



EZA ENERGIE ZEN ALTERNATIVE

FICHE TECHNIQUE

ENERG-E2450

REF : ENERG-E2450

ENERG-E

Avec la gamme « ENERG-E », EZA propose des batteries ultra-performantes pour répondre à vos besoins et envies en matière d'énergie embarquée (vélo électrique, cafetière, sèche-cheveux, plaque à induction). Compacte et évolutive, la batterie ENERG-E peut s'installer couchée ou debout et offre une possibilité de couplage jusqu'à 4 batteries. Plus évoluée qu'une batterie Lithium standard, l'ENERG-E intègre un BMS intelligent multifonctions pour offrir plus de sécurité et une meilleure gestion de l'énergie.



INSTALLATION FACILE

Peut s'installer debout ou couchée.



PUISSANCE EVOLUTIVE

1800W de puissance évolutive en couplant jusqu'à 4 batteries.



INTELLIGENTE ET SECURISEE

Coupe circuit SMART WATCH pour une veille intelligente



COMMUNICANTE


Equippée d'une prise BUSCAN pour se connecter à un afficheur filaire.

LAVI

Zac des Viaducs - 01120 LA BOISSE - FRANCE
Tel: +33 4 72 01 89 47 / E-mail : contact@lavi.fr

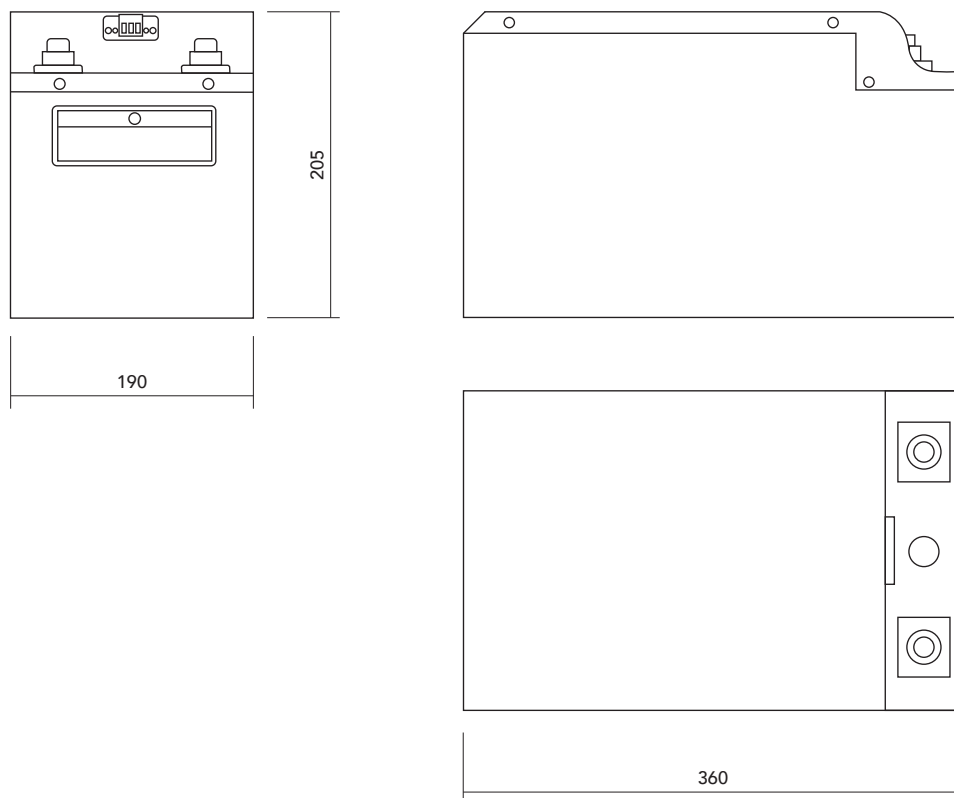
www.eza.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE	ENERG-E2450
CAPACITÉ	50Ah
PUISSANCE	900W
PIC DE PUISSANCE (3S)	1800W
EXEMPLE D'UTILISATION / TYPE D'APPAREIL	
COURANT DE CHARGE MAX	50A
COURANT DE CHARGE MOTEUR	Voir DC/DC
TEMPS DE CHARGE EN ROULANT*	≈2h00
* Exemple d'une installation avec le DC/DC réf. MBB1245 Performance de charge peut varier selon les modèles de véhicule.	
POIDS	19kg
TENSION NOMINALE	25,6V
TECHNOLOGIE	LIFEPO4
VOLTAGE DE CHARGE MAX	29,2V
COUPURE DE DÉCHARGE	20V
TEMPÉRATURE OPÉRATIONNELLE	-20°C/+60°C
TAUX DE DÉCHARGE À VIDE	<5%/AN.
COMMUNICATION AVEC LA BATTERIE	Afficheur filaire AFFEINER (en option)
DURÉE DE VIE	Entre 2500 et 8000 cycles*
* Le nombre de cycles varie en fonction de l'utilisation du produit.	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CÔTES ET DIMENSIONS en mm



