



**Acomat**

# POWER-FLASH

## ÉCLAIRAGES PROFESSIONNELS PORTABLES

**Technologie LED Haute intensité**  
**Adaptés à toutes les situations**  
**Autonomie longue durée**  
**Robustes**



[www.acomat-btp.fr](http://www.acomat-btp.fr)



04 74 04 85 40









[contact@acomat.fr](mailto:contact@acomat.fr)



# SOMMAIRE

## TOURS D'ÉCLAIRAGE

	TL-100	4
	TL-200	5
	TL-300	6
	TL-400	7
<b>TL-500 : PRÉSENTATION GÉNÉRALE</b>		8
	TL-500	10
	TL-500 H	11

## TOURS D'ÉCLAIRAGE PÉTALES 360°

<b>PRÉSENTATION GÉNÉRALE</b>		13
	PL-200	14
	PL-300	15

## LAMPE ET LANTERNE

	PT-200	16
	PS-300	17

## ACCESSOIRES

	BATTERIES	18
	CHARGEURS	20
	ADAPTATEURS SECTEURS	22

## TABLEAU CARACTÉRISTIQUES

## TABLEAU COMPATIBILITÉ

# TOURS D'ÉCLAIRAGE



**Un seul opérateur**  
**Installation rapide**  
**Simple d'utilisation**  
**Faciles à déplacer**





# TL-100



**Poignée de transport**



**Projecteur ajustable**

Réglable à la main sans outils.



**Déployable en 1 seconde**

Verrouillage automatique à 1,4 m et 0,9 m

## PERFORMANCES

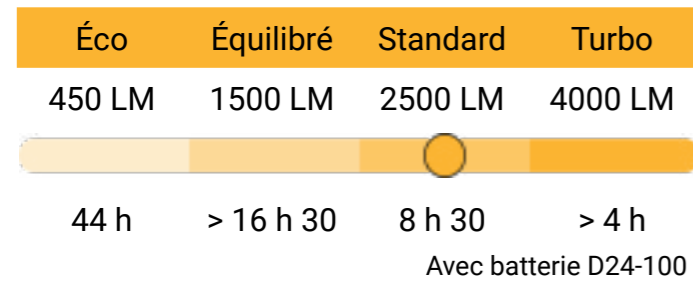


**AUTONOMIE 8 H 30**

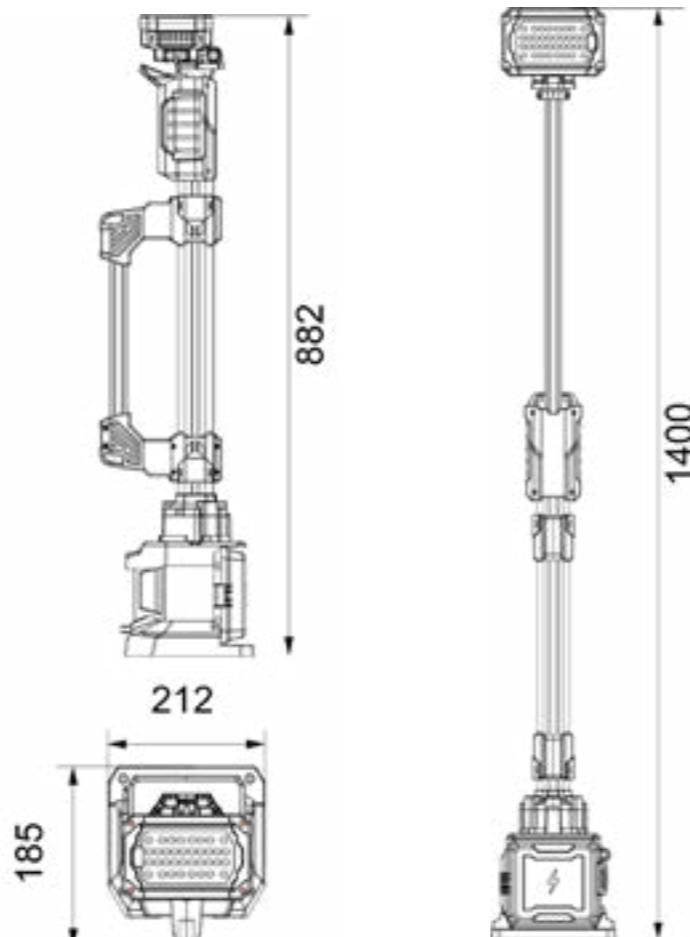
mode Standard

batterie D24-100

## BATTERIE



## DIMENSIONS (MM)



# TL-200 DOUBLE



**Blocage rapide**

Verrouillage de la lampe à n'importe quelle hauteur.

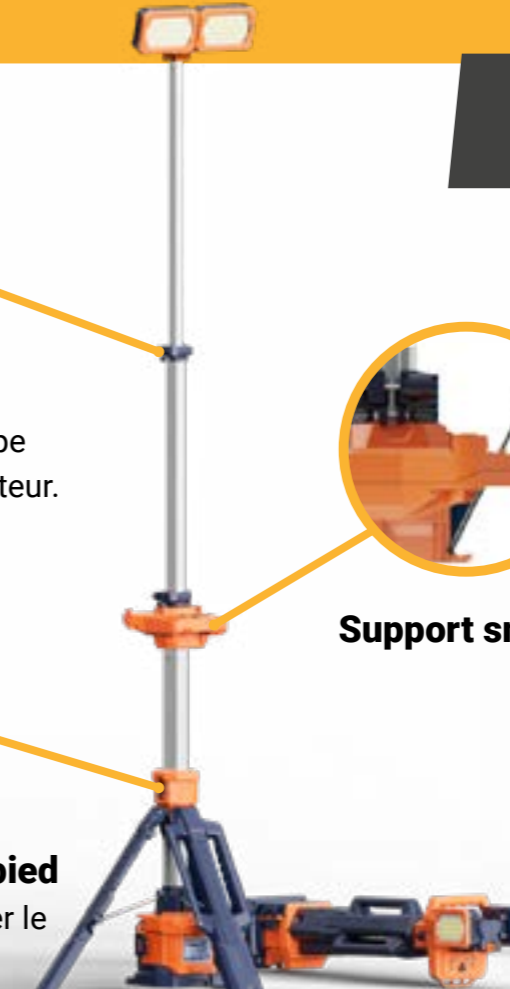


**Support smartphone**



**Déverrouillage trépied**

Une touche pour libérer le trépied.



