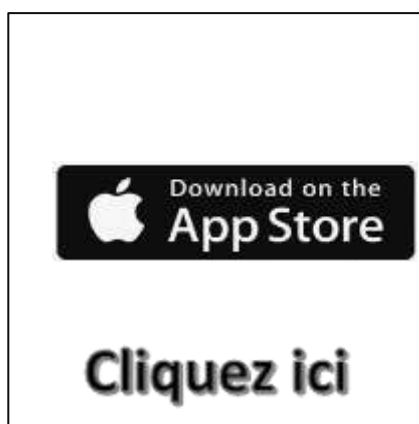
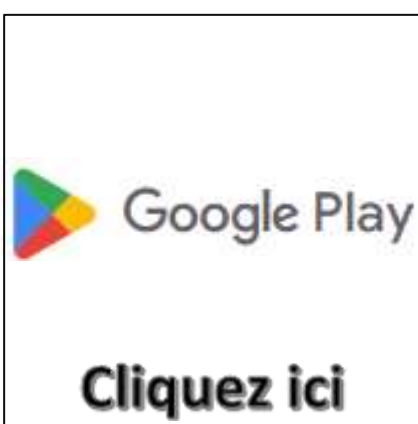


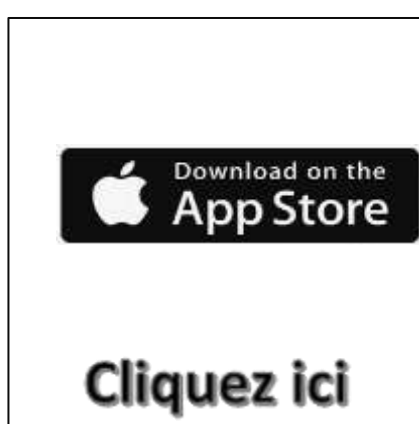
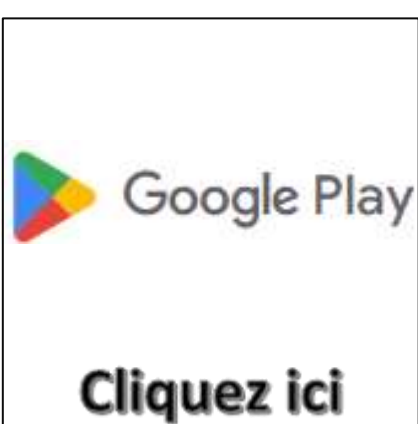
Documents de livraison (MOTORISÉ)

Les applications :

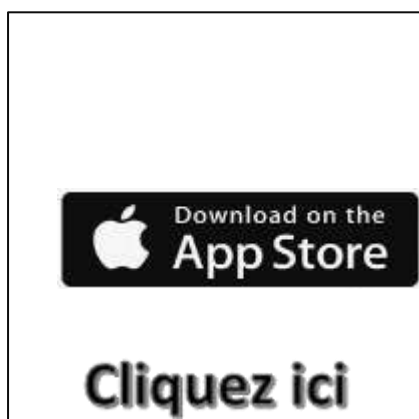
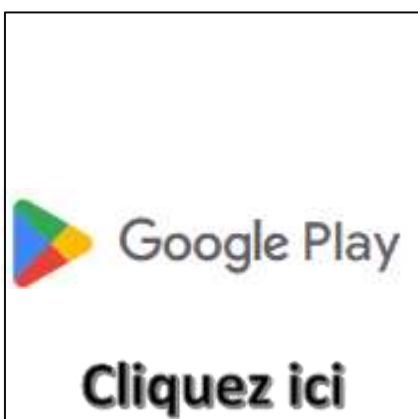
Stabilisateur



