

Tableau comparatif des batteries



Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie PVC 24V - Tension min : 21,6V / Tension max : 29,2V

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions ⁽¹⁾ (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal ⁽²⁾	Autonomie - Mode éco ⁽³⁾	BMS	Puissance crête ⁽⁴⁾	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	24 V	278 W	11,60 Ah	BAK 29E	16,6 x 7,1 x 10 cm	1,79 kg	3,9 h	46 km	84 km	45 A	600 W	7	4

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
 Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie PVC 36V - Tension min : 29V / Tension max : 42V

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	36 V	313 W	8,70 Ah	BAK 29E	20,3 x 7,1 x 8,5 cm	1,88 kg	2,9 h	35 km	63 km	30 A	600 W	10	3
	36 V	418 W	11,60 Ah	BAK 29E	20,3 x 7,1 x 10 cm	2,34 kg	3,9 h	46 km	84 km	30 A	900 W	10	4
	36 V	522 W	14,50 Ah	BAK 29E	20,3 x 7,1 x 12 cm	2,80 kg	4,8 h	58 km	104 km	30 A	900 W	10	5
	36 V	630 W	17,50 Ah	BAK 35E	20,3 x 7,1 x 12 cm	2,80 kg	5,8 h	70 km	126 km	30 A	900 W	10	5
	36 V	731 W	20,30 Ah	BAK 29E	20,3 x 7,1 x 16,5 cm	3,72 kg	6,8 h	81 km	146 km	30 A	900 W	10	7
	36 V	835 W	23,20 Ah	BAK 29E	20,3 x 7,1 x 18 cm	4,18 kg	7,7 h	93 km	167 km	30 A	900 W	10	8

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
 Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie PVC 48V - Tension min : 39V / Tension max : 54,6V

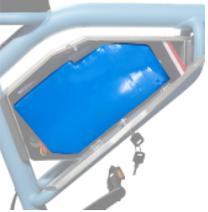
Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	48 V	557 W	11,60 Ah	BAK 29E	26 x 7,1 x 10 cm	2,89 kg	3,9 h	46 km	84 km	45 A	1 500 W	13	4
	48 V	696 W	14,50 Ah	BAK 29E	26 x 7,1 x 12 cm	3,49 kg	4,8 h	58 km	104 km	45 A	1 500 W	13	5
	48 V	840 W	17,50 Ah	BAK 35E	26 x 7,1 x 12 cm	3,49 kg	5,8 h	70 km	126 km	45 A	2 000 W	13	5
	48 V	974 W	20,30 Ah	BAK 29E	26 x 7,1 x 16,5 cm	4,69 kg	6,8 h	81 km	146 km	45 A	2 000 W	13	7
	48 V	1114 W	23,20 Ah	BAK 29E	26 x 7,1 x 18 cm	5,28 kg	7,7 h	93 km	167 km	45 A	2 000 W	13	8

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
 Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie PVC - Haute Décharge

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	48 V	864 W	18,00 Ah	SONY Murata 30E	26 x 7,1 x 14 cm	4,59 kg	6,0 h	72 km	130 km	60 A	2 500 W	13	6
	48 V	864 W	18,00 Ah	SONY Murata 30E	26 x 7,1 x 14 cm	4,59 kg	6,0 h	72 km	130 km	80 A	3 500 W	13	6
	48 V	1008 W	21,00 Ah	SONY Murata 30E	26 x 7,1 x 16,5 cm	5,19 kg	7,0 h	84 km	151 km	60 A	2 500 W	13	7
	48 V	1008 W	21,00 Ah	SONY Murata 30E	26 x 7,1 x 16,5 cm	5,19 kg	7,0 h	84 km	151 km	80 A	3 500 W	13	7
	48 V	1152 W	24,00 Ah	SONY Murata 30E	26 x 7,1 x 18 cm	5,78 kg	8,0 h	96 km	173 km	60 A	2 500 W	13	8
	48 V	1152 W	24,00 Ah	SONY Murata 30E	26 x 7,1 x 18 cm	5,78 kg	8,0 h	96 km	173 km	80 A	3 500 W	13	8
	52 V	936 W	18,00 Ah	SONY Murata 30E	27,9 x 7,1 x 14 cm	4,86 kg	6,0 h	72 km	130 km	60 A	3 000 W	14	6
	52 V	936 W	18,00 Ah	SONY Murata 30E	27,9 x 7,1 x 14 cm	4,86 kg	6,0 h	72 km	130 km	80 A	4 000 W	14	6
	52 V	1092 W	21,00 Ah	SONY Murata 30E	27,9 x 7,1 x 16,5 cm	5,51 kg	7,0 h	84 km	151 km	60 A	3 000 W	14	7
	52 V	1092 W	21,00 Ah	SONY Murata 30E	27,9 x 7,1 x 16,5 cm	5,51 kg	7,0 h	84 km	151 km	80 A	4 000 W	14	7
	52 V	1248 W	24,00 Ah	SONY Murata 30E	27,9 x 7,1 x 18 cm	6,15 kg	8,0 h	96 km	173 km	60 A	3 000 W	14	8
	52 V	1248 W	24,00 Ah	SONY Murata 30E	27,9 x 7,1 x 18 cm	6,15 kg	8,0 h	96 km	173 km	80 A	4 000 W	14	8
	72 V	1080 W	15,00 Ah	SONY Murata 30E	39,3 x 7,1 x 12 cm	5,60 kg	5,0 h	60 km	108 km	60 A	4 000 W	20	5
	72 V	1296 W	18,00 Ah	SONY Murata 30E	39,3 x 7,1 x 14 cm	6,52 kg	6,0 h	72 km	130 km	60 A	4 000 W	20	6
	72 V	1512 W	21,00 Ah	SONY Murata 30E	39,3 x 7,1 x 16,5 cm	7,44 kg	7,0 h	84 km	151 km	60 A	4 000 W	20	7
	72 V	1728 W	24,00 Ah	SONY Murata 30E	39,3 x 7,1 x 18 cm	8,36 kg	8,0 h	96 km	173 km	60 A	4 000 W	20	8

