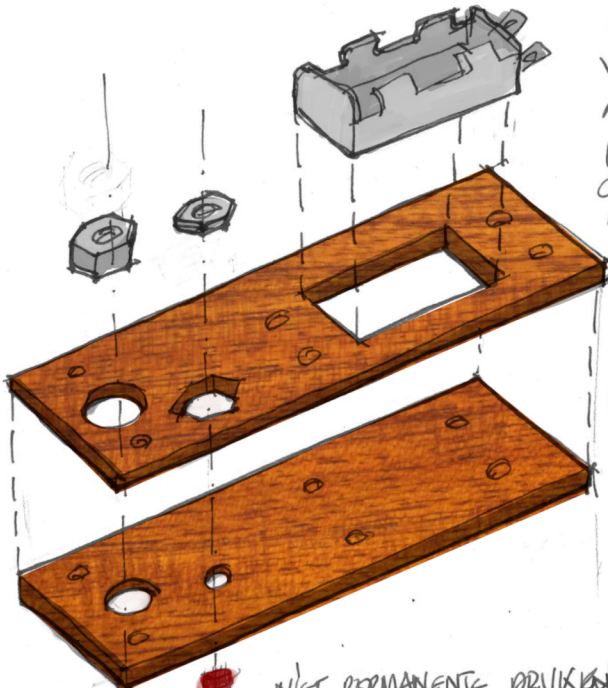


13/02/2018

SOLENOÏDE

AXONOMETRIE

MOER ①
M10



BATTERIJHOUDERTJE
VOOR TWEE
AAA-BATTERIJES
IN SERIE
GESCHAKELD

UITGECLASSEERDE
MULTIPLEX
("KLADGETROOT")