## PERFORMANCES

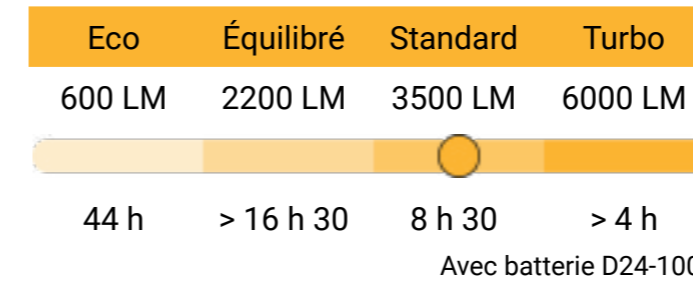


**AUTONOMIE > 8 H**

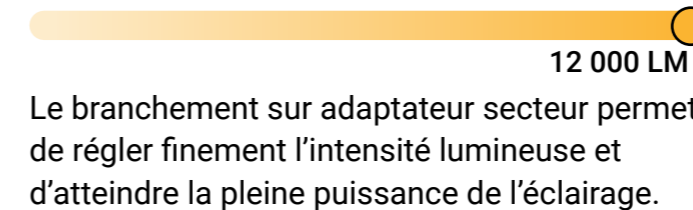
mode Standard

batterie D24-100

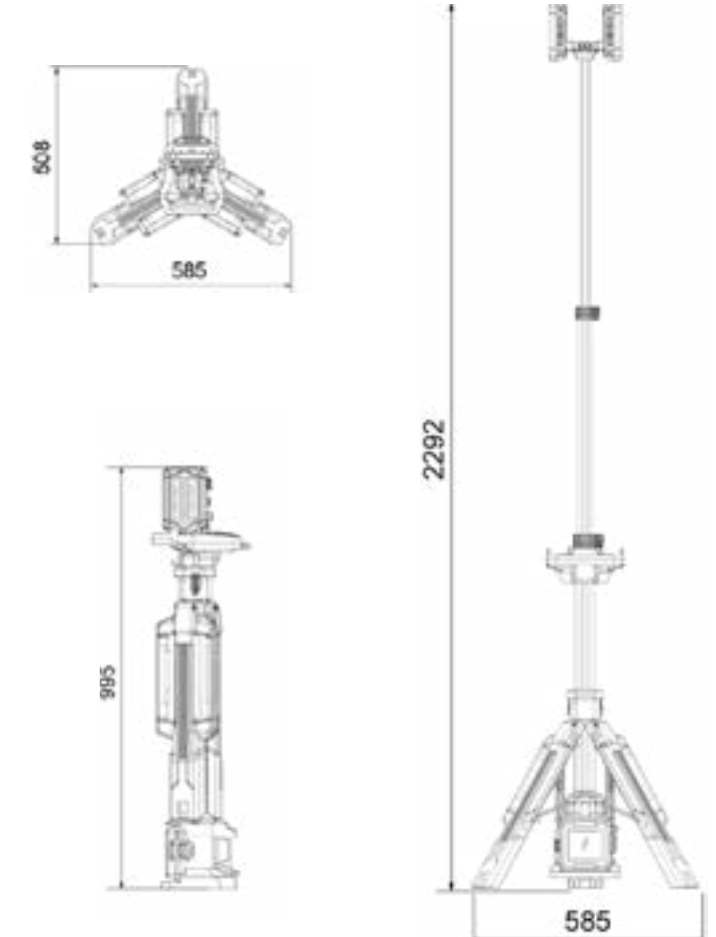
## BATTERIE



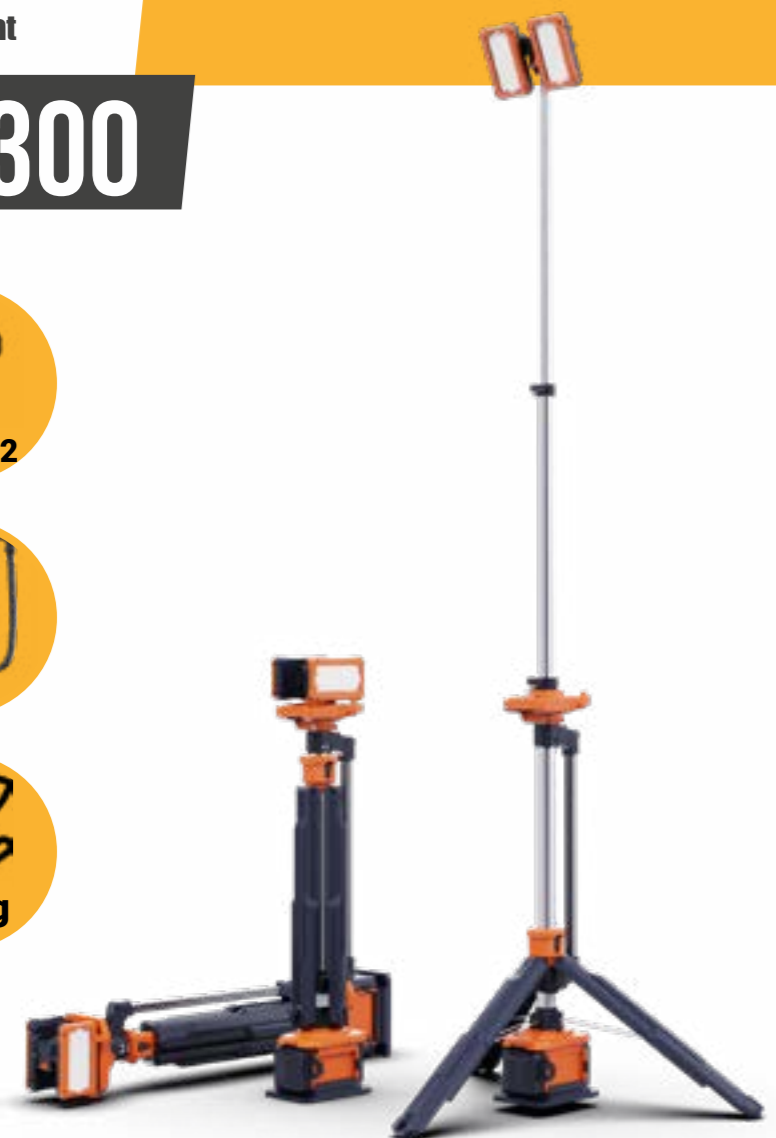
## SECTEUR



## DIMENSIONS (MM)



# TL-300



Projecteurs ajustables individuellement



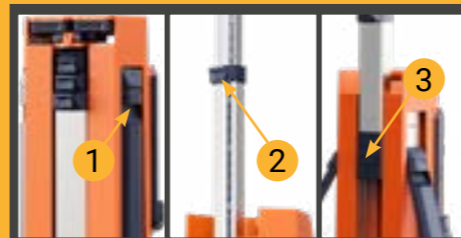
Centre de gravité abaissé pour garantir une meilleure stabilité.



Compartiment 2 batteries.



Ajuster précisément l'éclairage en fonction des besoins.



1-Verrouillage/déverrouillage trépieds  
2-Autoblocage du mat  
3-Une touche pour rétracter du mat



Compartiment 3 batteries.

