale : Kit de motorisation pour portail coulissant  
Référence commerciale : 114457  
Kit constitué de : Un motoréducteur à électronique intégrée + 1 feu clignotant + 2 Télécommandes ZT-16

**NOM ET QUALITE DU SIGNATAIRE** : Alexandre Chaverot, président  
Déclare sous mon entière responsabilité que :  
Le produit précédemment cité est conforme à la directive RED 2014/53/EU et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 301489-3 V2.1.1
- EN 301489-1 V1.9.2
- EN 300220-1 V3.1.1
- EN 300220-2 V3.1.1

- EN 55014-2 :1997+A1 :2001+A2 :2008
- EN 55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011
- EN 61000-3-2 : 2014
- EN 61000-3-3 : 2013
- EN 60335-1 : 2012 + AC :2014 + A11 :2014
- EN 60335-2-103 : 2015

La télécommande incluse dans le produit précédemment cité est conforme à la directive RED 2014/53/EU et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 62368-1:2014 + A11:2017
- ETSI EN 301 489-1 V2.3:2019
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018
- EN 62479:2010

Le produit précédemment cité est conforme à la directive RoHS 2011/65/EU.

Date : 08 Janvier 2021  
Signature :

