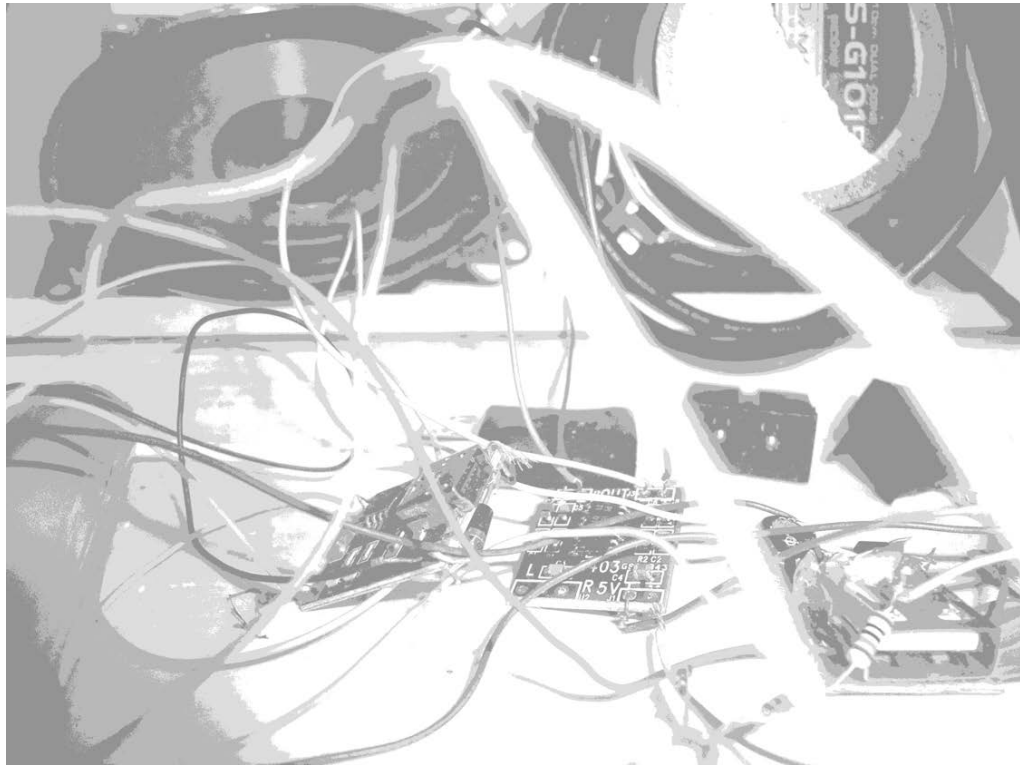
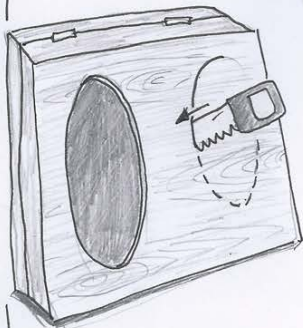
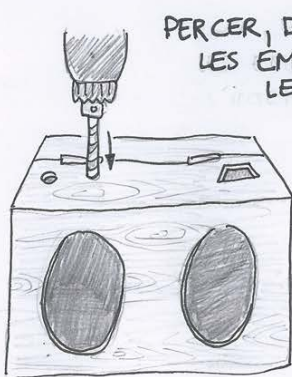




LA REALISATION



DECOUPER LES EMPLACEMENTS POUR LES HP.

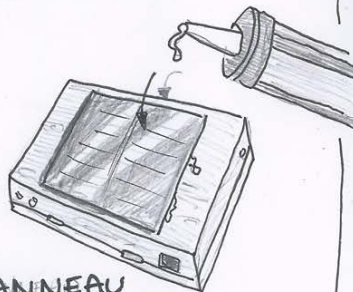


PERCER, DECOUPER
LES EMPLACEMENTS POUR
LES LEDS, L'INTERUPTEUR
LES PRISES, ECT.

