

















TARIFS AMPOULES 12 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie Douce.com/eclairage/eclairage-12-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Nouvelle génération de spot encastrable extérieur 30 leds étanche éclairage blanc	LHTSPO12NO BL30WH-10	-	3 Watts	NC	blanc	12 Volts courant continu ou alternatif	140 lumens	-	6000 K	30	Hauteur : 65 mm Largeur : 110 mm	-	50 000	33,03 €	39,50 €
	Spot inox encastrable 30 LEDs 12 Volts éclairage blanc	LHTSPO12L3 0WH027	-	3 Watts	20 Watts	blanc	12 Volts	-	-	-	30	Diamètre extérieur collerette : 69 mm Epaisseur collerette inox : 1 mm Diamètre interne : 48 mm Epaisseur interne : 20 mm	-	-	14,21 €	17,00 €
	Ampoule fluocompacte Phocos 12 Volts 5 Watts culot E27	BULFLU12E27 W5WA074	E27	5 Watts	-	Blanc chaud	12 Volts en courant continu	250 Lumens	Diffusant	2700 K	-	-	-	8 000	7,36 €	8,80 €
	Ampoule fluocompacte Phocos 12 Volts 9 Watts culot E27	BULFLU12E27 W9WA075	E27	9 Watts	-	Blanc chaud	12 Volts en courant continu	520 Lumens	Diffusant	2700 K	-	-	-	8 000	7,94 €	9,50 €
	Ampoule fluocompacte Phocos 12 Volts 9 Watts culot E27 blanc	BULFLU12E27 W9WA075	E27	9 Watts	-	Blanc	12 Volts en courant continu	520 Lumens	Diffusant	2700 K	-	-	-	8 000	7,94 €	9,50 €
	Ampoule fluocompacte Phocos 12 Volts 15 Watts culot E27	BULFLU12E27 W15WA076	E27	15 Watts	-	Blanc chaud	12 Volts en courant continu	950 Lumens	Diffusant	2700 K	-	-	-	8 000	7,94 €	9,50 €
	Rampe éclairante 40 LEDs 12 Volts éclairage ultra blanc	LHTSTRWHI1 2L40UW-27	-	2 Watts	NC	Ultra blanc	12 Volts continus	-	120°	-	40	Longueur : 430 mm Largeur : 20 mm Epaisseur : 10 mm	-	50 000	24,67 €	29,50 €
	Lot de 2 rampes éclairantes 40 LEDs 12 Volts éclairage ultra blanc	LHTSTRWHI1 2L40UW-27X2	-	2 Watts	NC	Blanc	12 Volts continus	-	120°	-	40	Longueur : 430 mm Largeur : 20 mm Epaisseur : 10 mm	-	50 000	40,97 €	49,00 €









TARIFS AMPOULES 12 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-12-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule spot à LED 12 Volts 10 Watts G5.3 ultra puissante "très hautes performances" Blanc	BULSPO12G5 3L1WH071	G5.3	10 Watts	NC	Blanc	12 Volts	415 lumens	38°	5 700 K	1 LED ultra puissante dernière génération	46 x 51,7 mm	-	30 000	28,85 €	34,50 €
	Ampoule spot à LED 12 Volts 10 Watts G5.3 ultra puissante "très hautes performances" Blanc chaud	BULSPO12G5 3L1WA072	G5.3	10 Watts	NC	Blanc chaud	12 Volts	310 lumens	38°	3000 K	1 LED ultra puissante dernière génération	46 x 51,7 mm	-	30 000	28,85 €	34,50 €
	Ampoule spot à LEDs "Révolutionnaire" intégrant un détecteur de présence 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO12E2 7L45WH055	E27	3 Watts	45 Watts	Blanc	12 Volts continu	-	120 °	6000 K	45	Ø 75 mm x 118 mm	-	-	32,61 €	39,00 €
	Ampoule spot 1 LED 12 Volts culot G5.3 éclairage ultra blanc	BULSPO12G5 3L1UW030	G5.3	1 Watt	NC	Ultra blanc	12 Volts continu	70 Lumens	50°	4000K	1 ultra puissante	Ø 49 mm x 50 mm	-	50 000	22,58 €	27,00 €
	Ampoule spot 3 LEDs 12 Volts culot G5.3 éclairage ultra blanc	BULSPO12G5 3L3UW040	G5.3	3 Watts	NC	Ultra blanc	12 Volts continu	70 à 90 Lumens par Watt	38°	-	3 ultra puissantes	Ø 50 mm x 53 mm	-	50 000	26,34 €	31,50 €
	Lot de 6 ampoules spot 3 LEDs 12 Volts culot G5.3 éclairage ultra blanc	BULSPO12G5 3L3UW040X6	G5.3	3 Watts	NC	Ultra blanc	12 Volts continu	70 à 90 Lumens par Watt	-	7000K	3 LEDs ultra puissantes de type USA CREE Chip	Ø 50 mm x 53 mm	-	50 000	147,12 €	175,95 €
	Ampoule spot 21 LEDs 12 Volts culot G5.3 éclairage blanc	BULSPO12G5 3L21WH029	G5.3	1,5 Watts	NC	Blanc	12 Volts continu	> 120 lumens	120°	-	21	Ø 50 mm x 45 mm	-	50 000	7,11 €	8,50 €
	Ampoule spot 21 LEDs 12 Volts culot E14 éclairage blanc	BULSPO12E1 4L21WH053	E14	1,5 Watts	25 Watts	Blanc	12 Volts courant alternatif	-	grand angle 90-100°	-	21	Ø 50 mm x 75 mm	-	50 000	9,95 €	11,90 €