# TL-400



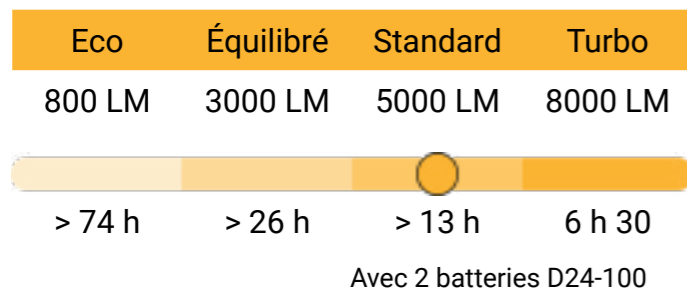
## PERFORMANCES



**AUTONOMIE > 13 H**  
mode Standard

2 batteries D24-100

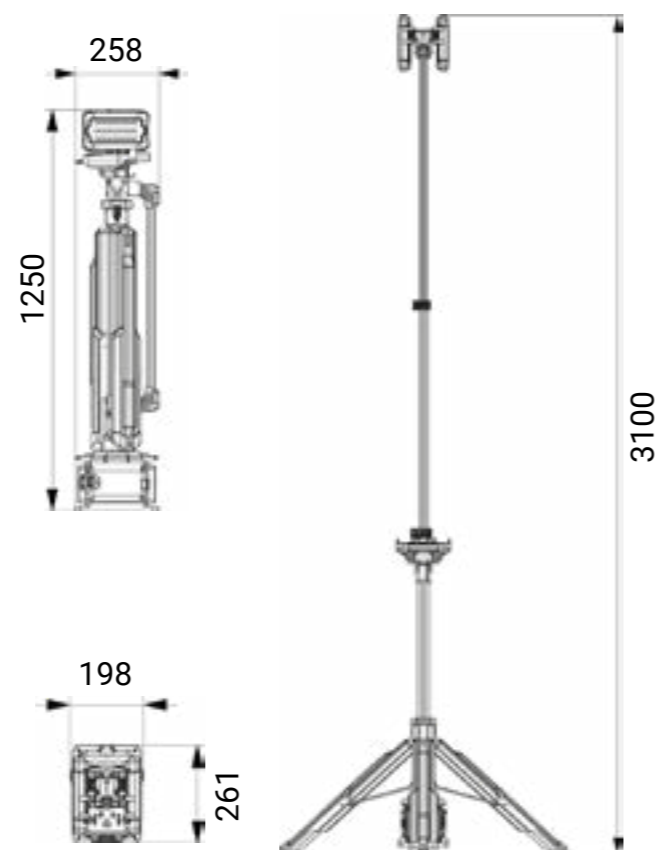
## BATTERIE



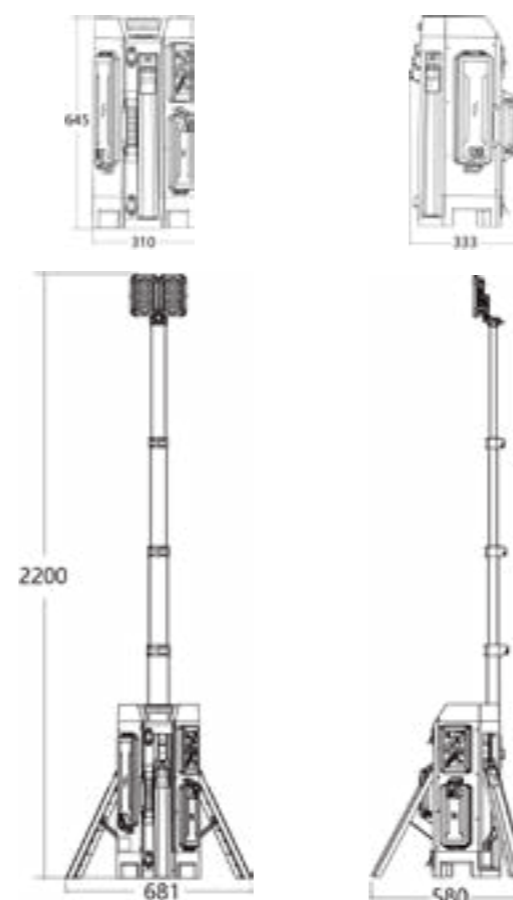
## SECTEUR



## DIMENSIONS (MM)



## DIMENSIONS (MM)



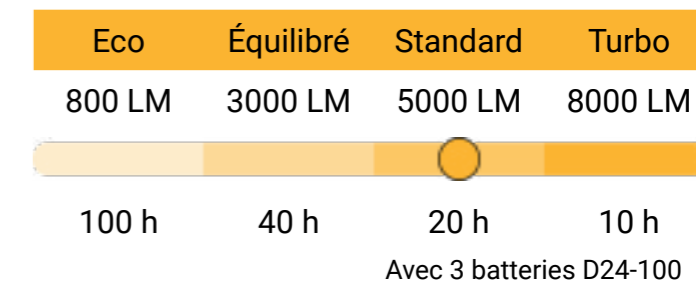
## PERFORMANCES



**AUTONOMIE > 20 H**  
mode Standard

3 batteries D24-100

## BATTERIE



## SECTEUR





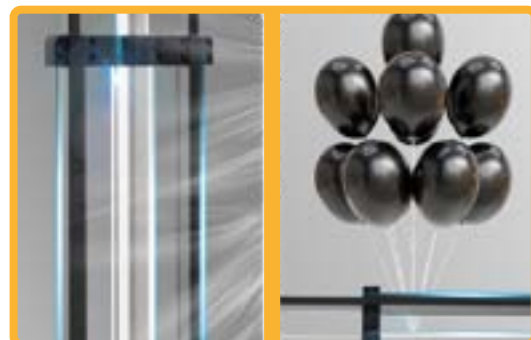
# TL-500

Deux versions : TL-500 et TL-500 H




## Projecteurs ajustables individuellement

Pour obtenir un éclairage 360° si besoin.



## Mat télescopique robuste et léger

 Résiste à des vents de catégorie 8.



## Verrouillage autobloquant multiniveaux des pieds

Adaptable tout terrain.



## Eclairage uni ou multidirectionnel

Possibilité d'éclairer une ou plusieurs zones à la fois.



## Débrayage du mat

En cas de batteries vides, il reste possible de ranger l'éclairage.



## Niveau à deux axes

Permet de trouver rapidement l'aplomb.

## TÉLÉCOMMANDE

L'ensemble des fonctionnalités de l'éclairage sont contrôlables à l'aide de la télécommande.



## AUTONOMIE



10 - 100 H

Avec 3 batteries chargées



D24-500

Batterie lithium haute capacité

Il est possible de recharger les batteries directement dans l'appareil en connectant le chargeur sur le port DC.

## TRANSPORT



- 1 L'éclairage est facilement déplaçable par une seule personne grâce à un système de 3 roulettes coaxiales.
- 2 La poignée de transport peut également servir de point de levage.





# TL-500

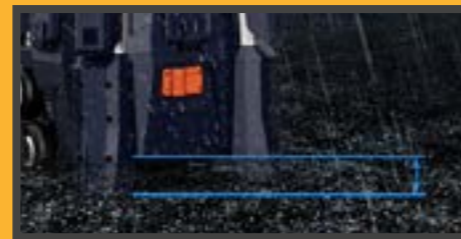
# TL-500 H



Possibilité de connecter des avertisseurs lumineux (option).



Rangement étanche.



Profondeur d'immersion de 10 cm.



- 1 Prise DC**  
Pour le rechargement des batteries dans l'appareil
- 2 Prise AC**  
Brancher l'éclairage sur secteur pour débloquer les performances maximales.
- 3 Prises USB (type C et A)**  
Recharger un appareil sur chantier.



