SCX
INNOVATIVE DESIGN ®

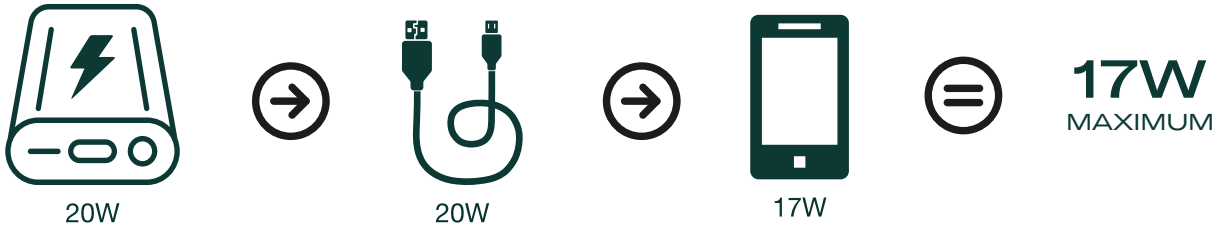
GUIDE ESSENTIEL D'UTILISATION DES POWERBANKS

1. Technologies de charge

• Charge filaire (USB-A / USB-C)

La charge filaire fonctionne via un câble connecté entre le powerbank et l'appareil.

• USB-A : puissance standard
• USB-C : puissance plus élevée et compatible avec la charge rapide et le PD.
La puissance réelle délivrée est limitée par l'élément le plus faible entre le powerbank, le câble et l'appareil connecté.



• Charge par induction

La charge par induction fonctionne sans câble, l'appareil est posé directement sur le powerbank.

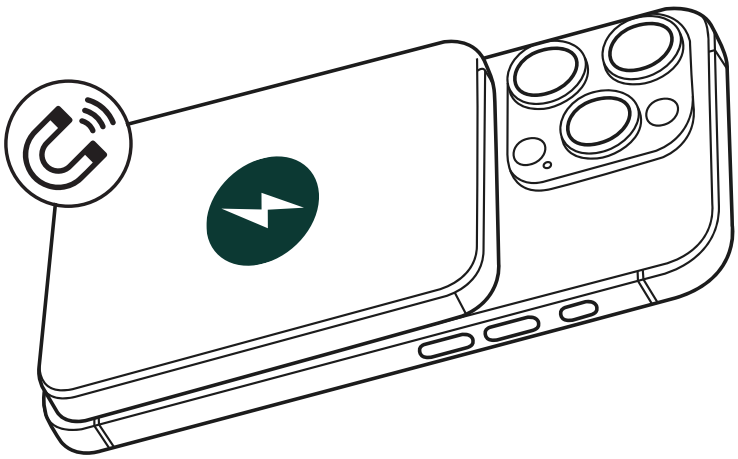
• Nécessite un appareil compatible

• Charge par induction magnétique (MagSafe)

La charge magnétique utilise un système d'aimants pour aligner l'appareil avec la zone de charge.

• Maintien de la position pendant la charge
• Nécessite avec appareil compatible ou un anneau métallique

Chez SCX, pour les téléphones non compatibles (avant l'iPhone 12), un anneau magnétique est fourni.



SCX
INNOVATIVE DESIGN ®

2. Puissance et capacités de la batterie du powerbank

La puissance de charge varie selon :

- la puissance du powerbank
- la technologie utilisée (filaire ou induction)
- le modèle de smartphone

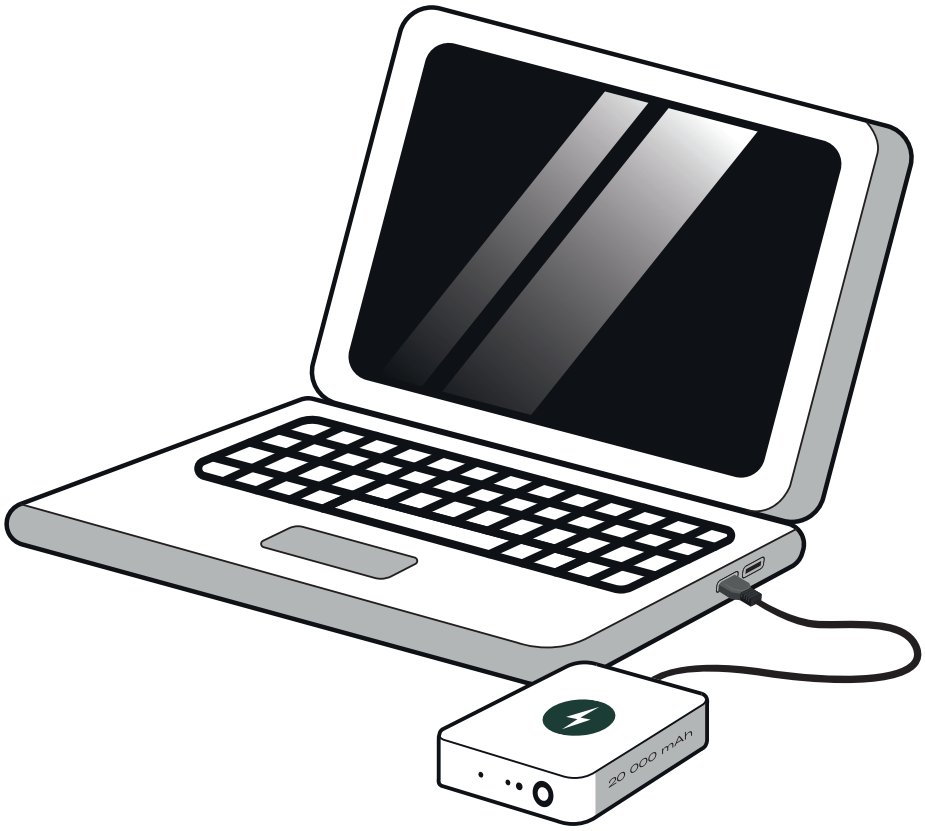
Ce tableau récapitule le nombre de chargement(s) possible(s) en fonction de ces critères :