SCHEMA ET EXPLICATION DU PRODUIT

Une **prise externe**, permet de développer pour les constructeurs, une **connexion BUSCAN** avec les protocoles utilisés.

Un **boitier Bluetooth filaire** peut être connecté directement **sur la prise externe BUSCAN** permettant de se rapprocher au maximum de l'appareil utilisant l'application.

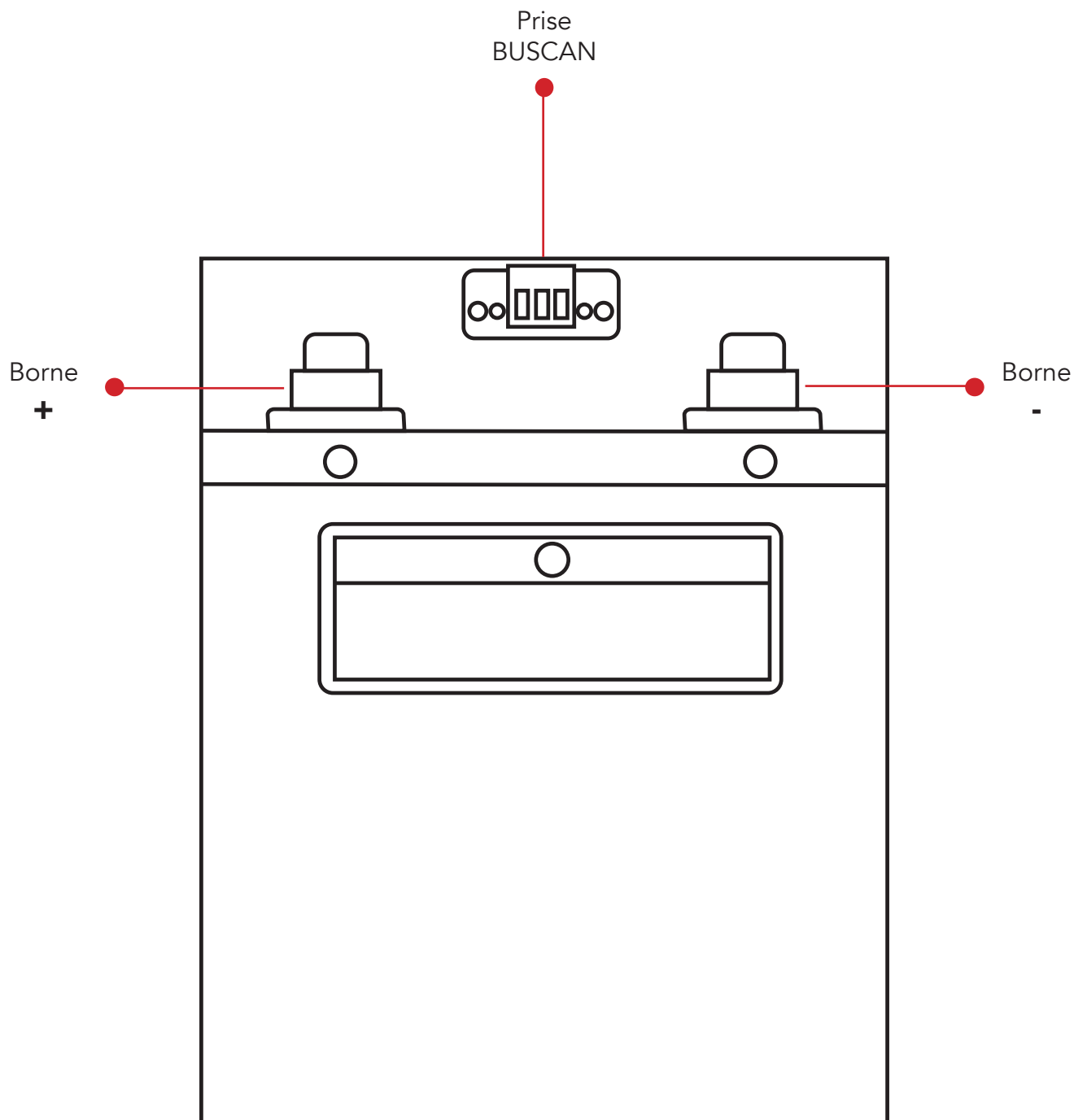


SCHÉMA D'INSTALLATION ENERG-E2450

LIGNE DÉDIÉE / MBB + AFFICHEUR + CONVERTISSEUR

POINTS CLÉS D'INSTALLATION

INSTALLATION FACILE : Peut s'installer debout ou couchée.

