



# LES SERVICES DE BIOSOL:

- **Vente** de matériel solaire, au détail ou en kit, pour : l'éclairage, le froid médical et domestique, les télécommunications et l'informatique.

## Procédure de vente

- Envoie demande de cotation, par le client, au fournisseur tout en précisant la devise préférentielle,
- Envoie cotation au client par le fournisseur,
- Confirmation cotation ou commande relative à la cotation par le client,
- Préparation des items par le fournisseur,
- Vérification, par le client, des items préparés puis colisage de ceux-ci,
- Facturation,
- Livraison, selon l'incoterm, EX-WAREHOUSE.

- **Dimensionnement et devis** optimisés à vos besoins et au meilleur rapport qualité/prix: forfait de 10€

- Travaux d'**installation** : 10% du coût des matériels.
- **Formation des utilisateurs**: systématique après chaque installation faite par BIOSOL.
- **Service après vente** : suivi du fonctionnement des installations.
- **Formation de techniciens** en énergie solaire (5 jours).
- **Programmation et installation** de radios HF/VHF.
- **Réparation** de réfrigérateurs et congélateurs.

## LA QUALITE

Nos produits viennent des meilleurs fabricants en Europe.

## LA GARANTIE

Tous nos produits sont testés par nos techniciens Biosol.  
Sur demande, nous pouvons les retester à la livraison.

## NOTA

Les prix sont valables dans la limite des stocks disponibles.  
Nos produits sont disponibles immédiatement ou dans un délai de 3 mois maximum en cas de rupture de stock.

## Conditions de livraison et de paiement

1. Les produits de BIOSOL sont livrés à toute organisation oeuvrant dans l'humanitaire ou dans le domaine de la santé.
2. Le prix des produits de BIOSOL est fixé en EURO, il dépend des prix du marché international, des frais de transport, des fluctuations des marchés financiers et de la législation fiscale congolaise. Il comprend les frais de transport internationaux.
3. **Le prix est indicatif parce qu'il reste valable dans la limite des stocks disponibles et la durée de validité de la cotation.**
4. Le paiement peut s'effectuer en EURO, en DOLLARS AMERICAINS ou en FRANCS CONGOLAIS au taux de change du jour.
5. Les travaux de dimensionnement et devis sont facturés à 10 € à l'avance.
6. Toute livraison est conditionnée par un paiement au guichet d'ASRAMES asbl. En cas de virement bancaire sur notre compte bancaire aux Pays Bas ou sur notre compte à la BCDC Goma, la livraison se fera sur base de preuve de paiement.
7. Chaque livraison est accompagnée par un bordereau d'expédition et par une facture définitive. Le reçu ASRAMES asbl ou tout autre document justificatif est la preuve de paiement de la facture.
8. Un client peut solliciter une facture en EURO ou en Dollar américain.  
Il suffit de communiquer la devise préférentielle avant l'établissement de la facture pro forma.
9. Toute livraison à crédit est conditionnée par une demande écrite du client approuvée par le directeur d'ASRAMES asbl. La demande du client doit ressortir clairement les éléments suivant : le délai de paiement, le mode de paiement, la limite du crédit. Le non respect de l'accord aura comme conséquence la suspension sans préavis de toute autre livraison.
10. Une marchandise livrée n'est pas reprise sauf avec l'accord préalable de la direction d'ASRAMES asbl.
11. ASRAMES asbl se réserve le droit de modifier ces conditions de paiement et de livraison à tout moment. Le client sera mis au courant de toute modification éventuelle.

