







Les différentes possibilités de branchement pour utiliser la batterie externe MP3450 comme source d'énergie principale.

**Avec le cordon de sortie et les adaptateurs interchangeables :**

**Ordinateurs portables PC**

			
<p>Batterie MP3450 (voltage variable 19V max)</p>	<p>+ Cordon de sortie</p>	<p>+ Adaptateur (8 fournis de base)</p>	<p>→ Entrée d'alimentation DC-IN du PC</p>

**Lecteurs DVD, caméscopes, GPS, appareils 12V, etc**





			
<p>Batterie MP3450 (voltage variable 5V à 19V max)</p>	<p>+ Cordon de sortie</p>	<p>+ Adaptateur (8 fournis de base)</p>	<p>→ Entrée d'alimentation DC-IN du caméscope, caméra, GPS, etc.</p>




Les différentes possibilités de branchement pour utiliser la batterie externe MP3450 comme source d'énergie principale.

## Avec le cordon de sortie allume-cigare :


### Ordinateurs portables Mac avec MagSafe

			
Batterie MP3450 (voltage de 16V ou 19V)	+ Sortie allume-cigare femelle	+ Cordon MagSafe (option)	→ Entrée d'alimentation DC-IN du Mac

### Chargeurs de batteries 12V

			
Batterie MP3450 (voltage de 12V)	+ Sortie allume-cigare femelle	+ Chargeur allume-cigare de voiture	→ Entrée d'alimentation DC-IN du chargeur de batteries 12V

### GPS, téléphone satellite, téléphone portable






			
Batterie MP3450 (voltage de 12V)	+ Sortie allume-cigare femelle	+ Chargeur allume-cigare de voiture	→ Entrée d'alimentation DC-IN du GSM, Smart-phone, GPS, etc.



Les différentes possibilités de branchement pour utiliser la batterie externe MP3450 comme source d'énergie principale.

## Avec le cordon de sortie allume-cigare et un convertisseur(option):

### Chargement de petits appareils en 230V

				
Batterie MP3450 (voltage de 12V)	+ Sortie allume-cigare femelle	+ <i>Convertisseur 12V-230V 100W max. (option)</i>	+ Chargeur / alimentation secteur 220V	→ Entrée d'alimentation DC-IN du GSM, smartphone, GPS, rasoir électrique, etc.




### Chargeurs de batteries 230V

			
Batterie MP3450 (voltage de 12V)	+ Sortie allume-cigare femelle	+ <i>Convertisseur 12V-230V 100W max. (option)</i>	→ Entrée d'alimentation AC du chargeur de batterie 220V : caméscope, caméra, appareil photo numérique, etc



Les différentes possibilités de branchement pour utiliser la batterie externe MP3450 comme source d'énergie principale.

### Chargement via la sortie USB de la batterie :

		
Batterie MP3450 (sortie USB5V)	+ <i>Câble chargeur USB (option)</i>	→ Entrée d'alimentation DC-IN du Smartphone, Lecteur MP3/MP4, iPhone, iPod, GPS, appareil photo compact, etc.