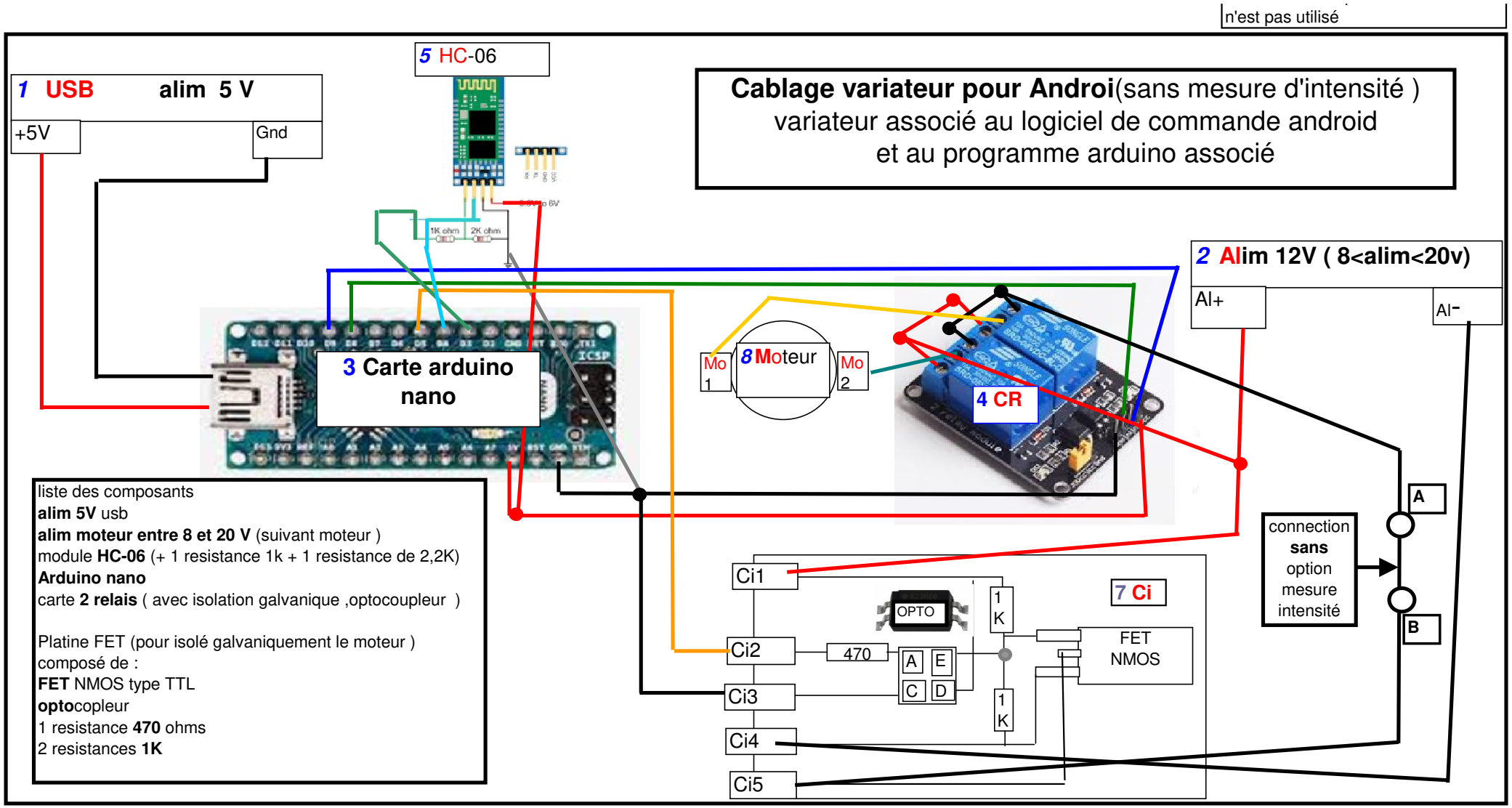
n'est pas utilisé
Cablage variateur pour Androi(sans mesure d'intensité)
variateur associé au logiciel de commande android
et au programme arduino associé
1 USB alim 5 V
+5V
Gnd
5 HC-06
1K ohm
2K ohm
2 Alim 12V (8<alim<20v)
Al+
Al-
3 Carte arduino nano
Mo 1
8 Moteur
Mo 2
4 CR
A
B
connection sans option mesure intensité
Ci1
Ci2
Ci3
Ci4
Ci5
OPTO
470
A
E
C
D
1 K
1 K
7 Ci
FET NMOS
liste des composants
alim 5V usb
alim moteur entre 8 et 20 V (suivant moteur)
module HC-06 (+ 1 resistance 1k + 1 resistance de 2,2K)
Arduino nano
carte 2 relais (avec isolation galvanique ,optocoupleur)
Platine FET (pour isolé galvaniquement le moteur)
composé de :
FET NMOS type TTL
optocopleur
1 resistance 470 ohms
2 resistances 1K