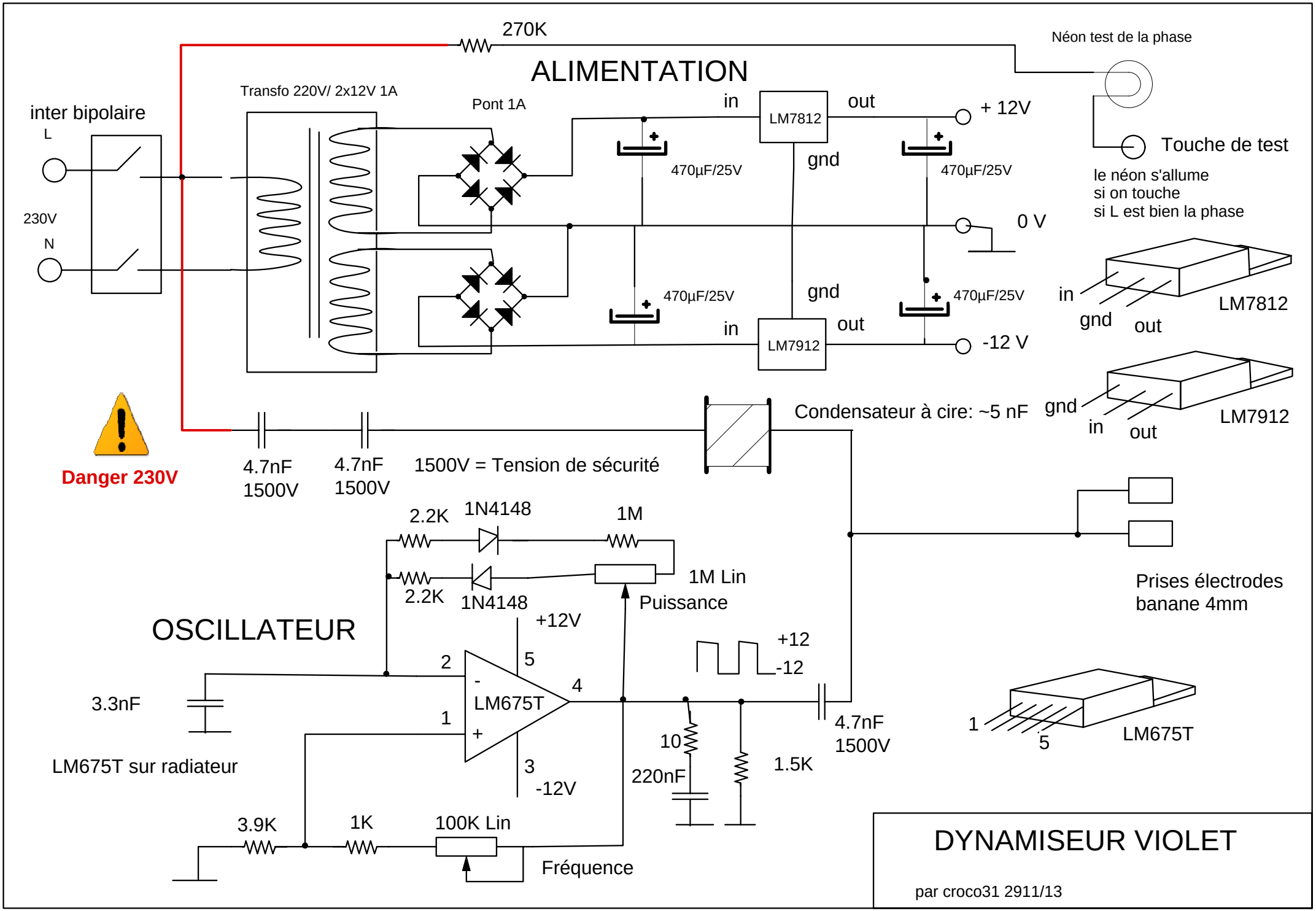
ALIMENTATION
270K
Néon test de la phase
Touche de test
le néon s'allume
si on touche
si L est bien la phase
inter bipolaire
L
230V
N
Transfo 220V/ 2x12V 1A
Pont 1A
in
LM7812
out
+ 12V
gnd
470µF/25V
470µF/25V
0 V
470µF/25V
gnd
470µF/25V
in
LM7912
out
-12 V
in
gnd
out
LM7812
gnd
in
out
LM7912
Danger 230V
4.7nF
1500V
4.7nF
1500V
1500V = Tension de sécurité
Condensateur à cire: ~5 nF
2.2K
1N4148
1M
2.2K
1N4148
1M Lin
Puissance
Prises électrodes
banane 4mm
OSCILLATEUR
+12V
2
5
4
-
LM675T
+
1
3
-12V
3.3nF
LM675T sur radiateur
+12
-12
10
220nF
1.5K
4.7nF
1500V
1
5
LM675T
3.9K
1K
100K Lin
Fréquence
DYNAMISEUR VIOLET
par croco31 2911/13