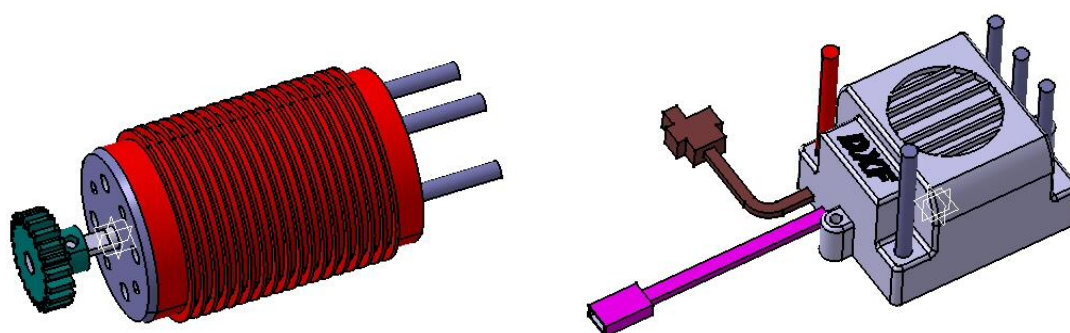


DXF Compétition

Moteur Brushless + contrôleur **Brushless motor + controller**



1/ Introduction

Nous vous remercions pour avoir choisi nos produits, en souhaitant que celui-ci vous apporte toute satisfaction.

Nous avons développé cet ensemble particulièrement pour la piste 1/8 ème, en privilégiant la puissance et un couple important.

*Thanks for choosing our products, we hope that this one will get all your satisfaction.
We have developed this set especially for on-road car 1/8, by emphasizing the power and torque.*

2/ Garantie - warranty

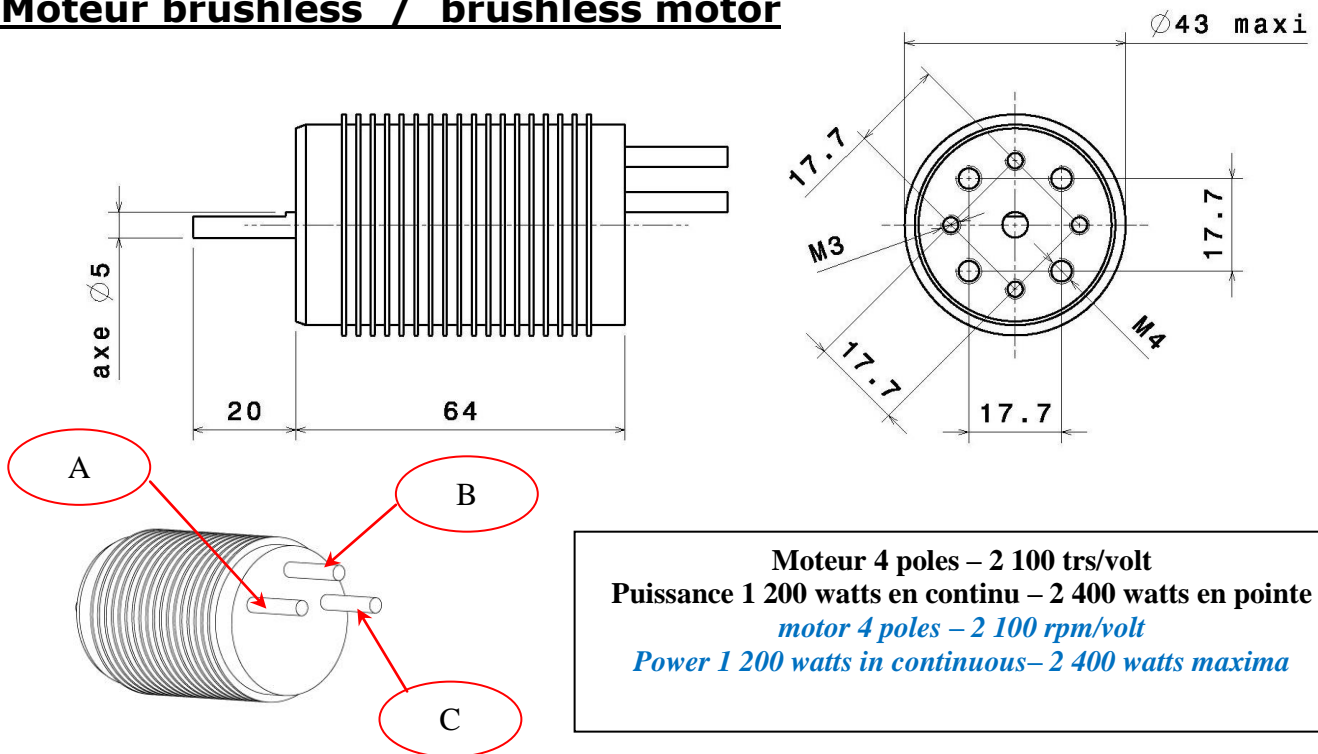
Ce kit est garanti sans défaut de matière ou de fabrication à la date de l'achat. Cette garantie ne couvre pas les dommages d'usage ni les modifications. La garantie couvre exclusivement le produit lui-même et est limitée à la valeur d'origine du kit.

Il faut respecter les valeurs maximales de tension données par le constructeur pour éviter tous dommages du contrôleur.

