



Spécialistes de l'autonomie énergétique

**CATALOGUE**  
**PRODUITS**  
2025

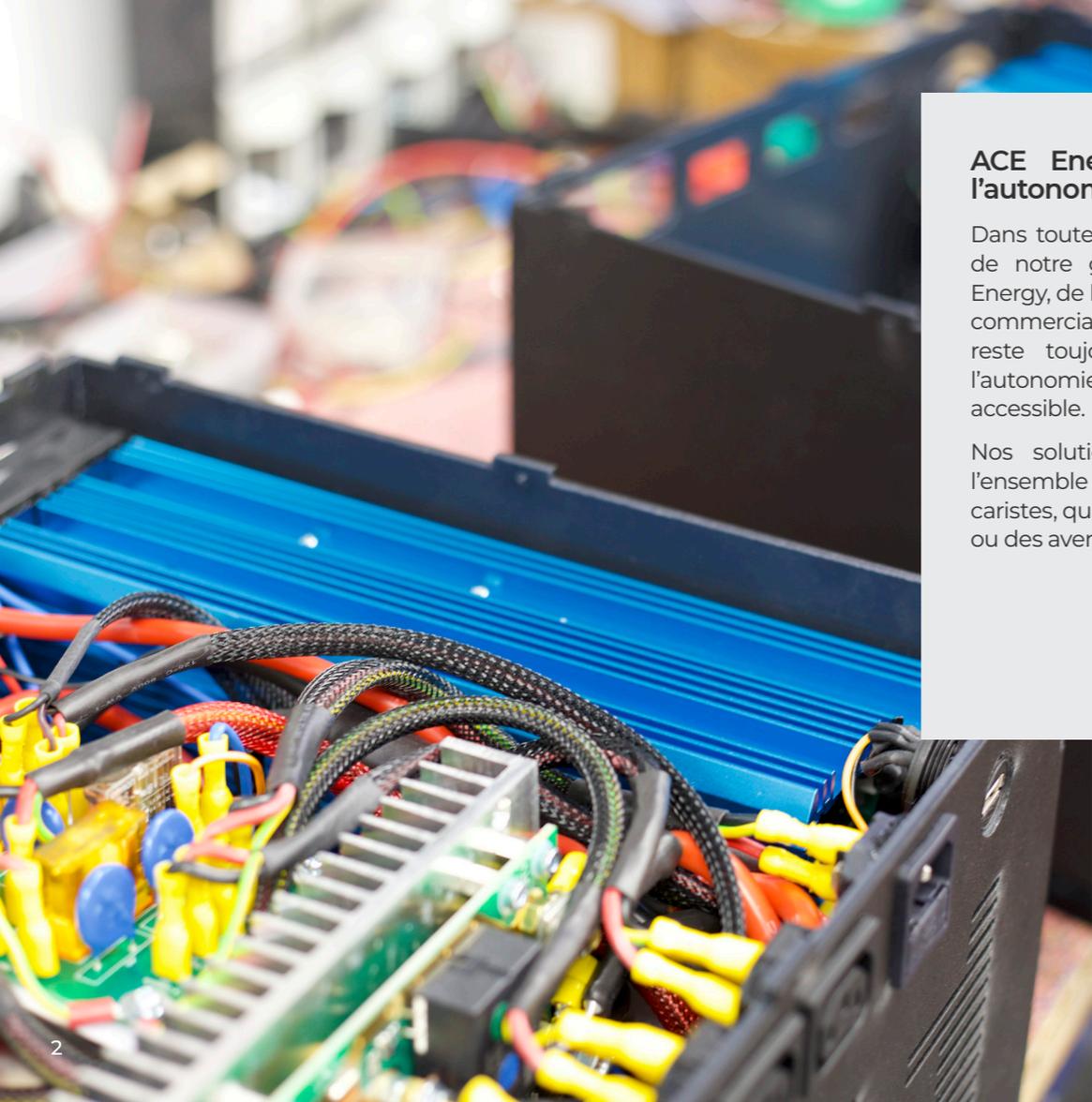


# SOMMAIRE

---

Présentation	2	Chargeurs DC-DC	16
Batteries LiFePO4 12V Basses	4	Convertisseur compact	18
Batteries LIFEP04 12V Fortes Capacités	6	Convertisseurs sans priorisation	20
Application mobile	8	Convertisseurs avec priorisation	22
Tout-en-un	10	Accessoires	24
D+ sans fil	14	Batteries Plomb 12V Basse	26

---



### ACE Energy, spécialistes de l'autonomie énergétique.

Dans toutes les étapes de fabrication de notre gamme de produits ACE Energy, de leur conception jusqu'à leur commercialisation, notre philosophie reste toujours la même : rendre l'autonomie énergétique simple et accessible.

