



L'autoconsommation avec revente de surplus dans le secteur résidentiel



Déclaration préalable à envoyer à la mairie de la commune de l'habitation ou mention sur le permis de construire en cas de logement neuf

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R11646>



Sollicitation d'un contrat de rachat auprès de EDF Obligation d'achat pour 20 ans

<https://solaire.edf-oa.fr/oasv2/login.action> ou chez un fournisseur de batterie virtuelle (MySmart-Battery etc,,,) sans engagement



Réalisation de l'installation avec demande de consuel si vous souhaitez revendre le surplus de production



Profitez des moments de production pour optimiser la mise en route des appareils consommateurs pendant la journée

Dimensionner un kit photovoltaïque

Consommation en kWh	Consommation en euros	Puissance adaptée
Moins de 11 000 kWh	Moins de 1 600 €	3 kWc
Entre 11 000 et 17 000 kWh	Entre 1 600 et 2 400 €	6 kWc
Plus 17 000 kWh	Plus de 2 400 €	9 kWc



Logiciel de pré-dimensionnement

AutoCalSol



<https://autocalsol.ines-solaire.org>

Configurateur système de fixations des panneaux solaires



<https://www.renusol.com/fr/configurateur/>

Installateurs agréés RGE

Travaux	Signes de qualité
Installation d'un équipement de production utilisant l'énergie solaire photovoltaïque	Qualibat
	Qualifelec
	Qualit'ENR

- ← 5911
- ← 5912
- ← 8621

- 40 SP V Installations électriques – E1-E2- E3 – EC
- 43 Solaire photovoltaïque

QUALIPV BAT et QUALIPV ELEC



POUR UN ENVIRONNEMENT PLUS JUSTE

DES ÉCONOMIES PLUS DURABLES

UNE ÉLECTRICITÉ 100% VERTE



1 PUISSANCE SOUHAITÉE

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 3.00 kWc
Monophasé

Composition du kit (1)	Code	Quantité
PVMX-500M-FB	AIR2EN230006	6
Micro-onduleur 2 entrées DS3	AIR2EN250002	3
ECU-R (comptage production)	AIR209018	1
Coffret électrique AC mono < 6kWc	AIR2ACEL0009	1
Y3 AC bus (2m)	AIR2322304903	3
AC bus end cap	AIR2060700017	1
Y unlock tool	AIR2352000001	1
Câble rallonge DC APSystems - 2m	AIR2310360214	3
AC female connector	AIR2300532032	1
AC male connector	AIR2300531032	1



2 SYSTÈME DE FIXATION SOUHAITÉ

Montage **PORTRAIT** 3,00 kWc (2x3)

Calepinage	Code	Qté

TUILE PLATE / ARDOISE Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIR400523	8
VS+ Rail connecteur 41x35mm	AIR400531	4
Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	8
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	8
Crochet de toit RH1 (sans vis)	AIR420155	16
Capuchon VS+ 41x35 (gris)	AIR900246	8
P-Clip mise à la terre	AIR900268	6
1boite vis bois lenticu 6x80 SI30	AIR900318	1
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

OU

ACIER NERVURÉ Neige B2 / Vent 3 (2)		
Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	8
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	8
MS + Portrait 400 mm	AIR420421	19
P-Clip mise à la terre	AIR900268	6
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

Montage **PAYSAGE** 3,00 kWc (2x3)

Calepinage	Code	Qté

TUILE PLATE / ARDOISE Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIR400523	12
VS+ Rail connecteur 41x35mm	AIR400531	8
Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	8
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	8
Crochet de toit RH1 (sans vis)	AIR420155	20
Capuchon VS+ 41x35 (gris)	AIR900246	8
P-Clip mise à la terre	AIR900268	6
1boite vis bois lenticu 6x80 SI30	AIR900318	1
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

