Tableau comparatif des batteries

Cyclobost

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 (4) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	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**	792 W	7	4
	24 V	322 W	**13,40 Ah**	BAK 34E	16,6 x 7,1 x 10 cm	1,79 kg	4,5 h	**54 km**	**96 km**	624 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 (4) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	36 V	313 W	**8,70 Ah**	BAK 29 E	20,3 x 7,1 x 8,5 cm	1,88 kg	2,9 h	**35 km**	**63 km**	891 W	10	3
	36 V	360 W	**10,00 Ah**	BAK 34E	20,3 x 7,1 x 8,5 cm	1,88 kg	3,3 h	**40 km**	**72 km**	702 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**	1 080 W	10	4
	36 V	482 W	**13,40 Ah**	BAK 34E	20,3 x 7,1 x 10 cm	2,34 kg	4,5 h	**54 km**	**96 km**	936 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**	1 080 W	10	5
	36 V	567 W	**15,75 Ah**	BAK 34E	20,3 x 7,1 x 12 cm	2,80 kg	5,3 h	**63 km**	**113 km**	1 080 W	10	5
	36 V	626 W	**17,40 Ah**	BAK 29E	20,3 x 7,1 x 14 cm	3,26 kg	5,8 h	**70 km**	**125 km**	1 080 W	10	6
	36 V	724 W	**20,10 Ah**	BAK 34E	20,3 x 7,1 x 14 cm	3,26 kg	6,7 h	**80 km**	**145 km**	1 080 W	10	6
	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**	1 080 W	10	7
	36 V	844 W	**23,45 Ah**	BAK 34E	20,3 x 7,1 x 16,5 cm	3,72 kg	7,8 h	**94 km**	**169 km**	1 080 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**	1 080 W	10	8
	36 V	965 W	**26,80 Ah**	BAK 34E	20,3 x 7,1 x 18 cm	4,18 kg	8,9 h	**107 km**	**193 km**	1 080 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 (4) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	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**	1 584 W	13	4
	48 V	643 W	**13,40 Ah**	BAK 34E	26 x 7,1 x 10 cm	2,89 kg	4,5 h	**54 km**	**96 km**	1 248 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**	1 980 W	13	5
	48 V	804 W	**16,75 Ah**	BAK 34E	26 x 7,1 x 12 cm	3,49 kg	5,6 h	**67 km**	**121 km**	1 560 W	13	5
	48 V	835 W	**17,40 Ah**	BAK 29E	26 x 7,1 x 14 cm	4,09 kg	5,8 h	**70 km**	**125 km**	2 160 W	13	6
	48 V	965 W	**20,10 Ah**	BAK 34E	26 x 7,1 x 14 cm	4,09 kg	6,7 h	**80 km**	**145 km**	1 872 W	13	6
	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**	2 160 W	13	7
	48 V	1126 W	**23,45 Ah**	BAK 34E	26 x 7,1 x 16,5 cm	4,69 kg	7,8 h	**94 km**	**169 km**	2 160 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**	2 160 W	13	8
	48 V	1286 W	**26,80 Ah**	BAK 34E	26 x 7,1 x 18 cm	5,28 kg	8,9 h	**107 km**	**193 km**	2 160 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 Trapèze 24V - Tension min : **21,6V** / Tension max : **29,2V**

