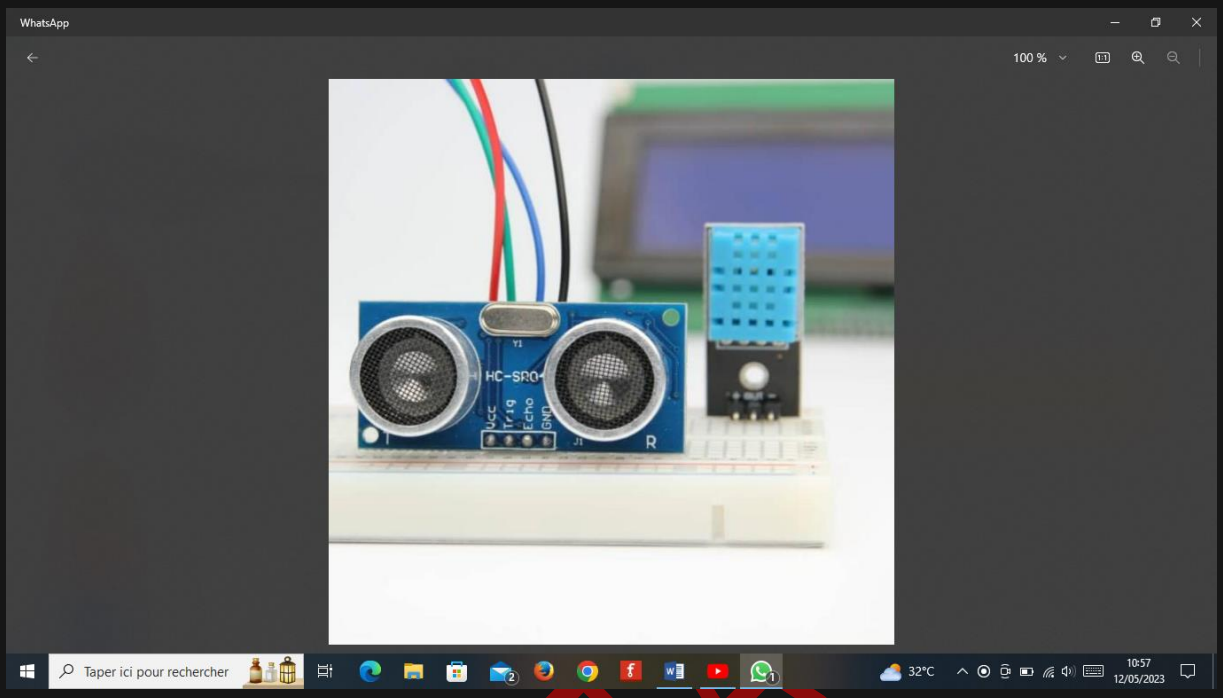


SCHEMA ET CIRUIT ELECTRONIQUE

LES CHAPITRE

N*1

HORLOGE ARDUINO

ELECTRO TA

-Résistance 2,2KΩ

-Ecran LCD

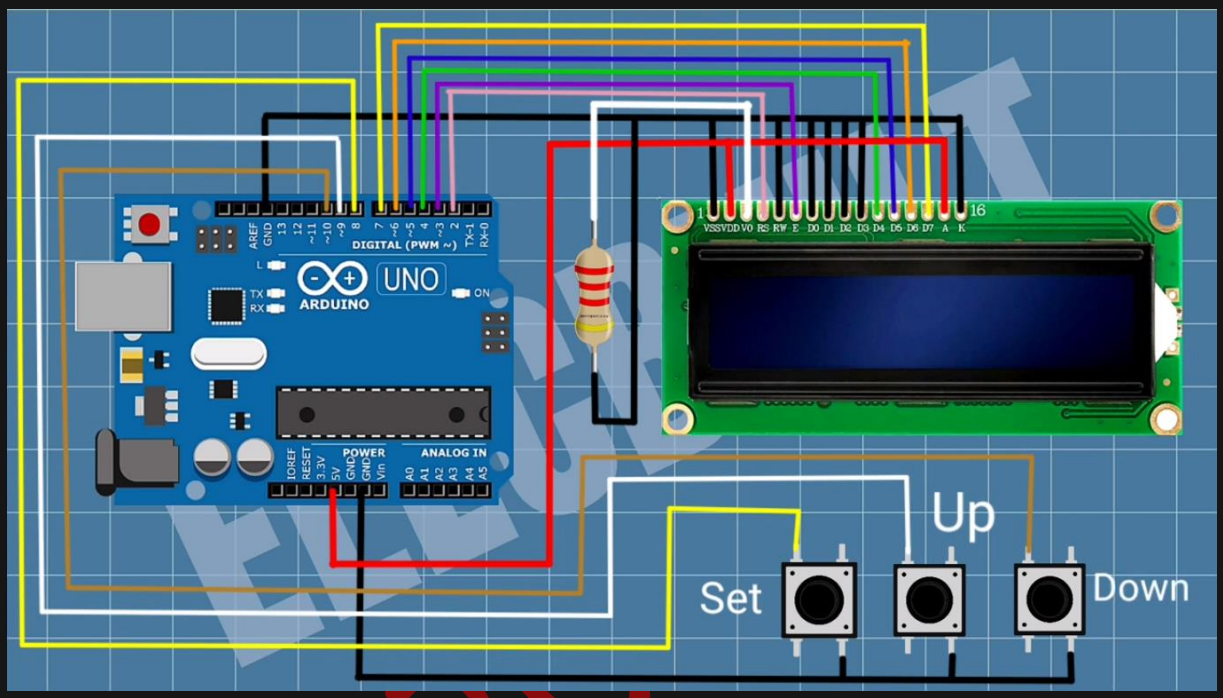
-Arduino UNO

- 3 switch

-Des fils de connexion

Le lien pour télécharger le code

https://drive.google.com/file/d/1CnURqlD1Gi2be2IAi4MAtV0sRR3aSduL/view



N*2

JEUX DE LED 1

-45 led

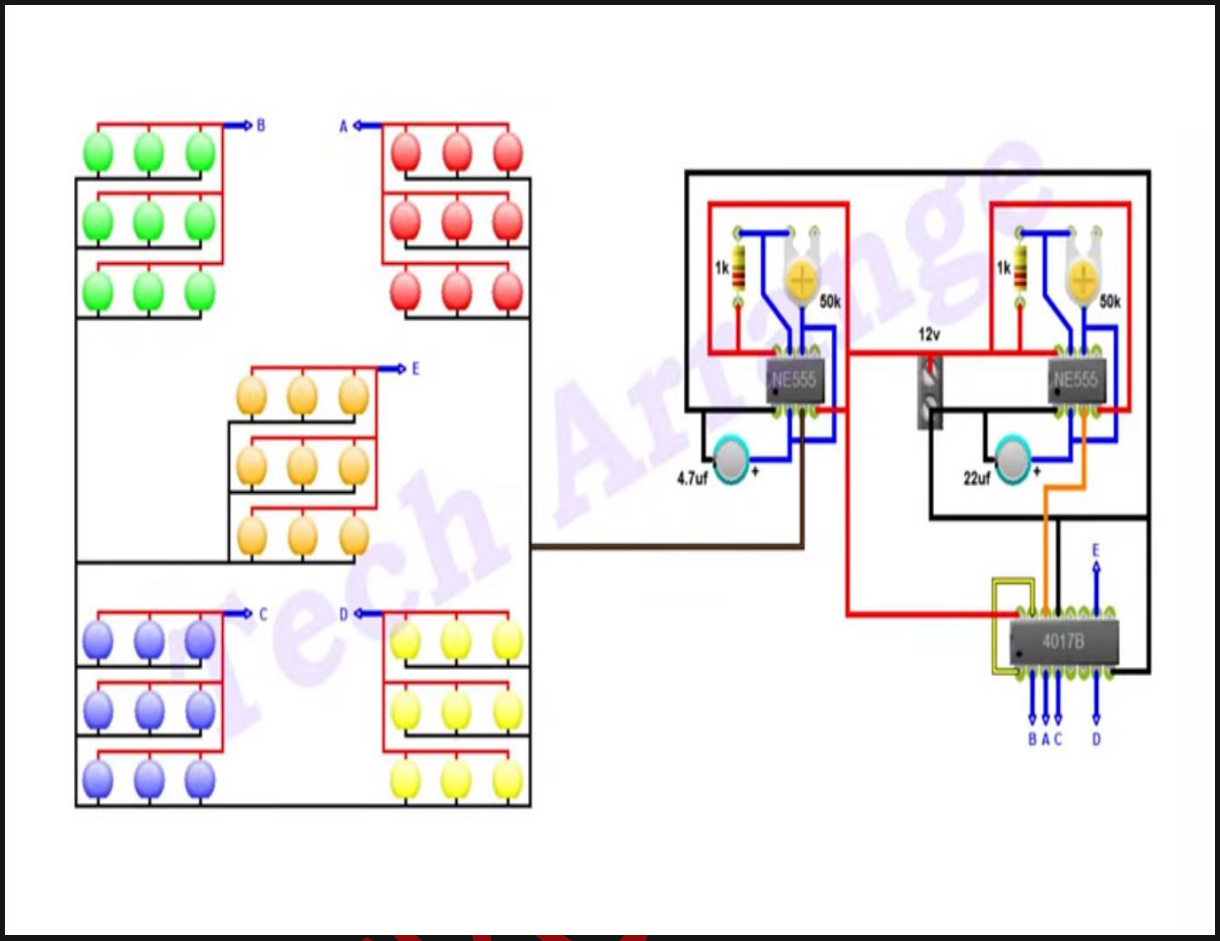
-circuit intégré : NE555 *2, CD4017

