



L'autoconsommation avec revente de surplus dans le secteur résidentiel



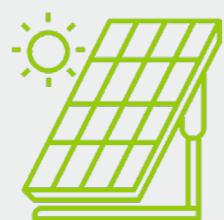
Déclaration préalable à envoyer à la mairie de la commune de l'habitation ou mention sur le permis de construire en cas de logement neuf

<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 (MySmartBattery etc,,) sans engagement



Réalisation de l'installation avec demande de conseil 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 5911</li> <li>&lt; 5912</li> <li>&lt; 8621</li> </ul>
	Qualifelec
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 40 SP V Installations électriques – E1-E2- E3 – EC</li> <li>■ 43 Solaire photovoltaïque</li> </ul>
	Qualit'ENR
	<input checked="" type="checkbox"/> QUALIPV BAT et QUALIPV ELEC

• Puissance souhaitée

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 3.00 kWc Monophasé		
Composition du kit (1)	Code	Quantité
PVMX-500M-FB	AIRKIT3KWMONO	6
Micro-onduleur 2 entrées DS3		3
ECU-R (comptage production)		1
Coffret électrique AC mono < 6kWc		1
Y3 AC bus (2m)		3
AC bus end cap		1
Y unlock tool		1

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 3.00 kWc Triphasé		
Composition du kit (1)	Code	Quantité
PVMX-500M-FB	AIRKIT3KWTRI	6
Micro-onduleur 2 entrées DS3		2
ECU-R (comptage production)		1
Coffret électrique AC mono < 6kWc		1
Y3 AC bus (2m)		3
AC bus end cap		2
Y unlock tool		1



• Système de fixation souhaitée

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

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

Calepinage + TOUTES CONFIGURATIONS

TUILE Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIRFIXTUILPOR	8
VS+ Rail connecteur 41x35mm		6
RS1 Bride universelle noire		16
Crochet de toit RH1 (sans vis)		16
Capuchon VS+ 41x35 (gris)		8
P-Clip mise à la terre		6
100 Vis bois lenticu 6x80 SIT30		1

ou

TUILE Plate / ARDOISE Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIRFIXARDPOR	8
VS+ Rail connecteur 41x35mm		6
RS1 Bride universelle noire		16
Crochet de toit RH Flat (sans vis)		19
Capuchon VS+ 41x35 (gris)		8
P-Clip mise à la terre		6
100 Vis bois lenticu 6x80 SIT30		1

ou

FIBROCIMENT Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIRFIXFIBROPOR	8
VS+ Rail connecteur 41x35mm		6
RS1 Bride universelle noire		16
Vis double filetage M10x200		20
Capuchon VS+ 41x35 (gris)		8
P-Clip mise à la terre		6

ou

ACIER NERVURÉ Neige B2 / Vent 3 (2)		
RS1 Bride universelle noire	AIRFIXBACNERPOR	16
MS + Portrait 400mm		16
P-Clip mise à la terre		6

ou

ACIER ONDULÉ Neige B2 / Vent 3 (2)		
RS1 Bride universelle noire	AIRFIXBACONDPOR	21
MS + Portrait 400mm		21
P-Clip mise à la terre		6

ou

TOIT TERRASSE / SOL Neige B2 / Vent 3		
ConSole+ (incl. U-Profilé)	AIRFIXBACTT	6
Streamliner+ (protection vent)		6
Pince préhension AR pour CS+		0
Rails de rallonge pour ConSole		0

(1) Il peut être nécessaire d'ajouter la référence "DC extension câble - 2310360214". La quantité dépendra de la configuration (calepinage), se référer à la longueur de câble disponible en sortie de panneau à retrouver dans la fiche produit du module.

Stock agence Stock logistique sous 24/48h

(retrouvez tous nos prix et disponibilités en agence sur www.2ed.fr)

• Puissance souhaitée

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 6.00 kWc Monophasé		
Composition du kit (1)	Code	Quantité
PVMX-500M-FB	AIRKIT6KWMONO	12
Micro-onduleur 2 entrées DS3		6
ECU-R (comptage production)		1
Coffret électrique AC mono < 6kWc		1
Y3 AC bus (2m)		6
AC bus end cap		2
Y unlock tool		1

COMPOSITION DU KIT PUISSANCE 6.00 kWc Triphasé		
Composition du kit (1)	Code	Quantité
PVMX-500M-FB	AIRKIT6KWTRI	12
Micro-onduleur 2 entrées DS3		3
ECU-R (comptage production)		1
Coffret électrique AC mono < 6kWc		1
Y3 AC bus (2m)		3
AC bus end cap		1
Y unlock tool		1



• Système de fixation souhaitée

Montage **PORTRAIT** 6,00 kWc (2x3)

Montage **PAYSAGE** 6,00 kWc (2x3)

Calepinage + TOUTES CONFIGURATIONS

TUILE Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIRFIXTUILPOR X2	16
VS+ Rail connecteur 41x35mm		12
RS1 Bride universelle noire		32
Crochet de toit RH1 (sans vis)		32
Capuchon VS+ 41x35 (gris)		16
P-Clip mise à la terre		12
100 Vis bois lenticu 6x80 SIT30		1

ou

TUILE Plate / ARDOISE Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIRFIXARDPOR X2	16
VS+ Rail connecteur 41x35mm		12
RS1 Bride universelle noire		32
Crochet de toit RH Flat (sans vis)		32
Capuchon VS+ 41x35 (gris)		16
P-Clip mise à la terre		12
100 Vis bois lenticu 6x80 SIT30		2

ou

FIBROCIMENT Neige B2 / Vent 3 (2)		
VS+ Rail 41x35x2250mm argent	AIRFIXFIBROPOR X2	16
VS+ Rail connecteur 41x35mm		12
RS1 Bride universelle noire		32
Vis double filetage M10x200		40
Capuchon VS+ 41x35 (gris)		16
P-Clip mise à la terre		12

ou

ACIER NERVURÉ Neige B2 / Vent 3 (2)		
RS1 Bride universelle noire	AIRFIXBACNERPOR X2	32
MS + Portrait 400mm		32
P-Clip mise à la terre		12

ou

ACIER ONDULÉ Neige B2 / Vent 3 (2)		
RS1 Bride universelle noire	AIRFIXBACONDPOR X2	42
MS + Portrait 400mm		42
P-Clip mise à la terre		12

ou

TOIT TERRASSE / SOL Neige B2 / Vent 3		
ConSole+ (incl. U-Profilé)	AIRFIXBACTT X2	12
Streamliner+ (protection vent)		12
Pince préhension AR pour CS+		0
Rails de rallonge pour ConSole		0

(1) Il peut être nécessaire d'ajouter la référence "DC extension câble - 2310360214". La quantité dépendra de la configuration (calepinage), se référer à la longueur de câble disponible en sortie de panneau à retrouver dans la fiche produit du module.

Stock agence Stock logistique sous 24/48h

(retrouvez tous nos prix et disponibilités en agence sur www.2ed.fr)