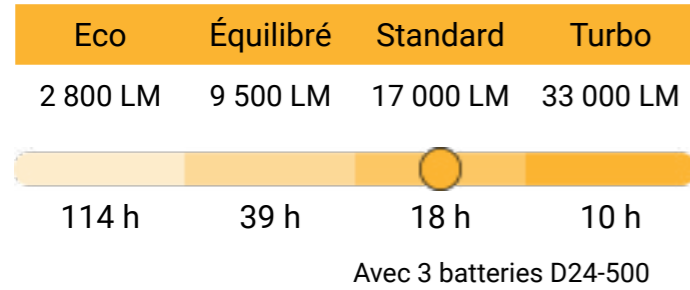
## PERFORMANCES



**AUTONOMIE 18 H**  
mode Standard

3 batteries D24-500

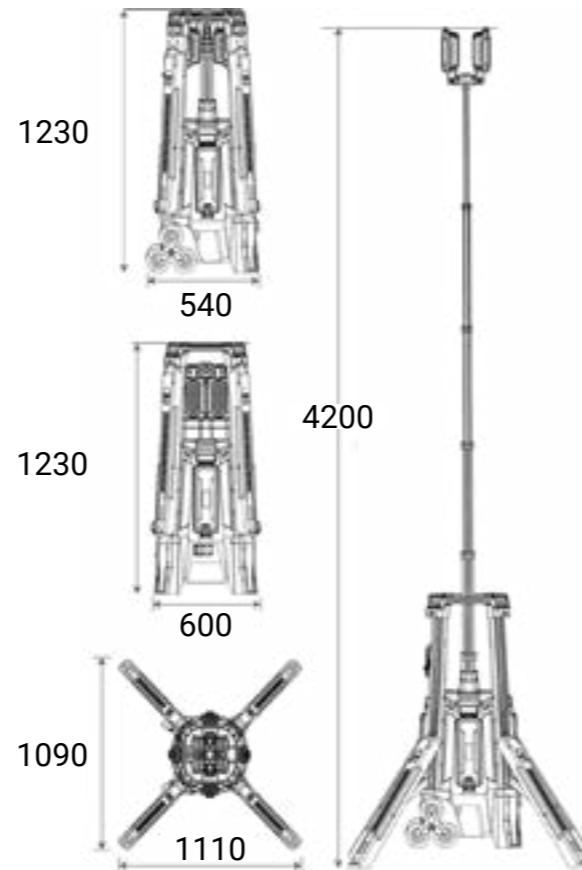
### BATTERIE



### SECTEUR



## DIMENSIONS (MM)



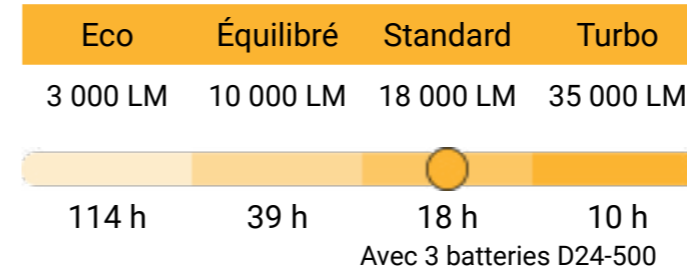
## PERFORMANCES



**AUTONOMIE 18 H**  
mode Standard

3 batteries D24-500

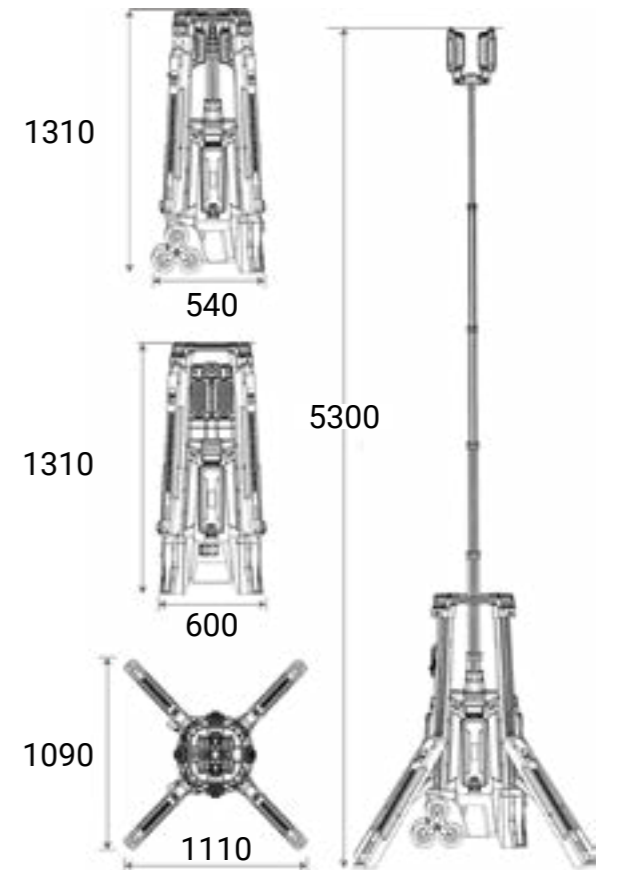
### BATTERIE



### SECTEUR



## DIMENSIONS (MM)





# TOURS D'ÉCLAIRAGE 360°

Éclairages portables  
en forme de pétales



Un seul opérateur  
Déployables en 10 secondes  
Simples d'utilisation  
Faciles à déplacer



## CARACTÉRISTIQUES



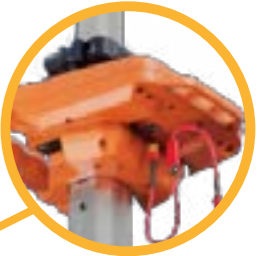
**Éclairage 360°**  
Pétales réglables sur 4 niveaux.



**Blocage rapide**  
Permet d'ajuster rapidement et précisément la hauteur d'éclairage.

**Double port USB**

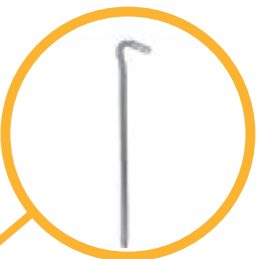
Possibilité de recharger un smartphone grâce au crochet qui peut servir de support.



**Installation rapide**  
Une touche permet de débloquer ou de verrouiller le trépied.

**Sardines**

Possibilité d'ajouter des sardines pour gagner en stabilité en cas de vents forts ou de vibrations.



**Poignée de transport**

Appareil facilement transportable par une seule personne.



