

The background of the slide is a long-exposure photograph of a highway at night. The image shows light trails from cars, with blue and white streaks for headlights and orange and red streaks for taillights. The road curves into the distance. In the upper right, there is a teal-colored geometric shape, a triangle pointing towards the bottom left. The AC Energy logo is centered in the upper half of the image.

AC ENERGY

Lithium Energy Solutions

SOMMAIRE

| | |
|------|--------------------------------------|
| 2 | À PROPOS D'ACE ENERGY |
| 3 | MAISON MÈRE ACE ÉLECTRONIQUE |
| 4 | CHRONOLOGIE ACE ENERGY |
| 5 | AVANTAGES TECHNOLOGIE LiFePO4 |
| 6-10 | E-BOX |
| 11 | INTÉGRATIONS EBL ET CAN |
| 12 | INTÉGRATION D+ SANS FIL |
| 13 | D+ SANS FIL |
| 14 | APP MOBILE |
| 15 | CONTACT |

À PROPOS



L'EXPÉRIENCE D'UN FABRICANT AU SERVICE D'UNE NOUVELLE MARQUE

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

Afin de préserver au mieux l'environnement et dans une logique de gestion pérenne des ressources, nous ne fabriquons et commercialisons que des batteries de technologie LiFePO4.



ACE ÉLECTRONIQUE



SPÉCIALISTE DE L'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE

ACE Électronique est une société Française implantée à Entrelacs, en Savoie, **spécialisée dans les problématiques d'autonomie énergétique**, au travers d'une gamme de **batteries communicantes** et de « Smart Batteries » lithium conçues en France.

À cette gamme s'ajoute des **chargeurs** AC/DC, des chargeurs DC/DC et des **convertisseurs** DC/AC spécifiquement conçus afin d'optimiser la charge des batteries de servitude **embarquées dans les véhicules** (camping cars, véhicules de secours, ambulances, ...).



CHRONOLOGIE

2014



Fabrication de notre première batterie Lithium pour la marque EZA

2016



Fabrication de notre premier Buck Boost multi-technologie 50A

2019

ACE
ENERGY

Création de la marque ACE ENERGY

2021



Contrat avec Camper Van de notre première Box incluant EBL

2022



Première présence au Bourget

TECHNOLOGIE LiFePO_4



LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LiFePO_4

- **100% sûr et protégé** par un dispositif de protection interne
- **Efficacité énergétique maximale** et faible autodécharge
- **Réduction considérable du poids** par rapport au plomb-acide
- **Charge rapide**, charge complète en 1 heure
- **Longue durée de vie** sans entretien, 4000 cycles



E-BOX

E-BOX, LE BOITIER COMPACT TOUT-EN-UN

Le boîtier tout-en-un regroupe les différents éléments nécessaires pour assurer l'autonomie énergétique du véhicule avec un encombrement réduit : batterie LiFePO₄, chargeur DCDC, chargeur AC-DC, régulateur solaire MPPT, convertisseur DC-AC, carte de gestion des alimentations 230VAC...

