

Proposition commerciale

Générateur photovoltaïque 33.6kWc 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 : 33600 Wc

	Unitée	Qté	Prix /U HT	Prix total HT
1 - Fournitures principales				
Modules Photovoltaïques				
Trina Solar 400Wc, Cadre noir				
Puissance : 400 Wc	U	84	235.80 €	19 807.20 €
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	84	0.50 €	42.00 €
Structure de fixation				
Structure bac acier Joriside Optiroof				
Bac acier 1000/250 ep0.75mm avec feutre anticondensation	Ens	1	18 964.10 €	18 964.10 €
Reprise d'étanchéité périphériques Zinc naturel				
Pare-pluie contrelatté HPV R2 jusqu'en bas de pente				
Onduleur				
Solaredge SE30k triphasé				
SET APP	U	1	2 966.20 €	2 966.20 €
Puissance DC : 33.60 kWc				
Garantie 12 Ans produit				
Optimiseurs de puissance				
Marque : SolarEdge				
Référence : P850 / P801 (1 Optimiseur pour 2 modules)				
Garantie 25 ans	U	42	83.40 €	3 502.80 €
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 terre (Griffes, Solfils, cosses, ect)	Ens	1	170.60 €	170.60 €
Coffret AC				
Sur Mesure, réalisé par un Tableautier spécialisé, Selon CCTP	U	1	1 561.80 €	1 561.80 €
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	552.90 €	552.90 €
Local technique photovoltaïque				
Réalisation d'un local en serrurerie 36kWc, fixation murale	Ens	1	1 336.80 €	1 336.80 €
Finition Acier Galvanisé à chaud				
Arret d'urgence bris de Glace				
Avec Bobine MX	U	1	474.30 €	474.30 €

Puissance de la centrale : 33600 Wc

3 - Divers et cables

	Unitée	Qté	Prix /U HT	Prix total HT
Cables photovoltaïque 6mm² double isolation	ml	300	2.79 €	837.00 €
Connecteurs Photovoltaïques MC4	U	20	3.92 €	78.40 €
Cheminement DC	Ens	20	37.90 €	758.00 €
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	687.90 €	687.90 €
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	2 600.00 €	- €
Plus Value : Thermo-laquage local technique extérieur RAL au choix	Ens	0	520.00 €	- €

RECAPITULATIF CDPGF

1 - Fournitures principales

Modules Photovoltaïques	19 849.20 €
Structure de fixation	18 964.10 €
Onduleur	6 469.00 €

2 - Accessoires

4 426.40 €

3 - Divers et cables

2 935.30 €

4 - Préparation et gestion

2 256.00 €

Total HT : 54 900.00 €

TVA : **20%** 10 980.00 €

Total TTC : 65 880.00 €

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 : 31 mai 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)**

Puissance de la centrale : 33600 Wc

Unitée

Qté

Prix /U HT

ceneo
énergie
Prix total HT

