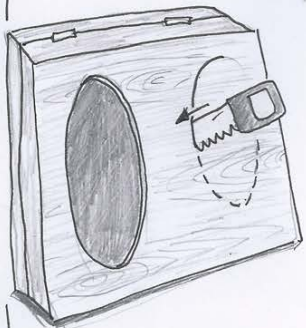
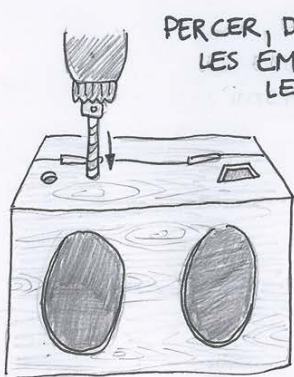




# LA REALISATION

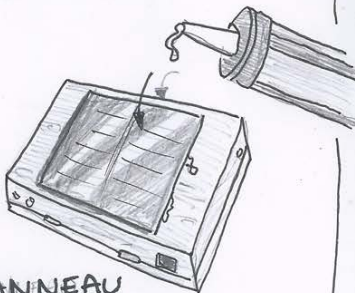


DECOUPER LES EMPLACEMENTS POUR LES HP.



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

INSTALLER LES HP.



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

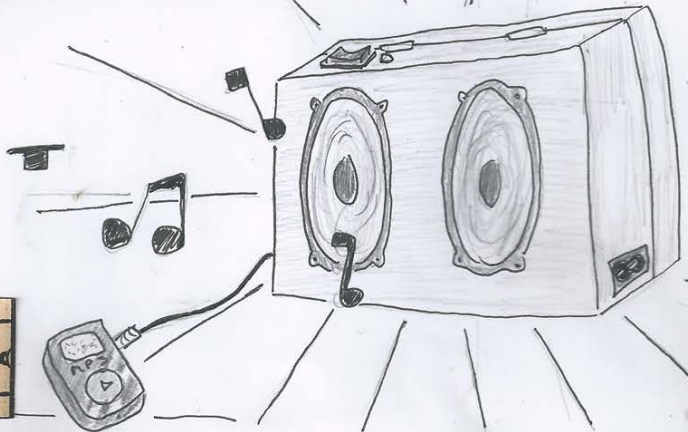
SOUDER LES COMPOSANTS  
COMME SUR LE SCHEMA!



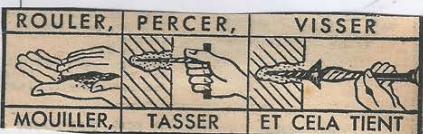
REFERMER LA BOITE DE FAÇON  
ÉTANCHE! MAIS PENSER QUE  
PEUT ETRE IL FAUDRA LA RÉ-  
OUVRIR POUR CHANGER UN  
MORCEAU.

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 BASTER

BONJOUR ET BIENVENUE DANS LA BROCHURE "FABRIQUE TOI MEME UN COUNTRY BASTER" DANS CETTE BROCHURE TU APPRENDRAS A RÉALISER TOI MEME UN COUNTRY BASTER... CE QUI EST BIEN AVANTAGEUX! MAIS SI TU VOULAIS FABRIQUER UN MOULIN A CAFÉ TU N'AS QU'À DONNER CETTE BROCHURE A QUELQU'UN D'AUTRE, OU BIEN, LA GARDER POUR PLUS TARD, QUI SAIT? PEUT ETRE AU RAS - TU ENVIE DE RÉALISER UN COUNTRY BASTER PLUS TARD? JE PARLE, JE PARLE, MAIS LE TEMP PASSE, ALORS REVENONS A NOS MOUTONS. VOILA UN COUNTRY BASTER C'EST UN PEU COMME UN GHETTO BASTER (LES MEMES QUE TU TROUVAIS A TOUS LES COINS DE RUE A BROOKLYN 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 ELECTRICITÉ. 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'APCALYPSE 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  
 OUTPUT: DC 4,2V  $\approx$  420mA  $\leftarrow$  MINIMUM.  
 le mieux serait:  
 DC 4,2V  $\approx$  1000 mA  $\leftarrow$  IMPECCABLE

