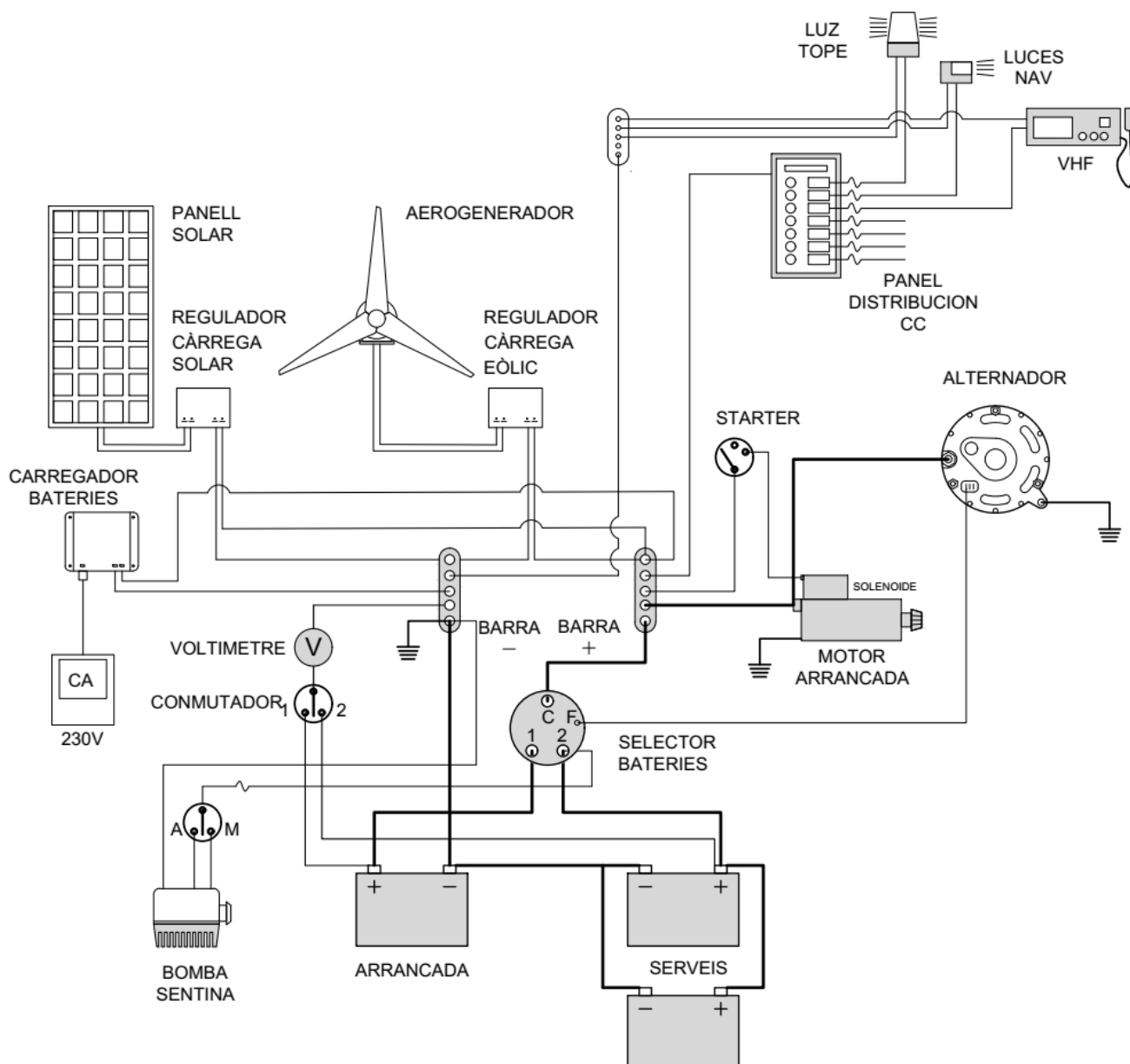

	PRÀCTICA 5: Instal·lació de corrent continu (3): Consumidors	
	MÒDUL: Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	GRUP: MAP33B	ANY ACADÈMIC: 24-25
	ALUMNE:	