FireFly écran tactile



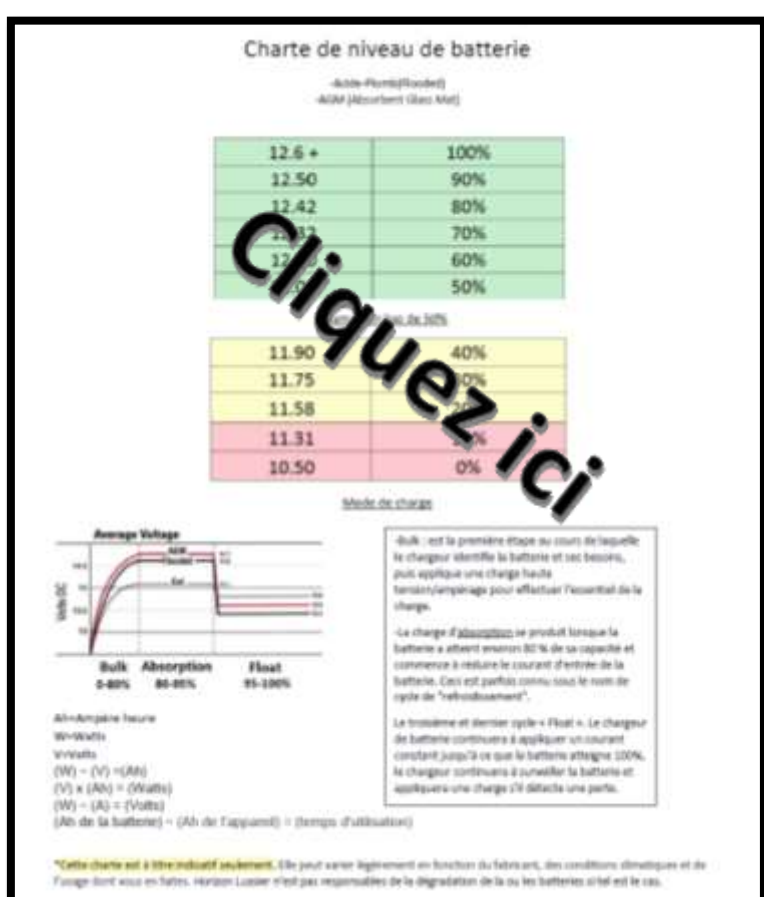
Freedom Connect



Liste de Vérification Motorisé



Charte des niveaux de batterie



[illegible]

Type de contrôleur de charge solaire

Contrôleur de charge PWM

Panneau solaire 12V → Contrôleur de charge PWM 12V → Batterie 12V

12Vmp, 5A
Vers le contrôleur de charge

14V, 5A
Vers la batterie

Un panneau solaire 12V charge une batterie 12V avec un contrôleur de charge 12V PWM traditionnel.

Contrôleur de charge MPPT

Panneau solaire 50V → Contrôleur de charge MPPT → Batterie 12V

12Vmp, 5A
Vers le contrôleur de charge

14V, 5A
Vers la batterie

Un panneau solaire nominal de 30V peut avec un contrôleur de charge solaire MPPT de 12V charger efficacement une batterie de 12V. Le MPPT abaisse le voltage et augmente l'ampérage de charge.

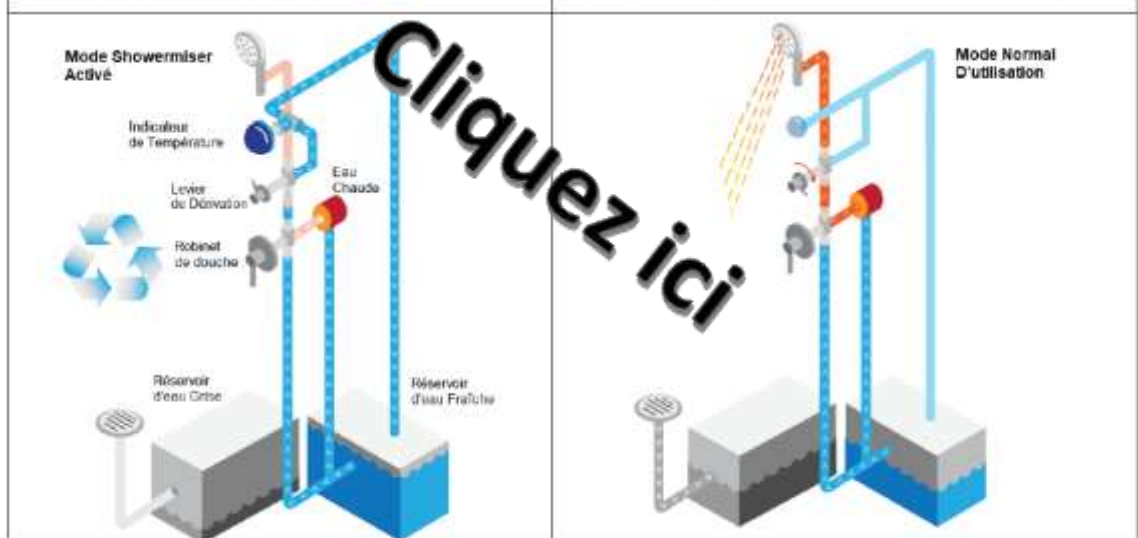
Cliquez ici

****En pratique dans un environnement camping, un panneau solaire de 100W peut générer à son maximum, environ 5Ah, soit 30Ah par jour dans des conditions idéales.**