-condensateurs : 22µF, 4,7µF

-générateur 12V

-2 ajustables de 50K

-2 résistances de 1K



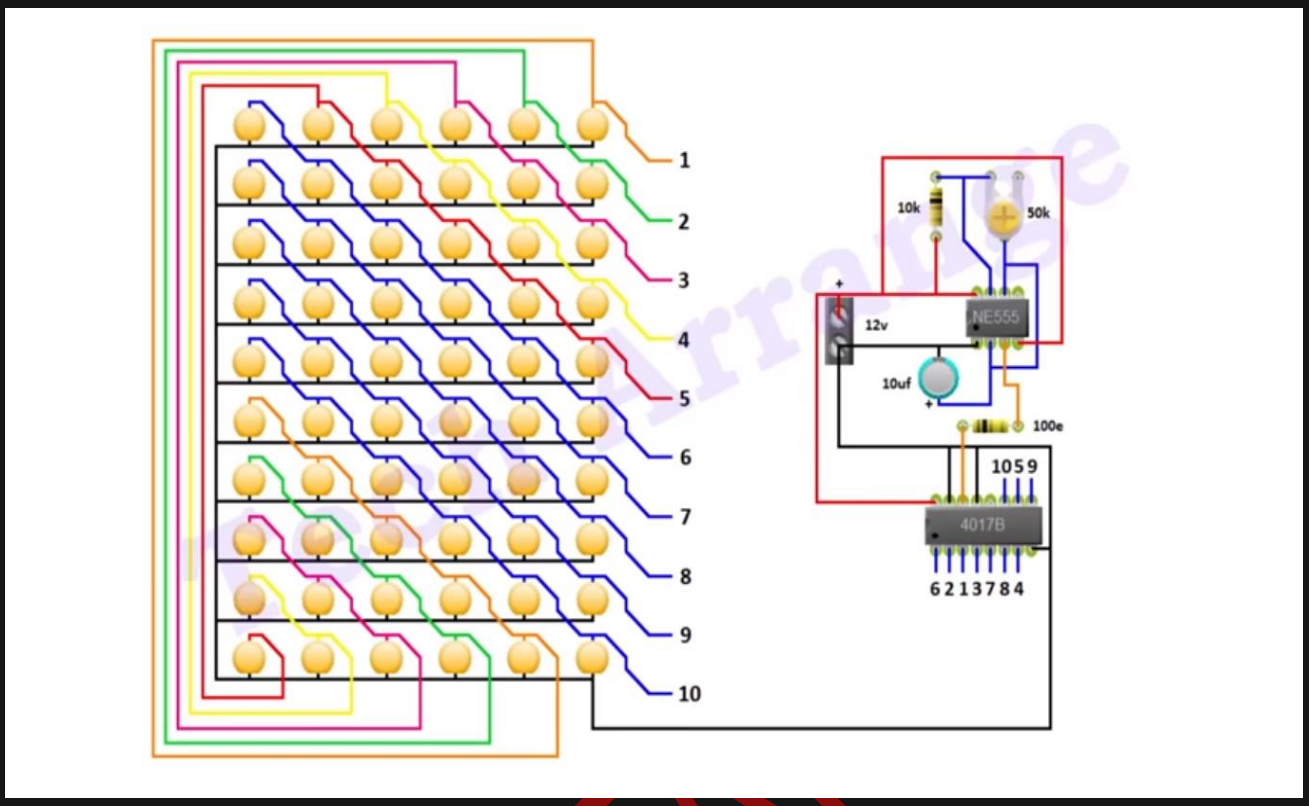
N* 3

JEUX DE LED 2

-60 led

-Circuit intégrés : NE555, CD4017

-



N*4

JEUX DE LED 3

-19 led

-circuit intégrés :NE555, CD4017

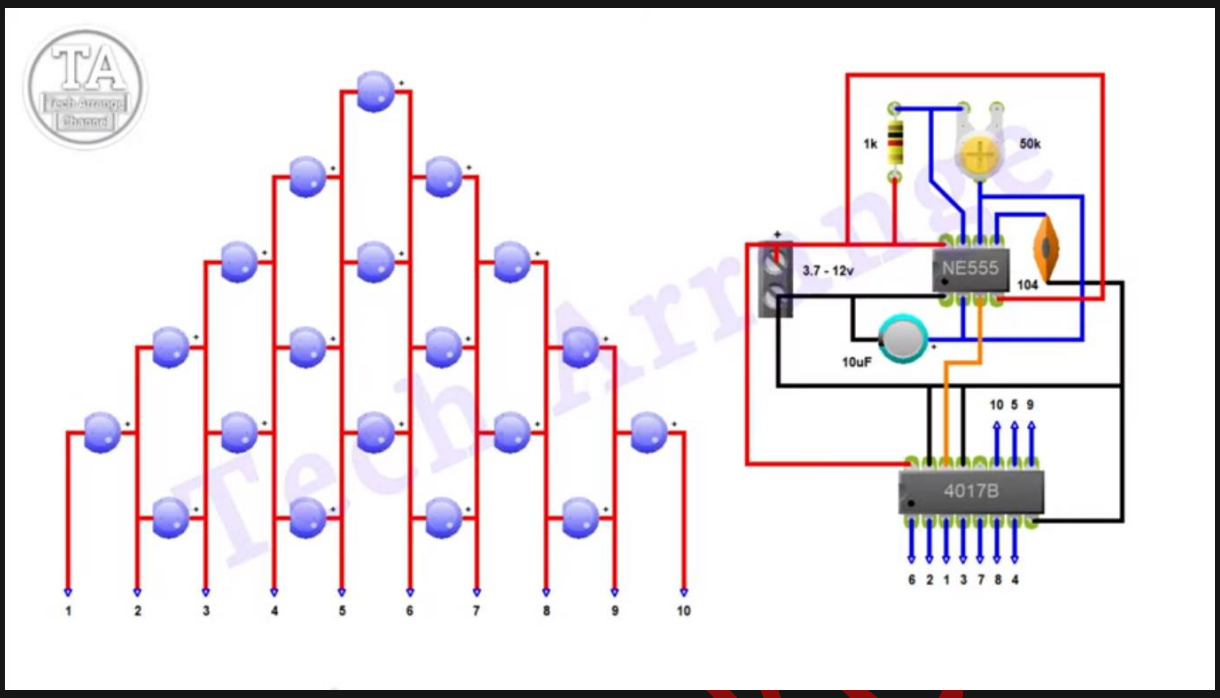
-Condensateur polarisé : 10µF

-Condensateur non polarisé : 104

-Un générateur de 3,7 à 12 V

-Résistance 1KΩ

-Ajustable de 10KΩ



N°5

JEUX DE LED 4

-32 Led