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

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

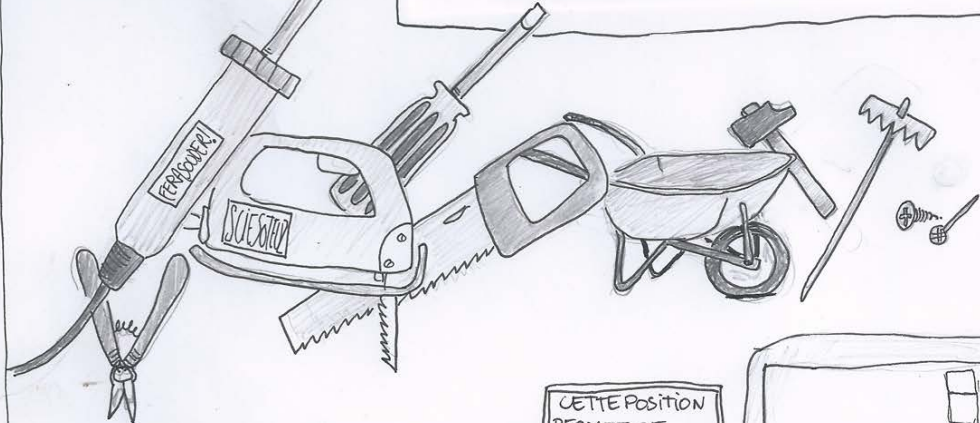
IL EXISTE AUSSI: "LA BATTERIE DE SECOURS" POUR TELEPHONE PORTABLE QUI EST LA COMBINAISON DE L'ACCU ET DU CHARGEUR QUI S'ALIMENTE PAR MINI USB ET A UNE SORTIE USB. ÇA C'EST PAS MAL COMME ALIM!



# POUR LA REALISATION IL TE FAUDRA:

## QUELQUES OUTILS:

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



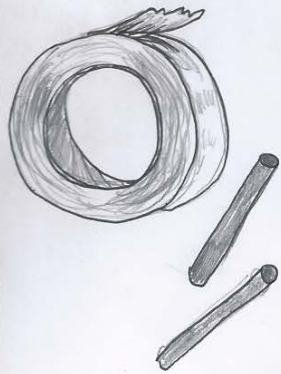
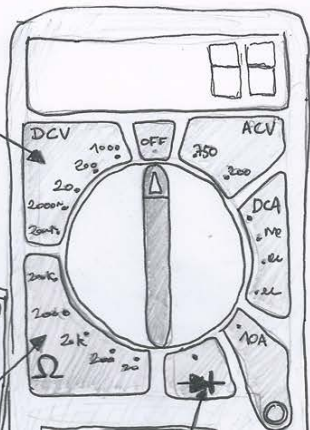
UN MULTIMETRE C'EST PAS DU LUXE! POUR CONNAITRE LA VALEUR D'UNE RESISTANCE, LE SENS D'UNE DIODE, LA TENSION, ECT...

CETTE POSITION PERMET DE CONNAITRE LA TENSION EN VOLT V

CETTE POSITION PERMET DE CONNAITRE LA VALEUR D'UNE RESISTANCE EN Ohm  $\Omega$  OU POUR LES HP.

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

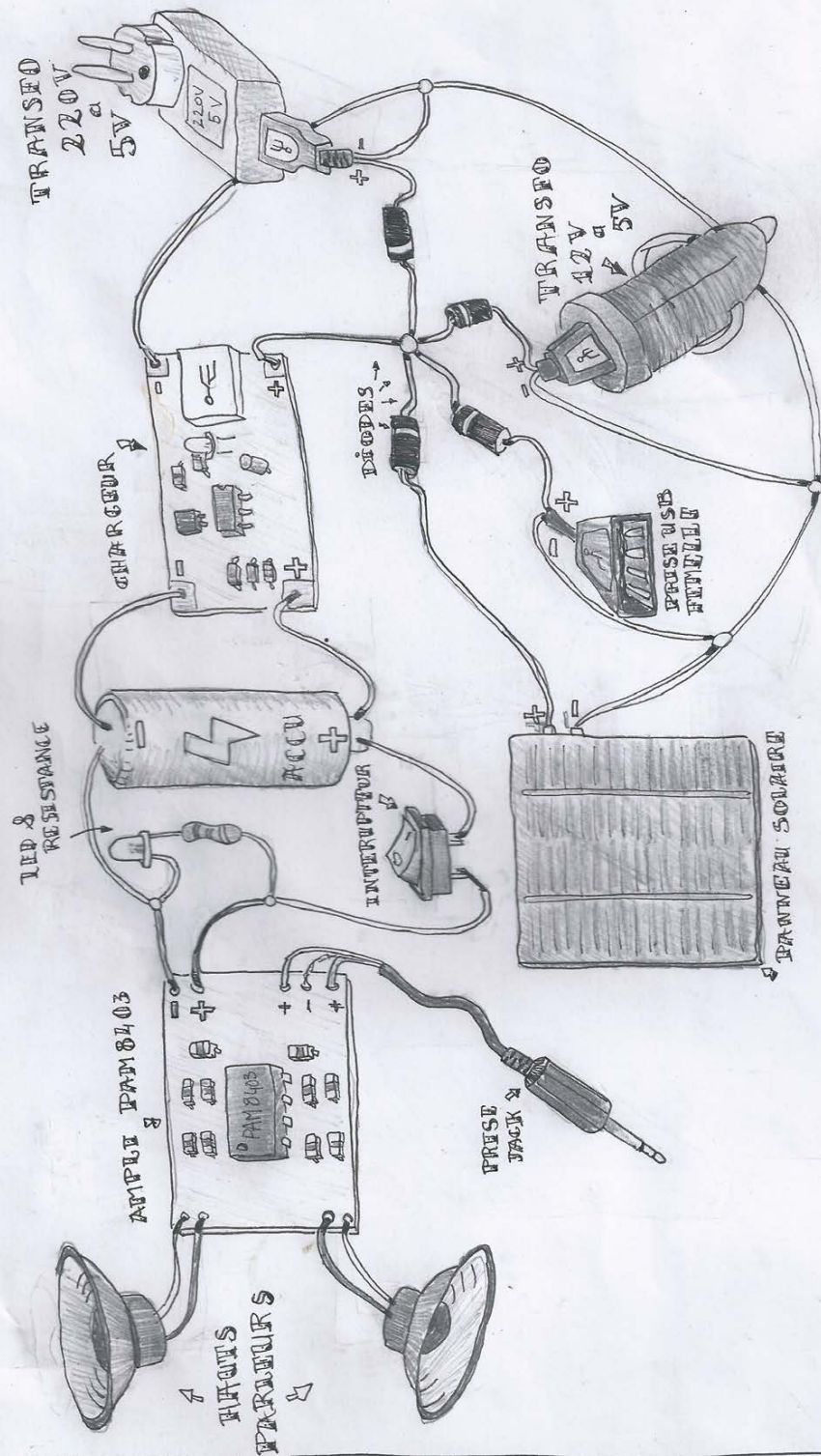
SI C'EST LE BON SENS L'ECRAN INDIQUE DES CHIFFRES SI C'EST LE MAUVAIS SENS L'ECRAN AFFICHE RIEN...