NIEUW PERMANENTE DRUKKOP

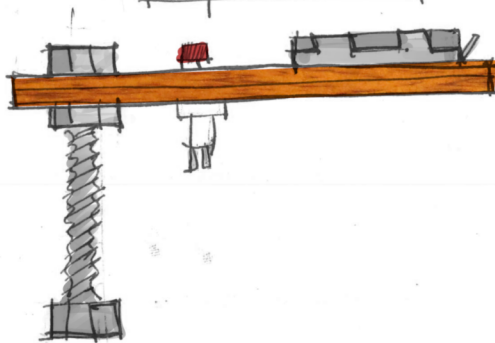
MOER ②
M10

BOET M10

SCHROEFDRAAD VAN DE BOET

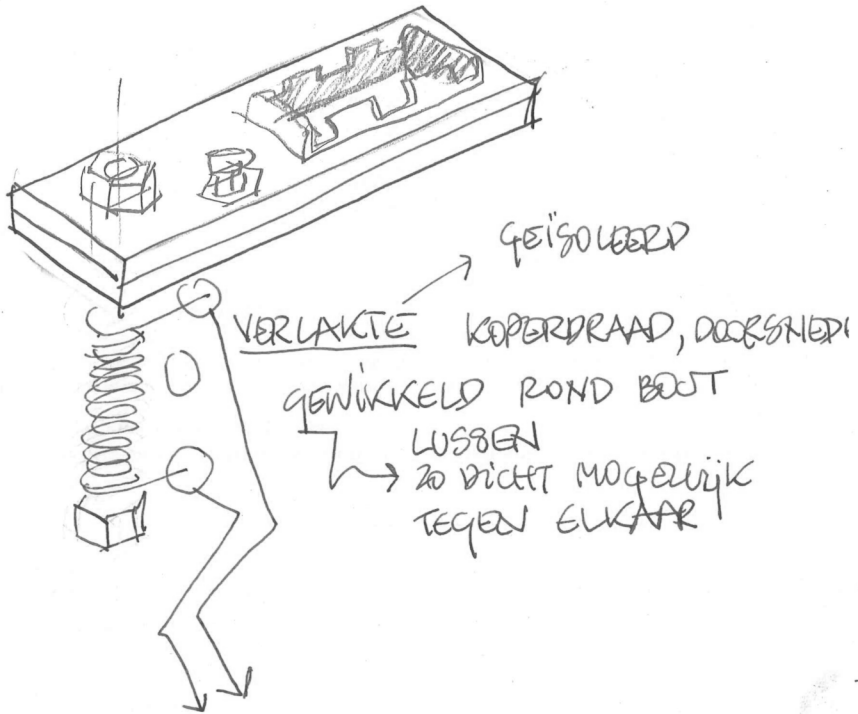
ASLINIE

ZIJ-AANZICHT



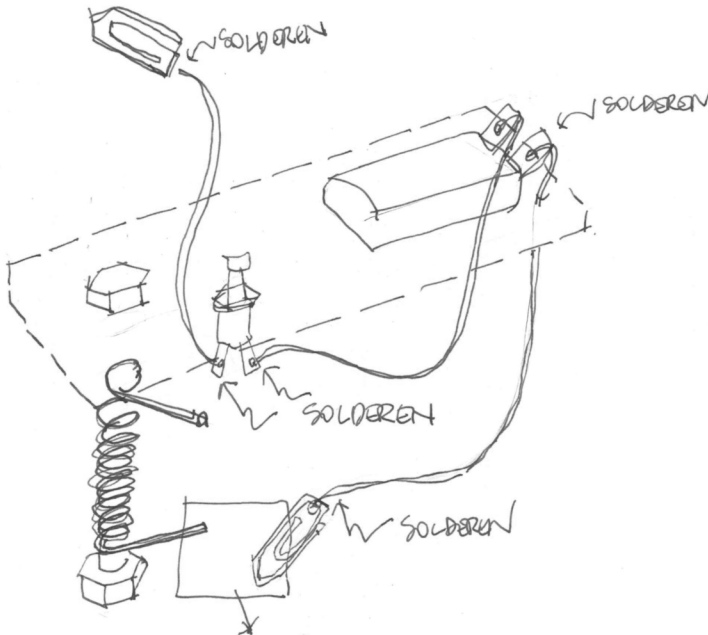
© COPY LEFT : DEZE TEKENING MAG VRIJ GEBRUIKT WORDEN
OP VOORWAARDEN VAN VERMELDING VAN :
DIMITRI COPPENS KULEUVEN TECHNOLOGIECAMPAUS GENT INDUSTRIEEL INGENIEUR

13/02/2018



AF TE SCHOREN UITEINDEN
ZODANIG DAT ER
ELEKTRISCH CONTACT MET
DE PAPERCLIPS
MOGELIJK IS

13/02/2018



! ~~SOLDEER~~ DE PAPERCLIPS NIET AAN DE KOPERDRAAD *

*De koel zal gemagnetiseerd worden. Om dit effect te neutraliseren, dien je de stroom in de andere richting te laten vloeien. Daarmee verwissel je de paperclips

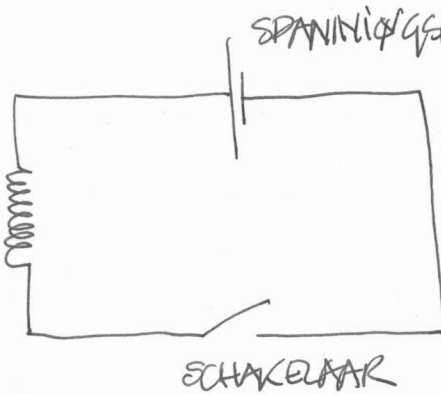
© COPY LEFT : DEZE TEKENING MAG VRIJ GEBRUIKT WORDEN
OP VOORWAARDE VAN VERMELDING VAN :

DIMITRI COPPENS KULEUVEN TECHNOLOGIECAMPAUS GENT INDUSTRIEEL INGENIEUR

13/02/2018

ELECTRIËCH SCHEMA

SOLENOÏDE



SPANNINGSGEBOUD : 2 batterijen
van 1,5 volt
in serie
geschakeld
↓
3 volt

$$V = I \cdot R_{\text{solenoid}}$$

$$R = \frac{\rho \cdot l}{S}$$

ρ resistiviteit

l lengte van de draad

S doorsnede van de draad