Nos solutions modulaires couvrent l'ensemble des besoins des camping-caristes, qu'ils soient plutôt sédentaires ou des aventuriers exigeants.



### Le saviez-vous ?

Toutes les batteries ACE Energy sont conçues et développées en France, et maintenant également assemblées dans nos ateliers en Savoie, près de Chambéry !

Fruit de la collaboration entre notre bureau d'étude, notre service achat et notre atelier de montage, notre équipe met tout en œuvre pour concevoir et

produire des produits performants, fiables et accessibles. Chaque composant est rigoureusement testé et contrôlé afin d'assurer une qualité optimale.

C'est grâce à cette équipe complète basée en France qu'ACE Energy peut étendre sa garantie jusqu'à 3 ans.



## BATTERIES BASSES

Les batteries LiFePO<sub>4</sub> 12V basses d'ACE Energy offrent une solution compacte, puissante et durable pour l'alimentation de vos équipements. Grâce à la technologie Lithium Fer Phosphate, elles garantissent une sécurité maximale, une longévité exceptionnelle (jusqu'à 4 000 cycles) et un rendement énergétique optimal.

Leur format ultra-plat permet une installation discrète sous le siège de camping-cars, vans et bateaux.

- › Longue durée de vie
- › Faible poids



### Modèle 50 Ah

REF. ACE-22100-0050BA  
35.8 x 17.7 x 19.5 cm - 6,5 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	50 Ah / 640 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



### Modèle 100 Ah

REF. ACE-22100-0100BA  
35.8 x 17.7 x 19.5 cm - 11 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	100 Ah / 1280 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



### Modèle 150 Ah

REF. ACE-22100-0150BA  
37.2 x 16.8 x 19 cm - 14 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	150 Ah / 1920 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V





Dans toutes les étapes de fabrication de notre gamme de produits ACE Energy, de leur conception jusqu'à leur commercialisation, notre philosophie reste toujours la même : rendre l'autonomie énergétique simple et accessible.

- › Longue durée de vie
- › Faible poids



### Batterie 200 Ah

REF. ACE-22100-0200BA

Basse : 37 x 21.5 x 19 cm - 22 kg

REF. ACE-22100-0200N

Camping-car = 37 x 22 x 20 cm - 22 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	200 Ah / 2560 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



### Batterie 300 Ah

REF. ACE-22100-0300BA

Basse : 37 x 26 x 19 cm - 27 kg

REF. ACE-22100-0300N

Camping-car = 34 x 24 x 24 cm - 27 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	300 Ah / 3840 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



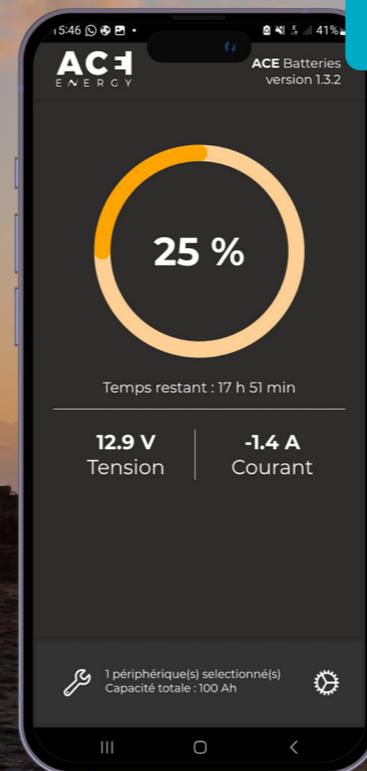
## APP MOBILE ACE MONITOR LITE

ACE Monitor Lite est l'application intuitive développée par ACE Energy pour vous offrir un suivi en temps réel de vos batteries LiFePO<sub>4</sub>. Grâce à une interface claire et ergonomique, elle vous permet de contrôler facilement l'état de votre batterie, où que vous soyez.



### Nouveau !

Visualisez le temps restant d'utilisation.



### Batteries en parallèle

Si vous installez plusieurs batteries en parallèle, l'application additionne automatiquement leurs caractéristiques, offrant ainsi une vue d'ensemble claire et précise de votre système énergétique.