INSTALLER LES HP.



SOUDER LES COMPOSANTS
COMME SUR LE SCHEMA!



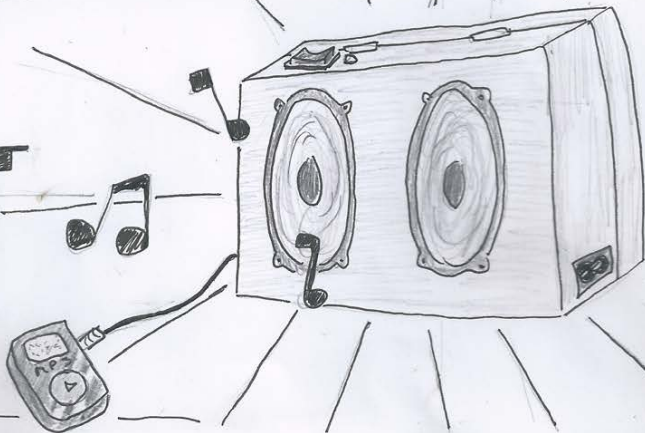
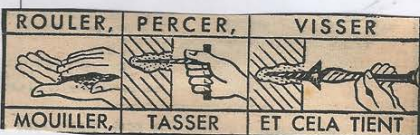
COLLER LE PANNEAU
SOLAIRE. AVEC DU
SILICONE C'EST PAS MAL!

REFERMER LA BOITE DE FAÇON
ÉTANCHE! MAIS PENSER QUE
PEUT ETRE IL FAUDRA LA RÉ-
OUVRIR POUR CHANGER UN
MORCEAU.

ON EST JAMAIS TROP
PRUDENT!

BIEN COLLER
OU BLOQUER
LES PETITS COMPOSANTS
A L'INTERIEUR DE
LA BOITE

ET VOILA!



FABRIQUE TOI MEME UN COUNTRY BLASTER

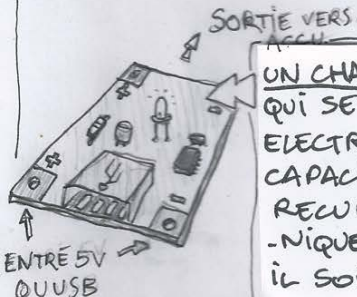
BONJOUR ET BIENVENUE DANS LA BROCHURE
"FABRIQUE TOI MEME UN COUNTRY BLASTER"
DANS CETTE BROCHURE TU APPRENDRAS A RÉA-
LISER TOI MEME UN COUNTRY BLASTER...
CE QUI EST BIEN AVANTAGEUX! MAIS SI TU VOU-
LAIS FABRIQUER UN MOULIN A CAFÉ TU N'AS QU'
A DONNER CETTE BROCHURE A QUELQU'UN
D'AUTRE, OU BIEN, LA GARDER POUR PLUS TARD,
QUI SAIT? PEUT ETRE AU RAS - TU ENVIE DE
REALISER UN COUNTRY BLASTER PLUS TARD? JE
PARLE, JE PARLE, MAIS LE TEMP PASSE, ALORS REVE-
-NONS A NOS MOUTONS. VOILA UN COUNTRY BLASTER
C'EST UN PEU COMME UN GHETTO BLASTER (LES MEMES
QUE TU TROUVAIS A TOUS LES COINS DE RUE A BROOK-
-LYN IL Y A QUELQUES ANNÉES) MAIS LA, C'EST UNE
VERSION POUR SI T'ES PAS A BROOKLYN, MAIS A LA
CAMPAGNE! ET QUE T'ES LIMITÉ AU NIVEAU ELECTRI-
-LITÉ. C'EST DONC UNE VERSION AUTONOME EN
ENERGIE GRACE A L'INSTALLATION INGENIEUSE D'UN
PANNEAU SOLAIRE, A NOTER QUE SI T'ES PAS A LA
CAMPAGNE TU PEUX QUAND MEME LE REALISER, IL
POURRAIT T'ETRE BIEN UTILE EN CAS D'APOCALYPSE
OU DE RANDONNÉE FONCTIONNE AUSSI A BROOKLYN
AINSI QUE DANS DE NOMBREUX GHETTOS.

les joies
du bricolage.