-Circuit intégrés : NE555, 74HC595

-3 Résistances 1KΩ

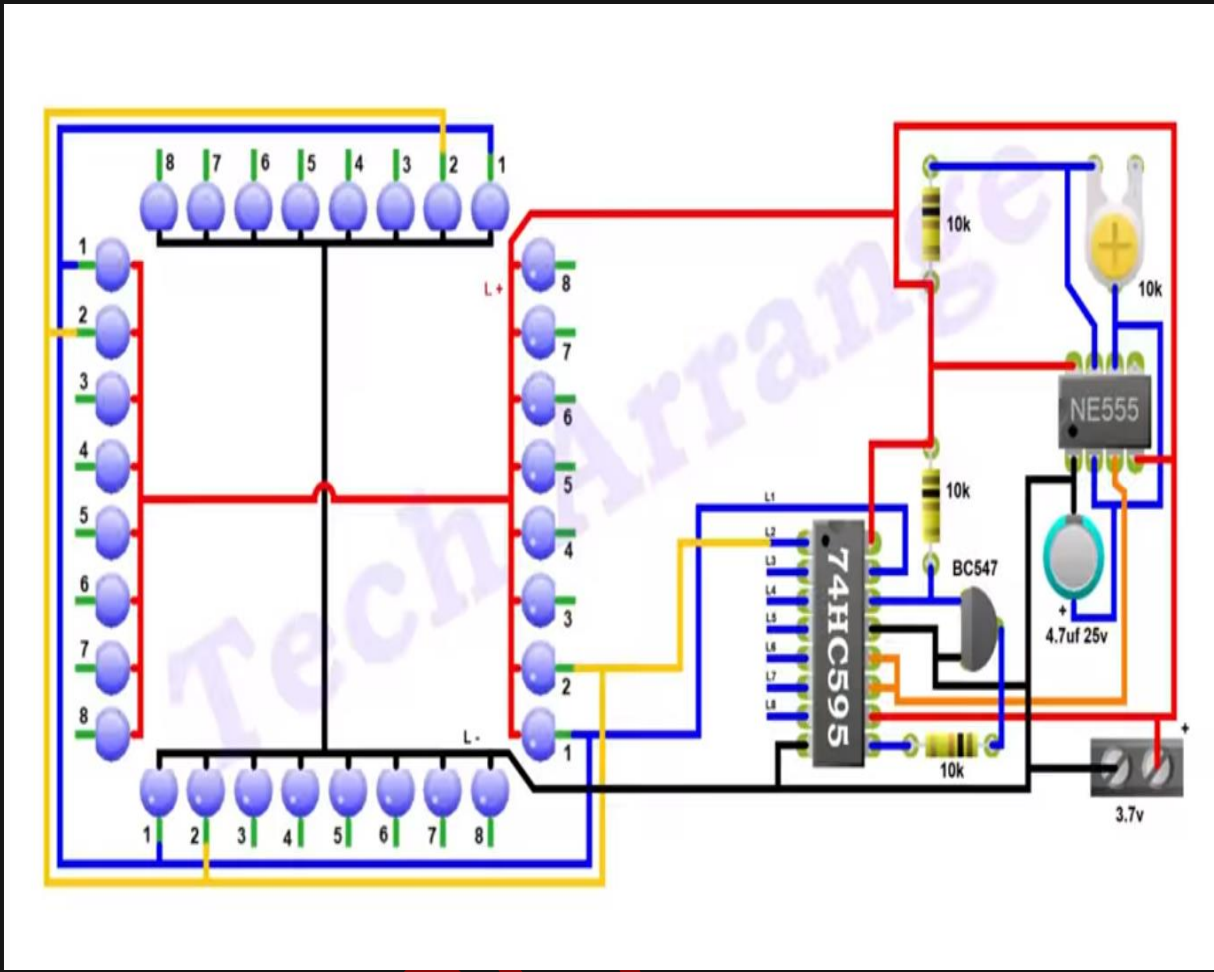
-Ajustable 10K

-Condensateur 4,7µF25V

-Transistor BC547

-Générateur de 3,7 à 12V

ELECTROTAKO



N°6

EMETTEUR FM 1

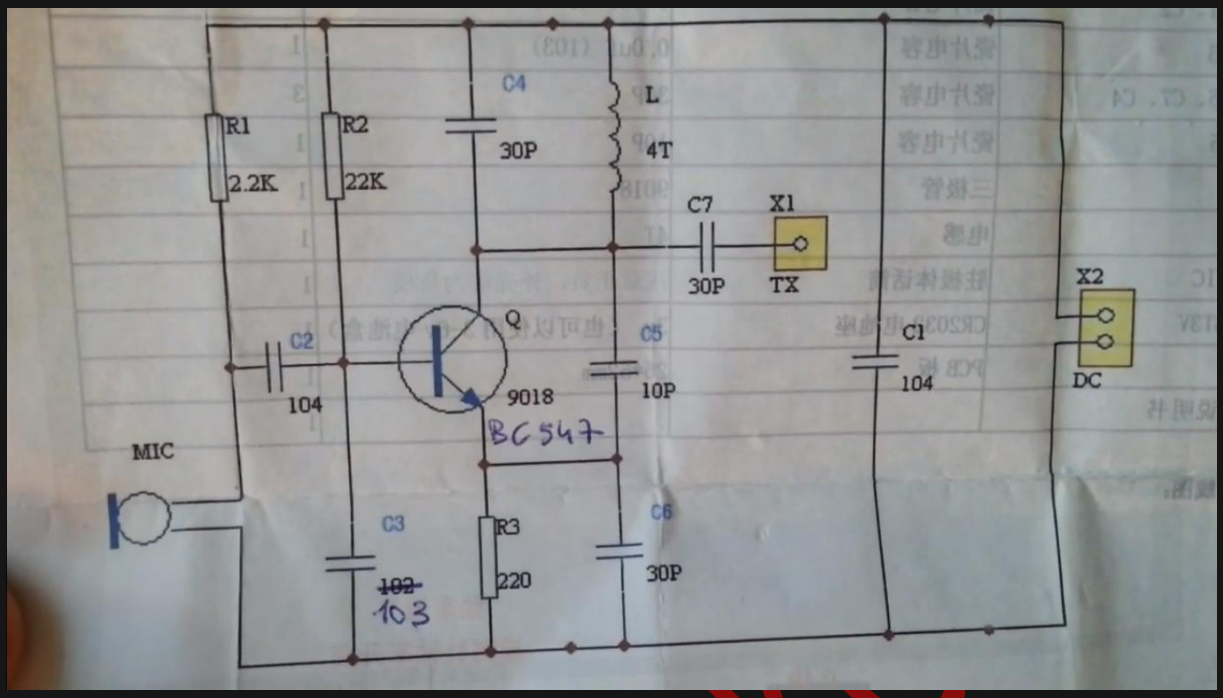
-X1, T1=Antenne

-X2 : borne positive

-DC : borne négative

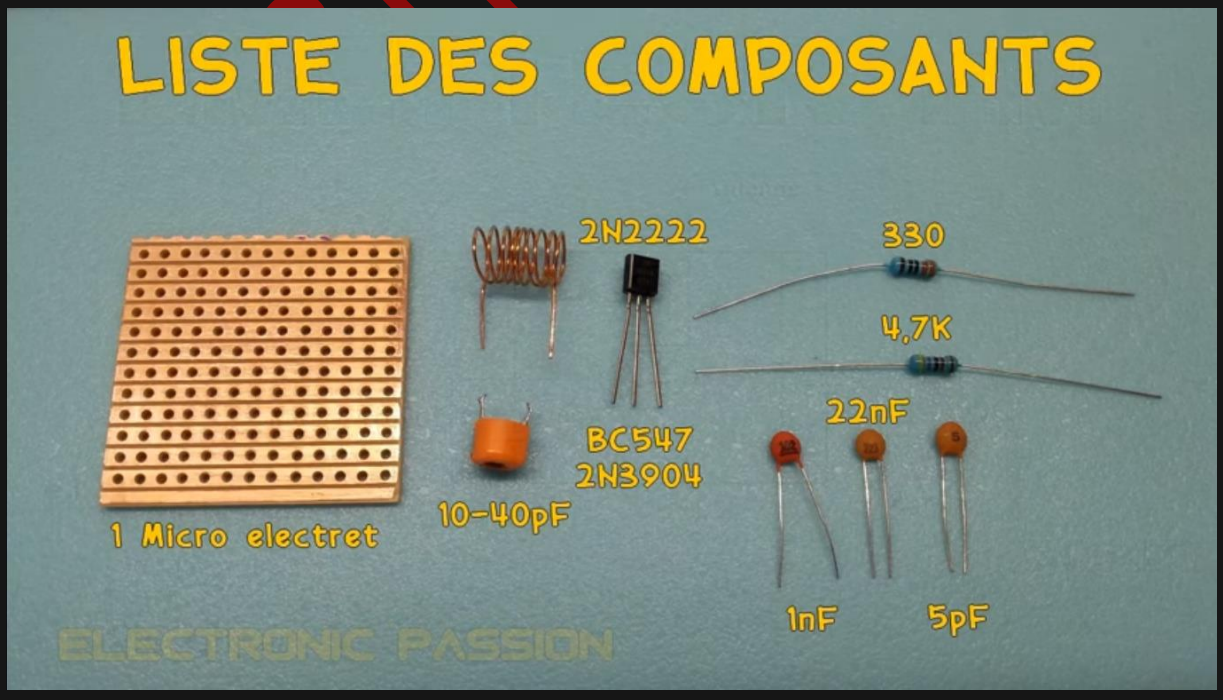
-L4T :inductance

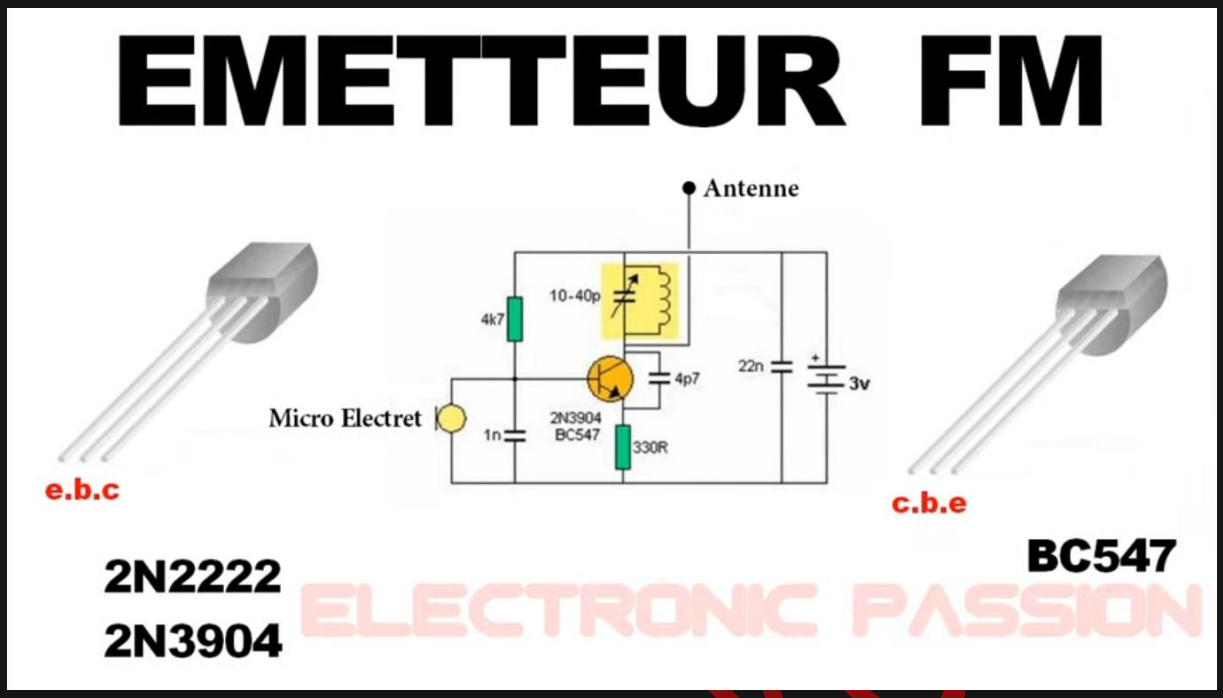
-Condensateur non polarisé :104, 10P, 30P