### Éteindre ses batteries

Chaque batterie et chaque appareil de la gamme sont dotés d'un bouton ON/OFF, offrant la possibilité de les éteindre lorsqu'ils ne sont pas en usage, afin d'optimiser la consommation d'énergie.

Pour encore plus de flexibilité, un connecteur dédié permet de brancher un bouton déporté, pratique lorsque l'équipement est difficilement accessible.

Si votre installation comprend plusieurs batteries, le boîtier splitter ON/OFF (compatible jusqu'à 4 batteries) permet de gérer l'alimentation de l'ensemble du parc avec un seul et unique bouton déporté. Une solution idéale pour une gestion simplifiée et efficace de votre autonomie énergétique !



Dans toutes les étapes de fabrication de notre gamme de produits ACE Energy, de leur conception jusqu'à leur commercialisation, notre philosophie reste toujours la même : rendre l'autonomie énergétique simple et accessible.



### T6-Box

REF. ACE-10313-0100A

27 x 19 x 18 cm - 12 kg

- › 1280 Wh d'autonomie
- › Ultra compacte
- › Charge par alternateur et solaire 25 A
- › Installation rapide et facile

**Tension nominale** 12.8 V  
**Capacité nominale** 100 Ah / 1280 Wh  
**Tension batterie pleine** 14.2 V - 14.6 V



### E-Box Lite

REF. ACE-10314-0100M

28 x 25 x 17 cm - 14 kg

- › 1280 Wh d'autonomie
- › Charge par alternateur et solaire 25 A
- › Charge par secteur 20 A
- › Installation rapide et facile

**Tension nominale** 12.8 V  
**Capacité nominale** 100 Ah / 1280 Wh  
**Tension batterie pleine** 14.2 V - 14.6 V



### AUX100

REF. ACE-10310-A100A

27 x 19 x 18 cm - 12 kg

- › Batterie auxiliaire compact
- › Compatible T6-Box et E-Box-Lite
- › Multiple entrées/sorties 12 V

**Tension nominale** 12.8 V  
**Capacité nominale** 100 Ah / 1280 Wh  
**Tension batterie pleine** 14.2 V - 14.6 V



## E-BOX

### L'ÉNERGIE TOUT-EN-UN POUR VOTRE VÉHICULE AMÉNAGÉ

La E-Box d'ACE Energy simplifie l'installation électrique des camping-cars et vans.

Compacte et prête à l'emploi, elle intègre une batterie LiFePO<sub>4</sub>, 120Ah, un chargeur AC-DC, un chargeur DC-DC 50A, un régulateur solaire MPPT et un convertisseur 1500W ou 2000W.

Facile à installer sous un siège, elle se connecte rapidement aux différentes entrées/sorties (moteur, secteur, solaire). Sa gestion intelligente des sources d'énergie et son suivi via application mobile offrent une autonomie et une performance optimales. Une solution clé en main pour une énergie fiable en toute situation !



#### E-Box

35 x 37 x 21 cm - 25 Kg

- › Chargeur DC-DC : 50 A
- › Chargeur AC-DC : 20 A
- › Chargeur solaire : 20 A

REF. ACE-10310-1500W

Avec convertisseur 1500 W

REF. ACE-10310-2000W

Avec convertisseur 2000 W

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	120 Ah / 1536 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



#### AUX120

- › Batterie auxiliaire compact
- › Compatible E-Box et EBL-Box
- › Double entrées/sorties 12 V

REF. ACE-10310-B120A

37 x 26 x 13.5 cm - 13 kg

REF. ACE-10310-C120A

37 x 26 x 11 cm - 14 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	120 Ah / 1536 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



#### E-Box-Basse

- › Compact : hauteur inférieure à 19 cm
- › Chargeur DC-DC : 25 A
- › Chargeur solaire : 25 A
- › Chargeur AC-DC : 20 A
- › Convertisseur : 1200 W

REF. ACE-10310-1200W

37 x 35 x 19 cm - 22 kg

Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	100 Ah / 1280 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V



Avec le boîtier D+ Sans-Fil d'ACE Energy, votre installation est sous contrôle !

Ce signal permet de détecter si le moteur est en marche et permet donc l'activation de certains équipements pour lesquels le signal est nécessaire.

**L'innovation Sans-Fil** : sur de nombreux véhicules récents, il est parfois impossible de capter ce signal directement sur l'alternateur. Notre boîtier D+ Sans-Fil détecte – sans aucune liaison filaire avec l'alternateur – la mise en route et l'arrêt de l'alternateur, et active les équipements souhaités uniquement quand le moteur est en marche.

