

ETUDE D'EQUIPEMENT N°3



ETUDE D'EQUIPEMENT AFFUTEUSE



AFFUTEUSE



Suite à une intervention de maintenance corrective, nous allons effectuer la commande d'un transformateur et de ses protections afin d'effectuer le dépannage.

1) Le circuit de commande consomme **0,9A** sous **48v**

a) Calculer la puissance du transformateur à l'aide de la formule **$S=U \times I$** .

S= VA

b) Donner la référence du transformateur à l'aide de la documentation Schneider

Réf :

2)

a) En sachant que le porte fusible du secondaire porte la référence **DF8 1** (Schneider), donner la référence du fusible à utiliser.

Réf :

b) - Calculer l'intensité consommée au primaire à l'aide de la formule **$S= U \times I$**

I= A

- En sachant que le(s) porte(s) fusible(s) du primaire porte la référence **DF8 1N** Donner la référence du ou des fusibles à utiliser.

Réf :

3) Compléter le bon de sortie magasin.

PRET OU SORTIE DE MAGASIN

Nom du demandeur :

Classe :

Date :

[illegible]

4) Dessiner la partie de câblage regroupant le sectionneur de puissance, le transformateur avec ses protections.

[illegible]

[illegible][illegible]