N°7

EMETTEUR FM 2





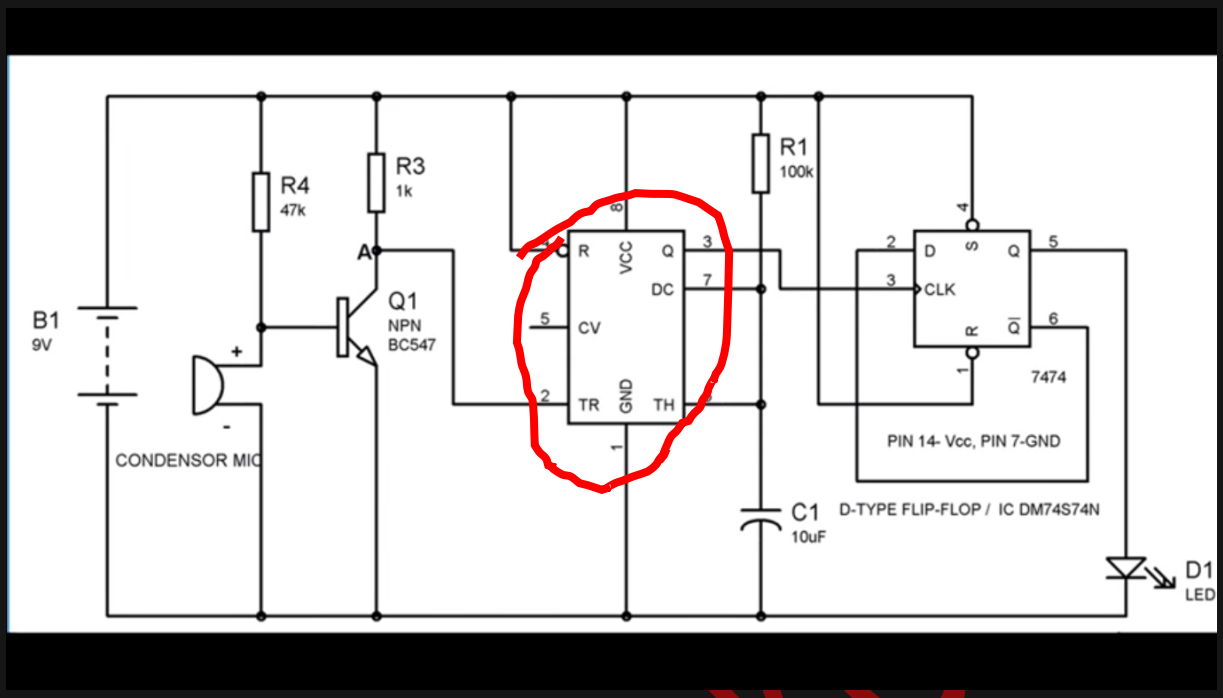
N°8

CLAP ON CLAP OFF 1

-Circuit intégrés : SN74S74N, NE555 (celle qui est entouré)

-Micro

ELECTROTAKO



N°9

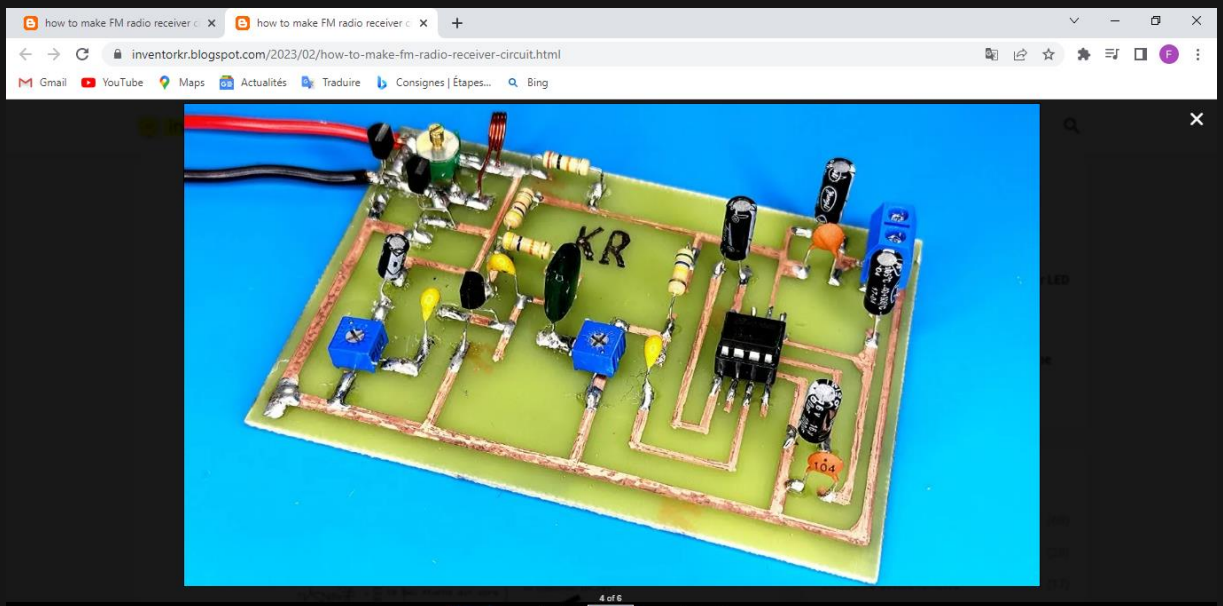
RÉCEPTEUR FM

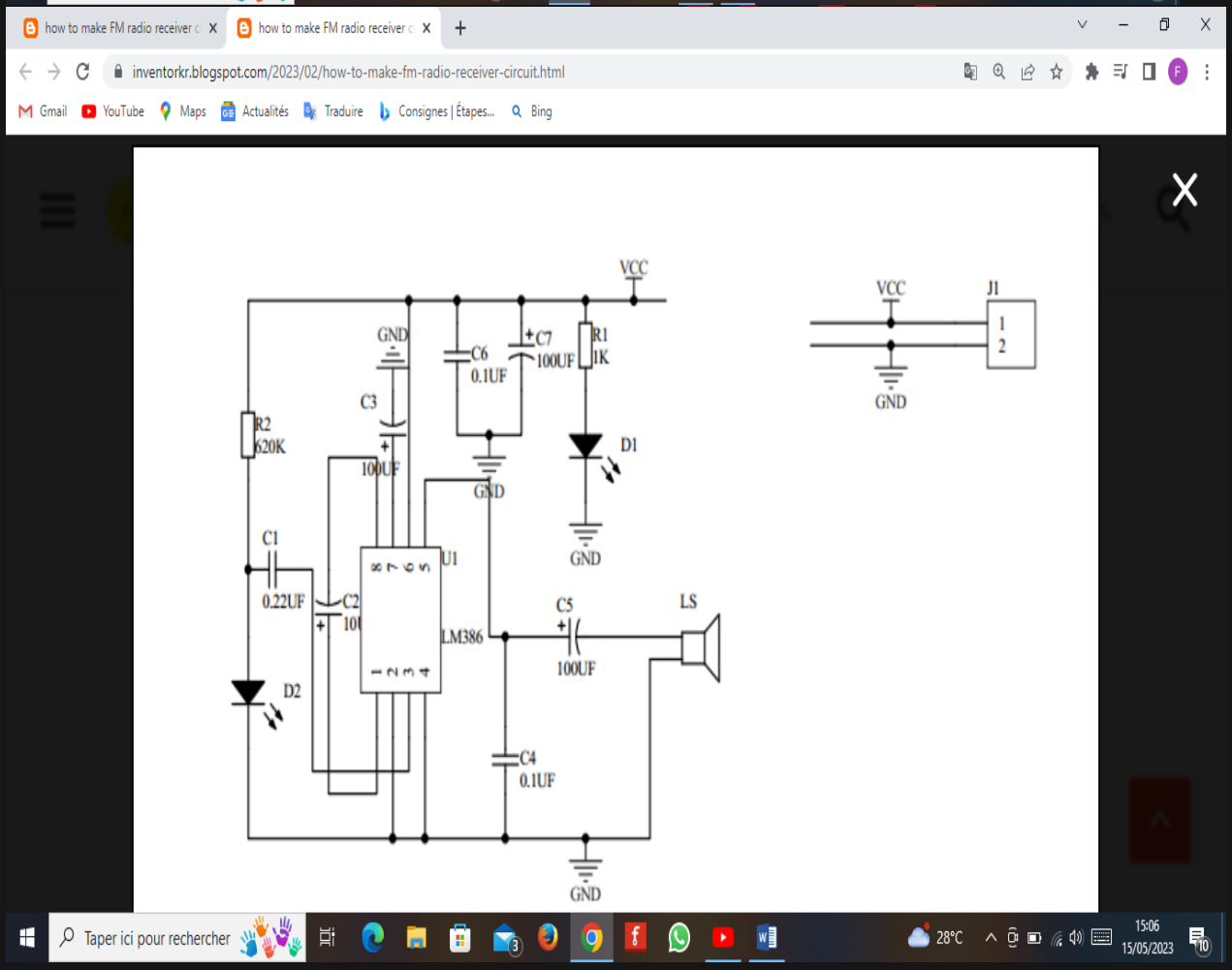
POUR MIEUX VOIR LE SCHÉMA APPUYIEZ SUR LE LIEN DESSOUS