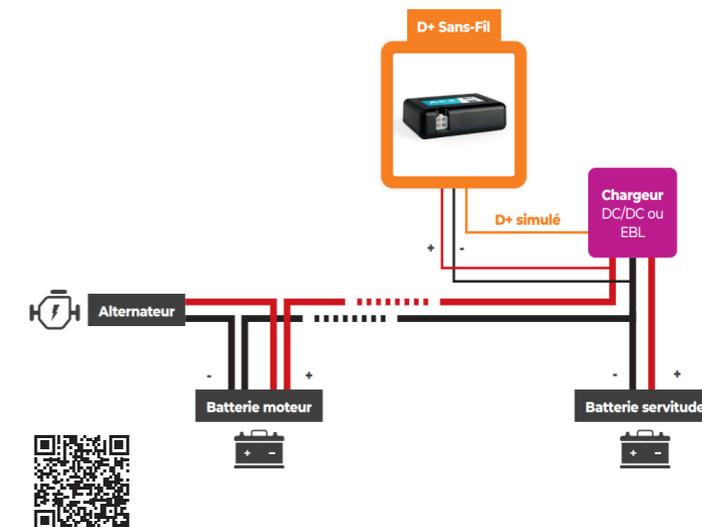


## D+ Sans fil

REF. ACE-10100-0129A

76 x 56 x 23 mm - 60g

- › Facilite votre installation
- › Sans aucune liaison filaire avec l'alternateur
- › Compatible véhicules PSA, EURO5 et EURO 6 / 6+





### Chargeur DC-DC 50A

REF. ACE-10110-0050B

20 x 12.5 x 7 cm - 1.35 kg

- › Compatible : GEL / AGM / LiFePO4
- › Certification R10

Le chargeur DC/DC Buck Boost est conçu pour optimiser la gestion énergétique de votre véhicule. Afin de garantir que la batterie de démarrage reste toujours prioritaire, il alimente la batterie auxiliaire uniquement lorsque le moteur est en marche, grâce à une entrée pour signal D+. Cette technologie avancée prévient tout risque de décharge de la batterie principale, assurant ainsi un démarrage fiable en toutes circonstances.



Dans toutes les étapes de fabrication de notre gamme de produits ACE Energy, de leur conception jusqu'à leur commercialisation, notre philosophie reste toujours la même : rendre l'autonomie énergétique simple et accessible.



## Convertisseur 1200 W

REF. ACE-11310-1212S

24 x 17 x 7,5 cm - 2,3 kg

- › Ultra compact
- › Certification : R10
- › Convertisseur pur sinus
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Câble 50 cm + connecteur Anderson

**Puissance crête** 2400 W

**Tension entrée admissible** 10-15,5 V





**Modèle 500 W**

REF. ACE-11310-0512S

25 x 15 x 8 cm - 2 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10



**Modèle 1000 W**

REF. ACE-11310-1012S

31 x 16,5 x 9 cm - 3 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10



**Modèle 1500 W**

REF. ACE-11310-1512P

37 x 16,5 x 9 cm - 3,5 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10



**Modèle 2000 W**

REF. ACE-11310-2012P

42 x 22 x 9 cm - 4,5 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10



**Modèle 2500 W**

REF. ACE-11310-2512P

50 x 21,5 x 9,5 cm - 5,5 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10

**Puissance crête** 1000 W  
**Tension entrée admissible** 10-15,5 V

**Puissance crête** 2000 W  
**Tension entrée admissible** 10-15,5 V

**Puissance crête** 3000 W  
**Tension entrée admissible** 10-15,5 V

**Puissance crête** 4000 W  
**Tension entrée admissible** 10-15,5 V

**Puissance crête** 5000 W  
**Tension entrée admissible** 10-15,5 V



## QU'EST-CE QU'UN CONVERTISSEUR AVEC PRIORISATION ?

Notre gamme de convertisseurs avec priorisation est équipée d'un système de gestion intelligente de l'alimentation (priorité par relais). Grâce à cette fonction, l'appareil sélectionne automatiquement la meilleure source d'énergie entre le réseau externe et la batterie.

Lorsque le réseau externe est disponible, il est utilisé en priorité afin de préserver la batterie. En cas d'absence de réseau, le convertisseur prend le relais et alimente la sortie 230V ainsi que l'ensemble des équipements connectés.