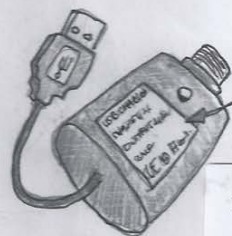
LISTE DU MATOS A TROUVER:

UN ACCU AU LITHIUM (Li-PO ou Li-ION) D'UNE TENSION DE 3,7V. QUI SE RECUPERE DANS LES CIGARETTES ELECTRONIQUES, TELEPHONE PORTABLE, ETC... D'UNE CAPACITE MINIMUM DE 1000 mA. ÇA S'ACHETE AUSSI AU MAGASIN DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES OU SUR INTERNET.



UN CHARGEUR D'ACCUS "AU LITHIUM" ALIMENTÉ EN 5V (USB) QUI SE TROUVE CHEZ LES VENDEURS DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES (CHOISIS UN CHARGEUR AVEC DE BONNES CAPACITES 1 AMPERE C'EST IMPECCABLE!) TU PEUX RECUPERER UN CHARGEUR DE CIGARETTES ELECTRONIQUES, MAIS IL FAUT FAIRE ATTENTION QUE DESSUS IL SOIT INSCRIT:

INPUT: DC 5V
OUT PUT: DC 4,2V $\approx$ 420 mA MINIMUM.
le mieux serait:
DC 4,2V $\approx$ 1000 mA IMPECCABLE



ENSUITE IL FAUDRA LE DEMONTER POUR AVOIR ACCÈS AUX PETITES SOUDURES!

TU PEUX AUSSI TROUVER DES ACCUS DANS LES BATTERIES D'ORDI PORTABLE... DANS LES "POOBELES A PILES" DES SUPERMARCHÉ OU DANS LES DECHETERIES, SOUVENT LES ACCUS FONCTIONNENT ENCORE

IL EXISTE AUSSI: "LA BATTERIE DE SECOURS" POUR TELEPHONE PORTABLE QUI EST LA COMBINAISON DE L'ACCU ET DU CHARGEUR QUI S'ALIMENTE PAR MINI USB ET A UNE SORTIE USB. ÇA C'EST PAS MAL COMME ALIM!



POUR LA REALISATION IL TE FAUDRA:

QUELQUES OUTILS:



UN FER A SOLDER ET UNE BOBINE D'ETAIN DE DIAMETRE FIN! DIVERS OUTILS POUR PERCER COUPER, VISSER, COULER, ETC LA BOITE QUI VA SERVIR A LA FABRICATION.

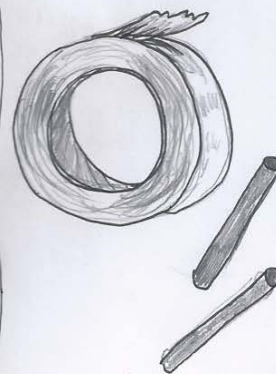
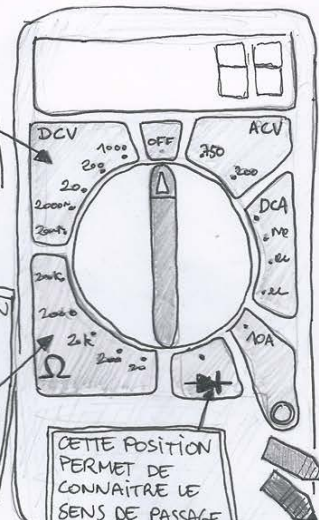
UN MULTIMETRE C'EST PAS DU LUXE! POUR CONNAITRE LA VALEUR D'UNE RESISTANCE, LE SENS D'UNE DIODE, LA TENSION, ECT...