5000168	Câble rigide 2x2,5mm	mètre	0,92 €
5000031	Câble souple 2x2, 5mm/TE	mètre	1,10 €
5000035	Câble rigide U1000R2V 2x4mm²	mètre	1,82 €
	Câble HOFRN 2x4mm² (souple)	mètre	1,82 €
5000030	Câble rigide u1000R2V 2x6mm²	mètre	€
5000029	Câble HOFRN 2x10mm²	mètre	€
5000285	Câble souple 4x10mm²	mètre	€
5000039	Cheville 8mm	pièce	0,03 €
5000183	Coffre divisionnaire 4 départ	pièce	11,70 €
5000041	Collier Colson 9x123 LGD31910	pièce	0,17 €
5000174	Collier Colson 9x185 LGD31910	pièce	0,17€
5000229	Collier Colson 9x263	pièce	0,17 €
5000138	Collier Colson long 9x750mm	pièce	0,84 €
5000171	Disjoncteur Merlin Gerin C60N 1P16A	pièce	12,07 €
5000170	Disjoncteur Merlin Gerin C60N 1P20A	pièce	12,07 €
5000292	Disjoncteur à courant continu CBI 6A	pièce	10,89 €
5000282	Disjoncteur à courant continu CBI 10A	pièce	11,15 €
5000283	Disjoncteur à courant continu CBI 16A	pièce	10,95 €
5000284	Disjoncteur à courant continu CBI 20A	pièce	12,14 €
5000290	Disjoncteur à courant continu CBI 32A	pièce	10,89 €
5000291	Disjoncteur à courant continu CBI 40A	pièce	10,89 €
5000215	Disjoncteur HAGER 6A	pièce	5,46€
5000199	Disjoncteur HAGER 10A	pièce	5,39 €
5000053	Disjoncteur HAGER 16A	pièce	4,81 €
5000148	Disjoncteur HAGER 32A	pièce	5,29 €
5000153	Disjoncteur HAGER 25A	pièce	4,81 €
5000154	Disjoncteur HAGER 20A	pièce	4,81 €
5000216	Disjoncteur HAGER 40A	pièce	4,81 €
5000056	Embase Colson à cheville	pièce	0,17 €
5000063	Interrupteur apparent simple	pièce	7,44 €
5000253	Fil souple 1x35mm²	mètre	€
5000263	Fil souple 1x70mm²	mètre	15,09 €
5000141	Prise femelle 220V étanche	pièce	€
5000198	Socket simple en porcelaine E27	pièce	0,67 €
5000116	Vis 6x50mm	pièce	1,19 €
5000115	Vis à bois 8mm	pièce	0,06 €
5000114	Vis à bois 6mm	pièce	0,03 €
Code	LIVRES	Unité	Prix en euros
	Guide pratique du solaire photovoltaïque à l'usage des techniciennes et techniciens, Jean-Paul Louineau, 2005 ; 2 <sup>ème</sup> édition.	pièce	€

Code	MODULES CRISTALLINS	Unité	Prix en euros
5000255	Module PV monocristallin 175Wc 12V	pièce	955,62 €
	Module PV monocristallin 175Wc 24V	pièce	520,80 €
5000157	Module PV polycristallin 130Wc 12V	pièce	630,41 €
5000206	Module PV monocristallin 85Wc 12V	pièce	252,96€
5000067	Module PV polycristallin 80Wc 12V	pièce	€
5000158	Module PV polycristallin 65Wc 12V	pièce	315,29 €
5000227	Module PV polycristallin 50Wc 12V	pièce	180,95 €
5000159	Module PV monocristallin 20Wc 12V	pièce	130,34 €
	Module PV polycristallin 12Wc 12V	pièce	139,17 €
5000259	Module PV monocristallin 6Wc 12V	pièce	36,37 €
Code	STRUCTURES POUR MODULES PV	Unité	Prix en euros
5000268	Structure alu TE1 175Wc	pièce	52,91 €
5000267	Structure alu TE2 175Wc	pièce	99,20 €
5000163	Structure alu STE1 50/85Wc	pièce	34,72 €
5000162	Structure alu STE2 50/85Wc	pièce	79,69 €
5000161	Structure alu TE1 130Wc	pièce	34,72 €
5000160	Structure alu TE2 130Wc	pièce	67,79 €
5000100	Structure alu 4x55Wc	pièce	147,15 €
Code	REGULATEURS	Unité	Prix en euros
5000136	Régulateur ENER 12 12/24V 12/8A	pièce	51,42 €
5000091	Régulateur STECA PRS 2020 12/24V 20/20A	pièce	79,11 €
5000090	Régulateur STECA PRS 3030 12/24V 30/30A	pièce	110,51 €
5000176	Régulateur STECA SOLARIX 2401 12/24V 40/10A	pièce	188,64 €
5000203	Régulateur STECA GAMMA 12/24V 12/12A	pièce	€
5000279	Régulateur Out Back Power 12-60V 80A	pièce	980,65€
Code	ONDULEURS	Unité	Prix en euros
5000207	Onduleur Phoenix 12V /230V 350VA	pièce	115,10 €
5000208	Onduleur Phoenix 12V /230V 750VA	pièce	280,78 €
5000214	Onduleur Phoenix 24V /230V 750VA	pièce	309,14 €
5000248	Onduleur Phoenix 12V /230V 1200VA	pièce	638,40 €
5000249	Onduleur Phoenix 12V /230V 1600VA	pièce	867,99 €
5000250	Onduleur Phoenix 12V /230V 3000VA	pièce	1 255,52 €
5000047	Onduleur Phoenix 12V /230V 2000VA	pièce	1 018,76 €
5000210	Onduleur phoenix 24/230V 800VA	pièce	393,68 €
5000173	Onduleur Allegro 12/230V 850VA	pièce	949,62 €
5000273	Onduleur AJ 12V/ 1000VA	pièce	867,99 €
5000165	Onduleur ASP TE 24/230V 2000VA	pièce	€
5000278	Onduleur Phoenix 24/230V 3000VA	pièce	1 292,90 €
Code	CHARGEURS	Unité	Prix en euros
5000224	Chargeur de batterie 12V 10A	pièce	146,68€
5000252	Chargeur de batterie 12V 30A	pièce	€

