


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

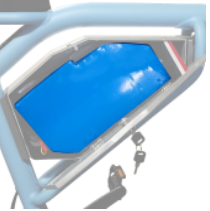
Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (1) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (2)	Autonomie - Mode éco (3)	BMS	Puissance crête (4)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	<b>48 V</b>	557 W	<b>11,60 Ah</b>	BAK 29E	26 x 7,1 x 10 cm	2,89 kg	3,9 h	<b>46 km</b>	<b>84 km</b>	45 A	1 500 W	13	4
	<b>48 V</b>	696 W	<b>14,50 Ah</b>	BAK 29E	26 x 7,1 x 12 cm	3,49 kg	4,8 h	<b>58 km</b>	<b>104 km</b>	45 A	1 500 W	13	5
	<b>48 V</b>	840 W	<b>17,50 Ah</b>	BAK 35E	26 x 7,1 x 12 cm	3,49 kg	5,8 h	<b>70 km</b>	<b>126 km</b>	45 A	2 000 W	13	5
	<b>48 V</b>	974 W	<b>20,30 Ah</b>	BAK 29E	26 x 7,1 x 16,5 cm	4,69 kg	6,8 h	<b>81 km</b>	<b>146 km</b>	45 A	2 000 W	13	7
	<b>48 V</b>	1114 W	<b>23,20 Ah</b>	BAK 29E	26 x 7,1 x 18 cm	5,28 kg	7,7 h	<b>93 km</b>	<b>167 km</b>	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
	<b>36 V</b>	1253 W	<b>34,80 Ah</b>	BAK 29E	31 x 7,1 x 18 cm	6,52 kg	11,6 h	<b>139 km</b>	<b>251 km</b>	45 A	900 W	10	12
	<b>48 V</b>	1296 W	<b>27,00 Ah</b>	SONY Murata 30E	31 x 7,1 x 18 cm	6,38 kg	9,0 h	<b>108 km</b>	<b>194 km</b>	60 A	2 500 W	13	9
	<b>52 V</b>	1248 W	<b>24,00 Ah</b>	SONY Murata 30E	31 x 7,1 x 18 cm	6,15 kg	8,0 h	<b>96 km</b>	<b>173 km</b>	60 A	3 000 W	14	8
	<b>72 V</b>	1296 W	<b>18,00 Ah</b>	SONY Murata 30E	31 x 7,1 x 18 cm	6,52 kg	6,0 h	<b>72 km</b>	<b>130 km</b>	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
	<b>24 V</b>	278 W	<b>11,60 Ah</b>	BAK 29E	36,7 x 9,1 x 9,5cm	2,29 kg	3,9 h	<b>46 km</b>	<b>84 km</b>	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
	<b>48 V</b>	720 W	<b>15,00 Ah</b>	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 11,2cm	3,99 kg	5,0 h	<b>60 km</b>	<b>108 km</b>	60 A	2 500 W	13	5
	<b>48 V</b>	864 W	<b>18,00 Ah</b>	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,59 kg	6,0 h	<b>72 km</b>	<b>130 km</b>	60 A	2 500 W	13	6
	<b>48 V</b>	1008 W	<b>21,00 Ah</b>	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	5,19 kg	7,0 h	<b>84 km</b>	<b>151 km</b>	80 A	3 500 W	13	7
	<b>48 V</b>	1008 W	<b>21,00 Ah</b>	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	5,19 kg	7,0 h	<b>84 km</b>	<b>151 km</b>	60 A	2 500 W	13	7
	<b>52 V</b>	936 W	<b>18,00 Ah</b>	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,86 kg	6,0 h	<b>72 km</b>	<b>130 km</b>	80 A	4 000 W	14	6
	<b>52 V</b>	936 W	<b>18,00 Ah</b>	SONY murata 30E	36,7 x 9,1 x 14,2cm	4,86 kg	6,0 h	<b>72 km</b>	<b>130 km</b>	60 A	3 000 W	14	6



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

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