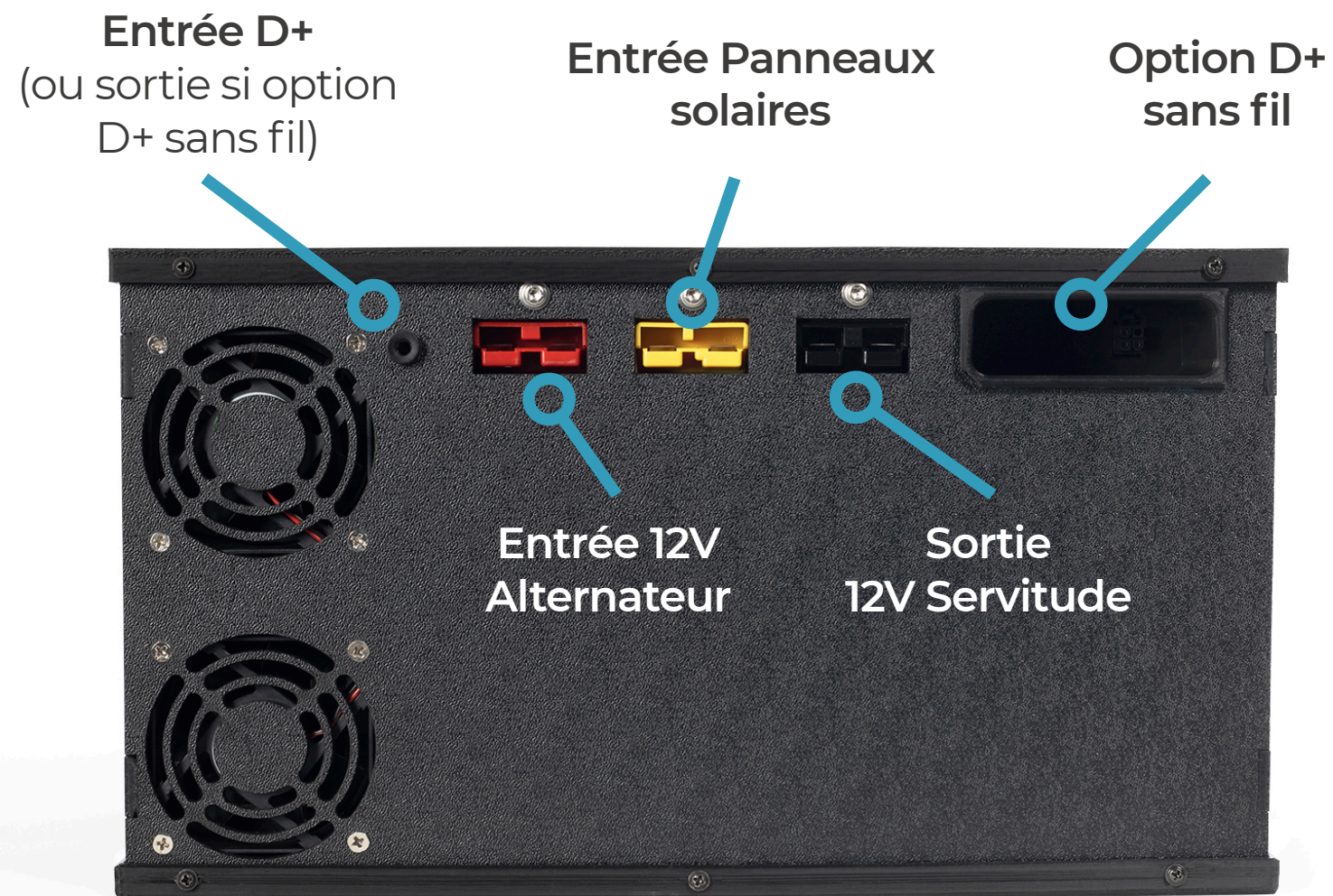
Enfin, l'application mobile Android et iOS est toujours associée à la batterie : elle permet de contrôler son niveau de charge et son état.



AC
ENERGY

E-BOX

E-BOX, LE BOITIER COMPACT TOUT-EN-UN



AC
ENERGY

E-BOX

E-BOX, LE BOITIER COMPACT TOUT-EN-UN



AC4
ENERGY

E-BOX

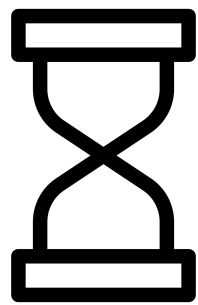


E-BOX, LE BOITIER COMPACT TOUT-EN-UN

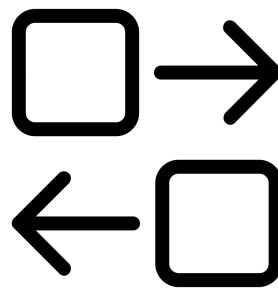
- Batterie 120Ah LiFePo₄: longue durée de vie (4000 cycles)
- Convertisseur Pure Sinus avec priorisation intégrée
- Régulateur de charge MPPT
- Chargeur AC-DC
- Chargeur DC-DC
- Casing norme UL



E-BOX : les avantages



Un gain de temps
considérable lors de
sa mise en place



Tous les composants
peuvent être remplacés
facilement



Installation facile
par les installateurs
et concessionnaires

AC 
ENERGY

INTÉGRATIONS



EBL

EBL-BOX

Sur demande, nous sommes capable d'intégrer un EBL à notre boîtier compact tout-en-un.