TARIFS AMPOULES 12 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-12-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule spot PAR20 36 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO12E2 736LWH032	E27	2 Watts	45 Watts	Blanc	12 Volts continus	12 000 mcd (milli candela)	15°	-	36	Ø 62 mm x 83 mm (PAR20)	-	50 000	13,29 €	15,90 €
	Lot de 10 ampoules spot PAR20 36 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO12E2 736LWH032X 10	E27	2.5 Watts	45 Watts	Blanc	12 Volts continus	12 000 mcd (milli candela)	15°	-	36	Ø 62 mm x 83 mm (PAR20)	-	50 000	121,23 €	144,99 €
	Ampoule spot 48 LEDs 12 Volts culot G5.3 éclairage blanc	BULSPO12G5 3L48WH031	G5.3	3 watts	NC	Blanc	12 Volts continus	-	-	-	48	Ø 50 mm x 45 mm	-	50 000	10,45 €	12,50 €
	Ampoule spot PAR30 50 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO12E2 750LWH033	E27	3 Watts	55 Watts	Blanc chaud	12 Volts continus	12000 mcd (milli candela)	15°	-	50	Ø 95 mm x 90 mm (PAR30)	-	50 000	16,56 €	19,80 €
	Ampoule spot PAR38 70 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO12E2 770LWH034	E27	5 Watts	70 Watts	Blanc	12 Volts continus	-	15°	-	70	Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	30 000 à 50 000	21,32 €	25,50 €
	Ampoule spot PAR38 120 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO12E2 7120LWH035	E27	6 Watts	100 Watts	Blanc	12 Volts continus	-	15°	-	120	Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	50 000	34,70 €	41,50 €
	Ampoule diffuseuse 18 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage ultra blanc	BULDIF12E27 L18UW007	E27	1 watts	20 Watts	Ultra blanc	12 Volts continus	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	18	Ø 40 mm x 75 mm	-	60 000	12,46 €	14,90 €
	Ampoule diffuseuse 36 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc	BULDIF12E27 L36UW011	E27	2 Watts	40 Watts	Ultra blanc	12 Volts continus	12000 mcd (milli candela)	Diffusant	7000K	36	Ø 60 mm x 90 mm	-	60 000	19,15 €	22,90 €






TARIFS AMPOULES 12 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-12-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule diffuseuse 96 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage ultra blanc	BULDIF12E27 L96UW009	E27	5 Watts	60 Watts	Ultra blanc	12 Volts continu	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	96	Ø 70 mm x 145 mm	-	60 000	44,72 € 25,00 €	49,90 € 29,90 €
	Ampoule diffuseuse 96 LEDs 12 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULDIF12E27 L96WA010	E27	5 Watts	60 Watts	Blanc chaud	12 Volts continu	12000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	96	Ø 70 mm x 145 mm	-	60 000	44,72 € 25,00 €	49,90 € 29,90 €
	Ampoule navette 6 LEDs 12 Volts	BULNAV12NA V6LWH027	-	-	NC	-	12 Volts	-	-	-	6	-	-	-	4,10 € 2,43 €	4,90 € 2,90 €








TARIFS AMPOULES 24 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-24-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule fluocompacte Phocos 24 Volts 15 Watts culot E27 blanc	BULFLU24E27 W15WH077	E27	15 Watts	-	Blanc	24 Volts en courant continu	900 Lumens	Diffusant	6400 K	-	-	-	8 000	14,05 €	16,80 €
	Ampoule fluocompacte Phocos 24 Volts 15 Watts culot E27 blanc chaud	BULFLU24E27 W15WA078	E27	15 Watts	-	Blanc chaud	24 Volts en courant continu	900 Lumens	Diffusant	2700 K	-	-	-	8 000	14,05 €	16,80 €
	Ampoule diffusante 36 LEDs 24 Volts culot E27 éclairage ultra blanc	BULDIF24E27 L36UW005	E27	2 Watts	40 Watts	Ultra blanc	24 Volts courant continu	12000 mcd (milli candela)	Diffusant	7000 K	36	Ø 60 mm x 90 mm	-	60 000	18,31 €	21,90 €
	Ampoule diffusante 36 LEDs 24 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULDIF24E27 L36WA006	E27	2 Watts	40 Watts	Blanc chaud	24 Volts courant continu	12000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	36	Ø 60 mm x 90 mm	-	60 000	17,98 €	21,50 €
	Ampoule navette 6 LEDs 24 Volts	BULNAV24NA V6LWH028	-	NC	-	Blanc	24 Volts	-	-	-	6	-	-	30 000	5,76 € 3,26 €	6,90 € 3,90 €








TARIFS AMPOULES 220 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-220-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule spot à LEDs "Révolutionnaire" intégrant un détecteur de présence 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L45WH052	E27	3 Watts	45 Watts	Blanc	220/230 Volts alternatif	-	-	6000 K	45	Ø 75 mm x 118 mm	-	40 000	32,61 €	39,00 €
	Ampoule sphérique à LEDs 4,5 Watts 220 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULSPH22E27 W4-5WA064	E27	4,5 Watts	60 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	300 Lumens	diffusante	3000K-3500K	-	Ø 50 mm x 95 mm	-	50 000	16,64 €	19,90 €
	Ampoule sphérique à LEDs 4,5 Watts 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPH22E27 W4-5WH065	E27	4,5 Watts	60 Watts	Blanc	220/240 Volts courant alternatif	350 Lumens	diffusante	5500K-7000K	-	Ø 50 mm x 95 mm	-	50 000	16,64 €	19,90 €
	Ampoule spot PAR38 120 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage vert	BULSPO22E27 L120GR66	E27	8,4 Watts	100 Watts	Vert	220/230 Volts courant alternatif	330 Lumens	120°	-	120	123 mm x 120 mm (PAR38)	-	50 000	33,36 €	39,90 €
	Ampoule spot 3 LEDs 220 Volts culot GU10 éclairage blanc puissant génération 2010	BULSPO22GU 10L3W3WH067	GU10	3 Watts	50 Watts	Blanc	220/240 Volts alternatif	70 à 90 Lumens par Watt	38°	5500K-7000K	3 ultra puissantes	Ø 50 mm x 68 mm	-	50 000	28,85 €	34,50 €
	Ampoule spot 3 LEDs 220 Volts culot GU10 éclairage blanc chaud puissant génération 2010	BULSPO22GU 10L3W3WA068	GU10	3 Watts	50 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts alternatif	70 à 90 Lumens par Watt	38°	3000K-3500K	3 ultra puissantes	Ø 50 mm x 68 mm	-	50 000	28,85 €	34,50 €
	Lot de 3 ampoules spot à LEDs "Révolutionnaire" intégrant un détecteur de présence 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L45WH052X3	E27	3 Watts	45 Watts	Blanc	220/230 Volts alternatif	-	120°	6000 K	45	Ø 75 mm x 118 mm	-	-	82,78 €	99,00 €