5000226	Chargeur de batterie 12V 50A	pièce	€
5000270	Chargeur de batterie 24V 50A	pièce	650,99€
Code	ONDULEURS-CHARGEURS	Unité	Prix en euros
5000257	Onduleur chargeur phœnix 12V /230V 800VA 35A	pièce	648,34 €
5000251	Onduleur chargeur phœnix 12V /230V 1200VA 50A	pièce	€
5000223	Onduleur chargeur phœnix 12V /230V 2000W 80A	pièce	€
5000258	Onduleur chargeur phœnix 24/ 5000VA/ 120A	pièce	3 012,35 €
Code	BATTERIES	Unité	Prix en euros
5000218	Batterie solaire étanche 12V 120Ah C20	pièce	190,66 €
5000219	Batterie solaire étanche 12V 150Ah	pièce	237,72 €
5000276	Batterie solaire étanche 12V GEL 12Ah	pièce	16,53 €
5000277	Batterie solaire étanche VICTRON 12V 200Ah	pièce	308,69 €
5000015	Batterie étanche 7Ah 12V	pièce	€
5000185	Batterie solaire étanche SAPHIR 3,2Ah C2 12V	pièce	9,58 €
5000272	Batterie ouv. solaire T12 250 12V 200Ah C20	pièce	320,91 €
5000260	Batterie Stat étanche 1967Ah 2V	élém.	827,59 €
5000261	Batterie Stat ouverte 1415 Ah 2V	élém.	421,27€
	Batterie Stat ouverte 1340 Ah 2V	élém.	560,47 €
	Batterie solaire étanche INTACT 12V 250Ah C10	pièce	427,38 €
	Batterie solaire étanche HAZE 12V 210Ah C20	pièce	430,99 €
	Batterie solaire étanche HAZE 12V 94Ah C20	pièce	228,95 €
5000188	Câblot connecteur des batteries	pièce	15,33 €
Code	ECLAIRAGE	Unité	Prix en euros
5000085	Réglette fluo LAB BL 8 12V-8W (tube inclus)	pièce	20,02 €
5000083	Réglette fluo LAB 1312 12V-13W (tube inclus)	pièce	21,49€
5000086	Réglette Labcraft 24V 8W (tube inclus)	pièce	€
5000265	Ampoule halogène 12V 10W G4	pièce	1,14 €
5000247	Spot halogène + potence orientable 12V 20W	pièce	98,95 €
5000149	Spot halogène orientable 12V 20W	pièce	76,29 €
5000112	Tube fluo LAB BL 8 12V-8W (pour réglette)	pièce	€
5000106	Tube fluo LAB 1312 12V-13W (pour réglette)	pièce	€
5000186	Lampe LED soled E27 12V-0,9W	pièce	33,07 €
5000204	Lampe PLC 12V 11W	pièce	6,45€
5000205	Lampe PLC 12V 7W	pièce	6,45 €
5000266	Tube fluo 7W 2G7 pour lanterne	pièce	6,37 €
5000228	Lanterne solaire +module 4Wc	pièce	134,67€
5000037	Carte régulation lanterne Neste	pièce	33,84 €
Code	FROID	Unité	Prix en euros
5000081	Réfrigérateur Conserv. Electr. RCW50 70 litres 2/24V	pièce	Sur commande
5000269	Réfrigérateur solaire 166 litres 12/24V	pièce	1 032,39€
5000082	Réfrigérateur TE TRS140 140L 12/24V	pièce	833,93 €
5000217	Réfrigérateur TE VRS140 140L 12/24V	pièce	858,57 €
5000231	Réfrigérateur solaire PS65	pièce	3 404,80 €
5000036	Carte électronique Danfoss BD101 12/24V	pièce	438,13 €