	INDUCTION		FILAIRE	
	iPhone 15 et +	Androïd	iPhone 15 et +	Androïd
5000 mAH	0,7 x	0,6 x	1 x	0,9 x
10000 mAH	1,5–2 x	1,3–1,5 x	2–3 x	1,8–2 x
20000 mAH	3–4 x	2,5–3 x	4–5 x	3,5–4 x

3. Recharge d'un ordinateur

La recharge d'un ordinateur via un powerbank est possible, elle nécessite :

- une entrée et sortie USB-C
- une puissance supérieure à 65W
- une capacité optimale de 20 000 mAh



4. Qu'est-ce que le PD

Le power Delivery (PD) est une technologie de charge intelligente via USB-C qui ajuste automatiquement la puissance envoyée selon les besoins de l'appareil : lorsque la batterie est faible, la puissance envoyée est plus élevée, puis elle diminue progressivement à mesure que le niveau de charge augmente. Une fois le téléphone chargé à 100%, la charge active s'arrête et le système passe en mode maintien afin d'éviter la surcharge et préserver la batterie.

Comment en bénéficier ?

La charge rapide fonctionne uniquement si le powerbank, le câble et l'appareil sont tous compatibles avec cette technologie.



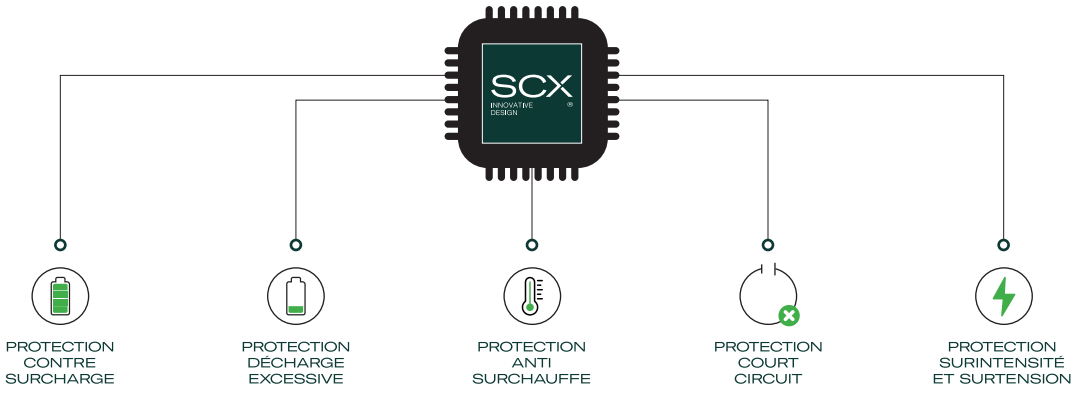
5. Sécurité des batteries – Engagement RSE

La qualité et le respect des normes de nos batteries sont des critères fondamentaux, nous développons nos produits en veillant scrupuleusement à assurer la sécurité de nos utilisateurs. Les batteries SCX design sont certifiées grade A ce qui signifie qu'elles n'ont pas déjà été recyclées et qu'elles correspondent à un niveau de sûreté maximum.
Leur durée de vie est d'environ 1000 cycles de chargement.

Toutes les batteries SCX sont testées avant leur assemblage sur les critères suivants :

- résistance à la pression atmosphérique et variation de température
- drop tests (résistance aux vibrations et chocs)
- court-circuit et surcharge

Nos puces coupe-circuit sont de qualité IC5306 assurant un niveau de sécurité supérieur :



Après leur assemblage, les batteries sont contrôlées une par une.
L'ensemble des produits de la gamme SCX est testé par un laboratoire homologué et respecte consciencieusement chaque point de la régulation européenne.
Nous mettons à) votre disposition la déclaration de conformité ainsi que les rapports de tests de chacun des articles de notre gamme.

Les batteries SCX sont garanties 3 ans.