

Proposition commerciale

Générateur photovoltaïque 36kWc sur toiture avec remplacement des tuiles par un bac acier
Raccordement de l'installation en autoconsommation avec Vente du surplus : contrat sur 20 ans

Projet :	ICEA DAMASE AUBA	Votre interlocuteur :	
Interlocuteur :	---		M. Rémi Debyser, Co-gérant
Client :	ICEA DAMASE AUBA		Société Ceneo Energie 06 10 96 27 86 remi.debyser@ceneo.fr

Puissance de la centrale : 38400 Wc

		Unitée	Qté	Prix /U HT	Prix total HT
1 - Fournitures principales					
Modules Photovoltaïques					
Trina Solar 400Wc, Cadre noir					
Puissance : 400 Wc		U	96	234.10 €	22 473.60 €
Garantie produit 15 ans					
Garantie performance 25 ans (-0.55% maximum)					
Prix valable pour des travaux aux vacances de Toussaint 2022					
Eco participation DEEE PVCycle modules > 20kg					
		U	96	0.50 €	48.00 €
Structure de fixation					
Structure bac acier Joriside Optiroof		ROUGE	Ens	1	17 158.70 €
Bac acier 1000/250 ep 0.75mm avec feutre anticondensation					
Reprise d'étanchéité périphériques Zinc naturel					
Pare-pluie contrelatté HPV R2 jusqu'en bas de pente					
Onduleur					
Solaredge SE30k triphasé					
SET APP		U	1	2 943.50 €	2 943.50 €
Puissance DC : 38.40 kWc					
Garantie 12 Ans produit					
Optimiseurs de puissance					
Marque : SolarEdge					
Référence : P850 / P801 (1 Optimiseur pour 2 modules)					
Garantie 25 ans		U	45	82.20 €	3 699.00 €
L'optimiseur de puissance permet une coupure DC au plus près du module et une tension <60Vdc lorsque le système est coupé. Idéal ERP et bâtiments publics					
2 - Accessoires					
Mise à la terre					
Accessoires de mise à la terres (Griffes, Solfils, cosses, ect)		Ens	1	159.30 €	159.30 €
Coffret AC					
Sur Mesure, réalisé par un Tableautier spécialisé, Selon CCTP		U	1	1 527.80 €	1 527.80 €
Monitoring					
Modem GSM solaredge pour onduleur SET APP		U	1	330.00 €	330.00 €
Tranchée jusqu'au coffret de comptage					
Tranchée dans terre et chemin pavé		U	1	496.20 €	496.20 €
Local technique photovoltaïque					
Réalisation d'un local en serrurerie 36kWc, fixation murale		Ens	1	1 302.80 €	1 302.80 €
Finition Acier Galvanisé à chaud					
Arret d'urgence bris de Glace					
Avec Bobine MX		U	1	440.30 €	440.30 €

Puissance de la centrale : 38400 Wc

3 - Divers et cables

	Unitée	Qté	Prix /U HT	Prix total HT
Cables photovoltaïque 6mm² double isolation	ml	300	2.60 €	780.00 €
Connecteurs Photovoltaïques MC4	U	20	3.92 €	78.40 €
Cheminement DC	Ens	20	35.06 €	701.20 €
Cable AC de liaison onduleurs => Coffret AC	ml	2	21.00 €	42.00 €
Cable AC de liaison Coffret AC => PDL R2V 4x10m²	ml	10	11.20 €	112.00 €
Cables 16mm² VJ	ml	50	3.00 €	150.00 €
Cables 6mm² VJ	ml	50	1.20 €	60.00 €
Cheminement AC	ml	1	631.20 €	631.20 €
Divers accessoires de fixation et raccordement	Ens	1	210.00 €	210.00 €

4 - Préparation et gestion

Mise en sécurité chantier Sans Objet, toiture <3ml	Ens	1	- €	- €
Levage, manutention, livraison Manuscopique pour le levage en toiture + benne gravats	Ens	1	1 404.00 €	1 404.00 €
Etudes d'exécution, réunions de chantier, DOE	FF	1	420.00 €	420.00 €
Attestation bureau de contrôle (Consuel)	FF	1	432.00 €	432.00 €
Démarches Administratives auprès d'ENEDIS Démarches ENEDIS projet <250kVA vente totale Décret S21	FF	0	- €	- €

5 - Options

Plus Value : 84 Modules Voltec VSMS 390Wc Puissance totale 32.76 kWc Fabrication française (Alsace) Garantie produit 20 ans	Ens	0	800.00 €	- €
Plus Value : Thermo-laquage local technique extérieur RAL au choix OUI	Ens	0	520.00 €	- €

RECAPITULATIF CDPGF

1 - Fournitures principales

Modules Photovoltaïques	22 521.60 €
Structure de fixation	17 158.70 €
Onduleur	6 642.50 €

2 - Accessoires

4 256.40 €

3 - Divers et cables

2 764.80 €

4 - Préparation et gestion

2 256.00 €

Total HT : 55 600.00 €

TVA : 20% 11 120.00 €

Total TTC : 66 720.00 €

Durée de validité : 30 Jours

Païement à 30 jours net date de Facture : 20% d'acompte, 95% la fin du chantier et le solde à la mise en service.

Etabli le : 1 juin 2022

A : Toulouse

Rémi Debryser - Co-gérant

CENEO

4 chemin du Vignalis - 31130 Flourens
09 87 52 18 18 - contact@ceneo.fr

SARL, Capital 6000 € - RCS Toulouse
Siret : 841614456 00025 - APE : 4321A

Limites de prestation Ceneo Energie :

- Règlement des frais de raccordement Enedis, environ 1200€ à prévoir (**MoA**)
- Renforts charpente si nécessaires selon étude structure (**MoA**)
- Carte Sim et abonnement GSM (**MoA**)