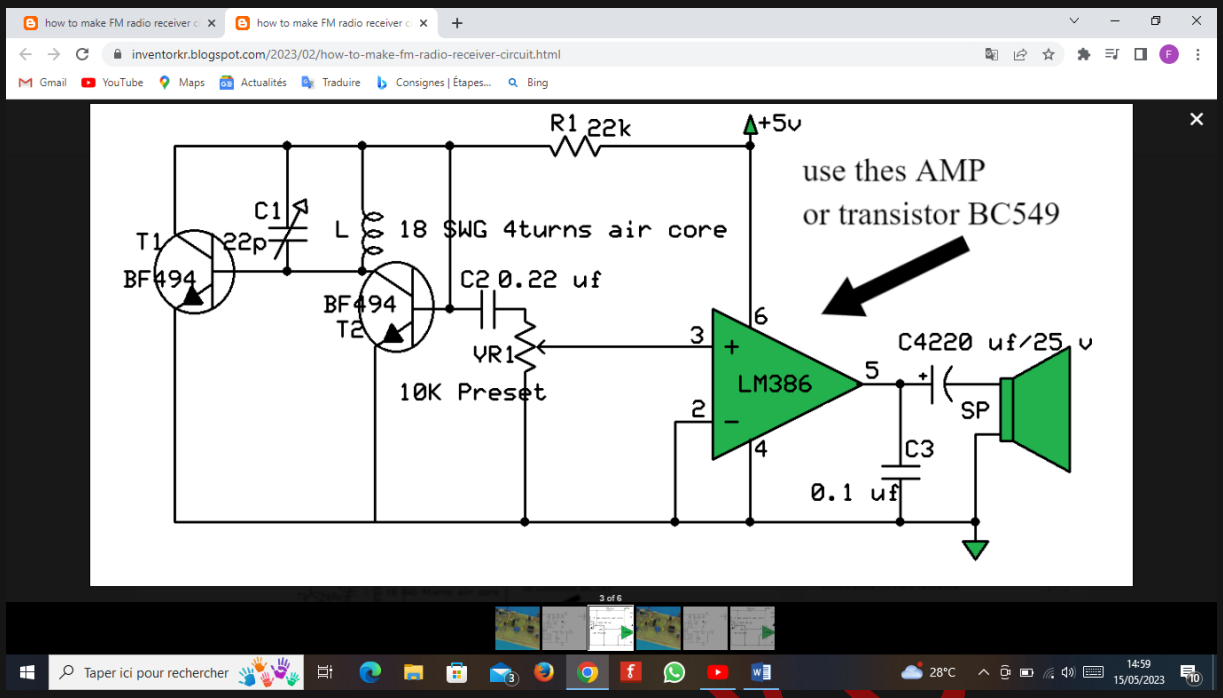
https://inventorkr.blogspot.com/2023/...

POUR PLUS DE VIDEO

https://inventorkr.blogspot.com/

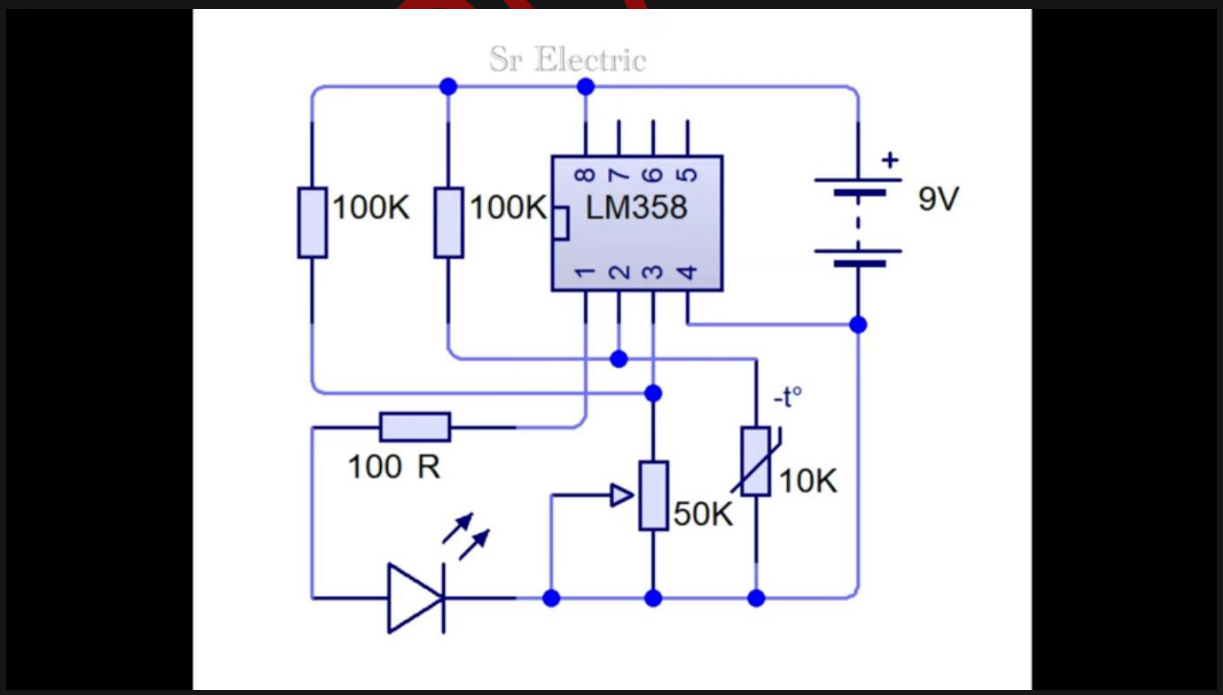

how to make FM radio receiver
inventorkr.blogspot.com/2023/02/how-to-make-fm-radio-receiver-circuit.html
Gmail YouTube Maps Actualités Traduire Consignes | Étapes... Bing
KR
104
4 of 6
Taper ici pour rechercher
28°C
14:57
15/05/2023


how to make FM radio receiver
inventorkr.blogspot.com/2023/02/how-to-make-fm-radio-receiver-circuit.html
Gmail YouTube Maps Actualités Traduire Consignes | Étapes... Bing
VCC
GND
C6
0.1UF
C7
100UF
R1
1K
C3
100UF
R2
620K
D1
C1
0.22UF
C2
U1
LM386
C5
100UF
LS
D2
C4
0.1UF
VCC
J1
1
2
GND
Taper ici pour rechercher
28°C
15:06
15/05/2023



