

Études et réalisation en électronique de puissance
Chargeur de batterie 48V - 50A



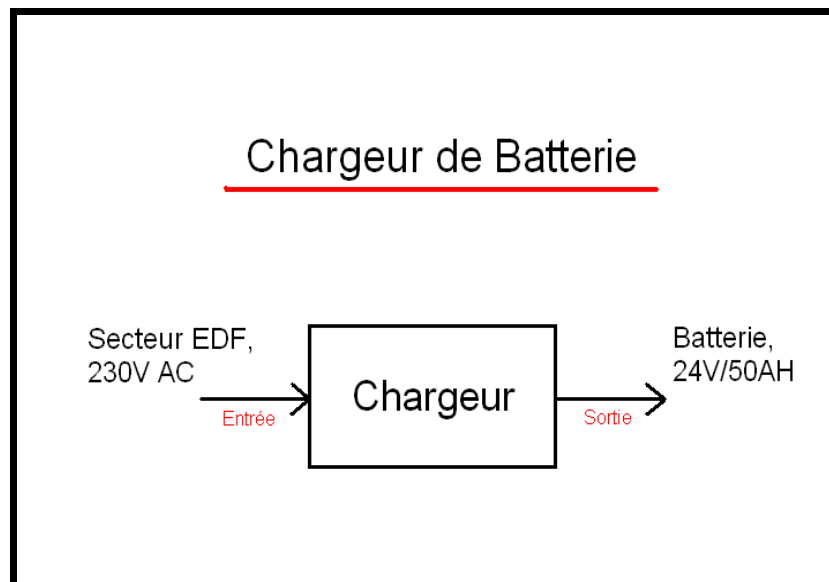
Cahier des charges

Dans le cadre du module complémentaire d'étude et réalisation en électronique de puissance, nous avons comme projet de confectionner un chargeur pour une (des) batterie(s) de 24V/50A. Ceci par une alimentation secteur (230V alternatif).

Nous savons que les batteries à recharger sont des batteries au plomb mais nous avons encore aucune information supplémentaire, une demande de notice auprès du constructeur est envisageable.

Le boîtier comprenant les transformateurs étant déjà confectionner, nous sommes dans l'obligation de créer un système pouvant être installé dans le boîtier déjà en place actuellement.

Pour le moment, nous avons très peu de donnés, il nous et donc impossible d'élaborer un cahier des charges clair et précis. Un bref synoptique de la structure à pu être créée:



Planning prévisionnel

Semaines	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14
Réalisation du cahier des charges	■		■						
Étude des composants		■	■	■	■				
Routage			■			■			
Gravure			■				■		
Montage soudure			■					■	
Essais et tests			■						■