

BIOLITE : LE FEU ET LA LUMIÈRE

PAR ARYS PANAYOTOU

ÉTONNANT ! C'EST LE PREMIER MOT QUI VIENT À L'ESPRIT LORSQU'ON DÉCOUVRE CERTAINS PRODUITS DE LA MARQUE BIOLITE. ASSEZ PEU CONNUE EN FRANCE, CETTE MARQUE S'EST POURTANT FORT BIEN ILLUSTRÉE OUTRE-ATLANTIQUE DANS DE NOMBREUX SALONS CONSACRÉS AUX LOISIRS DE PLEIN AIR. TRÈS PRISÉS PAR LES BAROUDEURS QUI AFFECTIONNENT LES NOUVELLES TECHNOLOGIES ET QUI RECHERCHENT UNE CERTAINE AUTONOMIE, LES PRODUITS BIOLITE SONT APPELÉS À UN BEL AVENIR....

C'est toujours un plaisir de tester des produits de qualité. Surtout quand ces produits sortent de l'ordinaire. Chez Biolite certains produits de BioLite mériteraient vraiment la palme de l'innovation pour leur originalité ou leurs multiples fonctionnalités.

RÉCHAUD BIOLITE CAMPSTOVE

Pas de gaz, pas d'essence pour ce réchaud qui fonctionne... au bois ! «Ringard et obsolète !» diront certains. «Pur gadget d'écolo !» diront d'autres. Pas du tout ! Le CampStove est une petite merveille qui peut rendre tout un tas de services. À la pointe de la technologie, ce réchaud multifonctions a été conçu par 2 inventeurs de génie, Alexan-



der Drummond et Jonathan Cedar. Bien sûr, le réchaud à bois n'est pas nouveau. Par contre, ce qui est nouveau c'est la façon avec laquelle Drummond et Cedar ont traité ce concept. En effet, ce réchaud a la particularité d'être multifonctions puisqu'il est capable

LE RÉCHAUD À BOIS, AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Il n'est pas évident de se servir d'un réchaud à bois en haute montagne, sur les glaces de l'Arctique ou dans les dunes du Sahara. Hormis quelques cas extrêmes dans des lieux qui ne sont pas forcément à la portée du commun des mortels, on trouve du bois partout sur la planète. Donc, on peut se servir d'un réchaud à bois quasiment sous toutes les latitudes. Ce qui offre une autonomie exceptionnelle avec l'assurance de ne jamais tomber à cours de combustible, contrairement aux réchauds à gaz ou à essence. En clair, même dans les pays les plus reculés du globe vous pourrez toujours vous servir de votre réchaud à bois. C'est moins évident avec un réchaud à gaz, car on ne trouve pas forcément des cartouches de recharge dans une yourte mongole ou chez un épicier kirghize...

La cuisine au bois est un peu plus salissante que la cuisine au gaz ou à l'essence. Les ustensiles ont tendance à noircir et il faut les nettoyer consciencieusement avant de les remiser. Cela dit, quel que soit le système de cuisson, au final il faut toujours nettoyer casseroles et poêles après s'en être servi...

La régulation de la cuisson n'est pas évidente sur un réchaud à bois. Il n'est donc pas facile de faire mijoter quelque chose et il faut prendre soin d'entretenir le feu. Par contre, on peut se servir d'un réchaud à bois même par grand froid lorsque tous les autres systèmes de cuissons sont devenus inopérants.

de cuire des aliments et de transformer la chaleur du feu en électricité grâce à un générateur thermoélectrique, qui convertit la chaleur du feu en électricité, permettant d'alimenter à la fois un ventilateur interne, pour améliorer et accélérer la combustion, et un port USB pour utiliser le surplus d'énergie généré. Ce qui permet ainsi de recharger nombre de petits équipements comme (Smartphones, lampes de poche, appareils photo, etc.). La chambre à combustion à l'intérieur du réchaud optimise également la combustion et participe à réguler le flux d'air à travers le combustible, pour gazéifier le bois et permettre une combustion propre, sans fumée. À peine plus haut qu'une

gourde, il est ultra-compact avec ses pieds repliables. Combiné à la grille barbecue ou à la Kettle Pot, le CampStove est un outil de cuisine très complet... ■

FICHE TECHNIQUE

- Taille : 21 x 12,7 cm
- Poids : 935 g
- Temps de chauffe pour 1 litre : 5 min
- Capacité de charge du port USB (variable selon la puissance du feu) : 2W à 4W
- Permet de recharger complètement un Smartphone, une lampe frontale et un appareil photo.
- Prix public : 149,90 € TTC



BOUILLOIRE / POPOTE

Pour maximiser le gain de place, la popote Kettle Pot permet de stocker le CampStove à l'intérieur. Légère comme une plume, elle est fabriquée à partir d'acier alimentaire inoxydable ultra-fin, plus résistant que l'aluminium et meilleur pour la santé. Sa grande capacité de 1,5 L permet de cuire un repas pour deux. Elle est équipée d'une poignée isolante pour la manipuler facilement et d'un couvercle transparent sans BPA, pour surveiller votre cuisson. Enfin, son socle se pose parfaitement sur le CampStove et concentre les flammes pour faire bouillir 1 litre d'eau en cinq minutes. ■