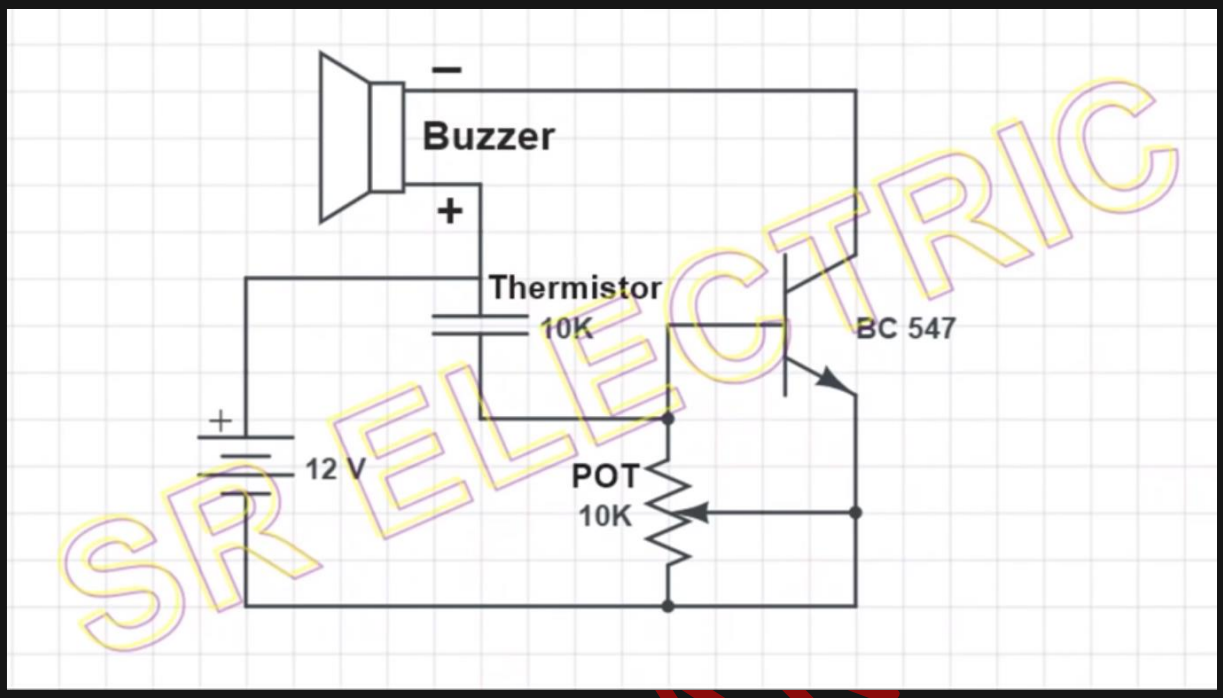
N°10

THERMISTANCE ACTIVATEUR



Cela permettra d'activer une led avec de la chaleur .Cela vous sera très utile pour par exemple remplacer la led par un buzzer ou un sifflet pour créer un détecteur d'incendie.

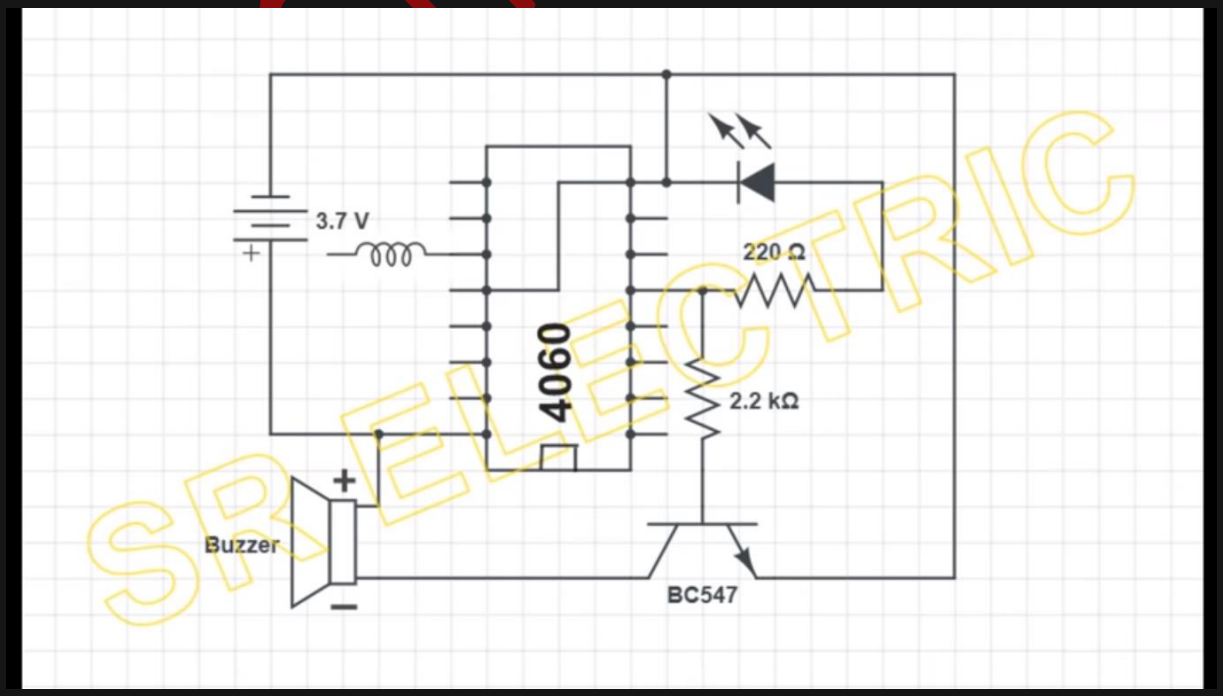
PAR EXEMPLE AUTE CIRCUIT DE LA MEME MANIERE



N*11

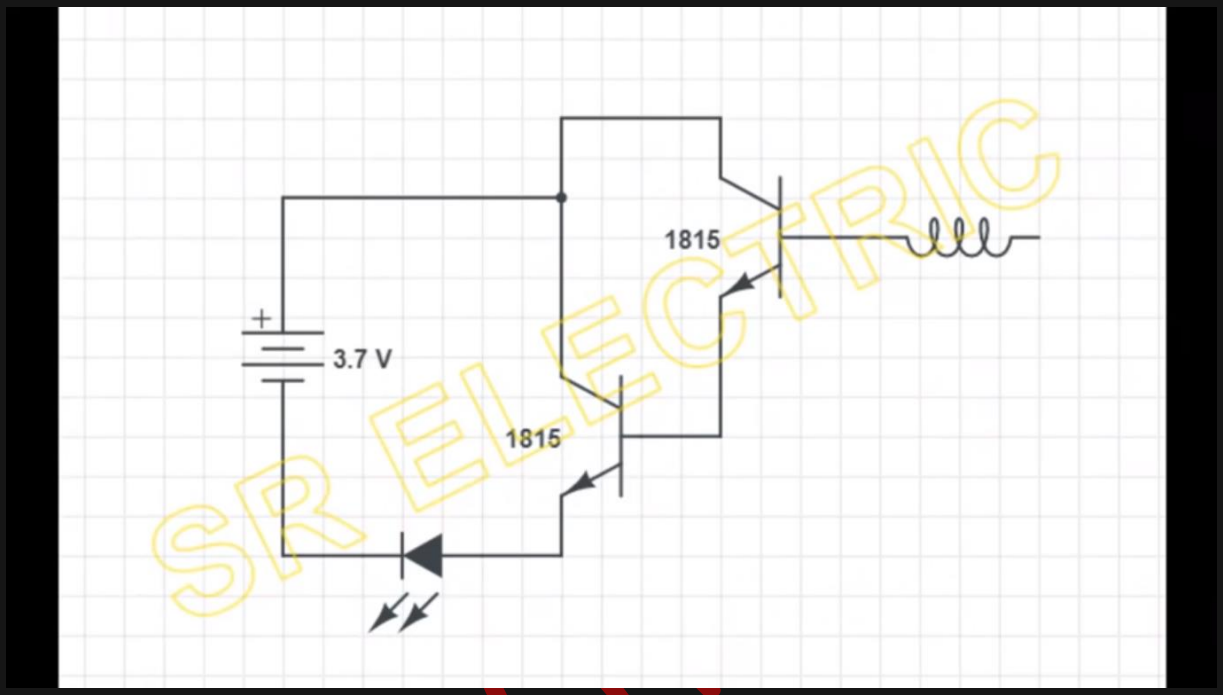
DETECTEUR DE COURT- CIRCUIT

-Circuit integré HC4060



Cela vous sera très utile car elle permettra de détecter un court-circuit c'est-à-dire si le courant ne passe pas dans une branche, alors le buzzer ne sifflera pas et la led aussi ne clignotera point.

