

ECOFLOW

PANNEAU SOLAIRE

Contactez-nous :
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

Contenu de la boîte



Mallette de protection et support



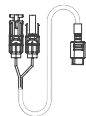
Panneau solaire



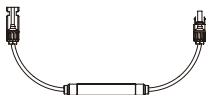
Mousqueton x 4



Manuel d'utilisation et carte de garantie

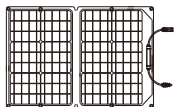


Câble de charge solaire



Contrôleur de sortie MC4

Fonctionnement



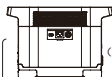
Panneau solaire



Câble de charge solaire



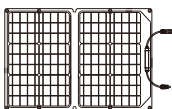
XT60 PORT D'ENTRÉE



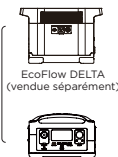
EcoFlow DELTA (vendue séparément)



EcoFlow RIVER (vendue séparément)



Panneau solaire



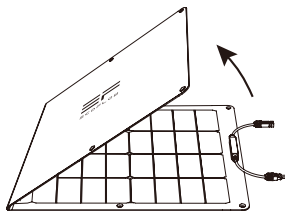
EcoFlow DELTA (vendue séparément)

EcoFlow RIVER (vendue séparément)

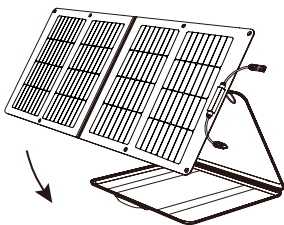


Votre configuration solaire

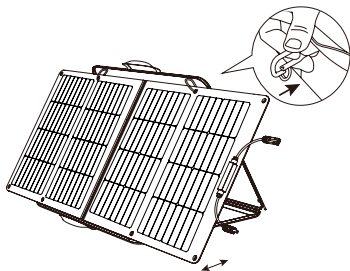
1



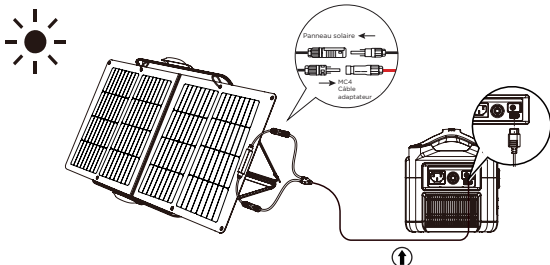
2



3

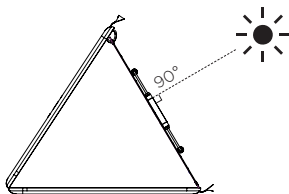


4



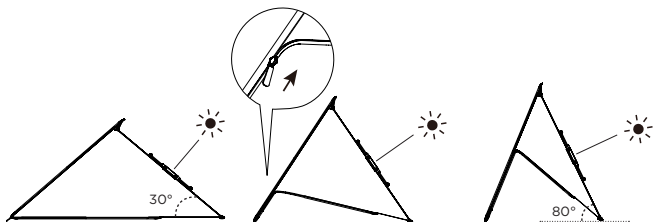
⚠ Ce câble ne peut être utilisé que pour la connexion entre les panneaux solaires et le stockage d'énergie. Il est interdit de l'utiliser pour l'interconnexion entre les panneaux solaires ou pour d'autres types de connexion.

5



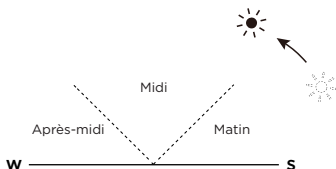
Afin d'augmenter l'efficacité du panneau solaire EcoFlow de 160 W, utilisez-le en plein soleil, placez-le perpendiculairement à la lumière du soleil et assurez-vous qu'il n'est pas obstrué.

6 Réglage de l'angle



Pour obtenir de meilleurs résultats de charge, la mallette de protection peut également être utilisée en tant que support pour incliner le panneau solaire à un angle de 30° à 80°.