OU

ACIER NERVURÉ Neige B2 / Vent 3 (2)		
Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	8
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	8
MS + Portrait 400 mm	AIR420421	21
P-Clip mise à la terre	AIR900268	6
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

OU



TOIT TERRASSE/SOL Neige B2 / Vent 3 (2)		
Console + (inclu. U-Profilé)	AIR520075-K	6
Streamliner + (protection vent)	AIR520076	6
Pince préhension AR pour C5+	AIR420023	6
Rails de rallonge pour console	AIR460196	6
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

1 PUISSANCE SOUHAITÉE

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 6.00 kWc Monophasé

Composition du kit (1)	Code	Qté
PVMX-500M-FB	AIR2EN230006	12
Micro-onduleur 2 entrées DS3	AIR2EN250002	6
ECU-R (comptage production)	AIR209018	1
Coffret électrique AC mono	AIR2ACEL0009	1
Y3 AC bus (2m)	AIR2322304903	6
AC bus end cap	AIR2060700017	2
Y unlock tool	AIR2352000001	1
Câble rallonge DC APSsystems - 2m	AIR2310360214	6
AC female connector	AIR2300532032	1
AC male connector	AIR2300531032	1

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 6.00 kWc Triphasé

Composition du kit (1)	Code	Qté
PVMX-500M-FB	AIR2EN230006	12
Micro-onduleur 4 entrées DS3	AIR2EN250003	3
ECU-R (comptage production)	AIR209018	1
Coffret électrique AC triphasé	AIR2ACEL0011	1
5C AC bus (2,4m) pour QT2	AIR2322609802	3
5C AC bus end cap	AIR2062050005	2
Y unlock tool	AIR2352000001	1
Câble rallonge DC APSsystems - 2m	AIR2310360214	6
AC female connector	AIR2300711032	1
AC male connector	AIR2300812032	1



2 SYSTÈME DE FIXATION SOUHAITÉ

Montage **PORTRAIT** 6,00 kWc (3x4)

Calepinage	Code	Qté
		

TUILE PLATE / ARDOISE Neige B2 / Vent 3 (2)

VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIR400523	15
VS+ Rail connecteur 41x35mm	AIR400531	12
Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	12
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	18
Crochet de toit RH1 (sans vis)	AIR420155	38
Capuchon VS+ 41x35 (gris)	AIR900246	12
P-Clip mise à la terre	AIR900268	12
1boîte vis bois lenticu 6x80 SI30	AIR900318	1
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

OU

ACIER NERVURÉ Neige B2 / Vent 3 (2)

Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	12
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	18
MS + Portrait 400 mm	AIR420421	30
P-Clip mise à la terre	AIR900268	12
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

Montage **PAYSAGE** 6,00 kWc (3x4)

Calepinage	Code	Qté
		

TUILE PLATE / ARDOISE Neige B2 / Vent 3 (2)

VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIR400523	24
VS+ Rail connecteur 41x35mm	AIR400531	18
Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	12
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	18
Crochet de toit RH1 (sans vis)	AIR420155	48
Capuchon VS+ 41x35 (gris)	AIR900246	12
P-Clip mise à la terre	AIR900268	12
1boîte vis bois lenticu 6x80 SI30	AIR900318	1
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

OU

ACIER NERVURÉ Neige B2 / Vent 3 (2)

Bride simple de couleur noire	AIR420081-BE	12
Bride double de couleur noire	AIR420082-BE	18
MS + Portrait 400 mm	AIR420421	30
P-Clip mise à la terre	AIR900268	12
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

OU

TOIT TERRASSE/SOL Neige B2 / Vent 3 (2)

Console + (inclu. U-Profilé)	AIR520075-K	12
Streamliner + (protection vent)	AIR520076	12
Pince préhension AR pour C5+	AIR420023	12
Rails de rallonge pour console	AIR460196	12
Vis tête marteau M8 x 25	AIR900007	1
Ecrou M8	AIR900318	1