FICHE TECHNIQUE

- Taille : 13,2 x 26 cm
- Poids : 465 g
- Temps de chauffe pour 1 litre : 5 min
- Prix public : 59,90 € TTC



GRILLE À BARBECUE POUR CAMPSTOVE

Un accessoire purement génial qui transforme votre CampStove en barbecue portatif ! Vous avez réussi à pêcher une truite au détour d'une rivière ? Préparez une papillote et cuisez votre petit festin sur la grille à barbecue spéciale CampStove. Particulièrement performante, la cuisson peut être obtenue en dix minutes. Facile à ranger et à transporter, cette grille peut accueillir 2 côtes de boeuf ou 4 magrets de canard, ou encore une dizaine de saucisses. Grâce à l'accès direct à la chambre à combustion, on peut cuisiner et réalimenter le foyer en même temps. Cette grille est équipée d'un ingénieux couvercle de rangement qui permet de nettoyer plus tard la grille de cuisson ■

FICHE TECHNIQUE

- Taille : 24,1 x 30,5 cm
- Poids : 850 g
- Temps de cuisson pour un steak de 300 g : 10 min
- Prix public : 69,90 € TTC

LANTERNE / TORCHE / GUIRLANDE

Le concept de la lampe multifonction a été largement développé avec plus ou moins de bonheur par de nombreuses marques. Mais jusqu'à présent aucune n'a combiné autant de fonctions qu'avec le kit Nanogrid de BioLite. La lampe peut servir de torche ou de lanterne, elle se recharge sur un panneau solaire ou sur secteur grâce à son port USB, elle peut servir de batterie de secours pour charger un Smartphone et elle peut être accouplée à une guirlande d'éclairage qui permet d'éclairer en même temps plusieurs points du bivouac. La lampe reste opérationnelle aux 2/3 de sa charge 5 semaines après avoir été chargée. On ne peut pas en dire autant de certaines concurrentes plus encombrantes et plus onéreuses qui sont complètement déchargées 3 semaines après rechargement... ■

FICHE TECHNIQUE

- Puissance : 200 lumens mode lanterne et 250 lumens mode torche
- Poids : 200 g pour la lampe
- Autonomie : 7 h à pleine puissance / 75 h en basse puissance
- Prix public : PowerLight seule 84.95 € TTC
- Kit Nanogrid guirlande : 149.95 € TTC



PANNEAUX SOLAIRES SOLAR PANEL

Lorsqu'on cherche un panneau solaire, on a que l'embarras du choix. On en trouve à tous les prix et de toutes dimensions. Certains sont pliables, d'autres rigides. Certains développent plus d'énergie que d'autres, mais bien peu disposent d'une batterie intégrée et rares sont ceux qui peuvent fonctionner quand le soleil est voilé. Dans la catégorie des panneaux légers (moins de 600 g), le Solar Panel +5 de BioLite mérite une mention. Il reste longtemps opérationnel même quand le soleil est absent et il dispose d'une batterie intégrée qui lui permet de charger 3 Smartphones 2 semaines après rechargement. Malgré son format et sa construction rigide qui le rendent un peu plus fragile qu'un panneau pliant, malgré sa puissance de sortie légèrement inférieure à son concurrent direct, le Nomad 7 de Goal Zero, sa récupération de lumière et sa batterie interne font de lui le chouchou de l'équipe... ■

FICHE TECHNIQUE

- Capacité : 5 W en sortie USB
- Poids : 390 g
- Prix public : 89,90 € TTC



POWERLIGHT MINI

Au premier contact, cette «feuille lumineuse» nous a laissés perplexes. Face à une vraie lanterne de table ou une véritable torche, cette lampe ne tient pas la course. Et pourtant elle ne manque pas d'intérêt si on la place dans un contexte particulier. Elle est ultra légère, elle est rechargeable et, en cas d'urgence, elle peut charger presque totalement un Smartphone. Elle dispose de 3 modes d'éclairage dont



les plus intéressants sont peut-être les stroboscopes qui délivrent une lumière accrocher sur un sac à dos lorsqu'on évolue sur la route, histoire de mieux se signaler la nuit, ou pour baliser une zone

d'accident. Grâce à son clip qui peut aussi servir de chevalet, on peut l'utiliser en main libre en la clipsant sur une poche ou sur une tente. En conclusion, un petit outil de sécurité très discret et pourtant très efficace, car on le voit de très loin... ■



FICHE TECHNIQUE

- Puissance : 110 lumens
- Poids : 80 g
- Autonomie : 5h à pleine puissance / 52 h en basse puissance
- Prix public : 48.90 € TTC