



Goal Zero

LE SOLAIRE AVANT TOUT

Que l'on parte en Europe ou aux confins de l'Asie, il n'est pas toujours évident d'être autonome, surtout en termes d'énergie.

D'où l'intérêt de chercher des solutions modernes et performantes pour rester «connecté» même dans les coins les plus reculés de la planète, que ce soit dans la steppe mongole ou dans les vertes prairies de la lointaine Transylvanie...

TEXTE : ARYS PANAYOTOU

PHOTOS : ARYS PANAYOTOU ET GOAL ZERO



Le soleil brille pour tout le monde et en principe il brille partout. Source de chaleur et source d'énergie inépuisable, on peut le domestiquer à loisir... pour autant qu'on ait le matériel nécessaire. Connue et reconnue un peu partout dans le monde, la société Goal Zero est spécialisée dans la

conception et la réalisation de solutions d'énergie solaire portatives et innovantes.

Du «simple» panneau solaire au générateur haute capacité, en passant par la batterie nomade et le powerbank de poche, les produits Goal Zero sont capables d'alimenter une grande variété d'équipements de

toutes sortes en USB, 220V et 12V, n'importe où et n'importe quand. Ainsi, quelles que soient sa destination et la durée de son périple, le voyageur moderne ne se retrouvera plus jamais à court d'énergie. Pour vous, nous avons testé quelques-uns des produits phares de la marque. En voici un compte rendu rapide... ■

NOMAD 7

Le panneau solaire des pédestres par excellence. De nombreux randonneurs motorisés l'utilisent aussi, sur leur moto ou sur le toit de leur 4x4. Avec sa structure semi-rigide et pliable, le Nomad 7 est probablement l'un des panneaux solaires les plus robustes du marché. Il est aussi très léger, facile à transporter, facile à installer sur presque tout support. Ses performances n'égalent pas les grosses unités que l'on installe à demeure sur les galeries ou les toits des véhicules, mais il permet de recharger un Smartphone et de nombreux appareils électroniques dans un temps record.
Puissance délivrée : 7 Watts (8 à 9V)
- Tarif : 95,90 € TTC



FLIP 10, LE POWERBANK DE POCHE

Cette toute petite batterie de secours à peine plus grande qu'un Stablio est capable de couvrir une charge complète de Smartphone (avec encore une bonne marge de réserve) et deux charges complètes de lampes frontales (essais réalisés sur une Urikan Sport 4.0 et une Black Diamond Icon). On peut la recharger depuis n'importe quel port USB ; élégante et facile à ranger, elle vous permettra de conserver plus longtemps opérationnels votre téléphone et tous vos petits appareils électroniques. Elle est compatible avec tous les panneaux solaires Goal Zero...

Temps de rechargement :

- sur USB : 2.30 h
- sur Nomad 7 : 2.50 h - à 5 h

Tarif : 34.90 € TTC



SHERPA 50 ET 100

Facile à ranger, solide et légère, la Sherpa est une puissante batterie de secours qui vous permettra de charger très rapidement un ordinateur portable ou une tablette. Compatible avec tous les panneaux solaires de la marque, elle peut aussi se recharger sur secteur. Sherpa 50 V2 / Sherpa 100

Temps de rechargement - sur secteur : 3 h et 3 h

- sur Nomad 20 : 6 à 12 h et 10 à 20 h

Tarif : 284.90 € TTC et 419.90 € TTC



NOMAD 100

Beaucoup plus volumineux que son petit frère cité plus haut, le Nomad 100 reste quand même très léger et conserve les qualités de sa gamme, à savoir : la mobilité, la facilité de rangement (qui permet de l'amener partout), et les performances de rechargement qui sont 14 fois plus puissantes que celles du Nomad 7, ce qui permet de recharger beaucoup plus rapidement les batteries Sherpa et Yeti, ou les équipements de type ordinateur. Idéal pour le camp de base lorsqu'on stationne plusieurs jours en pleine nature, le Nomad 100 délivre une puissance très appréciable qui permet le rechargement de grosses unités électroniques ou mécaniques (ordinateur portable, booster de batterie, perceuse / deviseuse, lanterne de table, etc.). Associé à un générateur portable Yeti 150 ou 400, le Nomad 100 devient ainsi l'arme absolue pour tous ceux qui recherchent l'autonomie mobile maximum. Puissance délivrée : 100 Watts (18 à 22V). Tarif : 990.00 € TTC