TARIFS AMPOULES 220 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-220-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule spot 220 Volts 4 LEDs "Design & hautes performances" blanc chaud	BULSPO22E27 L4WA051	E27	13 Watts	60 Watts	Blanc chaud	220 Volts	425 lumens	Grand angle	3000K	4 ultra puissantes type Cree	63 x 114 mm	>50	30 000	25,00 €	29,90 €
	Ampoule spot 220 Volts 4 LEDs "Design & hautes performances" blanc	BULSPO22E27 L4WH050	E27	13 Watts	60 Watts	Blanc	220 Volts	445 lumens	Grand angle	6000K	4 ultra puissantes type Cree	63 x 114 mm	>70	30 000	25,00 €	29,90 €
	Ampoule spot 220 Volts 16 Watts LED 38 degrés ultra puissante "Très hautes performances" blanc chaud	BULSPO22E27 L1WA059	E27	16 Watts	75 Watts	Blanc chaud	220 Volts	520 lumens	38°	3000K	1 LED ultra puissante dernière génération	62,8 x 119,6 mm	-	30 000	40,97 €	49,00 €
	Ampoule spot 220 Volts 16 Watts LED 38 degrés ultra puissante "Très hautes performances" blanc	BULSPO22E27 L1WH058	E27	16 Watts	75 Watts	Blanc	220 Volts	-	38°	5700K	1 LED ultra puissante dernière génération	62,8 x 119,6 mm	-	30 000	40,97 €	49,00 €
	Ampoule spot 5 LEDs 220 Volts culot E27 360 degrés éclairage ultra blanc nouveau design	BULSPO22E27 L5UW073	E27	5 Watts	70 Watts	Blanc	220 Volts	50 lumens par watt	360°	7000K	5 ultra puissantes	Ø 60 mm x 110 mm	-	20 000	33,36 €	39,90 €
	Ampoule spot PAR38 70 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L70WH046	E27	5 Watts	70 Watts	Blanc	220/240 Volts alternatif	12 000 mcd (milli candela)	15°	-	70	Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	50 000	19,98 €	23,90 €
	Ampoule spot PAR30 50 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L50WH045	E27	4 Watts	55 Watts	Blanc	220/240 Volts alternatif	12 000 mcd (milli candela)	15°	-	50	Ø 95 mm x 90 mm (PAR30)	-	50 000	15,72 €	18,80 €








TARIFS AMPOULES 220 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-220-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule spot PAR20 36 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L36WH044	E27	3 Watts	45 Watts	Blanc	220/240 Volts alternatif	12 000 mod (milli candela)	15°	-	36	Ø 62 mm x 83 mm (PAR20)	-	50 000	13,80 €	16,50 €
	Ampoule spot 21 LEDs 220 Volts culot E14 éclairage blanc	BULSPO22E14 L21WH043	E14	1,5 Watts	25 Watts	Blanc	220/240 Volts courant alternatif	-	Grand angle	-	21	Ø 50 mm x 75 mm	-	50 000	10,70 €	12,80 €
	Ampoule spot PAR38 165 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L165WH042	E27	9 Watts	120 Watts	Blanc	220/240 Volts alternatif	12 000 mod (milli candela)	15°	-	165	Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	50 000	41,39 €	49,50 €
	Ampoule spot PAR38 120 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPO22E27 L120WH041	E27	6 Watts	100 Watts	Blanc	220/240 Volts alternatif	12 000 mod (milli candela)	Grand angle	-	120	Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	50 000	33,36 €	39,90 €
	Ampoule spot 3 LEDs 220 Volts culot GU10 éclairage ultra blanc	BULSPO22GU 10L3UW039	GU10	3 Watts	35 Watts	Ultra blanc	220/240 Volts alternatif	70 à 90 Lumens par Watt	38°	7000K	3 ultra puissantes	Ø 50 mm x 53 mm	-	50 000	27,17 €	32,50 €
	Ampoule spot 1 LED 220 Volts culot GU10 éclairage ultra blanc	BULSPO22GU 10L1UW038	GU10	3 Watts	30 Watts	Ultra blanc	220/240 Volts alternatif	120 Lumens par Watt	38°	7000K	1 ultra puissante	Ø 50 mm x 53 mm	-	50 000	27,17 €	32,50 €
	Ampoule spot 21 LEDs 220 Volts culot GU10 éclairage blanc	BULSPO22GU 10L21WH036	GU10	1,5 Watts	25 Watts	Blanc	220/240 Volts courant alternatif	-	Grand angle	-	21	Ø 50 mm x 45 mm	-	50 000	8,03 €	9,60 €








TARIFS AMPOULES 220 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-220-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule diffuseuse 18 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULDIF22E27L18WH020	E27	0,8 Watts	20 Watts	Ultra blanc	220/240 Volts courant alternatif	-	Diffusant	7000K	18	Ø 40 mm x 75 mm	-	60 000	13,29 €	15,90 €
	Ampoule diffuseuse 18 LEDs 220 Volts culot E14 éclairage blanc	BULDIF22E14L18WH019	E14	0,8 Watts	20 Watts	Ultra blanc	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	7000K	18	Ø 40 mm x 75 mm	-	60 000	13,29 €	15,90 €
	Ampoule diffuseuse 96 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULDIF22E27L96WA018	E27	10 Watts	60 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	3000K	96	Ø 70 mm x 145 mm	-	60 000	44,76 € 25,00 €	49,95 € 29,90 €
	Ampoule diffuseuse 96 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage ultra blanc	BULDIF22E27L96UW017	E27	10 Watts	60 Watts	Ultra blanc	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	96	Ø 70 mm x 145 mm	-	60 000	44,76 € 25,00 €	49,95 € 29,90 €
	Ampoule diffuseuse 36 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULDIF22E27L36WA016	E27	3 Watts	40 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	36	Ø 60 mm x 90 mm	-	60 000	20,48 €	24,50 €
	Ampoule sphérique 36 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULSPH22E27L36WH004	E27	3 Watts	25 Watts	Blanc	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	36	Ø 50 mm x 95 mm	-	60 000	16,64 €	19,90 €
	Ampoule sphérique 36 LEDs 220 Volts culot E14 éclairage blanc	BULSPH22E14L36WH002	E14	3 Watts	25 Watts	Blanc	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	36	Ø 50 mm x 95 mm	-	60 000	16,64 €	19,90 €

