

## TP N° 3

date

**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

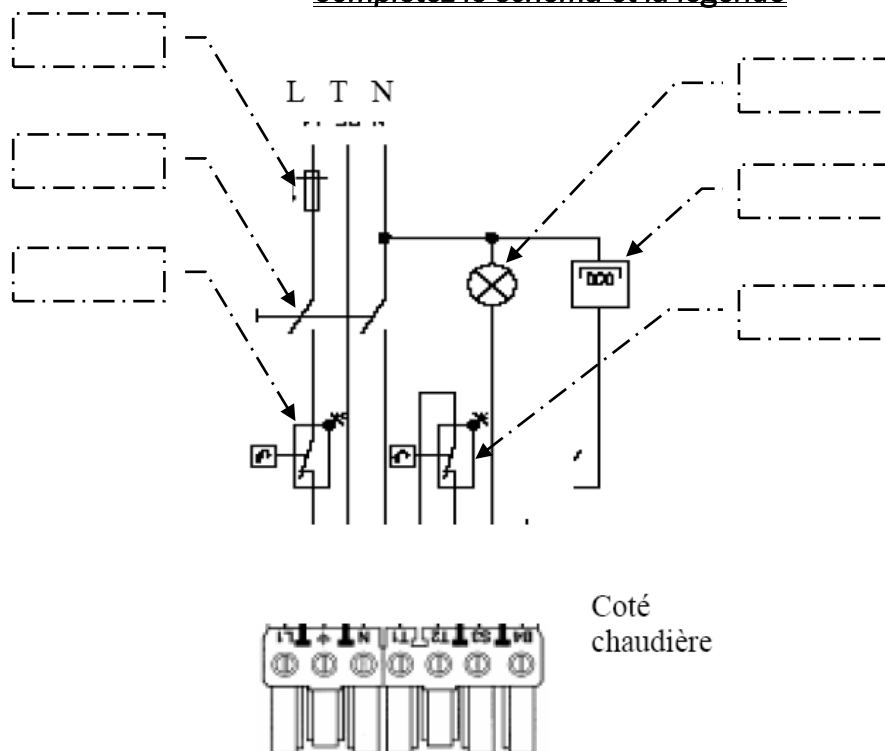
**Boîte de contrôle étudiée :**

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 :.....

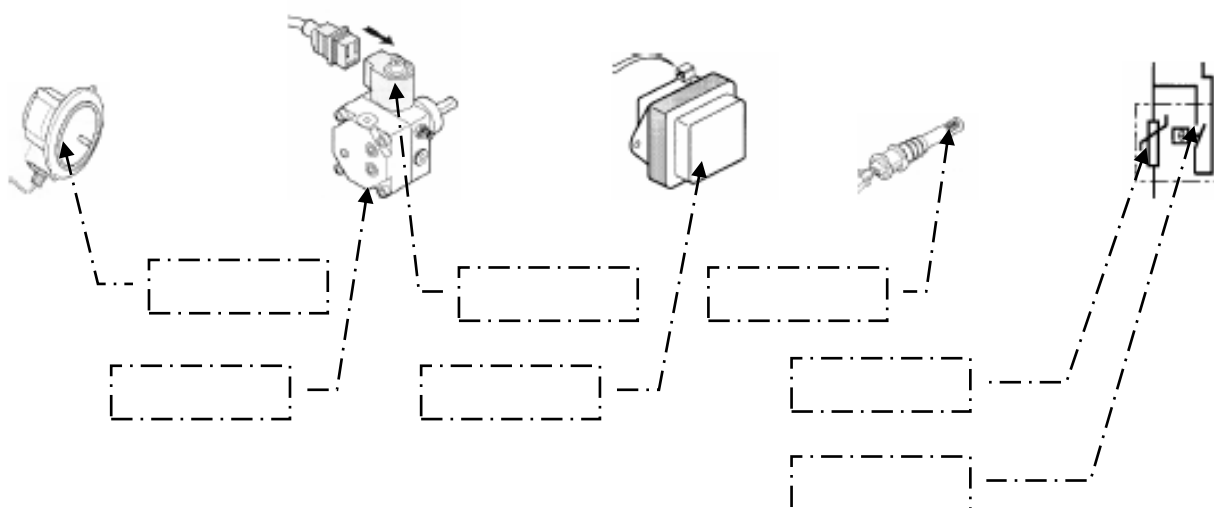
**Complétez le schéma et la légende**



Coté  
brûleur

Complétez le schéma et la légende  
Ensuite câblez la maquette

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



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