CAN

BMS CAN

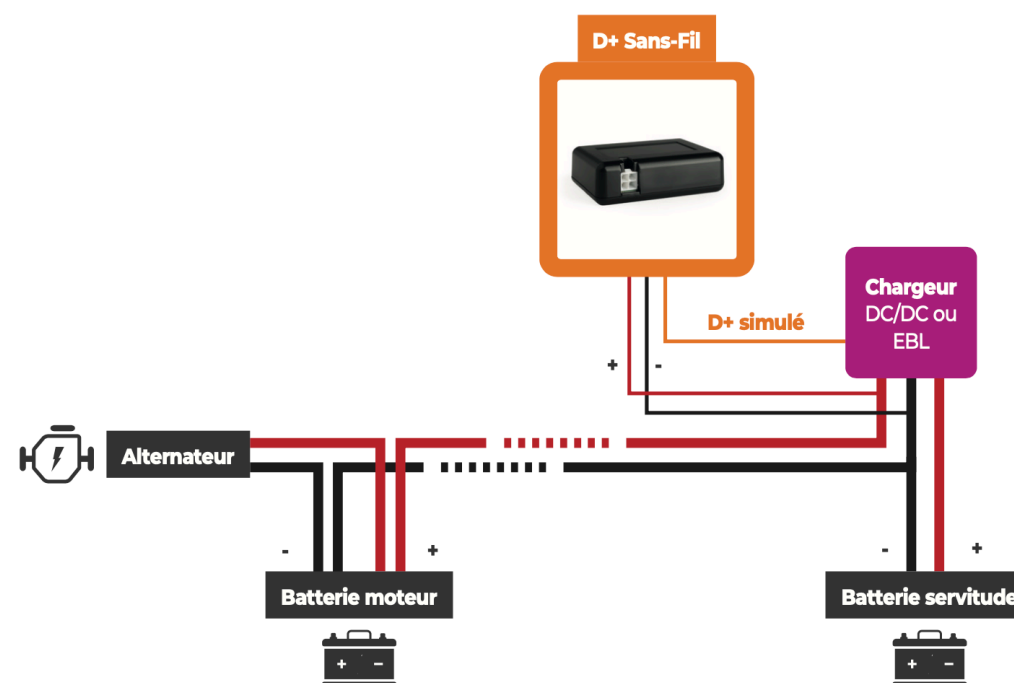
Sur demande, nous sommes capable d'intégrer la batterie à votre système CAN grâce à notre BMS intelligent comprenant la communication CAN.

AC 
ENERGY

INTÉGRATION D+ SANS FIL

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 (principalement EURO 6), 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.



ACE
ENERGY

D+ SANS FIL

SPÉCIFICATIONS

ACE-D-PLUS-SF

Référence

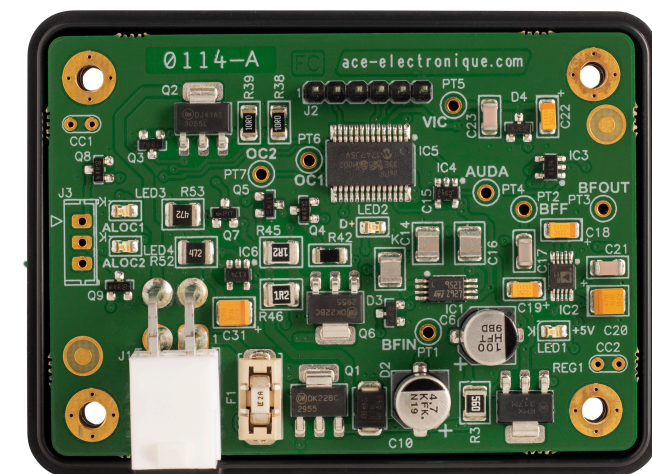
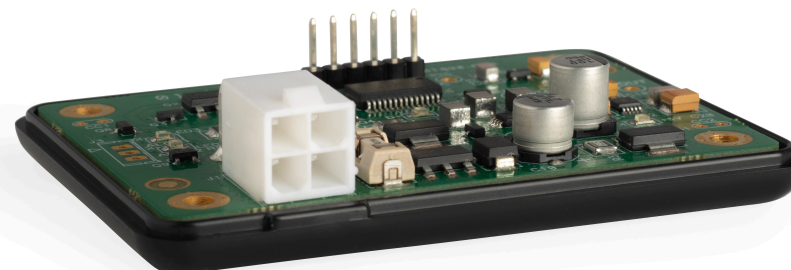
10100-0114A

