

Fichier:Remorque g n ratrice solaire - Syst me lectrique Screenshot 2022-09-05 at 15-15-48 CalcPvAutonome Calculer dimensionner son installation photovolta que isol e autonome .png

Batterie

Les batteries servent à stocker l'énergie électrique produite par les panneaux. Vous auriez besoin d'un parc de batteries de **170 Ah en 24 V**

[Voir comprendre la démarche le calcul](#)

Le courant de charge du parc de batteries ne doit pas dépasser 20%. Dans notre cas ça fait 34,0A. Or avec 950W de panneau le courant de charge est de 39,6A. Si votre régulateur le permet vous pouvez le brider ou augmenter votre parc de batteries à **198Ah**. Nous allons partir sur l'augmentation du parc de batteries.

Une hypothèse de câblage serait d'avoir **2 batterie(s)** de type **GEL 12V 200Ah (220Ah en C20)** ce qui pousse la capacité du parc à 200Ah

- **2 batterie(s) en série(s)** (pour une tension de 24V) ?

Taille de cet aperçu : 800 × 221 pixels
Fichier d'origine (840 × 232 pixels, taille du fichier : 117 Kio, type MIME : image/png)
Remorque_g_n_ratrice_solaire_-_Syst_me_lectrique_Screenshot_2022-09-05_at_15-15-48_CalcPvAutonome_Calculer_dimensionner_son_installation_photovolta_que_isol_e_autonome_

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	5 septembre 2022 à 16:00		840 × 232 (117 Kio)	Scholar Grid Project (discussion contributions)	Remorque_g_n_ratrice_solaire_-_Syst_me_lectrique_Screenshot_2022-09-05_at_15-15-48_CalcPvAutonome_Calculer_dimensionner_son_installation_photovolta_que_isol_e_autonome_

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.