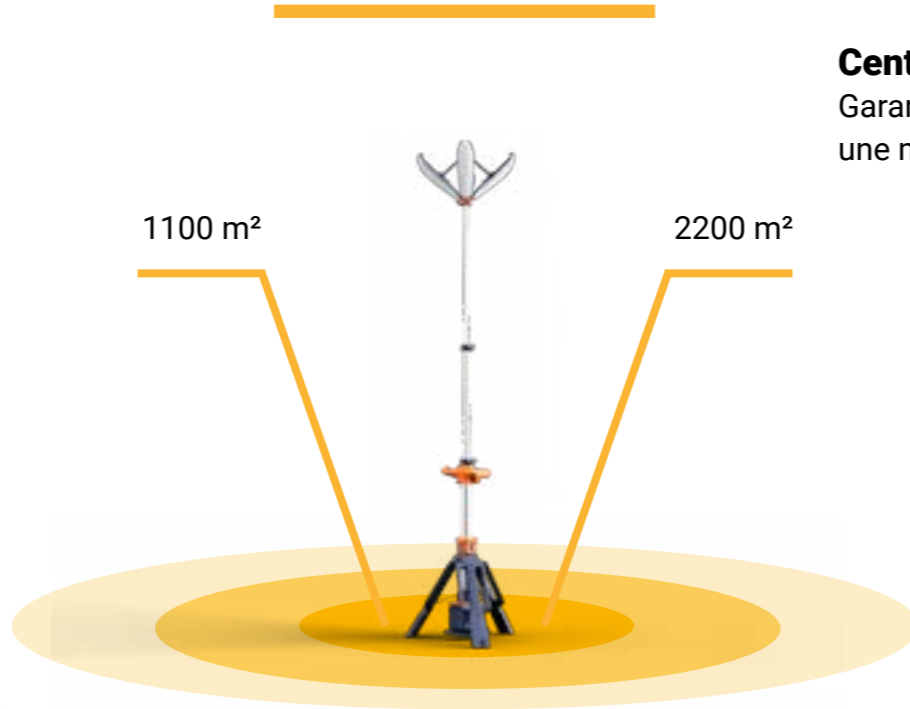


# PL-200

# PL-300



## ZONE ÉCLAIRÉE



**Centre de gravité abaissé**  
Garanti une meilleure stabilité et une meilleure résistance au vent.



## PERFORMANCES



**AUTONOMIE > 8 H**  
mode Standard  
batterie D24-100

## BATTERIE

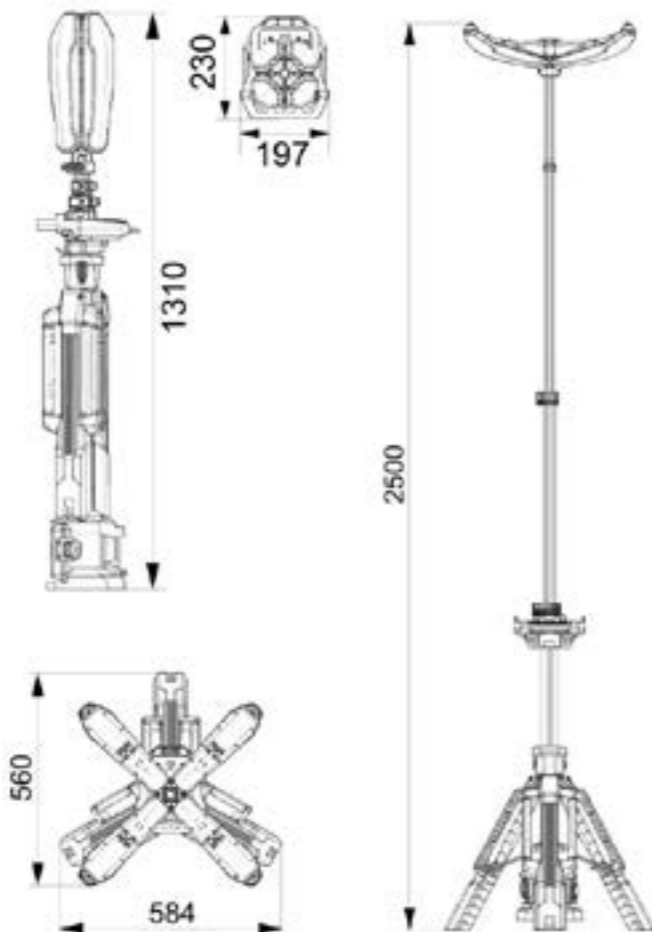
Eco	Équilibré	Standard	Turbo
600 LM	2 200 LM	3 500 LM	6 000 LM
44 h	16 h 30	8 h 30	4 h 15

Avec batterie D24-100

## SECTEUR



## DIMENSIONS (MM)



## PERFORMANCES



**AUTONOMIE 13 H**  
mode Standard  
2 batteries D24-100

## BATTERIE

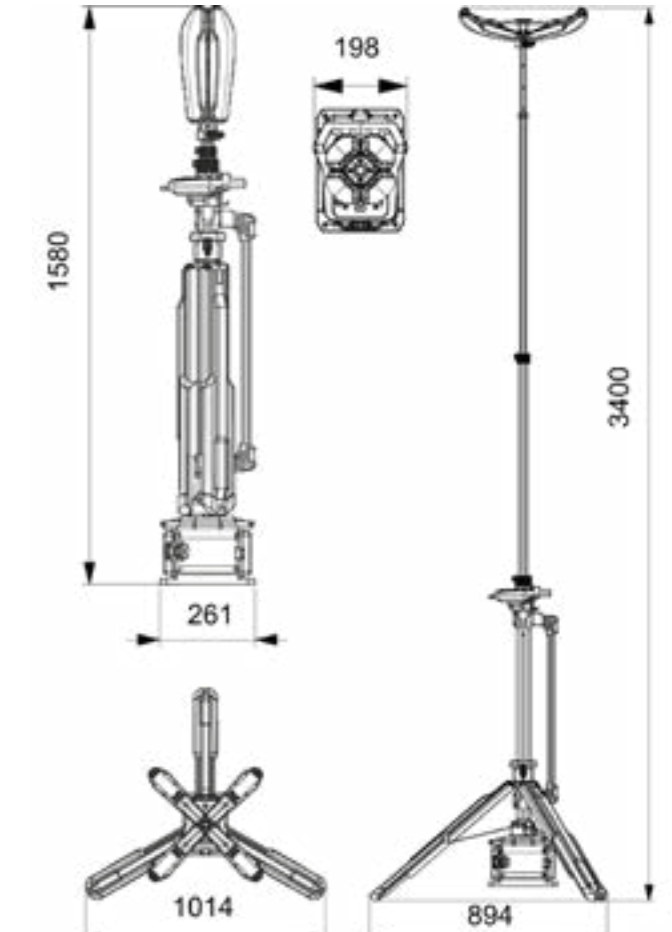
Eco	Équilibré	Standard	Turbo
800 LM	3 000 LM	5 000 LM	8 000 LM
> 74 h	26 h	13 h	6 h 30

Avec 2 batteries D24-100

## SECTEUR



## DIMENSIONS (MM)





# PT-200

## Lampe de travail radiocommandée



# PS-200

## Lanterne de chantier 360°



### Fixation magnétique

La base magnétique peut être fixée sur une surface métallique.