5000274	Compresseur BD 35F, 12/24V	pièce	719,19 €
5000275	Compresseur BD 50F, 12/24V	pièce	719,19 €
5000044	Compteur horaire électrique 12-48V	pièce	38,82 €
5000045	Condenseur frigo FNMA	pièce	24,71 €
5000057	Evaporateur frigo FNMA	pièce	79,83 €
5000233	Verre n°32	pièce	36,48 €
5000238	Verre n°8	pièce	22,80 €
5000239	Verre n°10	pièce	54,72 €
5000242	Mèche n° 8	pièce	€
5000232	Verre en MICA n°23	pièce	17,36 €
5000236	Mèche n° 32	pièce	€
5000237	Mèche n° 23	pièce	21,17 €
5000234	Brûleur n°32	pièce	€
5000235	Brûleur n°23	pièce	105,81 €
5000108	Tube capillaire en cuivre	mètre	1,50 €
5000110	Tube cuivre 3/16"/m	mètre	1,70 €
5000111	Tube cuivre 5/16"/m	mètre	1,03 €
5000109	Tube cuivre 1/4"/m	mètre	1,03 €
5000243	Mèche n° 10	pièce	€
5000103	Thermostat simple n°1	pièce	25,13€
5000104	Thermostat Danfoss dégivrage automatique n°3	pièce	36,14 €
Code	TELECOMMUNICATIONS	Unité	Prix en Euros
	Antenne phonie Codan fixe	pièce	Sur commande
	Antenne phonie Codan mobile	pièce	Sur commande
	Haut-parleur Codan 9780	pièce	Sur commande
	Microphone Codan 9780	pièce	Sur commande
5000118	Alimentation Codan 220V/13,8V	pièce	498,58 €
5000189	Kit phonie HF Codan NGT VR base	pièce	3692,63 €
5000177	Kit phonie HF Codan NGT VR Mobile	pièce	Sur commande
5000174	VHF Motorola GM360 Mobile	pièce	Sur commande
5000179	Motorola base station accessories	pièce	Sur commande
5000195	Motorola GP340 VHF 136-174MHZ	pièce	Sur commande
5000181	Motorola NiMH batterie	pièce	Sur commande
5000028	Câble alimentation Codan	pièce	20,02 €
Code	ACCESSOIRES ELECTRIQUES	unité	Prix en Euros
5000004	Attache-cable 8mm	pièce	0,02 €
5000005	Attache cable 9mm	pièce	0,07 €
5000006	Attache cable 10mm	pièce	0,06 €
5000010	Barrettes de connection 6mm <sup>2</sup>	paire	0,13 €
5000009	Barrettes de connection 10mm <sup>2</sup>	paire	0,20 €
5000008	Barrettes de connection 16mm <sup>2</sup>	paire	0,27 €
5000011	Barrettes de connection 25mm <sup>2</sup>	paire	0,67 €
5000021	Boîte de dérivation	pièce	1,24 €
	Parafoudre à courant continu	pièce	78,20 €