7



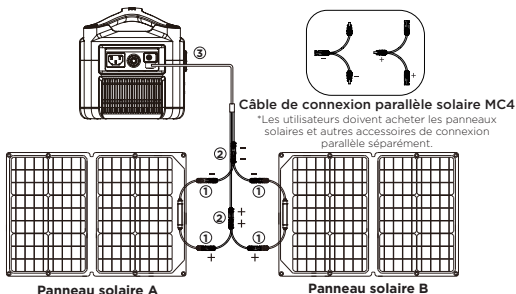
La fonction support ne doit être utilisée qu'avant 10h00 et après 14h00. Pour utiliser le produit à midi, placez simplement le panneau solaire à plat sur le sol.

Accélération de la charge solaire

Câblage des panneaux solaires en parallèle

(reportez-vous à l'image ci-dessous)

1. Branchez les pôles positifs des deux panneaux solaires au câble parallèle MC4 ; répétez cette étape pour les pôles négatifs.
2. Branchez les connecteurs du câble parallèle (côté sortie) aux connecteurs MC4 du câble de charge solaire (câble MC4 vers XT60) respectifs.
3. Branchez le connecteur XT60 du câble de charge solaire (câble MC4 vers XT60) au port XT60 de la station d'alimentation portable pour recharger l'unité.

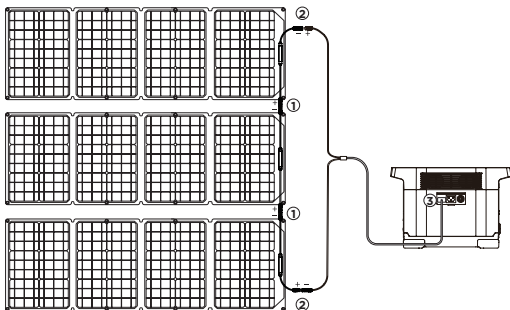


*Pour obtenir de plus amples informations et en savoir plus sur les méthodes relatives à la charge solaire, reportez-vous au manuel d'utilisation de la station d'alimentation portable spécifique.

Câblage des panneaux solaires en série







(reportez-vous à l'image ci-dessous)







1. Engagez le connecteur mâle de l'un des panneaux solaires dans le connecteur femelle respectif de l'autre panneau, afin de brancher les trois panneaux solaires en série.
2. Branchez les deux connecteurs non câblés lors de l'étape 1 au câble de charge solaire respectif (câble MC4 vers XT60).
3. Branchez le connecteur XT60 du câble de charge solaire (câble MC4 vers XT60) au port XT60 de la station d'alimentation portable pour recharger cette dernière.



*Pour obtenir de plus amples informations et en savoir plus sur les méthodes relatives à la charge solaire, reportez-vous au manuel d'utilisation de la station d'alimentation portable spécifique.

Spécifications techniques

Panneau solaire de 160 W
Puissance nominale : 160 W (+/-5 W)*
Tension de circuit ouvert : 21,4 V
Tension de fonctionnement : 18,2 V
Courant de court-circuit : 9,6 A
Courant de fonctionnement : 8,8 A
Rendement : 21 % à 22 %
Type de cellule : silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Généralités
Panneau solaire : environ 5,6 kg
Dimensions une fois déplié : 68,5*159,0*2,5 cm
Dimensions une fois plié : 68,5*43,0*2,5 cm
Garantie : 12 mois
Testé et certifié
     

Panneau solaire de 60 W
Puissance nominale : 60 W (+/-5 W)*
Tension de circuit ouvert : 21,6 V
Tension de fonctionnement : 18,2 V
Courant de court-circuit : 3,5 A
Courant de fonctionnement : 3,3 A
Rendement : 21 % à 22 %
Type de cellule : silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Généralités
Panneau solaire : 2,5 kg
Dimensions une fois déplié : 53,5*82,2*2,5 cm
Dimensions une fois plié : 53,5*42,5*2,5 cm
Garantie : 12 mois
Testé et certifié
     

*Conditions de test standard : 1 000 W/m², AM1.5, 25 °C

Spécifications de coefficient de température

PuissanceTK	-(0,39+/-0,02) %/k
TensionTK	-(0,33+/-0,03) %/k
CourantTK	+(0,06+/-0,015) %/k