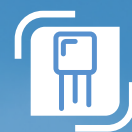
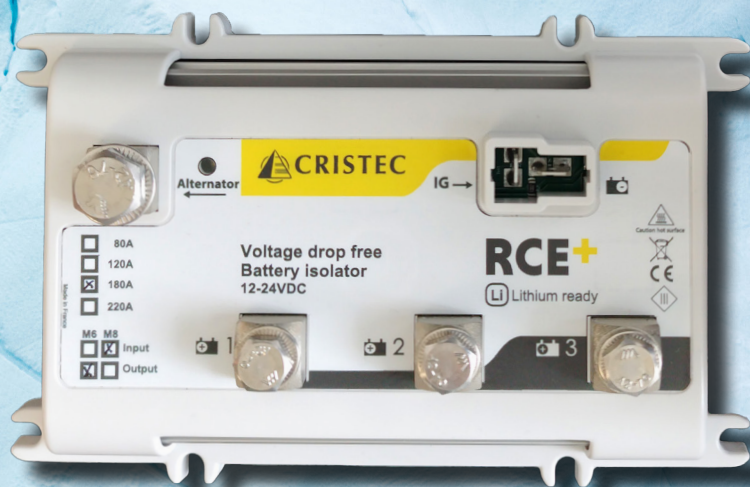


# Répartiteurs de charge électroniques

**RCE+**



Technologie  
MOSFET



Sans chute de  
tension



IG ready



Multi tensions



Compact



## Présentation

Les répartiteurs de charge RCE+ permettent de charger simultanément 2 ou 3 batteries à partir d'un seul alternateur sans connecter les batteries entre elles. Décharger la batterie de service, par exemple, n'entraînera pas la décharge de la batterie de démarrage.



### Technologie MOSFET

La technologie utilisée, basée sur des transistors MOSFET, garantit une chute de tension négligeable entre l'entrée et les sorties. C'est un avantage majeur par rapport à un répartiteur à diodes.



### Sans chute de tension

Étant donné qu'il n'y a pas de chute de tension due au répartiteur RCE+, il n'est pas nécessaire d'augmenter la tension de sortie de l'alternateur.



### Multi tensions

Le répartiteur fonctionne avec des tensions de 12 VDC ou 24 VDC, et permet également l'utilisation de batteries LiFePO4 (Lithium).



### 2 ou 3 sorties

Les répartiteurs de charge RCE+ sont utilisés pour diviser une source d'alimentation d'entrée (alternateur, régulateur solaire, hydrogénérateur, etc.) en deux ou trois consommateurs (batteries, consommateurs).



### IGNITION ready

Certains alternateurs ont besoin d'une tension DC sur la sortie + pour commencer à charger. L'insertion d'un répartiteur de charge empêchera tout retour de tension de la batterie et l'alternateur ne démarrera pas. Les RCE+ disposent d'une entrée IG qui alimentera la sortie + lors de la mise en marche du moteur.



### Interchangeabilité

Le RCE+ est conçu pour être entièrement interchangeable avec les modèles RCE précédents sans aucune modification.

Référence*	Courant nominal	Nombre de sorties et Ø	Connexion IG (Exitation d'alternateur)	Dimensions (l x h x p)	Poids
RCE80-1EM6-2SM6-PL	80A	2 x M6	yes	159 x 100 x 36 mm (6,25 x 3,93 x 1,41in)	0,45 kg (1 lb)
RCE120-1EM6-2SM6-PL	120A	2 x M6			
RCE180-1EM8-2SM6-PL	180A	2 x M6			
RCE180-1EM8-3SM6-PL		3 x M6			
RCE180-1EM8-2SM8-PL		2 x M8			
RCE180-1EM8-3SM8-PL		3 x M8			
RCE220-1EM8-3SM8-PL	220A	3 x M8			