PUISSANCE EVOLUTIVE : 900W de puissance évolutive en couplant jusqu'à 4 batteries.

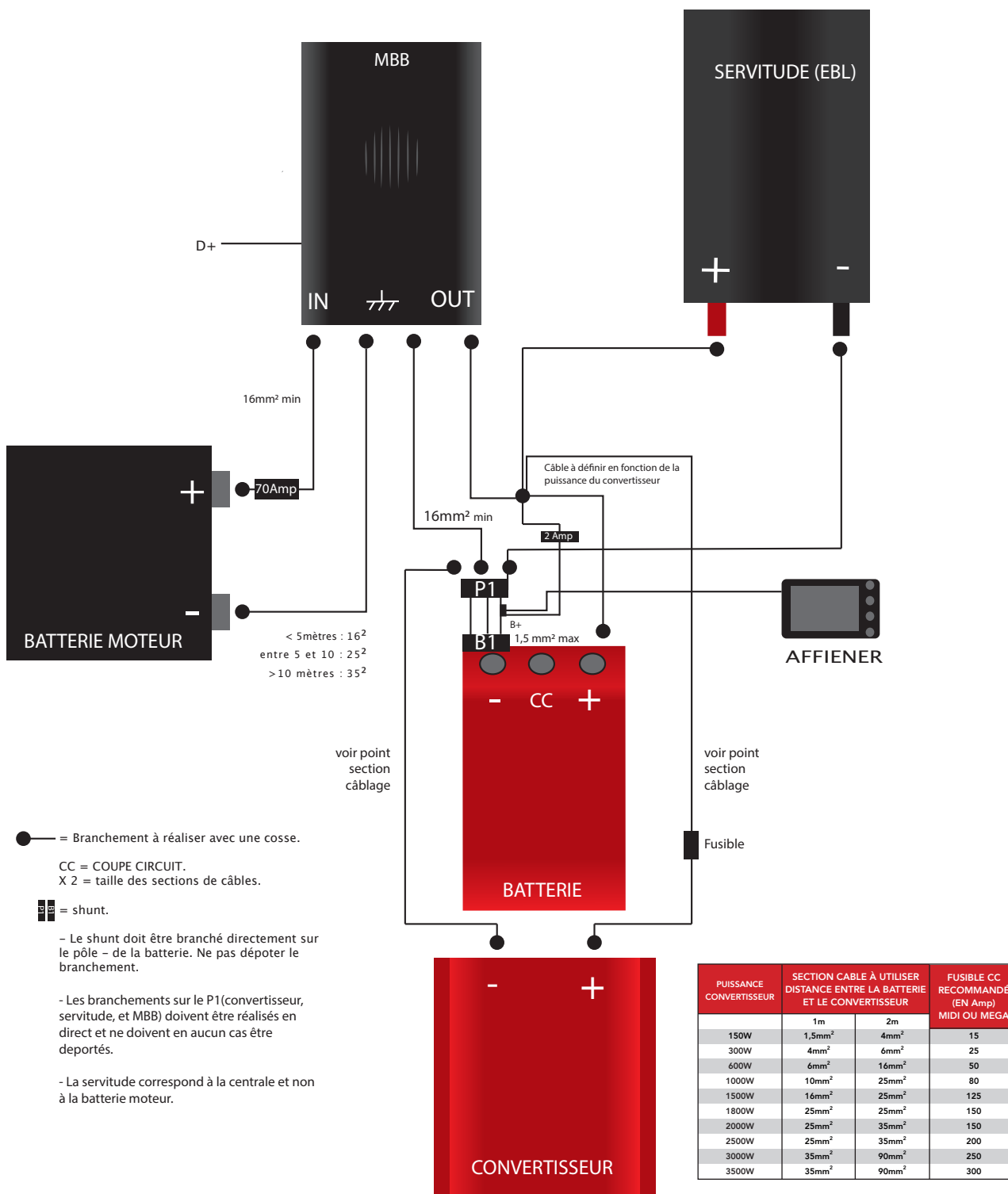
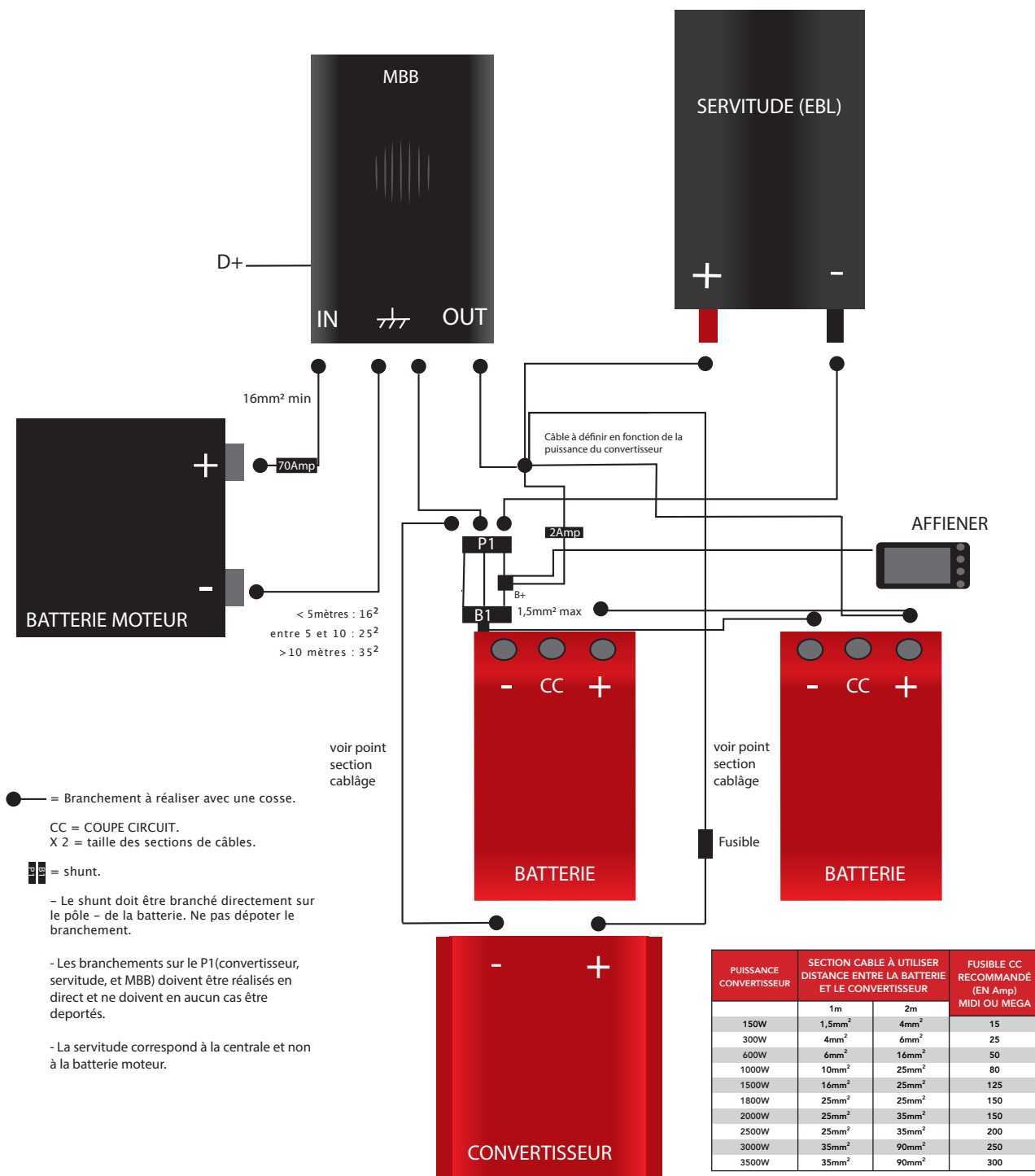


SCHÉMA D'INSTALLATION 2 ENERG-E2450

LIGNE DÉDIÉE / MBB + AFFICHEUR + CONVERTISSEUR



LISTE DES PRODUITS POUR UNE INSTALLATION

✓ ENERG-E2450

✓ MBB1250L

✓ ECK2012

✓ AFFIENER

✓ COUPE CIRCUIT

✓ ECBT2012

LAVI

Zac des Viaducs - 01120 LA BOISSE - FRANCE
Tel: +33 4 72 01 89 47 / E-mail : contact@lavi.fr

www.eza.fr