CETTE POSITION PERMET DE CONNAITRE LA TENSION EN VOLT V

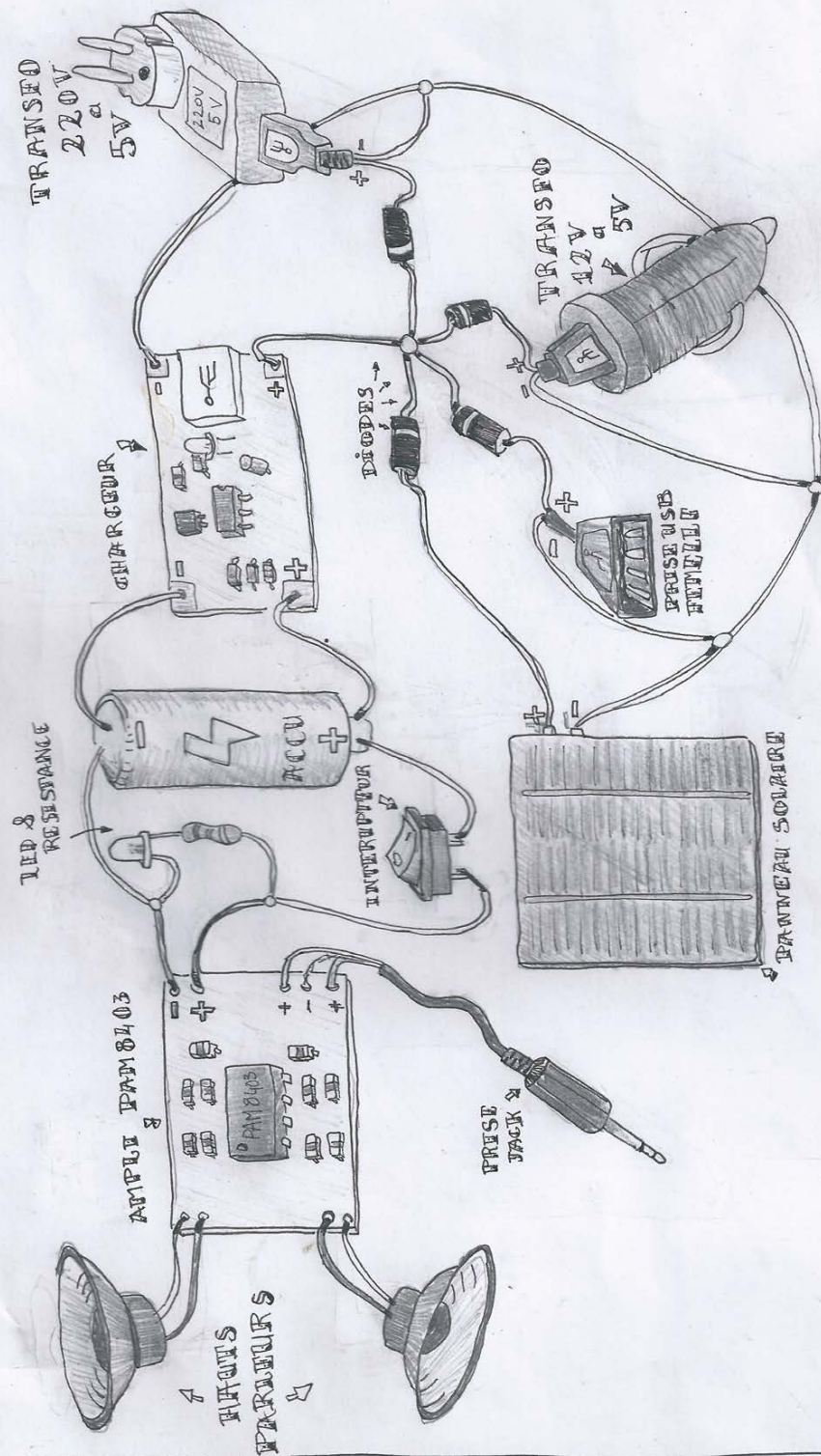
CETTE POSITION PERMET DE CONNAITRE LA VALEUR D'UNE RESISTANCE EN Ohm Ω ou POUR LES HP.