AUTRE CIRCUIT SIMPLE

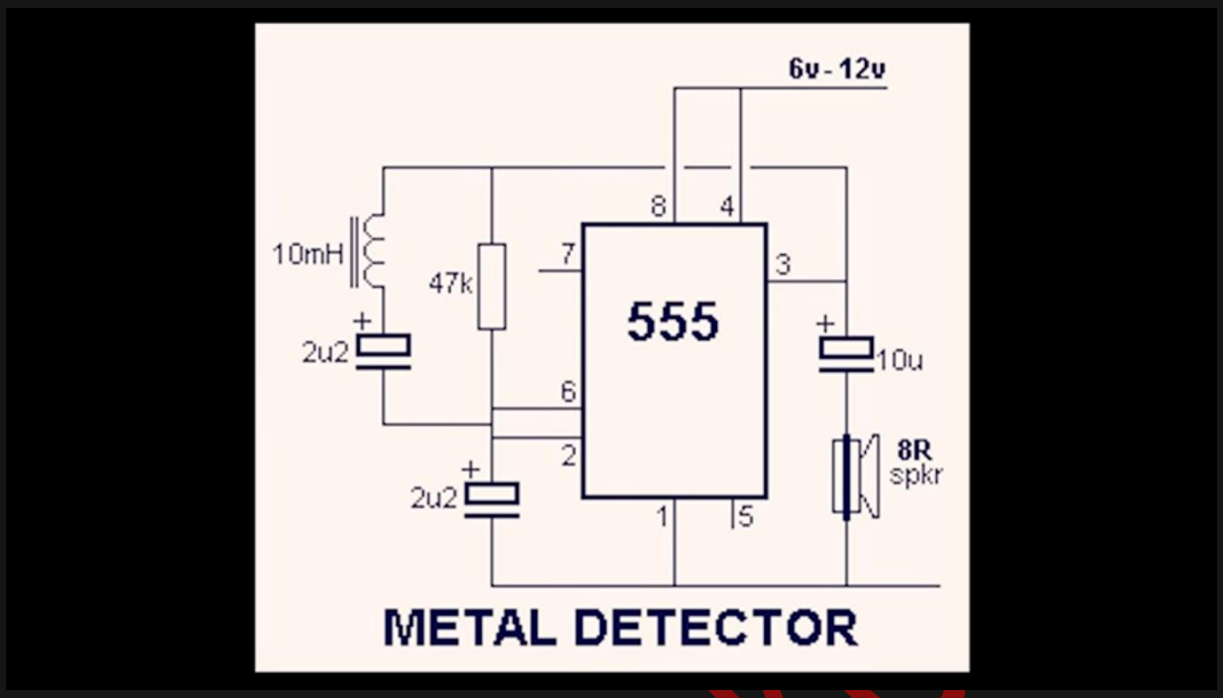


N°12

DETECTEUR DE METAUX

Cela permettra de rechercher vos outils métalliques si petits ou grands pour vite passer s'une recherche à une autre