TARIFS AMPOULES 220 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-220-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule sphérique 36 LEDs 220 Volts culot E14 éclairage blanc chaud	BULSPH22E14 L36WA003	E14	3 Watts	25 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	36	Ø 50 mm x 95 mm	-	60 000	16,64 €	19,90 €
	Ampoule diffuseuse 36 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc	BULDIF22E27L 36WH015	E27	3 Watts	40 Watts	Blanc	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	36	Ø 60 mm x 90 mm	-	60 000	20,48 €	24,50 €
	Ampoule diffuseuse 18 LEDs 220 Volts culot E14 éclairage blanc chaud	BULDIF22E14L 18WA014	E14	0,8 Watts	20 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	18	Ø 40 mm x 75 mm	-	60 000	13,29 €	15,90 €
	Ampoule diffuseuse 18 LEDs 220 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULDIF22E27L 18WA013	E27	0,8 Watts	20 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	12 000 mcd (milli candela)	Diffusant	-	18	Ø 40 mm x 75 mm	-	60 000	13,29 €	15,90 €
	Lot de 3 ampoules spot 220 Volts 4 LEDs "Design & hautes performances" blanc chaud	BULSPO22E27 L4WA051X3	E27	13 Watts	60 Watts	Blanc chaud	220/230 Volts	425 lumens	125°	3000K	4 ultra puissantes type Cree	Ø 63 x 114 mm	-	30 000	66,88 €	79,99 €
	Lots de 5 Ampoules sphériques à LEDs 4,5 Watts 220 Volts culot E27 éclairage blanc chaud	BULSPH22E27 W4-5WA064X5	E27	4,5 Watts	60 Watts	Blanc chaud	220/240 Volts courant alternatif	300 Lumens	Diffusante 360°	3000K-3500K	-	Ø 50 mm x 95 mm	-	50 000	75,99 €	90,89 €
	Ampoule spot 220 Volts 16 Watts LED 180 degrés ultra puissante "Très hautes performances" Blanc	BULSPO22E27 L1WH069	E27	16 Watts	75 Watts	Blanc	220 Volts	650 lumens	180°	5700K	1 LED ultra puissante dernière génération	62,8 x 119,6 mm	-	30 000	40,97 €	49,00 €









TARIFS AMPOULES 220 VOLTS

Consultez notre gamme complète sur www.energiesdouce.com/eclairage/eclairage-220-volts.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Intensité lumineuse	Ouverture	Température de couleur (kelvin)	Nombre de LEDs	Dimensions	IRC	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Ampoule spot 220 Volts 16 Watts LED 180 degrés ultra puissante "Très hautes performances" Blanc chaud	BULSPO22E27 L1WA070	E27	16 Watts	76 Watts	Blanc chaud	220 Volts	500 Lumens	180°	3000K	1 LED ultra puissante dernière génération	62,8 x 119,6 mm	-	30 000	40,97 €	49,00 €









TARIFS ECLAIRAGES EXTERIEUR

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-exterieur.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Autonomie	Habillage	Ouverture	Nombre de LEDs	Dimensions	Poids	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Projecteur extérieur solaire 25 LEDs avec détecteur de présence	LHTPROSOL2 5PIR-01	-	-	-	Ultra blanc	12 Volts	8 à 10 heures	Plastique	-	25	-	3 kg	10 000	66,05 €	79,00 €
	Lot de 2 Projecteurs extérieurs solaires 25 LEDs avec détecteur de présence	LHTPROSOL2 5PIR-01X2	-	-	-	Ultra blanc	12 Volts	8 à 10 heures	Plastique	-	25	-	3 kg	10 000	124,57 €	148,99 €
	Projecteur extérieur solaire haute puissance	LHTPROSOL2 5-02	-	-	-	Ultra blanc	12 Volts	6 heures en continu	Plastique	-	25	-	3 kg	10 000	66,05 €	79,00 €
	Lot de 2 Projecteurs extérieurs solaires haute puissance	LHTPROSOL2 5-02X2	-	-	-	Ultra blanc	12 Volts	6 heures en continu	Plastique	-	25	-	3 kg	10 000	124,57 €	148,99 €
	Projecteur extérieur solaire 5 LEDs	LHTPROSOL5 04	-	-	20 Watts	Blanc	12 Volts	6 heures en continu	Plastique	-	5	230 x 130 x 80 mm	820 Gramme	10 000	37,54 € 31,76 €	44,90 € 37,99 €
	Lanterne extérieur solaire 8 LEDs design	LHTSOL8-63	-	-	0,6	Blanc	-	5 à 8 heures	Inox	-	8	une hauteur de 60 cm, un diamètre de 21,2 cm	-	supérieure à 10 ans	49,25 €	58,90 €
	Lanterne solaire extérieur 24 LEDs 3 Watts haute puissance	LHTSOL24-60	-	-	-	Blanc	-	5 à 8 heures	Inox	-	24	une hauteur de 85 cm, un diamètre de 28 cm	-	supérieure à 10 ans	57,69 €	69,00 €
	Lanterne solaire extérieur 24 LEDs 3 Watts haute puissance	LHTSOL24-62	-	-	-	Blanc	-	5 à 8 heures	Inox	-	24	une hauteur de 60 cm, un diamètre de 28 cm.	-	supérieure à 10 ans	61,04 €	73,00 €

TARIFS ECLAIRAGES EXTERIEUR

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-exterieur.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Autonomie	Habillage	Ouverture	Nombre de LEDs	Dimensions	Poids	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Nouvelle génération de spot encastrable extérieur 30 leds étanche éclairage blanc	LHTSPO12NO BL30WH-10	-	< à 3 Watts	20 Watts	Blanc	12 Volts courant continu ou alternatif	-	Aluminium	-	30	-	580 grammes	50 000	30,52 €	39,50 €
	Spot encastrable étanche 30 LEDs 12 Volts éclairage bleu	LHTSPO12NO BL30BU-14	-	< à 3 Watts	20 Watts	Bleu	12 Volts courant continu ou alternatif	-	Aluminium	-	30	-	580 grammes	60 000	30,52 €	39,50 €
	Spot inox extérieur étanche 38 LEDs 220 Volts éclairage ultra blanc	LHTSPO22NO BL38UW-07	-	< 3 watts	25 Watts	Ultra Blanc	220 Volts alternatif	-	Inox	-	38	-	680 grammes	50 000	40,55 € 35,10 €	48,50 € 41,99 €
	Spot extérieur étanche 70 LEDs 12 Volts culot E27	LHTSPO12E2 7L70WH-12	E27	7 Watts	70 Watts	Blanc	12 Volts	-	Plastique	15°	70	-	-	50 000	2 6,94 €	32,22 €
	Spot extérieur étanche 70 LEDs 220 Volts culot E27	LHTSPO22E2 7L70WH-06	E27	5 Watts	70 Watts	Blanc	220 Volts alternatif	-	Plastique	15°	70	-	-	50 000	27,65 €	33,07 €
	Spot extérieur étanche 120 LEDs 12 Volts culot E27	LHTSPO12E2 7L120WH-13	E27	7 Watts	100 Watts	Blanc	12 Volts continus	-	Plastique	15°	120	-	-	50 000	38,27 €	45,77 €
	Spot extérieur étanche 120 LEDs 220 Volts culot E27	LHTSPO22E2 7L120WH-09	E27	7 Watts	100 Watts	Blanc	220 Volts alternatifs	-	Plastique	15°	120	Ampoule : Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	50 000	38,98 €	46,62 €
	Spot extérieur étanche 120 LEDs 220 Volts culot E27 couleur verte	LHTSPO22E2 7L120GR-69	E27	8,4 Watts	100 Watts	Vert	220 Volts	-	Plastique	120°	120	Ampoule : Ø 123 mm x 120 mm (PAR38)	-	50 000	38,98 €	46,62 €