YETI 400

Génial ! Il n'y a pas d'autre mot. Contrairement au groupe électrogène classique à moteur thermique, le Yeti 400 peut être alimenté sur secteur avec une prise 220V ou par l'énergie solaire via un panneau de type Nomad 20, Nomad 100 ou Boulder 30. Il est suffisamment léger (13,2 kg) pour être porté en main, totalement silencieux (bien appréciable le soir au bivouac) et totalement non polluant. Avec un tel appareil, oubliées les contraintes du générateur portable traditionnel qui pétarade sous les étoiles et qui crache ses gaz d'échappement en pleine nature ! Ses performances et l'énergie qu'il délivre associées à une autonomie conséquente permettent de recharger, là encore, une multitude d'appareils plus ou moins lourds, mais ce n'est pas tout : en le connectant à une guirlande lumineuse on peut alimenter tout un camp de base pendant près de 8 heures en éclairant plusieurs tables, une cuisine de groupe, un atelier de mécanique... Il permet donc de vivre coupé de tout réseau, sur un campement, une cabane, un chalet, ou d'alimenter en énergie plusieurs de vos équipements lors d'une panne de courant et tout cela dans le silence le plus total. Puissance délivrée : 396 Wh (12V, 33Ah)

Temps de rechargement : - sur secteur : 5 h
- sur Nomad 100 : 8 à 16h selon ensoleillement

Tarif : 619,90 € TTC



GOAL ZERO

Très connue à l'étranger et souvent plébiscitée par les professionnels qui travaillent en milieu naturel, la société Goal Zero s'est spécialisée dans l'énergie renouvelable mobile en lien avec le soleil. Ses produits sont utilisés à grande échelle un peu partout dans le monde, notamment sur des centres de secours d'urgence (dans le cas de catastrophes naturelles), mais aussi sur des expéditions scientifiques, des treks lointains, des missions humanitaires... Au-delà

de cette utilisation professionnelle, Goal Zero a développé toute une gamme de produits destinés à un plus large public, avec un rapport qualité / prix inégalé. Grâce à Goal Zero, l'aventurier moderne ne se trouvera plus à court d'électricité au fin fond de la pampa. Goal Zero a été créé par Robert Workman. Humaniste convaincu et entrepreneur de génie, Robert Workman est très impliqué dans diverses actions caritatives, notamment au Congo, à travers l'organisation à but non lucratif Tifi. Ses différents séjours en Afrique dans des régions particulièrement reculées, lui ont fait prendre conscience très



Robert Workman lors d'une mission humanitaire au Congo.

rapidement de l'intérêt de mettre au point des systèmes mobiles utilisant l'énergie solaire. Signalons au passage qu'une partie des recettes réalisées sur les produits Goal Zero est reversée en Afrique à des entreprises locales permettant ainsi de créer des emplois de façon permanente.



YETI 150

Moins puissant que son grand frère, mais tout aussi léger (5,4kg) et silencieux, le Yeti 150 permet de stocker toute l'énergie dont vous aurez besoin pour recharger de grosses unités électroniques dans un temps record. Il vous permettra aussi d'éclairer votre campement en plusieurs endroits, ce qui est souvent appréciable pour éviter de se balader sans arrêt au bivouac avec une lampe à la main ou sur le front.

Puissance délivrée : 150 Wh (12V, 14Ah)

Temps de rechargement

- sur secteur : 6 h

- sur Nomad 100 : 3 à 6h selon ensoleillement

Tarif : 284,90 € TTC



OÙ TROUVER LES PRODUITS GOAL ZERO

Azimut Nature - www.azimut-nature.com - Tél. : 04 42 46 23 07 - Vieux Campeur - www.auvieuxcampeur.fr - Tél. : 01 53 10 48 48
Watteo - www.watteo.fr - Tél. : 04 91 52 00 65