IL FAUT PREVOIR UN ISO-LANT POUR TOUS LES PETITS FILS A SOUDER. 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!



# SCHEMA DE MONTAGE



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.



QUELQUES DIODES, QUE TU PEUX RECUPERER DANS N'IMPORTE QUELLE RADIO, ALIM D'ORDI, VIEILLE TELE, ... C'EST UN PETIT CYLINDRE NOIR AVEC UN ANNEAU BLANC, DU DIAMETRE D'UNE ALUMETTE, N'IMPORTE LAQUELLE FONCTIONE 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 A LA BATTERIE MAIS LA BATTERIE NE PEUT PAS SE DECHARGER DANS LES PANNEAUX!



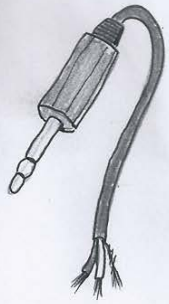
TRES FACILE A BRANCHER

UN AMPLI "PAM8403" PREMONTÉ. C'EST UN AMPLI DE PUISSANCE 2 X 3 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 MODELES! IL Y EN A DES "PRECABLE", DES "AVEC UN POTENTIOMETRE", DES "C'EST L'ARNAQUE"...



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



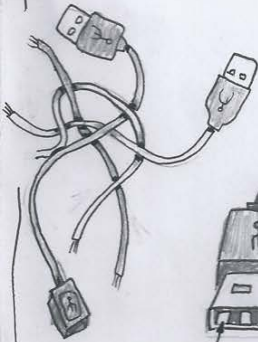


UN CORDON JACK STEREO ASSEZ COSTAUD D'UNE BONNE LONGUEUR ! A RÉCUP' SUR UN VIEUX CASQUE OU AILLEURS !

SUR BEAUCOUP DE CORDONS JACK, LA MASSE (LE MOINS) EST UNIQUE POUR LES DEUX CANAUX, C'EST D'AILLEURS LE SEUL FIL "NON-GAINÉ".  
SI IL Y A DEUX MASSES A VOTRE CORDON IL FAUDRA LES TORTILLER ENTRE ELLES AVANT DE LES SOUDER À L'AMPLI.



DEUX HAUTS PARLEURS DE MÊME IMPEDANCE ( $\Omega$ ) LES H.P. DE BAGNOIRE SONT IMPECCABLE MAIS DES ENCEINTES DE SALON, ÇA MARCHE BIEN AUSSI

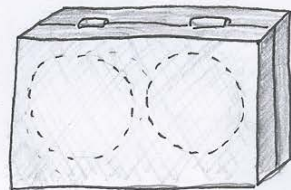


DES MORCEAUX DE CABLE USB, MÂLE ET FEMELLE ET PUIS DES BOITS DE FIL ÉLECTRIQUE POUR REÛER LES ÉLÉMENTS ENTRE-EUX !

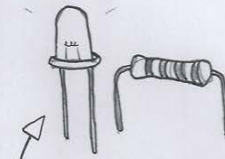


NOIR OU BLANC →  $\ominus$   
ROUGE →  $\oplus$   
BLEU, VERT, OU AUTRE COULEUR ON S'EN FOUT !

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.



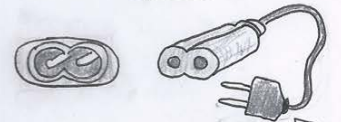
## EN OPTIONS



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

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



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