Dimensions

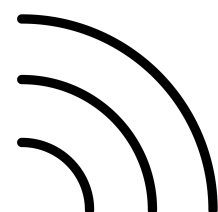
L76xP56xH23mm

Poids

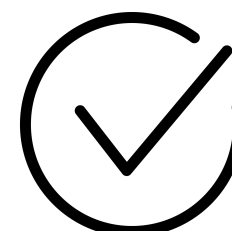
60g



Facilite votre
installation



Sans aucune liaison
filaire avec l'alternateur



Compatible véhicules
EURO 6 / 6+

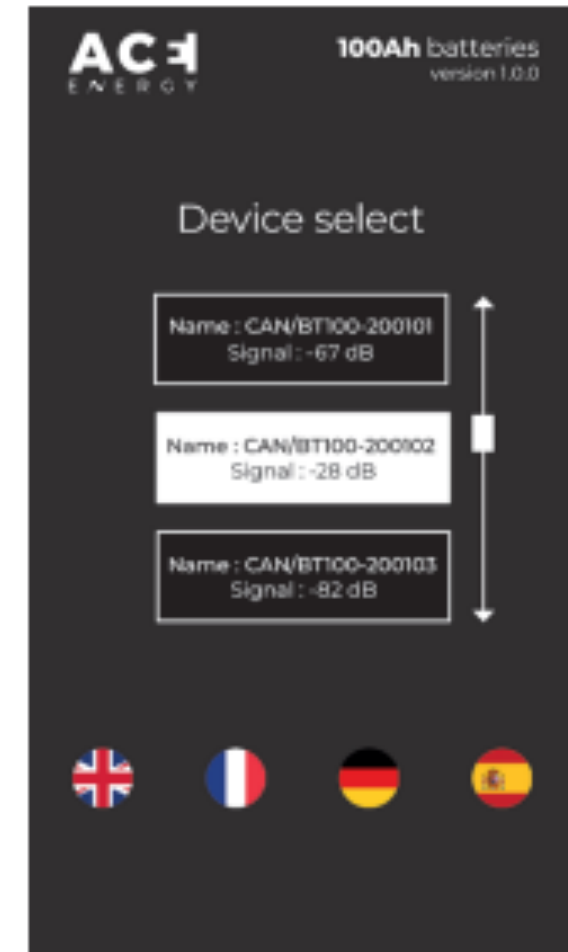
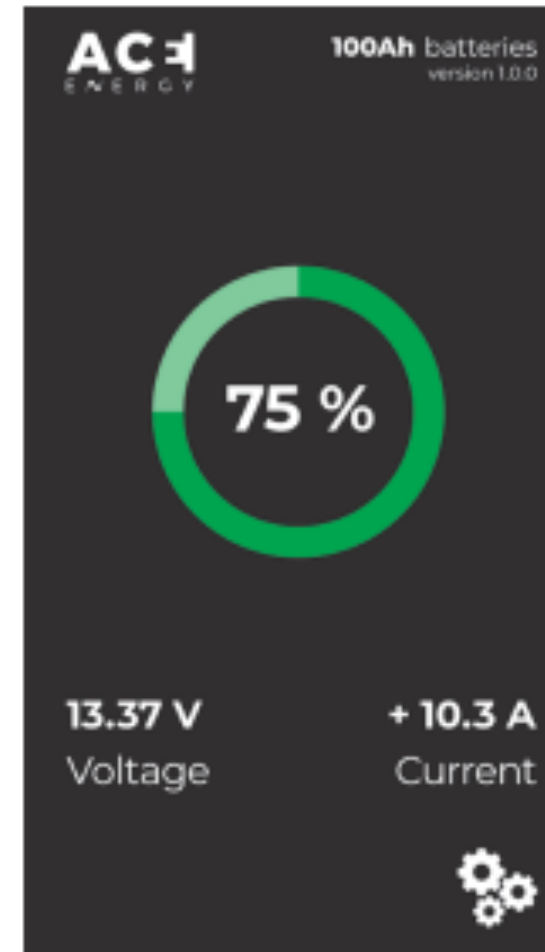
ACE
ENERGY

APPLICATION MOBILE

Grâce à notre application **ACE Battery Monitor Lite** disponible en quatre langues, vous pouvez à tout moment consulter l'état de la batterie.

Possibilité de coupler plusieurs batteries en parallèle.

Disponible sur Android et iOS



CONTACT

Fernando DE MATOS

Développement Commercial

sales@ace-energy.fr

06 78 04 77 85

ACE Energy

200, rue du Semnoz, Albens • 73410 ENTRELACS – FR

04 79 61 70 00 • contact@ace-energy.fr

Rendez-vous sur

www.ace-energy.fr

et sur facebook.com/ACEEnergyFR et instagram.com/aceenergyfr

ACE ÉLECTRONIQUE SN • 200, rue du Semnoz, Albens - 73410 ENTRELACS - FR