

Tireuse - DC

 Chab

NO IMAGE YET



Recommended sizes: 800 / 600 px

All sizes are accepted.
If possible, landscape format is preferred.

https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Tireuse_-_DC

Dernière modification le 23/11/2023

 Difficulté **Difficile**

 Durée **2 mois**

 Coût **50 EUR (€)**

Description

retrofitter une tireuse à bière en 24 ou 36V DC Manger rapide, manger liquide

Sommaire

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Architecture de la tireuse

Étape 2 -

Commentaires

Introduction

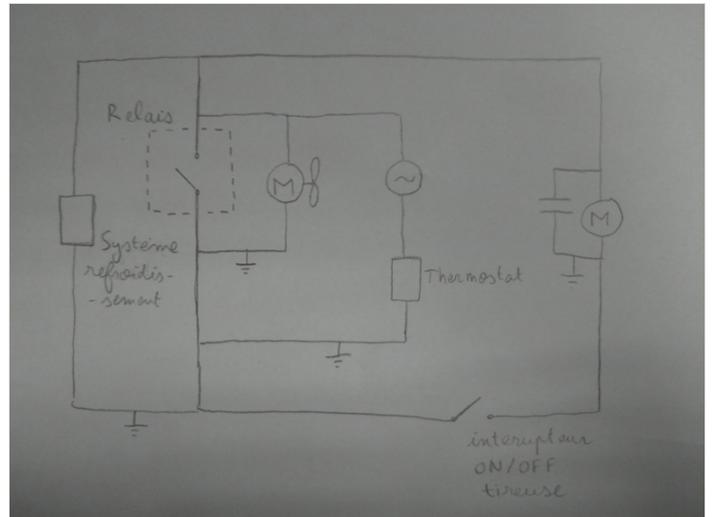
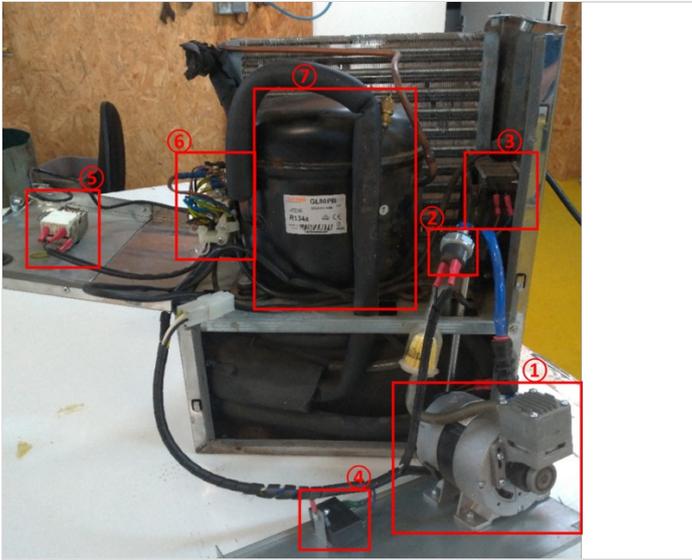
Travail de recherche sur le retrofit d'une tireuse à bière (air sec) en 24 ou 36v pour évènement cyclo-itinérant

Étape 1 - Architecture de la tireuse

Actuellement la tireuse est dans une configuration pour fonctionner (si elle veut bien fonctionner) en courant alternatif. Ses composants sont les suivants :

- 1) Compresseur à air - Lindr 15RAS
- 2) Contrôleur de compresseur d'air - Lefoo lf08 <https://www.lefoo.com/products/lf08-pressure-switch>
- 3) Ventilateur - Sunon dp200a 2123xht.gn [https://www.soselectronic.com/fr/products/sunon/dp200a-2123xht-dp200a-2123xht-gn-1-51147?](https://www.soselectronic.com/fr/products/sunon/dp200a-2123xht-dp200a-2123xht-gn-1-51147?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAmNeqBhD4ARIsADsYftClqIO4apxIIBgWQzdLHITr3A7p52_5JqbuKZKrisWte6MM4GF_trQaAoIEEALw_wcB)
- 4) Condensateur - Han sin HSC45H03OU.T 450 VAC 50/60HZ 3uF
- 5) Thermostat - Ranco k50 L3100
- 6) Relais
- 7) Système froid - Cubigel gl80pb https://lightcommercialrefrigeration.danfoss.com/pdf/danfoss_GL80PB_R134a_220_50.pdf

Le schéma électrique de la tireuse est en pièce jointe.



Étape 2 -