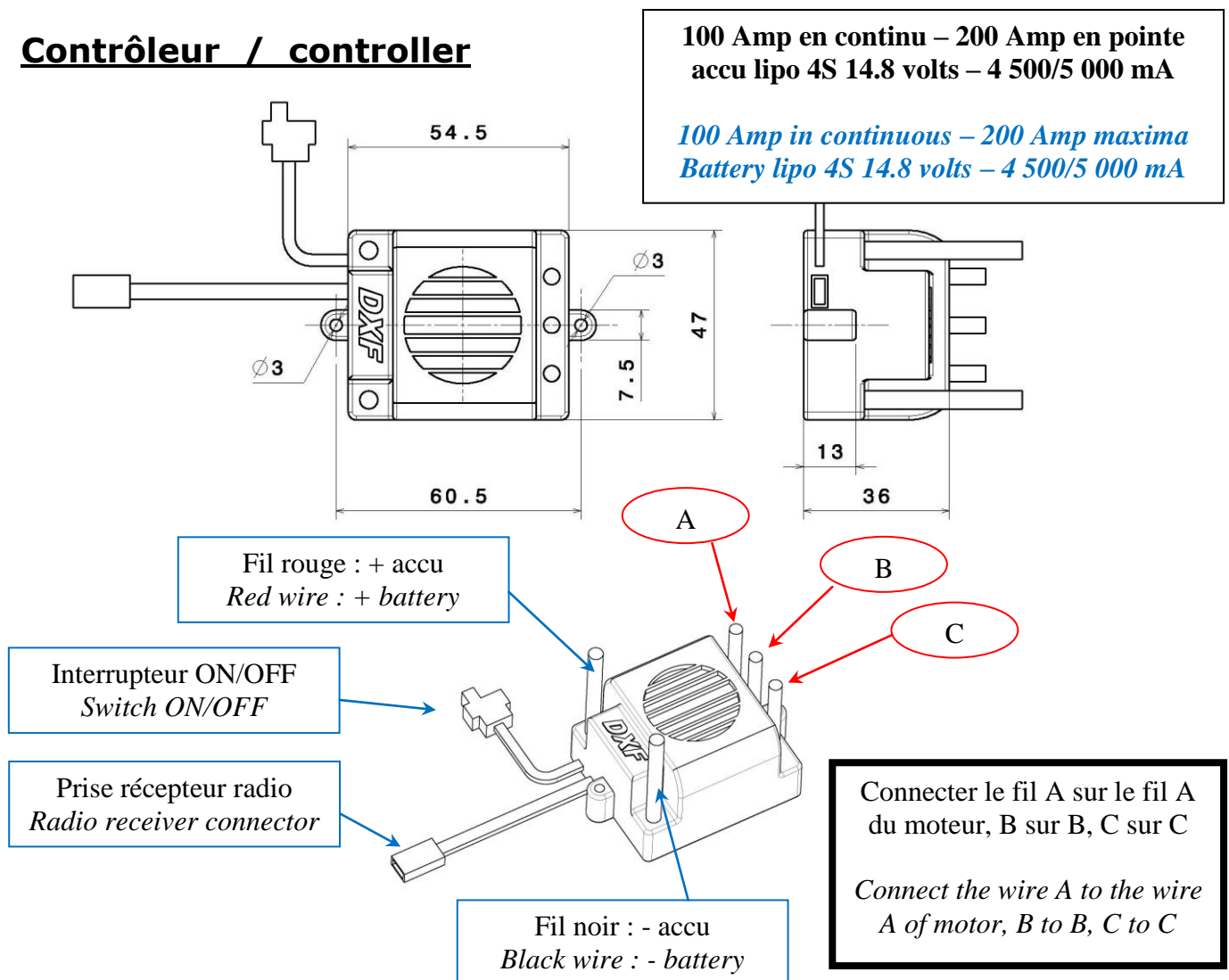
This kit is guaranteed without defects in material and workmanship at the date of purchase. This warranty does not cover damage or modifications. The warranty covers only the product itself and is limited to the original value of the kit.

We must respect the maximum voltage provided by the manufacturer to avoid any damage to the controller

Moteur brushless / brushless motor



Contrôleur / controller



Spécifications techniques

Technical specifications

Moteur brushless / brushless motor

Moteur 4 poles – 2 100 trs/volt
Puissance 1 200 watts en continu – 2 400 watts en pointe
Système rotor-stator Taille 15/12.
Resistance interne : 0,009 Ohm
Io courant a vide (6V) : 3,6 Amp
Tension max moteur : 4 Lipos
Courant nominal : 75 Amp
Courant maxi 5 secondes : 150 Amp
Puissance Nominale à rendement maxi / sous 15V : 996 Watts
Puissance Maximum 5 sec sous 15 V (pendant les accélérations) : 2250 Watts
Rendement maxi à 996 Watts : 90,2 %
Rendement à 2250 Watts (15 V) : 86 %

Contrôleur / controller

100 Amp en continu – 200 Amp en pointe
accu lipo 4S 14.8 volts – 4 500/5 000 mA
Fonctionne avec 4 à 6 Lipos.
Courant nominal 100 Amp, Maxi 200 Amp
Ventilateur intégré
Mosfet dernière génération « low RDSon »
Ventilateur intégré dans le boitier