SR ELECTRIC



N°13

FLASH LED

-Optotocoupleur : PC817

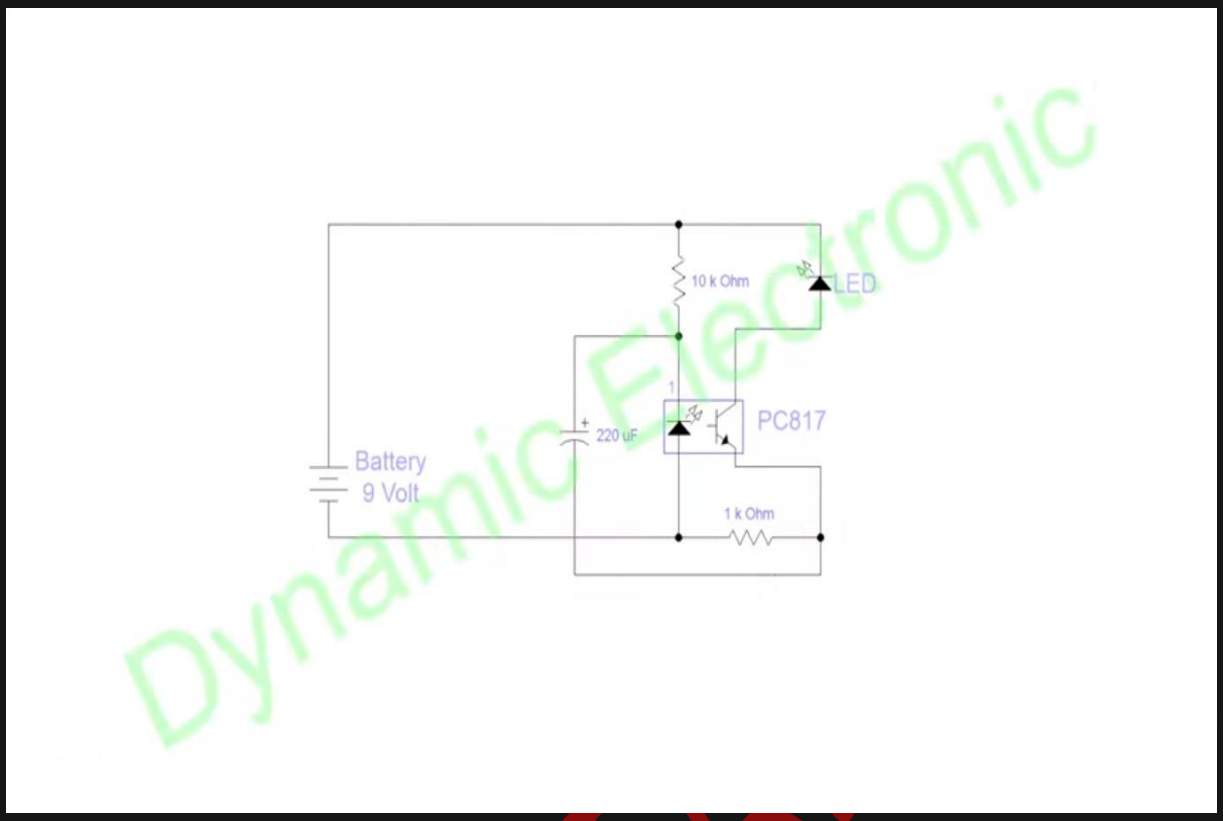
-Condensateur : 220µF25V

-Résistance de : 10KΩ et 1KΩ

-Batterie de 9V

-Une led

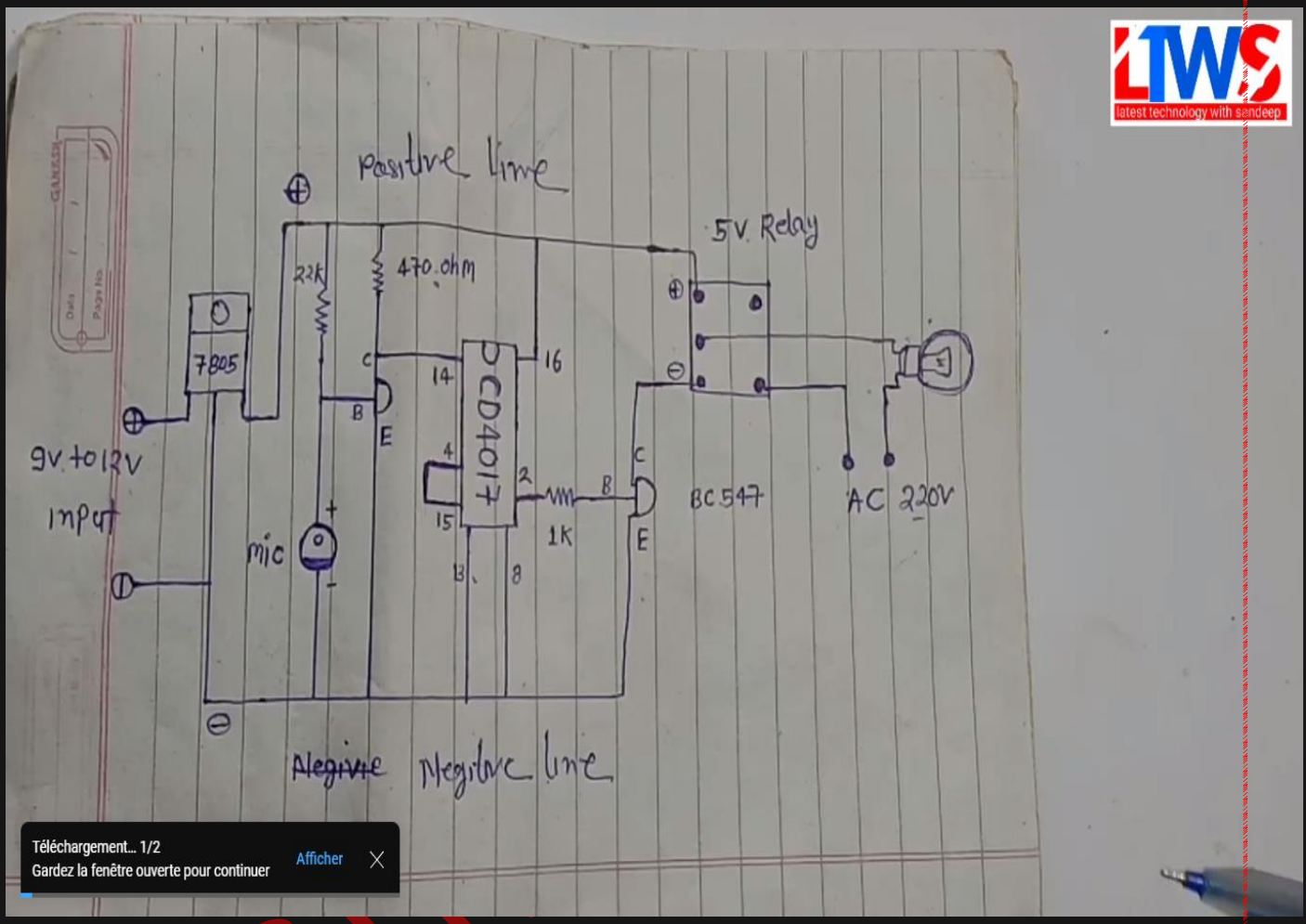
ELECTROTAKO



N°14

CLAP ON CLAP OFF 2

Dynamic Electronic
ELECTROTA



N°14

COMMENT CRÉER UNE ALIMENTATION AC RÉGLABLE

POUR VOIR LA VIDEO TAPPER SUR LE LIEN

#altium #zaferyildiz #Sans

Et pour obtenir un essai gratuit d'Altium appuyer sur le lien

http://www.altium.com/yt/ZAFERYILDIZ

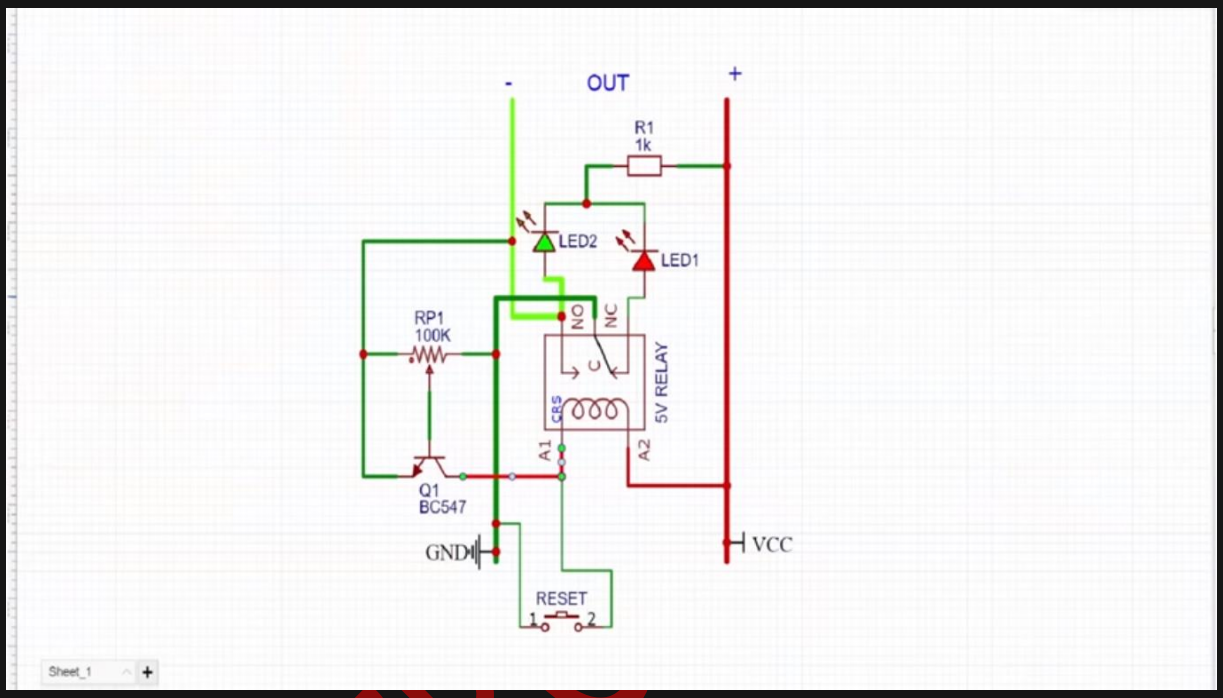
et pour les meilleurs composants

TAKORA François

https://www.octopart.com

N*15

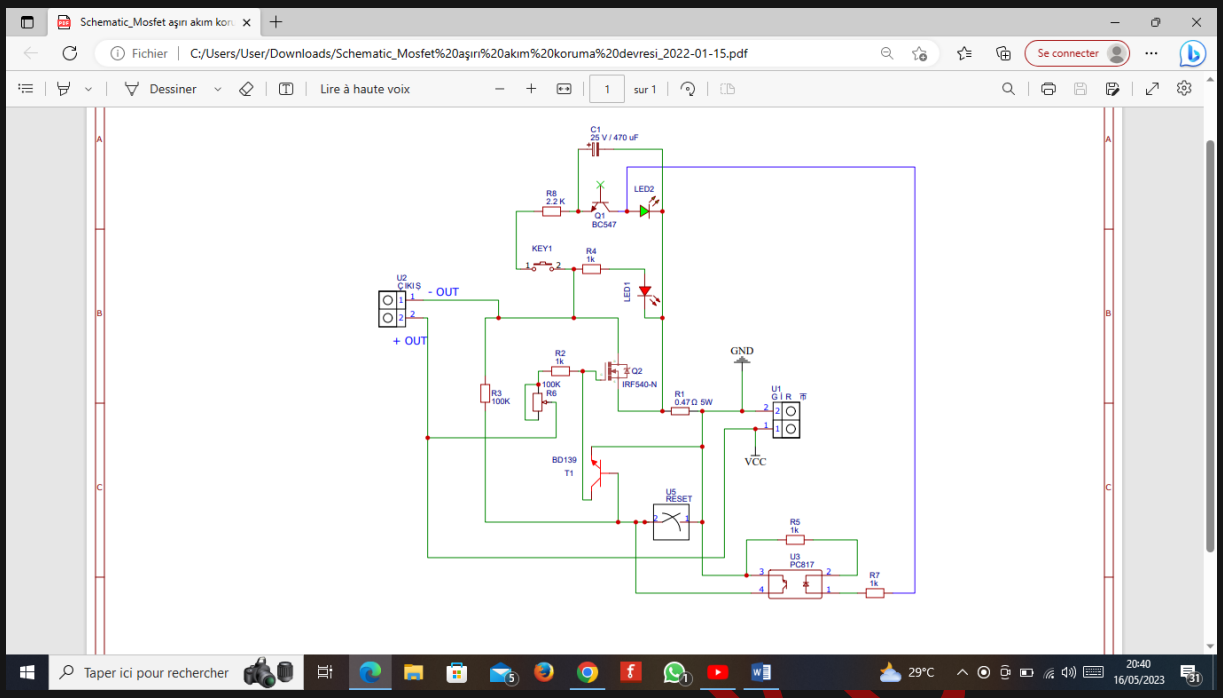
REGLAGE DE LIMITE DE COURANT



N*16

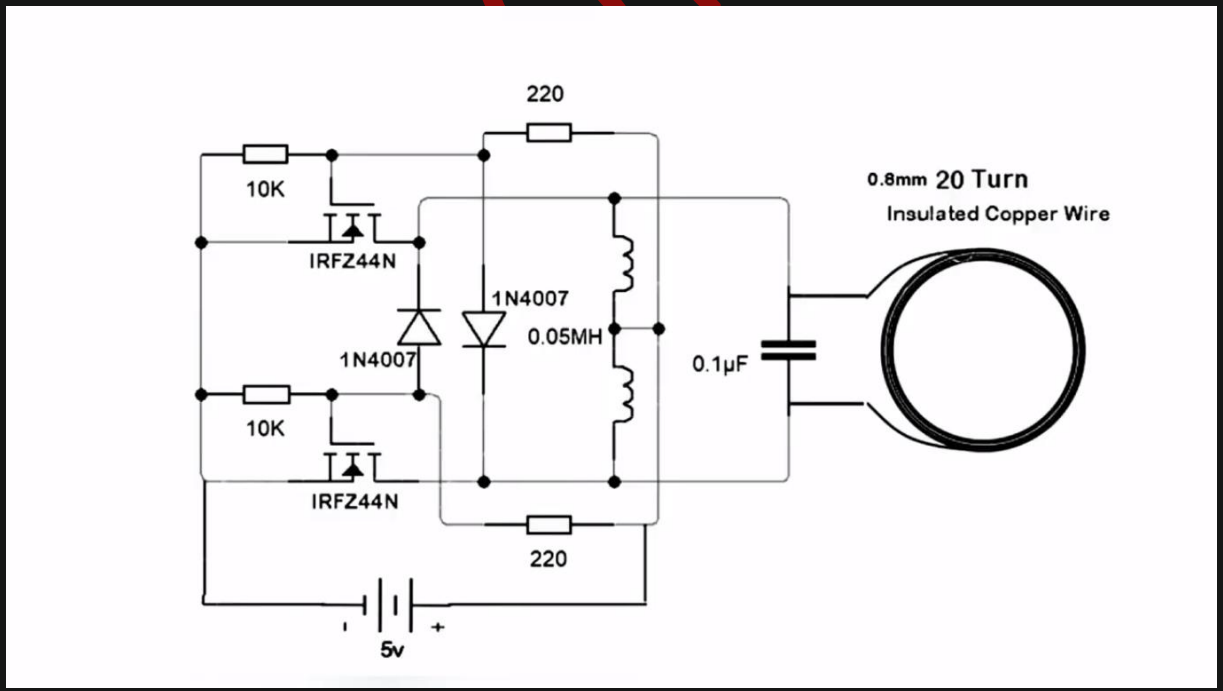
PROTECTEUR COURT - CIRCUIT

ELECTRO



N°17

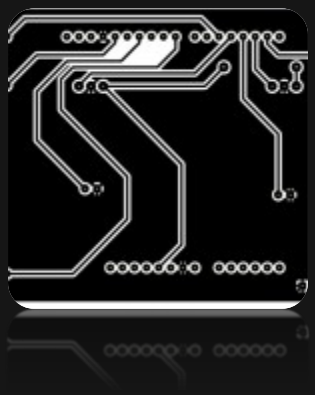
CHARGEUR SANS FIL



MERCIE POUR VOTRE

PARTICIPATION S4IL VOUS PLAIT AIMER ET PARTAGER CE PDF

MERCI C'EST LA FIN



ELECTROTAKORA