



### ALIMENTATION DE L'APPAREIL

Brancher la borne positive de la source de charge (alternateur ou chargeur de batterie) à l'entrée du séparateur de charge (+ IN).

Brancher la borne positive de la batterie ou du groupe de batteries à l'une des sorties du séparateur de charge. S'il y a deux batteries ou deux groupes de batteries, il est conseillé d'utiliser les sorties + A OUT et + B OUT.

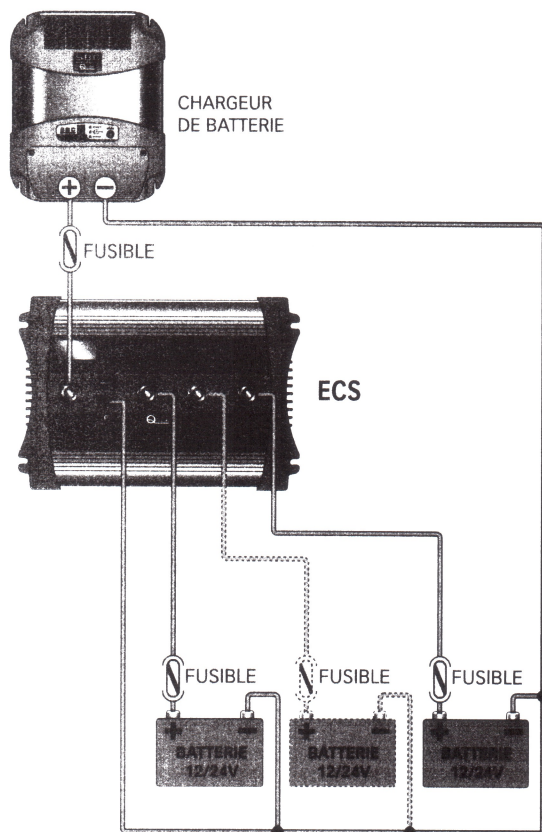
Brancher les négatifs de la source de charge et des batteries à une barre commune.

La borne IG peut être utilisée pour démarrer des alternateurs modernes régulés électroniquement. A l'allumage, ces alternateurs doivent mesurer une certaine tension sur l'entrée IN pour partir.

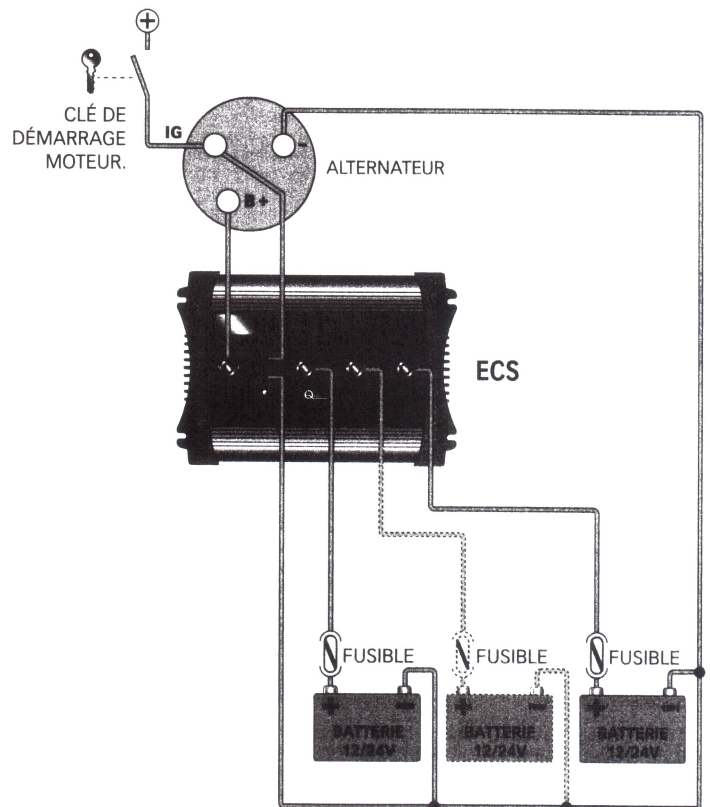
Dans ce cas, connectez la borne IG du séparateur de charge à la borne IG (allumage) de l'alternateur.

Procéder aux branchements comme l'indique la figure:

CHARGEUR DE BATTERIE



ALTERNATEUR



### FONCTIONNEMENT

L'appareil commence à répartir la charge dès qu'il est branché à la source de charge (en marche) à l'entrée.

Lorsque la source de charge qui fonctionne est branchée à l'entrée, le témoin POWER (vert) s'allume pour indiquer que l'appareil est en marche.

**⚠ ATTENTION:** Si le témoin power est éteint, l'appareil se comporte comme un séparateur de charge traditionnel à diodes (à bas rendement et génération de chaleur élevée). Dans ces conditions de fonctionnement, l'appareil peut s'abîmer.