CETTE POSITION PERMET DE CONNAITRE LE SENS DE PASSAGE DU COURANT DANS UNE DIODE OU UNE LED!

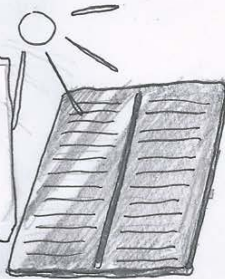
SI C'EST LE BON SENS L'ECRAN INDIQUE DES CHIFFRES SI C'EST LE MAUVAIS SENS L'ECRAN AFFICHE RIEN...



IL FAUT PREVOIR UN ISO-LANT POUR TOUS LES PETITS FILS A SOLDER. CAR SI LES FILS SE TOUCHENT... TU PEUX UTILISER DU SCOTCH MAIS SI TU ARRIVES A METTRE LA MAIN SUR DE LA GAINE THERMORETRACTABLE C'EST VRAIMENT MIEUX!



UN PANNEAU SOLAIRE 5V 450 MA MINIMUM QUE TU DEVRAS PROBABLEMENT ACHETER ÇA CE TROUVE CHEZ LES MARCHANDS DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES. TU DEVRAIS TROUVER SUR INTERNET ÇA VAUT ENTRE 10 ET 15 BALLEES.



SENS DE PASSAGE
DU COURANT.

QUELQUES DIODES, QUE TU PEUX RÉCUPÉRER DANS N'IMPORTE QUELLE RADIO, ALIM D'ORDI, VIEILLE TÉLÉ, ... C'EST UN PETIT CYLINDRE NOIR AVEC UN ANNEAU BLANC, DU DIAMÈTRE D'UNE ALUNETTE, N'IMPORTE LAQUELLE FONCTIONNE BIEN!

⊕ BLANC → GRIS ... BLANC GRIS!

LA DIODE ÇA PERMET QUE LE COURANT NE PASSE QUE DANS UN SENS. DU COUP LE PANNEAU DONNE DU JUS À LA BATTERIE MAIS LA BATTERIE NE PEUT PAS SE DÉCHARGER DANS LES PANNEAUX!



TRÈS
FACILE À BRANCHER

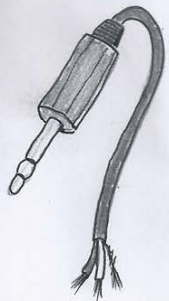
UN AMPLI "PAM 8403" PRÉMONTÉ.

C'EST UN AMPLI DE PUISSANCE 2x3 WATT AVEC UNE ALIMENTATION COMPRISE ENTRE 1,5V ET 5V. C'EST TOUT PETIT! ÇA CONSOMME PAS BEAUCOUP MAIS ÇA ENVOIE DU PATÉ! ÇA SE TROUVE SUR INTERNET CHEZ LE MARCHAND DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES. ÇA VAUT ENTRE 0,50€ ET SE, SELON LES MODÈLES! IL Y EN A DES "PRÉCABLÉ", DES "AVEC UN POTENTIOMÈTRE", DES "C'EST L'ARNAQUE"...



UN INTERRUPTEUR ON/OFF QUE TU POURRAS DÉMONTÉ OU TU VEUX!





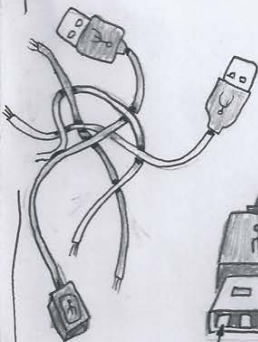
UN CORDON JACK STEREO ASSEZ COSTAUD D'UNE BONNE LONGUEUR ! A RÉCUP' SUR UN VIEUX CASQUE OU AÏEURS !