### Radiocommande

30 mètres de portée



360°



180°



## PERFORMANCES



**AUTONOMIE > 4 H**

mode Standard

batterie D24-100

Eco	Standard	Turbo
1 200 LM	6 500 LM	12 000 LM
19 h	> 4 h	2 h 30

Avec batterie D24-100

19 h

> 4 h

2 h 30

Avec batterie D24-100

## 3 MODES DE DISTANCE



## DIMENSIONS (MM)



4,4 kg

## PERFORMANCES



**AUTONOMIE > 8 H**

mode Standard

batterie D24-100

Eco	Équilibré	Standard	Turbo
600 LM	2 200 LM	3 500 LM	6 000 LM
45 h	16 h	8 h	4 h

Avec batteries D24-100

45 h

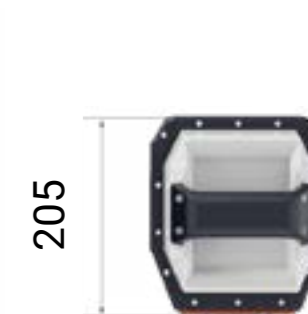
16 h

8 h

4 h

Avec batteries D24-100

## DIMENSIONS (MM)



10 kg



# BATTERIES LITHIUM-ION

## D24-100



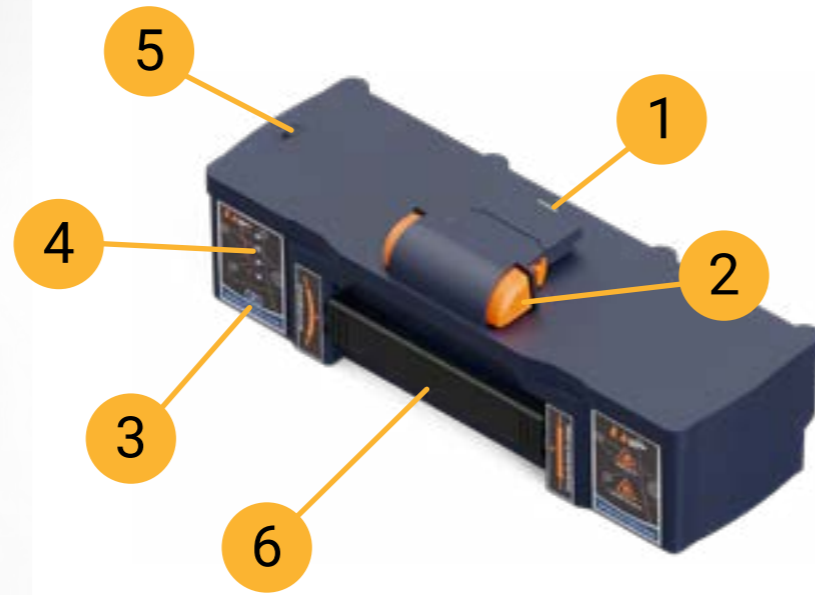
### ERGONOMIE

- 1 Connecteurs
- 2 Boutons de déverrouillage
- 3 Bouton niveau de charge
- 4 Niveau de charge
- 5 Interrupteur de la batterie
- 6 Poignée

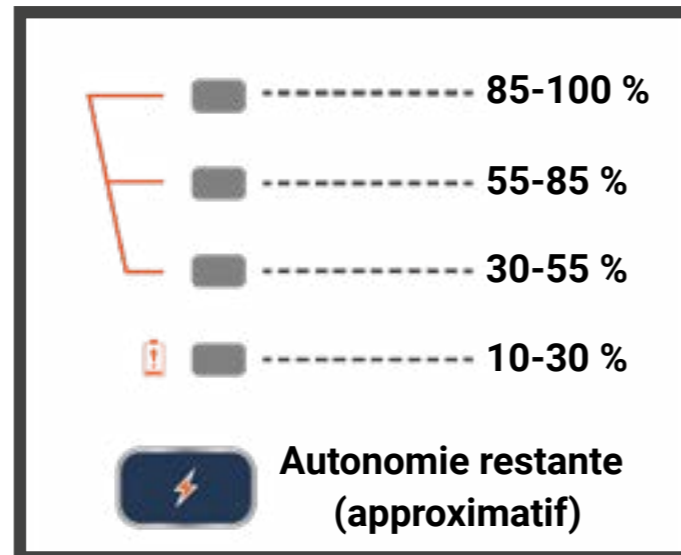


Recharger les batteries tous les 3 mois lors du stockage.

## D24-500



### JAUGE DE LA BATTERIE



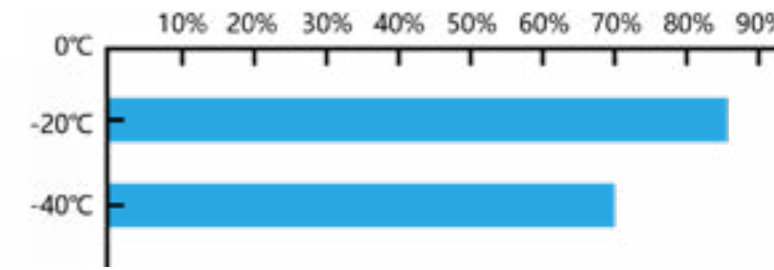
Batterie < 10 % si le voyant inférieur clignote.

## D24-100L

Batterie basses températures



### PERFORMANCES À BASSE TEMPÉRATURES



### CARACTÉRISTIQUES

	D24-100	D24-500	D24-100L
<b>Modèle</b>			
<b>Puissance nominale</b>	98 Wh	488 Wh	98 Wh
<b>Tension nominale</b>	24.5 V	24.5 V	24.5 V
<b>Capacité nominale</b>	4.0 Ah	20 Ah	4.0 Ah