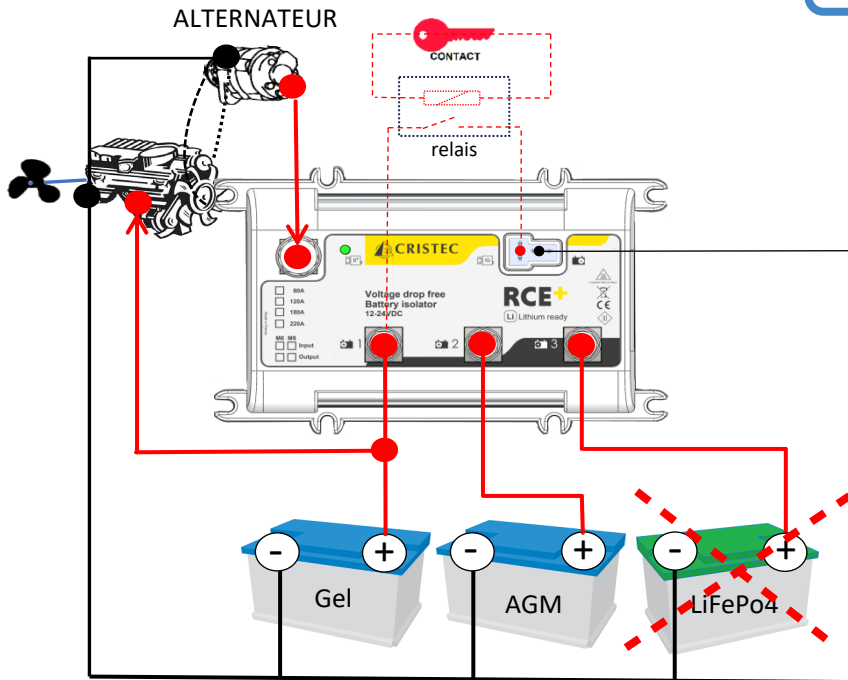
\* Ces nouveaux modèles ne seront livrés qu'après épuisement des stocks des version précédentes.

# RÉPARTITEURS DE CHARGE ÉLECTRONIQUES RCE+

Installation standard

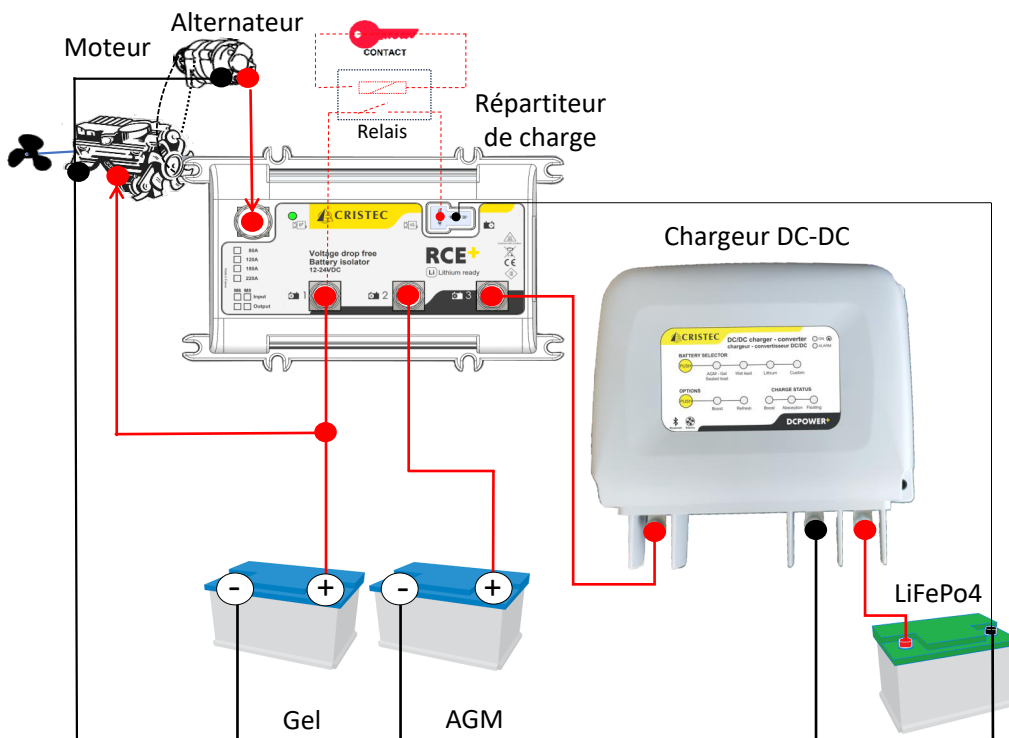
12V

24V



Il n'est pas recommandé de combiner des batteries Lithium avec d'autres types de batteries sur un RCE+ seul.

Installation standard avec conversion DC



DCPower+ convertit le 12VDC provenant du répartiteur RCE+ en 24VDC, la tension de la batterie au lithium.

Installation standard avec différents types de batteries → voir **RCB+** P.69