### Modèle 1500 W

REF. ACE-11310-1512I

37 x 16,5 x 9 cm - 3,5 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Préserve automatiquement la capacité de la batterie
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10

Puissance crête 3000 W  
Tension entrée admissible 10-15.5 V



### Modèle 2000 W

REF. ACE-11310-2012I

42 x 22 x 9 cm - 4,5 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Préserve automatiquement la capacité de la batterie
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10

Puissance crête 4000 W  
Tension entrée admissible 10-15.5 V



### Modèle 2500 W

REF. ACE-11310-2512I

50 x 21,5 x 9,5 cm - 5,5 kg

- › Convertisseur pur sinus
- › Préserve automatiquement la capacité de la batterie
- › Démarrage automatique
- › Multiple protections actives
- › Haute efficacité
- › Certification : R10

Puissance crête 5000 W  
Tension entrée admissible 10-15.5 V





Dans toutes les étapes de fabrication de notre gamme de produits ACE Energy, de leur conception jusqu'à leur commercialisation, notre philosophie reste toujours la même : rendre l'autonomie énergétique simple et accessible.



### Jauge + câble de 5 m ou 10 m

REF. ACE-10310-0350A / 10310-0350B

410 g (coulombmètre + shunt)

- › Le PWC350 est un compteur de capacité de batterie (coulombmètre) de haute précision, qui peut mesurer la tension, le courant et la capacité de la batterie pour permettre aux utilisateurs de connaître son état de charge.
- › Le PWC350 convient aux équipements mobiles et portables, vélos électriques, voitures d'équilibrage, machines de nettoyage, instruments, UPS, etc.

Tension nominale	8-80 V
Courant nominale	0-500 A
Capacité de batterie	0-999 Ah



### Coupe circuit 300 A

REF. ACE-46011-0300A

6,9 × 6,9 × 7,5 cm - 268 g

- › Le coupe-circuit ACE-CP300A est un sectionneur deux positions qui permet de sécuriser votre parc de batterie pendant l'hivernage. D'un seul geste vous coupez toutes les consommations résiduelles qui pourraient mettre vos batteries en décharge profonde.

Tension nominale	12 V
Courant nominale	0-300 A
Courant instantané	1000 A





### Chargeur multi-technologie

REF. ACE-11000-BC004

20 x 6.7 x 5 cm - 0.65 kg

- › 6 V / 12 V - 4.5 A
- › Compatible Plomb, GEL, AGM et Lithium (LiFePO4)
- › Démarrage automatique
- › Protection contre les courts-circuits, les surtensions, les surchauffes et les inversions de polarité
- › Fourni avec 1 câble pinces crocodiles, 1 câble allume-cigare et 1 câble cosses œillet



### Modèle AGM 70 Ah

REF. ACE-22614-01VLU

27.8 x 17.5 x 19 cm - 20.5 kg

- › Conçues pour de fréquent cycles de charges et de décharges.
- › Elles conviennent au stockage de l'énergie renouvelable solaire et éolienne, les équipements de mobilité, la télévision, etc.



### Modèle AGM 95 Ah

REF. ACE-22612-01VLU

35.3 x 17.5 x 19 cm - 26.5 kg

- › Conçues pour des fréquents cycle de charge et de décharges.
- › Elles conviennent au stockage de l'énergie renouvelable solaire et éolienne, les équipements de mobilité, la télévision, etc.



### Modèle GEL 90 Ah

REF. ACE-22812-01VLU

35.5 x 17.5 x 19 cm - 26.2 kg

- › Nos batteries hybrides offrent une longue durée de vie et des performances optimales, même dans les environnements les plus extrêmes.
- › Idéales pour les applications cycliques fréquentes, elles garantissent une excellente capacité, y compris après des décharges profondes répétées.
- › Grâce à l'utilisation de plomb de haute pureté et d'un électrolyte gel breveté, elles assurent une fiabilité et une endurance maximales pour vos besoins en énergie.





# CONNECTÉS

## À TOUS NOS PRODUITS !

Retrouvez toutes les produits **ACE ENERGY** sur notre site Internet en flashant le QR Code



### ace-energy.fr

ACE ÉLECTRONIQUE SN

200, rue du Semnoz, Albens - 73410 ENTRELACS - FR  
contact@ace-energy.fr • +33 (0)4 79 61 70 00

 @aceenergyfr

 @ACEEnergyFR