[illegible]

HORIZON LUSSIER	SPO-01-0006	Nombre de pages: 1 Temps à compiler: 1 min Date créér: 2023-09-29 Date révisé: 2023-09-29 rev:01
--	--------------------	---

Le système dérive seulement votre sortie de pomme de douche. En basculant le levier de dérivation, vous faites recirculer l'eau qui se réchauffe vers le réservoir d'eau fraîche juste avant qu'il ne sorte de la pomme de douche. L'indicateur de température changera de couleur, (au blanc) pour vous indiquer que l'eau qui y circule est chaude.	Il suffira alors de retourner le levier de dérivation vers la pomme de douche et l'eau qui y coulera sera chaude sans y avoir gaspillé votre réserve d'eau fraîche. Vous serez alors en mode d'utilisation normal. <u>IMPORTANT: Ne jamais utiliser le Showermiser en mode City Water</u>
--	---



Consommation 120 Volts

COURANT CONSOMMÉ PAR LES CHARGES ÉLECTRIQUES 120 VOLTS C.A.		
Aspirateur central ou autre	800 watts	7.0 AMPS
Chauffage électrique	750 watts à 1500 watts	7.5 à 13.0 AMPS
Chauffe-eau	1500 watts	12.5 AMPS
Climatiseur (chacun)	1670 watts	14.0 AMPS
Congélateur	400 watts	3.5 AMPS
Couverture électrique	50 à 250 watts	0.5 à 2.2 AMPS
Éclairage incandescent	25 à 100 watts	0.2 à 1.0 AMPS
Éclairage fluorescent	15 à 80 watts	0.15 à 0.7 AMPS
Fer à repasser	750 à 1200 watts	7.5 à 10 AMPS
Four micro-ondes	700 watts	11 AMPS
Four micro-ondes et convection	1200 watts	12.5 AMPS
Grille-pain	750 watts	6.5 à 10 AMPS
Grillette	1350 watts	11.5 AMPS
Inverseur-chargeur 100 amp	920 watts	8.0 AMPS
Laveuse - sècheuse	1850 watts	15.5 AMPS
Machine à glace	300 watts	2.5 AMPS
Mélangeur d'aliments	500 watts	4.0 AMPS
Ouvre-bottes	100 watts	1 AMPS
Percolateur	900 watts	7.5 AMPS
Poêle à frire	1200 watts	10 AMPS
Réfrigérateur	340 watts	2.9 AMPS
Robot culinaire	300 watts	2.5 AMPS
Séchoir à cheveux	850 à 1200 watts	7 à 10 AMPS
Système de son	75 à 200 watts	0.6 à 1.6 AMPS
Thermopompe	1670 watts	14.0 AMPS
Téléviseur 27" DEL ou IPS	100 watts	1 AMPS
Récepteur satellite	100 watts	1 AMPS
Ventilateur	100 à 250 watts	1 à 2.2 AMPS

Les véhicules récréatifs, certaines règles



Aires de Vérification des freins



Infos et charte des viaducs



Hiverisation 2 Valves

[illegible]

Hiverisation 3 Valves

Guide « Hivernisation » Générique 3 valves.