<b>Température de fonctionnement</b>	-10~50 °C	-10~50 °C	-40~75 °C
<b>Humidité de fonctionnement</b>	1~98 %	1~98 %	1~98 %
<b>Durée de vie de la batterie (cycles)</b>	1000	1000	1000
<b>Dimensions</b>	113 x 102 x 101 mm	313 x 109 x 101 mm	113 x 102 x 101 mm
<b>Poids</b>	0.9 kg	3 kg	0.9 kg



# CHARGEURS

MC-1



MC-2



## ERGONOMIE

- 1 Indicateurs lumineux
- 2 Connecteurs
- 3 Aérations
- 4 Fixations
- 5 Port de sortie DC

MC-2H



TKC-9 ET TKC-9H



FS8-200

Puissance 200 W  
Tension 236 V  
Poids net 5,75 kg  
Dimensions 380x370x60 mm



## ERGONOMIE

- 1 Valise
- 2 Emplacements
- 3 Niveaux de charge
- 4 Indicateurs
- 5 Poignée de tirage
- 6 Roulettes
- 7 Panneau solaire (200 W)

Modèle	MC-1	MC-2	MC-2H	TKC-9	TKC-9H
Entrée	AC 220V 1.5A	AC 220V 1.5A	AC 220V 5A	AC 220V 2.5A	AC 220V 7.5A
Sortie	29.4V 1A	29.4V 2A	29.4V 6A	29.2V 4.0A	29.2V 4.0A
Temps de charge (95%)	2h ( D24-54 ) 4h ( D24-100 )	1h ( 1 x D24-54 ) 2h ( 1 x D24-100 )	3h ( 1x D24-500X1 )	2h ( 1 x D24-100 )	5h ( D24-500 )
Nombre maximal de batteries	1	2	2	2 à 9	3
Température de fonctionnement	-10~50°C	-10~50°C	0°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C
Humidité de fonctionnement	1~98%	1~98%	20~98%	1~98%	1~98%
Dimensions	135 x 90 x 65 mm	251 x 154 x 73 mm	251 x 154 x 153 mm	545 x 406 x 261 mm	545 x 406 x 261 mm
Poids	0.5Kg	0.75 kg	1.25kg	7Kg	8.8Kg
Batterie(s) compatible(s)					