TARIFS ECLAIRAGES EXTERIEUR

Consultez notre gamme complète sur www.energie douce.com/eclairage/eclairage-exterieur.html

Photo	Désignation	Référence	Culot	Consommation (par heure)	Equivalent incandescent	Couleur	Tension	Autonomie	Habillage	Ouverture	Nombre de LEDs	Dimensions	Poids	Durée de vie (en heure)	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Spot extérieur étanche 165 LEDs 220 Volts culot E27	LHTSPO22E2 7L165WH-08	E27	9 Watts	120 Watts	Blanc	220 Volts alternatifs	-	Plastique	15°	165	Ampoule : Ø 122 mm x 135 mm (PAR38)	-	50 000	51,71 €	61,85 €
	Rallonge pour spot 1 mètre 1 mâle / 1 femelle	EXTLHT-1M-1F-1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 mètre	-	-	2,42 €	2,90 €
	Rallonge pour spot 3 mètres avec prise multiple 1 mâle / 3 femelles	EXTLHT-1M-3F-3M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mètres	-	-	4,93 €	5,90 €
	Rallonge pour spot 10 mètres 1 mâle / 1 femelle	EXTLHT-1M-1F-10M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 mètres	-	-	8,25 €	9,87 €
	Lanterne camping solaire 5 LEDs	LHTLNTSOLL 32-23	-	-	-	Blanc	12 Volts	5 heures en utilisation continue	Plastique	-	5	-	250 grammes	-	10,45 € 8,27 €	12,50 € 9,90 €
	Lampe globe solaire piscine ou jardin	LHTGLBSOL-21	-	-	-	Multicolor	12 Volts	-	Plastique	-	1	-	250 grammes	-	16,63 € 8,27 €	19,90 € 9,90 €

TARIFS BATTERIES

Consultez notre gamme complète sur <http://www.energiesdouce.com/batterie-solaire.html>




Photo	Désignation	Référence	Type	Tension	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Hauteur (maximun)	Poids (Kg)	Garantie	Produits polluants	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Batterie stationnaire au plomb étanche 4 Volts 4,5 Ah	BATSLA4V4-5A07	Stationnaire - Plomb étanche	4 Volts	4,5 Ah (C20)	47 mm	47 mm	101 mm	106 mm	0,53 kg	1 an*	Sans mercure	9,95 €	11,90 €
	Batterie stationnaire au plomb étanche 12 Volts 12 Ah	BATSLA12V12 A01	Stationnaire - Plomb étanche	12 Volts	12 Ah (C20)	152 mm	98 mm	97 mm	-	3,800 kg	1 an*	Sans mercure	26,67 € 22,49 €	31,90 € 26,90 €
	Batterie stationnaire au plomb étanche 12 Volts 24 Ah	BATSLA12V24 A05	Stationnaire - Plomb étanche	12 Volts	24 Ah (C20)	170 mm	160 mm	123	-	9,800 kg	1 an*	Sans mercure	50,00 €	59,80 €
	Batterie solaire AGM sans entretien 12 Volts 28 Ah	BATAGM12V2 8A08	AGM	12 Volts	28 Ah (C20)	175 mm	166 mm	125 mm	125 mm	9,950 kg	1 an*	Sans mercure	57,69 €	69,00 €
	Batterie Steco solaire stationnaire 12 Volts 100 Ah	BATOPL12V1 00A02	Stationnaire - Plomb ouvert	12 Volts	100 Ah (C20)	345 mm	170 mm	205 mm	-	27 kg à vide / 45 kg avec son électrolyte	1 an*	Sans mercure	149,67 €	179,00 €
	Batterie solaire AGM sans entretien 12 Volts 100 Ah	BATAGM12V1 00A03	AGM	12 Volts	100 Ah (C20)	320 mm	172 mm	220 mm	227 mm	32 kg	1 an*	Sans mercure	166,39 €	199,00 €
	Batterie AGM HAZE sans entretien 12 Volts 106 Ah - Gamme professionnelle	BATAGM12V1 06A18	AGM	12 Volts	106 Ah (C20)	306 mm	168 mm	211 mm	-	28,8 kg	1 an*	Sans mercure	174,75 €	209,00 €

* La Garantie Limitée ne s'applique pas en cas de dysfonctionnement résultant d'une utilisation non-conforme de cette dernière.



TARIFS BATTERIES

Consultez notre gamme complète sur <http://www.energiesdouce.com/batterie-solaire.html>

Photo	Désignation	Référence	Type	Tension	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Hauteur (maximun)	Poids (Kg)	Garantie	Produits polluants	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Batterie AGM HAZE sans entretien 12 Volts 222 Ah - Gamme professionnelle	BATAGM12V2 22A17	AGM	12 Volts	222 AH (C20)	520 mm	240 mm	220 mm	-	60,9 kg	1 an*	Sans mercure	325,25 €	389,00 €
	Lot de 2 batteries solaires AGM sans entretien 12 Volts 100 Ah	BATAGM12V1 00A03X2	AGM	12 Volts	100 Ah (C20)	320 mm	172 mm	220 mm	227 mm	32 kg	1 an*	Sans mercure	321,91 €	385,00 €
	Batterie solaire AGM sans entretien 12 Volts 200 Ah	BATAGM12V2 00A04	AGM	12 Volts	200 Ah (C20)	522 mm	240 mm	218 mm	240 mm	65 kg	1 an*	Sans mercure	291,81 €	349,00 €

* La Garantie Limitée ne s'applique pas en cas de dysfonctionnement résultant d'une utilisation non-conforme de cette dernière.



