

TP N° 3

Apprendre a :

- identifier les étapes du cycle des différentes boîtes de contrôle fioul

- câbler ces boîtes avec la prise européenne sur des maquettes

- tester les différents organes

Matériel nécessaire

- Caisse a outil
- Boîtes de contrôles
- Maquettes
- Testeur de boîte fioul
- Fiches BNC rouges et bleues

Attention a :

- Ne pas travailler sous tension électrique pendant le câblage
- Tester les différents organes par shunt avant de placer la boîte
- Cacher la cellule pendant l'essai
- Désaccoupler la pompe pendant l'essai

Boîte de contrôle étudiée :

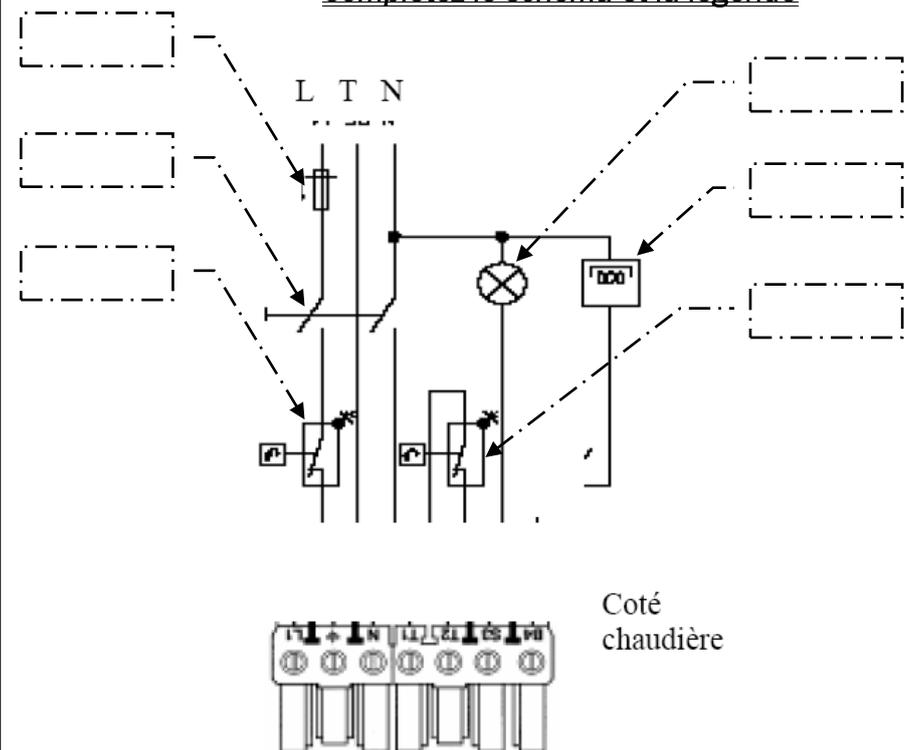
Marque: modèle:.....

TSA Réchauffeur possible :.....

Relevé des éléments du brûleur/maquette

- marque brûleur :.....
- Modèle :.....
- Plage débit fioul :.....
- Plage kW :.....
- Type de cellule :.....
- Marque moteur.....
- Marque pompe fioul :.....
- Modèle pompe fioul.....
- Puissance électrique :.....

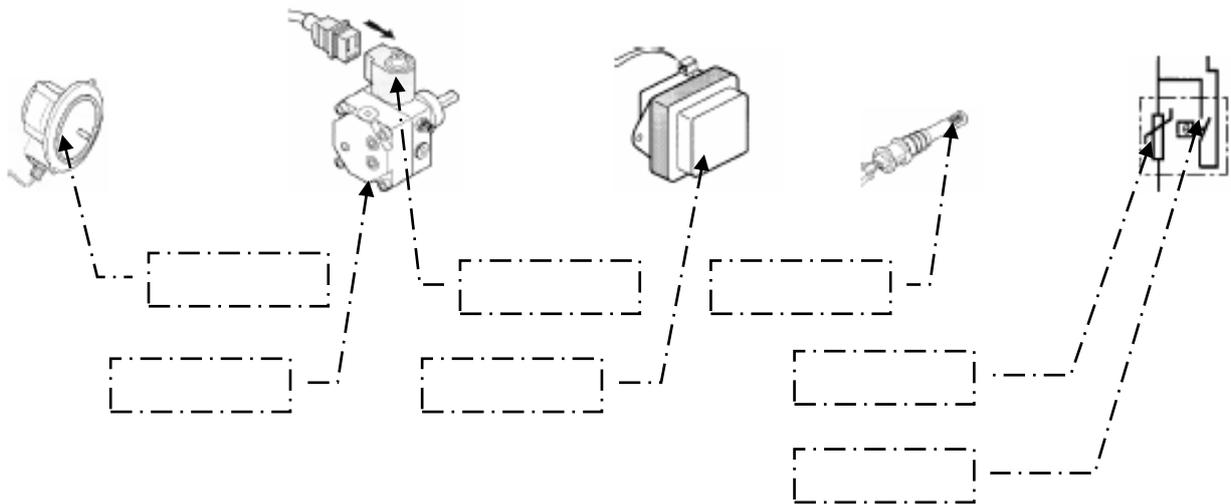
Complétez le schéma et la légende





Coté
brûleur

Complétez le schéma et la légende
Ensuite câblez la maquette



Sur votre boîte avec la doc (ou par mesure) complétez le questionnaire

