

**Examen de fin de module N°16**  
**NOTIONS D'ELECTRONIQUES**

Nom :  
 Prénom :  
 Spécialité : EEI1B

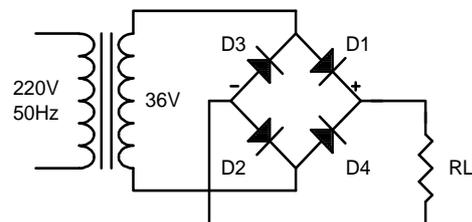
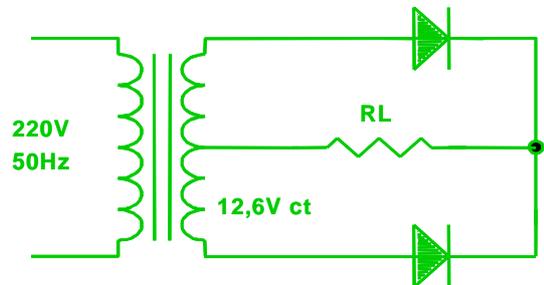
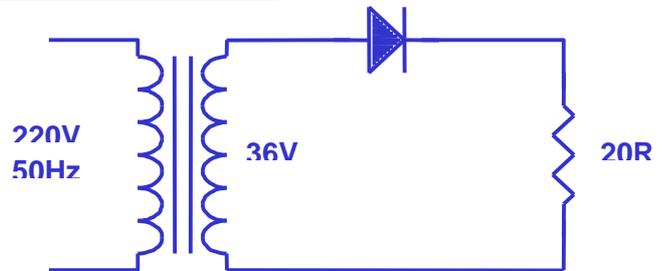
EPREUVE THEORIQUE

Le 29/05/2004

1- Identifiez les composants suivant


2-

- Quelle est la tension maximale aux bornes de la charge?
- Quelle est la fréquence du signal aux bornes de la charge?
- Quelle est la tension maximale aux bornes de la charge?
- Quelle est la fréquence du signal aux bornes de la charge?
- Quelle est la tension maximale aux bornes de la charge?
- Quelle est la fréquence aux bornes de la charge?



3- Exercice 1

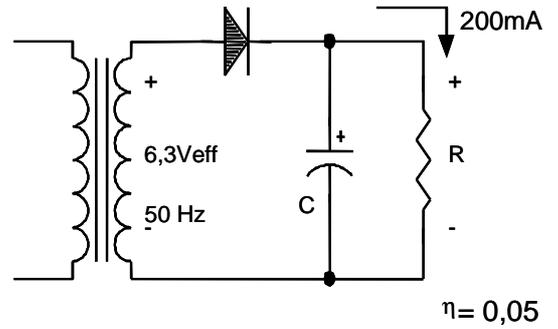
Questions

Que vaut  $U_R$  crête?

Que vaut  $e_r$ ?

Que vaut  $U_R$  moyen?

Quelle est la valeur du condensateur?



4- Exercice

Calculer

a.  $U_R$  max.

b.  $e_r$

c.  $U_R$  moyen

d. C

e. Sachant que dans un transformateur la puissance entrant du primaire est égale à la puissance sortant aux borne de la charge R calculer  $i_s$  et  $i_p$