TARIFS CONVERTISSEURS










Consultez notre gamme complète sur <http://www.energie douce.com/convertisseur.html>

Photo	Designation	Référence Energiedouce	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (SORTIE)							CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (ENTREE)					SPECIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES			CARACTERISTIQUES MECANQUES					Prix public (HT)	Prix public (TTC)		
			Tension de sortie (VAC)	Fréquence de sortie (Hz)	Puissance de sortie continue (VA)	Puissance crête	Forme de onde de sortie	Protections	Afficheur	Facteur de puissance	Tension d'entrée (VDC)	Plage de tension (VDC)	Protections	Consommation en courant en absence de charge en sortie 230V ON (A)	Rendement maximal	Afficheur	Température de fonctionnement	Humidité	Ventilation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)			Poids en Kg	Garantie
	Convertisseur allume-cigare 75 Watts 12 Volts	INVMS12W75-01	230 Volts +/- 10 %	-	75 Watts	100 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	1 ans*	25,00 €	29,90 €	
	Convertisseur pseudo sinus 200 Watts 12 Volts	INVMS12W200-03	230 Volts +/- 10 %	-	200 Watts	400 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	Court circuit Thermique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	33,03 €	39,50 €
	Convertisseur pur sinus 350 Watts 12 Volts	INVPS12W350-20	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	350 Watts	400 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	158,03 €	189,00 €
	Convertisseur pur sinus 350 Watts 24 Volts	INVPS24W350-36	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	350 Watts	400 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	158,03 €	189,00 €
	Convertisseur pseudo sinus 400 Watts 12 Volts	INVMS12W400-04	230 Volts +/- 10 %	-	400 Watts*	800 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	Court-circuit surcharge température excessive sous tension/sur tension batterie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	48,41 €	57,90 €
	Convertisseur pur sinus 700 Watts 12 Volts affichage digital	INVPS12W700-21	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	700 Watts	780 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	333,61 €	399,00 €
	Convertisseur pur sinus 700 Watts 24 Volts affichage digital	INVPS24W700-22	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	700 Watts	780 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	333,61 €	399,00 €
	Convertisseur pseudo sinus 900 Watts 12 Volts	INVMS12W900-05	230 Volts +/- 10 %	-	900 Watts	-	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	96,57 €	115,50 €
	Convertisseur pseudo sinus 1500 Watts 12 Volts	INVMS12W1500-08	230 Volts +/- 10 %	-	1500 Watts	3000 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	196,40 €	234,90 €
	Convertisseur pur sinus 1500 Watts 12 Volts affichage digital	INVPS12W1500-23	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	1500 Watts	1650 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	551,00 €	659,00 €
	Convertisseur pseudo sinus 1500 Watts 24 Volts	INVMS24W1500-09	230 Volts +/- 10 %	-	1500 Watts	3000 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	Digital en façade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	196,40 €	234,90 €
	Convertisseur pur sinus 2000 Watts 12 Volts affichage digital	INVPS12W2000-25	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	2000 Watts	2300 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	684,78 €	819,00 €
	Convertisseur pur sinus 2000 Watts 24 Volts affichage digital	INVPS24W2000-26	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	2000 Watts	2300 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit surcharge température excessive inversion de polarité sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	684,78 €	819,00 €
	Convertisseur pseudo sinus 2300 Watts 12 Volts nouvelle génération	INVMS12W2300-10	230 Volts +/- 10 %	-	2300 Watts	4600 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ans*	838,61 € 291,80 €	899,00 € 349,00 €

* concernant l'application de modalité de garanti, Veuillez vous référer au condition générale de vente disponible sur notre site

TARIFS CONVERTISSEURS

Consultez notre gamme complète sur <http://www.energie douce.com/convertisseur.html>

Photo	Designation	Référence Energiedouce	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (SORTIE)								CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (ENTREE)					SPECIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES			CARACTERISTIQUES MECANQUES					Prix public (HT)	Prix public (TTC)		
			Tension de sortie (VAC)	Fréquence de sortie (Hz)	Puissance de sortie continue (VA)	Puissance crête	Forme de onde de sortie	Protections	Afficheur	Facteur de puissance	Tension d'entrée (VDC)	Plage de tension (VDC)	Protections	Consommation en court-circuit en absence de charge en sortie 230V ON (A)	Rendement maximal	Afficheur	Température de fonctionnement	Humidité	Ventilation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids en Kg			Garantie	
	Convertisseur pseudo sinus 2300 Watts 24 Volts nouvelle génération	INVMS24W2300-35	230 Volts +/- 10 %	-	2300 Watts	4600 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	-	-	-	24 Volts	20 à 30 Volts	Sur tension et sous-tension	0,3 A	supérieur à 90%	-	-	-	295	260	3,5	3,5	1 ans*	333,61€ 291,89€	399,00€ 349,00€	
	Convertisseur pseudo sinus 3000 Watts 12 Volts - Marque allemande - Nouvelle génération	INVMS12W3000-33	230 Volts +/- 10 %	-	3000 Watts	3000 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	Court-circuit, surcharge, température excessive, sous tension/sur tension batterie	-	-	-	12 Volts	11 à 15 Volts	Sur tension et sous-tension	< 2 A	supérieur à 90%	-	0° à +40°C	-	470	208	7,5	7,5	1 ans*	325,25 €	389,00 €	
	Convertisseur pseudo sinus 3000 Watts 24 Volts - Marque allemande - Nouvelle génération	INVMS24W3000-34	230 Volts +/- 10 %	-	3000 Watts	3000 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	Court-circuit, surcharge, température excessive, sous tension/sur tension batterie	-	-	-	24 Volts	11 à 15 Volts	Sur tension et sous-tension	< 2 A	supérieur à 90%	-	0° à +40°C	-	470	208	7,5	7,5	1 ans*	325,25 €	389,00 €	
	Convertisseur pur sinus 3000 Watts 12 Volts affichage digital	INVPS12W3000-27	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	3000 Watts	3200 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit, surcharge, température excessive, inversion de polarité, sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	12 Volts	10 à 16 Volts	Sur tension et sous-tension	1,8 A	87%	Digital en façade	-20° à +50°C	0 - 95%	Régulation automatique de la ventilation en fonction de la température et de la puissance	455	283	10,6	10,6	1 ans*	1 077,76 €	1 289,00 €
	Convertisseur pur sinus 3000 Watts 24 Volts affichage digital	INVPS24W3000-28	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	3000 Watts	3200 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit, surcharge, température excessive, inversion de polarité, sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	24 Volts	20 à 32 Volts	Sur tension et sous-tension	0,9 A	90%	Digital en façade	-20° à +50°C	0 - 95%	Régulation automatique de la ventilation en fonction de la température et de la puissance	455	283	10,6	10,6	1 ans*	1 077,76 €	1 289,00 €
	Convertisseur pur sinus 3000 Watts 48 Volts affichage digital	INVPS48W3000-29	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,05% sélectionnable par micro interrupteur	3000 Watts	3200 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit, surcharge, température excessive, inversion de polarité, sous tension/sur tension batterie	Digital en façade	-	-	48 Volts	20 à 32 Volts	Sur tension et sous-tension	0,9 A	90%	Digital en façade	-20° à +50°C	0 - 95%	Régulation automatique de la ventilation en fonction de la température et de la puissance	455	283	10,6	10,6	1 ans*	1 077,76 €	1 289,00 €
	Convertisseur Victron Phoenix pur sinus 3000 Watts 24 Volts	INVPS24W3000-19	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,02%	3000 Watts	6000 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit en sortie, Surcharge, Tension d'alimentation DC trop haute, Tension d'alimentation DC trop basse, Détection d'inversion de polarité, 230V sur sortie convertisseur, Ondulation trop forte sur l'entrée, Température	-	-	-	24 Volts	19,5 à 33 Volts	-	-	94%	-	-20° à +50°C	0 - 95%	-	362	258	18	18	1 ans*	1 563,55 €	1 870,00 €
	Convertisseur Victron Phoenix pur sinus 3000 Watts 48 Volts	INVPS48W3000-18	230VRMS ±3%	50/60Hz ±0,02%	3000 Watts	6000 Watts	Pure sinusoïdale < THD 3%	Court-circuit en sortie, Surcharge, Tension d'alimentation DC trop haute, Tension d'alimentation DC trop basse, Détection d'inversion de polarité, 230V sur sortie convertisseur, Ondulation trop forte sur l'entrée, Température	-	-	-	48 Volts	38 à 66 Volts	-	-	95%	-	-20° à +50°C	0 - 95%	-	362	2 58	18	18	1 ans*	1 563,55 €	1 870,00 €
	Convertisseur pseudo sinus 3500 Watts 12 Volts nouvelle génération	INVMS12W3500-13	230 Volts +/- 10 %	-	3500 Watts	7000 Watts	50 Hz - Sinusoïdale modifiée	-	-	-	-	12 Volts	10 à 15,5 Volts	-	< 0,5 A	supérieur à 90%	-	-	-	506	226	155	9,5	1 ans*	358,70 €	429,00 €	