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	24 V	278 W	**11,60 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x9,5cm	2,29 kg	3,9 h	**46 km**	**84 km**	792 W	7	4
	24 V	322 W	**13,40 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x9,5cm	2,29 kg	4,0 h	**54 km**	**96 km**	624 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 (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	36 V	313 W	**8,70 Ah**	BAK 29 E	36,7x9,1x9,5cm	2,38 kg	2,9 h	**35 km**	**63 km**	891 W	10	3
	36 V	360 W	**10,00 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x9,5cm	2,38 kg	3,3 h	**40 km**	**72 km**	702 W	10	3
	36 V	418 W	**11,60 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x9,5cm	2,84 kg	3,9 h	**46 km**	**84 km**	1 080 W	10	4
	36 V	482 W	**13,40 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x9,5cm	2,84 kg	4,5 h	**54 km**	**96 km**	936 W	10	4
	36 V	522 W	**14,50 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x9,5cm	3,30 kg	4,8 h	**58 km**	**104 km**	1 080 W	10	5
	36 V	603 W	**16,75 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x9,5cm	3,30 kg	5,6 h	**67 km**	**121 km**	1 080 W	10	5
	36 V	626 W	**17,40 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x11,2cm	3,76 kg	5,8 h	**70 km**	**125 km**	1 080 W	10	6
	36 V	724 W	**20,10 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x11,2cm	3,76 kg	6,7 h	**80 km**	**145 km**	1 080 W	10	6
	36 V	731 W	**20,30 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x14,2cm	4,22 kg	6,8 h	**81 km**	**146 km**	1 080 W	10	7
	36 V	844 W	**23,45 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x14,2cm	4,22 kg	7,8 h	**94 km**	**169 km**	1 080 W	10	7
	36 V	835 W	**23,20 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x14,2cm	4,68 kg	7,7 h	**93 km**	**167 km**	1 080 W	10	8
	36 V	965 W	**26,80 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x14,2cm	4,68 kg	8,9 h	**107 km**	**193 km**	1 080 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 (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	48 V	557 W	**11,60 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x9,5cm	3,39 kg	3,9 h	**46 km**	**84 km**	1 584 W	13	4
	48 V	643 W	**13,40 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x9,5cm	3,39 kg	4,5 h	**54 km**	**96 km**	1 248 W	13	4
	48 V	696 W	**14,50 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x11,2cm	3,99 kg	4,8 h	**58 km**	**104 km**	1 980 W	13	5
	48 V	804 W	**16,75 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x11,2cm	3,99 kg	5,6 h	**67 km**	**121 km**	1 560 W	13	5
	48 V	835 W	**17,40 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x14,2cm	4,59 kg	5,8 h	**70 km**	**125 km**	2 160 W	13	6
	48 V	965 W	**20,10 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x14,2cm	4,59 kg	6,7 h	**80 km**	**145 km**	1 872 W	13	6
	48 V	974 W	**20,30 Ah**	BAK 29E	36,7x9,1x14,2cm	5,19 kg	6,8 h	**81 km**	**146 km**	2 160 W	13	7
	48 V	1126 W	**23,45 Ah**	BAK 34E	36,7x9,1x14,2cm	5,19 kg	7,8 h	**94 km**	**169 km**	2 160 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 PVC - Haute Décharge

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (4) (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	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**	2 880 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**	3 840 W	13	7
	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**	3 120 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**	4 160 W	14	6
	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**	4 320 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 - Haute Décharge

Photo	Voltage	Energie totale stockée	Ampérage	Type cellules	Dimensions (L x l x h)	Poids	Temps de chargement (chargeur 3A)	Autonomie - Mode normal (1)	Autonomie - Mode éco (2)	Puissance crête (3)	Nb de cellules en série	Nb de cellules en parallèle
	48 V	864 W	**18,00 Ah**	SONY murata 30E	36,7x9,1x14,2cm	4,59 kg	6,0 h	**72 km**	**130 km**	2 880 W	13	6
	48 V	1008 W	**21,00 Ah**	SONY murata 30E	36,7x9,1x14,2cm	5,19 kg	7,0 h	**84 km**	**151 km**	2 880 W	13	7
	48 V	1008 W	**21,00 Ah**	SONY murata 30E	36,7x9,1x14,2cm	5,19 kg	7,0 h	**84 km**	**151 km**	3 840 W	13	7
	52 V	936 W	**18,00 Ah**	SONY murata 30E	36,7x9,1x14,2cm	4,86 kg	6,0 h	**72 km**	**130 km**	3 120 W	14	6
	52 V	936 W	**18,00 Ah**	SONY murata 30E	36,7x9,1x14,2cm	4,86 kg	6,0 h	**72 km**	**130 km**	4 160 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) Mode normal : 50% de la puissance, avec pédalage efficace sur route plate et un rapport de transmission adapté

(2) Mode éco : 10% de la puissance, avec pédalage efficace sur route plate et un rapport de transmission adapté

(3) Puissance maximale ponctuelle quand la batterie est chargée à 100%

(4) Toutes nos batteries sont assemblées à la main dans nos ateliers. Les dimensions des batteries PVC peuvent varier de +/- 3mm