# ADAPTEURS SECTEURS

Débloquer les performances maximales de vos éclairages

**X1-75**



**X5-320**



**Variateur d'intensité lumineuse en continu**  
Pour ajuster votre éclairage avec précision

## CARACTÉRISTIQUES

Modèle	X1-75	X5-320
Entrée	220V~Max: 0.8A	220V~Max: 6A
Sortie	36V-2.2A	48V-7.2A
Dimensions	195 x 87 x 51 mm	405 x 87 x 51 mm
Poids	1.5KG	2.8KG
Compatibilité	<p>TL-400 TL-200 PL-200 TL-300 PL-300</p>	<p>TL-500</p>

## Chargeur allume-cigare CC-3

Recharger votre éclairage dans votre voiture



<b>Entrée</b>	12-24V Max:7A
<b>Sortie</b>	29.4V Max 2A
<b>Dimensions</b>	195 x 87 x 51 mm
<b>Poids</b>	1.15KG

## COMPATIBILITÉ



PS-200 PT-200 TL-100 TL-200 TL-300 TL-400 PL-200 PL-300







# TABLEAU RÉCAPITULATIF CARACTÉRISTIQUES



Modèle	TL-100	TL-200	TL-300	TL-400	TL-500	TL-500H	PL-200	PL-300	PS-200	PT-200
<b>Hauteur de travail</b>	0,9 à 1,4 m	1 à 2,3 m	1,25 à 3,1 m	0,65 à 2,2 m	1,2 à 4,2 m	1,3 à 5,3 m	1,3 à 2,5 m	1,6 à 3,4 m	0,35 m	0,4 m
<b>Intensité lumineuse (Batterie / Secteur)</b>	4 000 lm	4 000 lm 12 000 lm	8 000 lm 14 000 lm	8 000 lm 15 000 lm	33 000 lm 62 000 lm	35 000 lm 65 000 lm	6 000 lm 12 000 lm	8 000 lm 14 000 lm	6 000 lm	12 000 lm
<b>Autonomie (mode Standard)</b>	8 h 30 (D24-100)	8 h 30 (D24-100)	> 13 h (D24-100 x 2)	> 20 h (D24-100 x 3)	18 h (D24-500 x 3)	18 h (D24-500 x 3)	> 8 h (D24-100)	13 h (D24-100 x 2)	8 h (D24-100)	> 4 h (D24-100)
<b>Normes IP/IK</b>	IP66 / IK10	IP66	IP66 / IK10	IP65 / IK10	IP65 Résiste au vent de classe 8	IP65 Résiste au vent de classe 8	IP66/IK10	IP66	IP66 / IK10	IP66
<b>Batterie(s) compatible(s)</b>	D24-100 D24-54	D24-100 D24-54	D24-100 D24-54	D24-100	D24-500	D24-500	D24-100 D24-54	D24-100 D24-54	D24-100	D24-100
<b>Capacité emport batterie(s)</b>	1	1	2	3	3	3	1	2	1	1
<b>Dimensions replié (mm)</b>	882 x 212 x 185	995 x 585 x 508	1250 x 261 x 198	645 x 310 x 333	1230 x 540 x 600	1310 x 540 x 600	1310 x 230 x 197	1580 x 268 x 198	347 x 205 x 185	395 x 232 x 186
<b>Poids sans batterie</b>	3 kg	6,3 kg	8,2 kg	10 kg	50 kg	50 kg	6,5 kg	8,7 kg	2 kg	4,4 kg
<b>Nombres de modes (sur batterie)</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
<b>Adaptateur secteur</b>	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
<b>Variateur d'intensité lumineuse</b>	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
<b>Port(s) USB</b>	Non	2 ports (5V 2A)	2 ports (5V 2A)	2 ports (5V 2A)	Type-A (5V 2A) Type-C (5V 2A)	Type-A (5V 2A) Type-C (5V 2A)	2 ports (5V 2A)	2 ports (5V 2A)	Non	Non


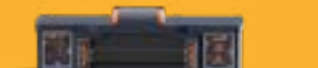

# COMPATIBILITÉ

-  compatible
-  incompatible








	TL-100	TL-200	TL-300	TL-400	TL-500	TL-500H	PL-200	PL-300	PS-200	PT-200
--	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------



## BATTERIE LITHIUM-ION

 D24-100	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
 D24-500	—	—	—	○	●	●	—	—	—	—
 D24-100L	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●

## ADAPTATEURS SECTEURS

 MC-1	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
 MC-2	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
 MC-2H	—	—	—	○	●	●	—	—	—	—
	TKC-9	●	●	●	—	—	●	●	●	●
	TKC-9H	—	—	—	○	●	—	—	—	—
 CC-3	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●

## ADAPTATEURS SECTEURS

 X1-75	—	●	●	●	—	—	●	●	—	—
 X1-320	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—





## CENTRALES MOBILES AUTONOMES

Pour béton, enrobé, chape, stabilisation de sol...

**A240**

Jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h



**E015**

Jusqu'à 35 m<sup>3</sup>/h



**GAMME E-SERIES**

Jusqu'à 50 m<sup>3</sup>/h



## CRIBLES ROTATIFS À DOUBLE TAMBOUR

Sable, gravillons, gravats, terre excavées, bois, déchets verts

**MS 1600**

Jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/H



**MS 3200**

Jusqu'à 60 m<sup>3</sup>/H



**MS 5200**

Jusqu'à 150 m<sup>3</sup>/H



**Criblage en 3 fractions**

**Capacité de la gamme : jusqu'à 180 m<sup>3</sup>/h**



**MOULE  
BLOC BÉTON**  
Acomat

Tarifs et commandes en ligne sur  
[mouleblocbeton.fr](http://mouleblocbeton.fr)



**ÉCLAIRAGES LED SUR BATTERIE**