

RAPPORT DE STAGE



Des techniciens du froid à votre service

SOMMAIRE

- Page de garde
- Présentation de l'entreprise : p03
- Présentation des activités : p04
- Développement d'une activité : p05 à 10
- Remerciements : p11
- Conclusion : p12

Présentation de l'entreprise

-L' entreprise où j' ai effectué mon stage est:

SARL FLO-DI-FROID qui est située à Gueux
51390

Cette entreprise a été créée en juin 2005 et fait de
l'énergie renouvelable : Géothermie, Aérothermie..., Froid,
climatisation et cuisines professionnelles.



Présentation des activités

Pendant cette période de stage, j'ai effectué de nombreux dépannages sur des sècheurs d'air, climatisation, chambre froide, pompe à chaleur, batterie chaude, cuisines.

Exemple de panne : -Sécheur d'air : ventilo condenseur, pressostat HP, vanne de renvoi de gaz chaud.

J'ai effectué aussi des installations de climatisation à partir de 1 jusqu'à 6 cassettes.

Et de 2 pompes à chaleur, une à eau et une à air.

Photo de celle à air :



Développement d'une activité

J'ai choisi de développer un chantier que l'on a effectué chez la maison AUDINOT. Nous avons refait une chambre froide positive.

Nous avons monté un plafond en panneau de chambre froide, ainsi que l'évaporateur neuf, accroché à l'aide de 4 tiges filetées. Puis nous avons installé le groupe compresseur et le passage de câbles et de cuivres. Présentation des étapes avec leurs photos.

Voici la chambre froide, pose des cornières pour le plafond ainsi que le passage de câble pour le néon :





Voici les panneaux de chambre froide pour le plafond:



Pose du 1er panneau:



Voici l'évaporateur :



Montage de l'évaporateur:



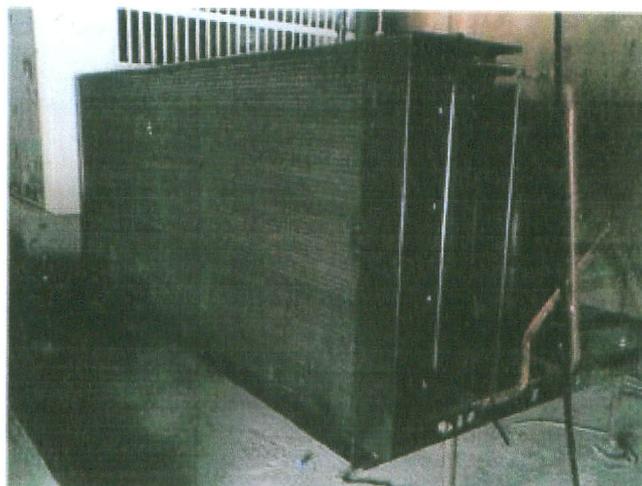
Voici le passage de câbles et des cuivres qui partent de la chambre à droite et qui partent vers le groupe:



Voici l'armoire électrique à gauche ainsi que le boîtier avec le thermostat électronique à droite :



Le groupe condenseur compresseur :



Le passage des cuivres où l'on distingue le voyant liquide :



Et voici la chambre froide terminée :



Remerciements

Je remercie tout d'abord mon professeur M. Gilson de m'avoir appris toutes les bases du froid et l'art de manipuler le froid.

Je voudrais aussi beaucoup remercier l'entreprise FLO-DI-FROID de m'avoir accepté pour effectuer mes trois stages durant mes 2 ans de BEP, ce qui m'a permis de beaucoup améliorer mes connaissances dans le domaine du froid.

Je les remercie aussi de m'avoir fait confiance en me permettant de travailler avec eux pendant mes 15 jours de vacances, ainsi que de bien vouloir m'accepter en contrat professionnel pour mon BP.

MERCI FLO-DI-FROID

ET

LE LYCEE ARAGO

CONCLUSION

En finalité, ce stage m'a permis de découvrir les points positifs de ce métier : les clients, le travail, les techniques, la communication avec les autres et surtout l'entreprise.

Je ne me suis donc pas trompé sur mon choix de profession. J'ai satisfait les clients et mon employeur, et j'ai beaucoup enrichi mes connaissances du froid.

Et enfin par ce métier je suis content de participer à la protection de ma planète et de faire partie d'un secteur d'activités en pleine évolution et d'un avenir prometteur.