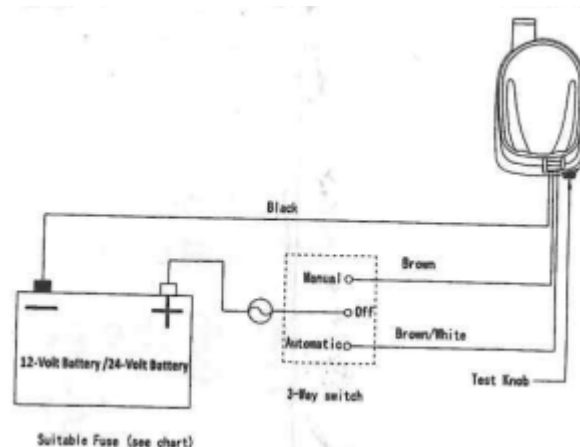
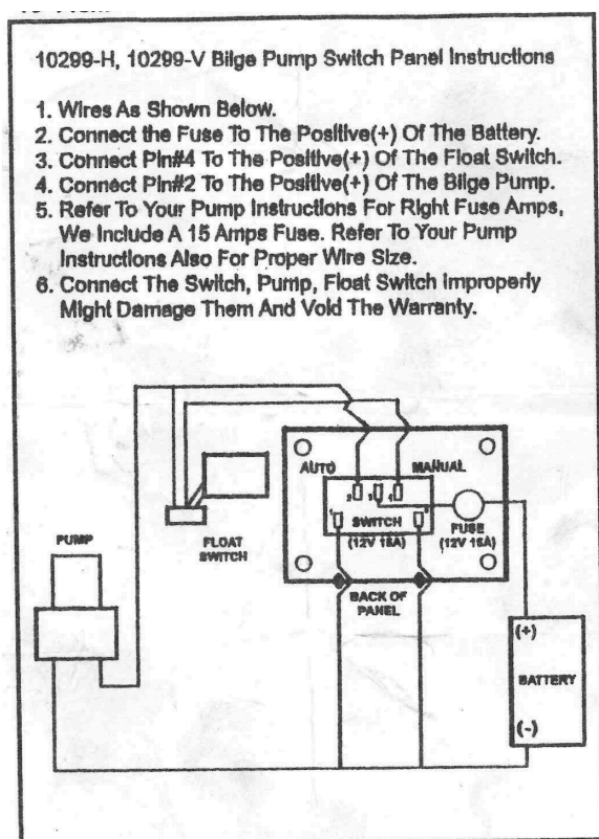
5.1 OBJECTIUS DE LA PRÀCTICA

- Entendre la distribució de l'energia en una instal·lació de corrent continu
- Entendre el paper dels elements de protecció i el calibre de cable
- Realitzar el muntatge d'un motor d'arrancada, una bomba de sentina, un panell de distribució, i diversos consumidors de corrent continu


5.2 INSTRUCCIONS



	PRÀCTICA 5: Instal·lació de corrent continu (3): Consumidors	
	MÒDUL: Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	GRUP: MAP33B	ANY ACADÈMIC: 24-25
	ALUMNE:	



Es descriurà el material que haureu de muntar i es procedirà primer amb la instal·lació del motor d'arrancada, que es connectarà en comú amb l'alternadora. Prestau atenció al muntatge del clauer d'arrencada i les diferents posicions. Us podeu ajudar de la funció de continuïtat del multímetre. Posteriorment s'instal·larà la bomba de sentina seguint els diagrames de connexió. Si sobra temps, es pot provar amb aigua. Proseguirem amb el muntatge del panell de distribució i la verificació del bon estat dels fusibles. Per acabar, instal·larem una ràdio VHF i uns quants llums de navegació.

	PRÀCTICA 5: Instal·lació de corrent continu (3): Consumidors	
	MÒDUL: Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	GRUP: MAP33B	ANY ACADÈMIC: 24-25
	ALUMNE:	

5.3 MATERIALS

(Descriu les eines i el material consumible que has utilitzat per aquesta pràctica)

5.4 FONAMENTS TEÒRICS

- Constitució del motor d'arrencada. Solenoide i excitació
- Proteccions per circuits de corrent continu
- Tamany del cablejat. Atenció als cables de massa.
- Necessitat d'ordre en el cablejat.
- Balanç elèctric

5.5 DESENVOLUPAMENT DE LA PRÀCTICA

(Explica els preparatius i el muntatge, passa a passa)

5.6 APLICACIONS DE LA PRÀCTICA. CONCLUSIONS

5.7 FOTOGRAFIES DEL PROCÉS I RESULTAT FINAL