Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 29.11.2026




**Ref : 459099**

**Batterie USB 2200 mAh avec câble de recharge USB**

loc d'alimentation de 2200 mAh adapté aux lampes à LED ( 459094 ), aux lampes à triple LED ( 459098 ) et au laser de classe 1, rouge ( 459097 ).
Le bloc d'alimentation enfichable USB 5V CC ( 459095 ) et le câble USB ( 459096 ) peuvent être utilisés pour charger le Powerbank.

Tension: 5 V
Capacité: 2200 mAh
Max. total: 1 A
Protection contre les surcharges et les décharges profondes
Protection de court circuit

Options

**Ref : 459094**
**Lampe à LED pour TP d'optique**



Lampe DEL pour des expériences d'étudiant sur l'optique de faisceau dans le Caisse de boîte à lumière (459093) et pour l'optique géométrique sur le rail métallique de précision (46082).

Caractéristiques techniques:
- Tension d'entrée: 4 -7 V CC
- Connecteur: Mini-USB

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 29.11.2026

**Ref : 459095**
**Alimentation enfichable USB 5V CC (prise A)**



Alimentation électrique USB pour lampe DEL (459094), lampe DEL triple(459098) et au laser classe 1, rouge (459097)

Caractéristiques techniques:
- Primaire: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Secondaire: 5 V CC
- Prise de connexion: USB (Type A)

**Ref : 459096**
**Câble de connexion USB (A-ST - Mini-B St) pour l'alimentation USB 459 095**



**Ref : 459097**
**Laser classe 1, rouge pour TP d'optique sur rail métallique de précision 46082**



Wavelength: 635 nm
Power: 0,39 mW
Input voltage: 4 -7 V DC
Connector plug: Mini-USB

Date d'édition : 29.11.2026

**Ref : 459098**
**Lampe LED  triple pour TP optique**



Triple LED lamp for student experiments to investigate additive and subtractive colour mixing.

Input voltage:  4 -7 V DC
Connector plug: Mini-USB
Switchable between 2 and 3 light sources.