SUR BEAUCOUP DE CORDONS JACK, LA MASSE (LE MOINS) EST UNIQUE POUR LES DEUX CANAUX, C'EST D'AÏEURS LE SEUL FIL "NON-GAINÉ".

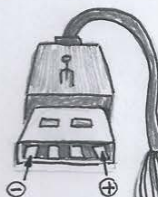
SI IL Y A DEUX MASSES A VOTRE CORDON IL FAUDRA LES TORTILLER ENTRE ELLES AVANT DE LES SOLDER À L'AMPLI.



DEUX HAUTS PARLEURS DE MÊME IMPEDANCE (Ω) LES H.P DE BAGNOIE SONT IMPECCABLE MAIS DES ENCEINTES DE SALON, ÇA MARCHE BIEN AUSSI



DES MORCEAUX DE CABLE USB, MÂLE ET FEMELLE ET PUIS DES BOITS DE FIL ÉLECTRIQUE POUR REÛER LES ÉLÉMENTS ENTRE-EUX !

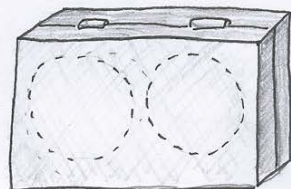


NOIR OU BLANC $\rightarrow$ $\ominus$

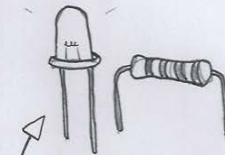
ROUGE $\rightarrow$ $\oplus$

BLEU, VERT, OU AUTRE COULEUR ON S'EN FOUT !

ET ENFIN LA BOÎTE DE TON CHOIX, IL FAUT QU'ELLE SOIT ADAPTÉE À LA TAILLE DE TON PANNEAU ET AUX H.P. ET QU'ELLE PUISSE CONTENIR TOUT LE PETIT BAZAR. IL FAUT QU'ELLE SOIT SOLIDE ET ÉTANCHE POUR QUE LE SON SOIT BON.



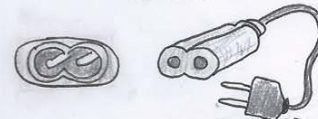
EN OPTIONS



EN OPTION MAIS PRESQUE INDISPENSABLE...
UNE LED DE LA COULEUR DE TON CHOIX ET
UNE RÉSISTANCE POUR FAIRE UN VOYANT
MARCHE/ARRÊT. ÇA C'EST PAREIL T'EN TROUVES
DANS TOUTES SORTES D'APPAREIL ÉLECTRIQUE.
IL FAUT QUE TA RÉSISTANCE FASSE ENVIRON
150 Ohm (Ω)

LA LED TOUT COMME LA DIODE POSSÈDE UN SENS DE BRANCHEMENT, POUR LE CONNAÎTRE IL FAUT UTILISER LE MULTIMÈTRE SUR $\rightarrow$ OU FAIRE DES ESSAIS !

SI CHEZ TOI IL N'Y A JAMAIS DE SOLEIL OU QUE T'ÉCOUTES DE LA MUSIQUE TOUT LE TEMPS OU QUE TU VEUX SIMPLEMENT POUVOIR BRANCHER TON COUNTRY BLASTER SUR LE SECTEUR OU SUR UNE BATTERIE DE VOITURE TU PEUX RAJOUTER :



UN TRANSFO 220V à 5V USB ÇA SE TROUVE PARTOUT, MAIS CE QUI EST PAS MAL C'EST DE RAJOUTER UNE PRISE DE CE TYPE POUR NE PAS AVOIR DES TONNES DE FILS QUI PENDENT.

UN TRANSFO 12V à 5V QUI SE TROUVE SOUS LA FORME PRISE ALLUME-CIGARE À PRISE USB.

