# CHARGE RAPIDE ?????

En **moyenne**, on considère qu'un smartphone est en **mode "charge rapide" à partir d'environ 18 watts**, mais cela dépend du standard et du téléphone.

### Repères courants

- **Charge standard** :
  **5 à 10 W** (anciennement 5 W, parfois 10 W)
- **Charge rapide "classique"** :
  **18 à 25 W** → aujourd'hui le minimum pour parler de charge rapide
- **Charge rapide avancée** :
  **30 à 45 W**
- **Charge très rapide / ultra-rapide** :
  **65 W, 80 W, 100 W et plus** (surtout chez Xiaomi, Oppo, OnePlus, etc.)

### Points importants

- Le **chargeur ET le téléphone** doivent être compatibles avec la même technologie (USB-C Power Delivery, Qualcomm Quick Charge, charge propriétaire, etc.)
- Le téléphone **ne prend que la puissance dont il a besoin** :
  un chargeur 65 W sur un mobile limité à 25 W restera à 25 W.
- La puissance maximale est surtout utilisée quand la batterie est **peu chargée** ; elle diminue ensuite pour protéger la batterie.

### En résumé

👉 **À partir de 18 W**, on parle généralement de **charge rapide**
👉 **25–30 W** est devenu courant
👉 **65 W et +** = charge très rapide

Si tu veux, je peux te dire **ce que supporte ton modèle de téléphone** ou **quel chargeur choisir**.

## Vérifier le chargeur et le câble

Sur le **chargeur**, lis les sorties indiquées :

- Exemples :
  - *9V ⎓ 2A* → **18 W**
  - *11V ⎓ 3A* → **33 W**
  - *20V ⎓ 3.25A* → **65 W**

👉 Pour les puissances **> 60 W**, il faut un **câble USB-C 5A certifié**.