* concernant l'application de modalité de garanti, Veuillez vous référer au condition générale de vente disponible sur notre site










TARIFS EOLIENNES

Consultez notre gamme complète sur <http://www.energie douce.com/eolienne.html>

Photo	Désignation	Référence	Tension	Puissance nominale	Puissance maximale	Générateur	Régulateur-redresseur	Nombre de pales	Diamètre du rotor	Matériaux	Vitesse du vent (mise en rotation)	Vitesse du vent (puissance nominale)	Vitesse de rotation au nominal	Vitesse du vent (puissance maximum)	Protection survitesse	Système de protection	Hauteur de mât recommandée	Plage de températures	Vitesse maximale supportée	Poids de l'ensemble mobile	Dimension du carton	Poids total	Conditionnement	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Eolienne 12 Volts 200 Watts complète	WIT12W200-01	12 Volts	200 Watts	300 Watts	Triphasé – « brushless »	Inclus pour batteries 12 Volts	3	-	Aluminium peint	2,5 m/s	9 m/s	530 tours/minute	12 m/s	Mise en drapeau automatique	Contrôle électronique du frein	4,5 mètres	-	40 m/s	11 kg	680 x 400 x 200 mm	120 kg	livré en carton rigide + mât à part	388,80 €	465,00 €
	Eolienne 12 Volts 300 Watts complète nouvelle génération	WIT12W300-12	12 Volts	300 Watts	400 Watts	Triphasé – « brushless »	Inclus pour batteries 12 Volts	3	2,18 mètres	Aluminium peint	2,5 m/s	9 m/s	550 tours/minute	40 m/s	Mise en drapeau automatique	Contrôle électronique du frein	6 mètres (4 sections de 1,5 mètres)	-40 à +60 °C	40 m/s	25 kg	70x39x20 155x20x15	69 kg	livré en 2 caisses de bois	525,92 €	629,00 €
	Eolienne Air Breeze 12 Volts 300 Watts terrestre	WIT12W300-10	12 Volts	200 Watts	300 Watts	Monophasé	Intégré à la génératrice	3	1,17 mètres	Aluminium	2,68 m/s	12,5 m/s	-	-	Pas de mise en drapeau automatique	Régulation Electronique de freinage	-	-10° C à -40° C	49,2 m/s	5,9 kg	686 x 318 x 229 mm	7,7 kg	1 carton	734,95 €	879,00 €
	Eolienne Air Breeze 24 Volts 300 Watts terrestre	WIT24W300-11	24 Volts	200 Watts	300 Watts	Monophasé	Intégré à la génératrice	3	1,17 mètres	Aluminium	2,68 m/s	12,5 m/s	-	-	Pas de mise en drapeau automatique	Régulation Electronique de freinage	-	-10° C à -40° C	49,2 m/s	5,9 kg	686 x 318 x 229 mm	7,7 kg	1 carton	751,67 €	899,00 €
	Eolienne 12 Volts 400 Watts sans mât	WIT12W400-04	12 Volts	400 Watts	450 Watts	Triphasé – « brushless »	Inclus pour batteries 12 Volts	3	1,45 mètres	Aluminium	2,5 m/s	12 m/s	830 tours/minute	45 m/s		Contrôle électronique du frein	-	-	-	17 Kg	1140 x 560 x 240 mm	20 kg	1 carton	584,45 €	699,00 €
	Eolienne 24 Volts 500 Watts complète nouvelle génération	WIT24W500-13	24 Volts	500 Watts	600 Watts	Triphasé – « brushless »	Inclus pour système batteries 24 Volts	5	2,25 mètres	Aluminium peint	3 m/s	9 m/s	400 tours/minute	40 m/s	Mise en drapeau automatique	Contrôle électronique du frein	6 mètres (4 sections de 1,5 mètres)	-40 à +60 °C	40 m/s	25 kg	70x39x20 155x20x15	44 kg	livré en 2 caisses de bois	827,76 €	990,00 €
	Eolienne premium 24 Volts 500 Watts complète	WIT24W500-07	24 Volts	500 Watts	850 Watts	Triphasé – « brushless »	Inclus pour batteries 24 Volts	3	-	Résine armée fibre de verre 3 couches	3 m/s	8 m/s	-	25 m/s	Mise en drapeau automatique	Contrôle électronique du frein	-	-	-	75 kg	1520 x 600 x 360 mm	95 kg	livré en caisse de bois + mât	936,45€ 668,00 €	1129,99€ 799,00 €
	Eolienne 48 Volts 1000 Watts complète nouvelle génération	WIT48W1000-14	48 Volts	1000 Watts	1500 Watts	Triphasé – « brushless »	Inclus pour système batteries 48 Volts	3	3,12 mètres	Aluminium peint	3 m/s	9 m/s	450 tours/minute	-	Mise en drapeau automatique	Contrôle électronique du frein	6 mètres (2 sections de 3 mètres)	-40 à +60 °C	40 m/s	88 kg	930 x 470 x 400 mm 1800 x 300 x 310 mm	180 kg	livré en 2 caisses de bois	1 219,90 €	1 459,00 €