Matériel : 2 à 3 gallons d'antigel à plomberie

Hivernisation :

- 1- Vidanger tous les réservoirs (eau gris, eau fraîche et eau noire).
- 2- Viduer le chauffe-eau : (ouvrir la valve de sécurité pour évacuer la pression, ensuite enlever le bouchon de ventral ou se abaisser sur le chauffe-eau situé à l'extérieur, attendre qu'il se vide au complet).
- 3- Une fois le chauffe-eau vidé, remettre le bouchon de ventral ou plastique, fermer la valve de sécurité et fermer le sautoir (s'il est en bas à gauche) à l'extérieur si elle est extérieure.
- 4- Après fermer le by-pass, dévisser le chauffe-eau (valve) situé à l'extérieur et mettre les deux valves (entrée et sortie) dans la zone continue du by-pass pour hiverner.
- 5- Aller à l'emplancement de la pompe à eau, prendre le bout de tuyau et le mettre dans l'antigel (éviter le bouchard), ouvrir la valve de valve et fermer la valve qui vient de l'eau fraîche (elle est présente).
- 6- Démarrer la pompe à eau et ouvrir tous les robinets un à la fois (éviter cuisine, eau chaude, eau froide, lavabo vaie de bain, toilette, douche intérieur et extérieur). Évier de Cuisine extérieure s'il y a lieu.
- 7- Il faut changer de gallon si vous avez besoin.
- 8- Après que l'antigel ait été versé dans les robinets, enlever le bout de tuyau du gallon d'antigel, fermer la parois et refermer la valve qu'il y a au bas (il y a une valve de l'eau fraîche si elle est présente).
- 9- Aller ouvrir les deux valves (entrée et sortie) sous le réservoir (si il est dans "low point drain") avec pour être sûr après de l'antigel et les robinets.
- 10- Mettre un plastique à la sortie de l'antigel, enlever et boucher les deux trous de la fournaise extérieure sur le façade (après avoir l'installation d'isolation).
- 11- Avec le reste d'antigel : Verser 2 ou 3 gallons d'antigel dans le réservoir, le laisser pour tout l'hiver.
- 12- Partager le reste du gallon entre les robinets de la cuisine (cuisine et douche et évier de Cuisine extérieure s'il y a lieu).
- 13- Laisser les deux valves du by-pass dans cette position.

« Déshivernisation » (printemps) :

- 1- Brancher le tuyau d'eau potable (rose) sur l'entrée d'eau (bleu) de la fournaise extérieure, ouvrir tous les robinets à l'extérieur (un à la fois), jusqu'à ce que vous ne voyez plus d'antigel.
- 2- After fermer le by-pass derrière le chauffe-eau (sans contraindre du travail), ouvrir les deux valves (entrée et sortie) dans la direction opposée de la qu'elle sort (doivent pointer vers le chauffe-eau).
- 3- Quand vous ouvrez la valve du bas, l'eau commencera à entrer dans le chauffe-eau.
- 4- Aller ouvrir le robinet d'eau chaude de la cuisine. (des gouttes d'air en sortant pour quelques secondes) jusqu'à ce que l'eau soit propre.
- 5- Quand l'eau d'écoulera de laque continue (sans air), le chauffe-eau sera plein d'eau. Faire le même processus avec tous les robinets sans exception.
- 6- Fermer le robinet à l'extérieur, after fermer le robinet d'entrée d'eau à l'extérieur et ouvrir le robinet d'écoulement sur le chauffe-eau (après ce que l'eau arrive à son point).
- 7- Mettre "sèche d'air" et aller entrer dans le chauffe-eau pour le sautoir.
- 8- Enlever tous les plastiques que vous avez mis à l'extérieur à l'extérieur.

Emplacement du chauffe-eau : _____

Emplacement de la pompe à eau : _____

Emplacement du by-pass pour l'antigel : _____

La puissance du WiFi.pdf

La puissance d'un signal Wi-Fi

What Is a Good Wi-Fi Signal?

- À -30 dBm, votre puissance de signal est excellente.
- Entre -50 et -60 dBm, la qualité de votre signal Wi-Fi est bonne, et suffisante pour une activité "normale" sur le Web.
- À -90 dBm, votre connexion est instable et vous ne pouvez pas vous connecter.
- 3 dB de perte = -3 dB = perte de la moitié du signal
 3 dB de gain = +3 dB = double la puissance du signal
 10 dB de perte = -10 dB = 10 fois moins de puissance de signal (0.001 mW = -30 dBm, 0.01 mW = -20 dBm, etc.)
 10 dB de gain = +10 dB = 10 fois plus de puissance de signal (0.001 mW = -30 dBm, 0.01 mW = -20 dBm, etc.)

À mesurer avec l'apps :

Iphone :
<https://itunes.apple.com/fr/app/network-analyzer/id681515041>

Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.netsecnet.networkanalyzer&hl=fr>