Batterie PVC - Haute Décharge Sur-mesure pour Le Cafe Racer

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	36 V	1253 W	34,80 Ah	BAK 29E	31 x 7,1 x 18 cm	6,52 kg	11,6 h	139 km	251 km	45 A	900 W	10	12
	48 V	1296 W	27,00 Ah	SONY Murata 30E	31 x 7,1 x 18 cm	6,38 kg	9,0 h	108 km	194 km	60 A	2 500 W	13	9
	52 V	1248 W	24,00 Ah	SONY Murata 30E	31 x 7,1 x 18 cm	6,15 kg	8,0 h	96 km	173 km	60 A	3 000 W	14	8
	72 V	1296 W	18,00 Ah	SONY Murata 30E	31 x 7,1 x 18 cm	6,52 kg	6,0 h	72 km	130 km	60 A	4 000 W	20	6

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.

Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie Trapèze 24V - Tension min : 21,6V / Tension max : 29,2V

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	24 V	278 W	11,60 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 9,5cm	2,29 kg	3,9 h	46 km	84 km	45 A	600 W	7	4

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
 Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie Trapèze 36V - Tension min : 29V / Tension max : 42V

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	36 V	313 W	8,70 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 9,5cm	2,38 kg	2,9 h	35 km	63 km	30 A	600 W	10	3
	36 V	418 W	11,60 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 9,5cm	2,84 kg	3,9 h	46 km	84 km	30 A	900 W	10	4
	36 V	522 W	14,50 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 9,5cm	3,30 kg	4,8 h	58 km	104 km	30 A	900 W	10	5
	36 V	626 W	17,40 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 11,2cm	3,76 kg	5,8 h	70 km	125 km	30 A	900 W	10	6
	36 V	756 W	21,00 Ah	BAK 35E	36,7 x 9,1 x 11,2cm	3,76 kg	7,0 h	84 km	151 km	30 A	900 W	10	6
	36 V	835 W	23,20 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,68 kg	7,7 h	93 km	167 km	30 A	900 W	10	8
	36 V	1008 W	28,00 Ah	BAK 35E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,68 kg	9,3 h	112 km	202 km	30 A	900 W	10	8

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
 Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie Trapèze 48V - Tension min : 39V / Tension max : 54,6V

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	48 V	557 W	11,60 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 9,5cm	3,39 kg	3,9 h	46 km	84 km	45 A	1 200 W	13	4
	48 V	696 W	14,50 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 11,2cm	3,99 kg	4,8 h	58 km	104 km	45 A	1 500 W	13	5
	48 V	840 W	17,50 Ah	BAK 35E	36,7 x 9,1 x 11,2cm	3,99 kg	5,8 h	70 km	126 km	45 A	2 000 W	13	5
	48 V	974 W	20,30 Ah	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	5,19 kg	6,8 h	81 km	146 km	45 A	2 000 W	13	7
	48 V	1176 W	24,50 Ah	BAK 35E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	5,19 kg	8,2 h	98 km	176 km	45 A	2 000 W	13	7

Ces informations sont données à titre indicatif, et peuvent varier sensiblement en plus comme en moins selon le vélo et les conditions d'utilisation.
 Durée de vie d'une batterie (en cycle de charge/décharge) : **600 Cycles**

Batterie Trapèze - Haute Décharge

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	48 V	720 W	15,00 Ah	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 11,2cm	3,99 kg	5,0 h	60 km	108 km	60 A	2 500 W	13	5
	48 V	864 W	18,00 Ah	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,59 kg	6,0 h	72 km	130 km	60 A	2 500 W	13	6
	48 V	1008 W	21,00 Ah	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	5,19 kg	7,0 h	84 km	151 km	80 A	3 500 W	13	7
	48 V	1008 W	21,00 Ah	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	5,19 kg	7,0 h	84 km	151 km	60 A	2 500 W	13	7
	52 V	936 W	18,00 Ah	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,86 kg	6,0 h	72 km	130 km	80 A	4 000 W	14	6
	52 V	936 W	18,00 Ah	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,86 kg	6,0 h	72 km	130 km	60 A	3 000 W	14	6

Chargeurs 24V / 36V / 48V / 52V / 72V

Photo	Voltage	Ampérage	Poids	Dimensions (L x l x h)
	24V	3A	600g	16,7x8,3x4,8cm
	36V	3A	650g	16,7x8,3x4,8cm
	48V	3A	650g	16,7x8,3x4,8cm
	48V	10A	700g	16,7x8,3x4,8cm
	52V	5A	700g	16,7x8,3x4,8cm
	72V	5A	700g	16,7x8,3x4,8cm

Les dimensions, formes et boîtiers sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les arrivages.

- (1) Toutes nos batteries sont assemblées à la main dans nos ateliers. Les dimensions des batteries PVC peuvent varier de +/- 3mm
- (2) Mode normal : 50% de la puissance, avec pédalage efficace sur route plate et un rapport de transmission adapté
- (3) Mode éco : 10% de la puissance, avec pédalage efficace sur route plate et un rapport de transmission adapté
- (4) Puissance maximale quand la batterie est chargée à 100%