TARIFS REGULATEURS

Consultez notre gamme complète sur <http://www.energie douce.com/regulateur-solaire-eolien.html>

Photo	Désignation	Référence	Tension	Tension nominale batteries	Régulation MPPT	Intensité de sortie maximale en Ampères	Puissance PV maximum en Watts	Consommation en veille	Plage de températures de fonctionnement	Dimensions régulateurs en mm	Poids du régulateur en Kg	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Régulateur économique Phocos 4 Ampères 12 Volts	CCT12-24V4A15	12 Volts	12 Volts	Non	4 Ampères	-	-	-40°C à +50°C	72,6 x 61 x 30,4	0,068	23,33 €	27,90 €
	Régulateur 3 Ampères 12 Volts	CCT12V3A01	12 Volts	12 Volts	Non	3 Ampères	45 Watts	0,36 watts	-	145 x 90 x 30	0,150	30,10 €	36,00 €
	Régulateur 5 Ampères 12 Volts	CCT12V5A02	12 Volts	12 Volts	Non	5 Ampères	55 Watts	0,36 watts	-	145 x 90 x 30	0,150	37,63 €	45,00 €
	Régulateur crépusculaire automatique 5 Ampères 12 Volts	CCT12-24V5A02	12 Volts	12/24 Volts	Non	5 Ampères	75 Watts	-	-	80 x 100 x 32		50,08 €	59,90 €
	Régulateur Phocos étanche 5 Ampères 12/24 Volts fonction crépusculaire	CCT12-24V5A14	12/24 Volts	12/24 Volts	Non	5 Ampères	-	-	-40 °C to +60 °C	82 x 58 x 20	0,150	49,33 €	59,00 €
	Régulateur 10 Ampères 12-24 Volts programmable avec veilleuse	CCT12-24V10A03	12/24 Volts	12/24 Volts	Non	10 Ampères	150 Watts	-	-	89 x 90 x 39		50,08 €	59,90 €
	Régulateur de charge solaire MPPT 10 Ampères 12 Volts	CCT12-24V10A03	12 Volts	12 Volts	Oui	10 Ampères	-	-	-20°C à +60°C	188 x 90 x 58.5	0,600	74,41 €	89,00 €

TARIFS REGULATEURS



Consultez notre gamme complète sur <http://www.energie douce.com/regulateur-solaire-eolien.html>

Photo	Désignation	Référence	Tension	Tension nominale batteries	Régulation MPPT	Intensité de sortie maximale en Ampères	Puissance PV maximum en Watts	Consommation en veille	Plage de températures de fonctionnement	Dimensions régulateurs en mm	Poids du régulateur en Kg	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Régulateur de charge solaire MPPT 10 Ampères 24 Volts	CCTMPP24V1 0A14	24 Volts	24 Volts	Oui	10 Ampères	-	-	-	188 x 90 x 58.5	0,600	74,41 €	89,00 €
	Régulateur 20 Ampères 12-24 Volts programmable avec veilleuse	CCT12-24V20A04	12/24 Volts	24 Volts	Non	20 Ampères	-	-	-20°C à +60°C	188 x 90 x 58.5	0,600	66,81 €	79,90 €
	Régulateur de charge solaire MPPT 20 Ampères 12 Volts	CCTMPP12V2 0A10	12 Volts	12 Volts	Oui	20 Ampères	-	-	-20°C à +60°C	188 x 118 x 55	0,750	132,94 €	159,00 €
	Régulateur de charge solaire MPPT 20 Ampères 24 Volts	CCTMPP24V2 0A13	24 Volts	24 Volts	Oui	20 Ampères	-	-	-20°C à +60°C	188 x 118 x 55	0,750	132,94 €	159,00 €
	Régulateur de charge solaire MPPT 30 Ampères 12 Volts	CCTMPP12V3 0A12	12 Volts	12 Volts	Oui	30 Ampères	-	-	-20°C à +60°C	188 x 118 x 55	0,770	158,03 €	189,00 €
	Régulateur de charge solaire MPPT 30 Ampères 24 Volts	CCTMPP24V3 0A11	24 Volts	24 Volts	Oui	30 Ampères	-	-	-20°C à +60°C	188 x 118 x 55	0,770	158,03 €	189,00 €
	Régulateur 40 Ampères 12-24 Volts programmable avec veilleuse	CCT12-24V40A05	12/24 Volts	12/24 Volts	Non	40 Ampères	600 Watts	-	-	89 x 90 x 39		100,25 €	119,90 €



TARIFS REGULATEURS

Consultez notre gamme complète sur <http://www.energiesdouce.com/regulateur-solaire-eolien.html>

Photo	Désignation	Référence	Tension	Tension nominale batteries	Régulation MPPT	Intensité de sortie maximale en Ampères	Puissance PV maximum en Watts	Consommation en veille	Plage de températures de fonctionnement	Dimensions régulateurs en mm	Poids du régulateur en Kg	Prix public (HT)	Prix public (TTC)
	Régulateur MPPT OutBack FLEXmax 60 Ampères 12-60 Volts	CCTMPP12-60V60A07	12/60 Volts	12 Volts 24 Volts 36 Volts 48 Volts 60 Volts	Oui	60 Ampères	900(12V) 1800(24V) 3600(48V) 4500(60V)	<1	-40 à + 60 °C	400 x 140 x 100	5,300	534,28 €	639,00 €
	Régulateur MPPT OutBack FLEXmax 80 Ampères 12-60 Volts	CCTMPP12-60V80A08	12/60 Volts	12 Volts 24 Volts 36 Volts 48 Volts 60 Volts	Oui	80 Ampères	1250(12V) 2500(24V) 5000(48V) 7500(60V)	<1	-40 à + 60 °C	413 x 140 x 100	5,560	659,70 €	789,00 €