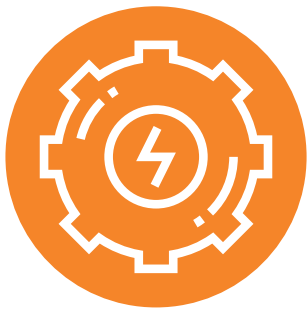


Notre solution aérovoltaique



1 SYSTÈME = 4 FONCTIONS



Production
d'électricité

=

Autonomie
partielle
ou totale.



Production
de chaleur

=

Réduction
de **20 à 60 %**
du coût de
chauffage.



Renouvellement
de l'air

=

Améliore
la **qualité**
de l'air.



Pilotage et
monitoring

=

Contrôle
et **optimisation**
des coûts.

SOLUTION pour BÂTIMENTS AGRICOLES



SÉCHAGE AGRICOLE - FOURRAGE - CÉRÉALES

- Séchage à basse température réglable
- Moins de dépendance aux conditions climatiques
- Fourrage de meilleur qualité, meilleure valeur nutritive
- Céréales préservées, ainsi que le pouvoir germinatif des graines
- Réduction des coûts d'exploitation
- Économie en intrants, maintien de la biodiversité

SÉCHAGE BOIS - PLANTES MÉDICINALES BIOMASSE - DÉCHETS VERTS

- Séchage rapide et efficace, +5° à 10° par rapport à la température extérieure
- Régulation en fonction de l'hygrométrie et de la température de l'air
- Coûts réduits pour un fonctionnement optimal
- Moins de dépendance aux conditions climatiques
- Utilisation toute l'année

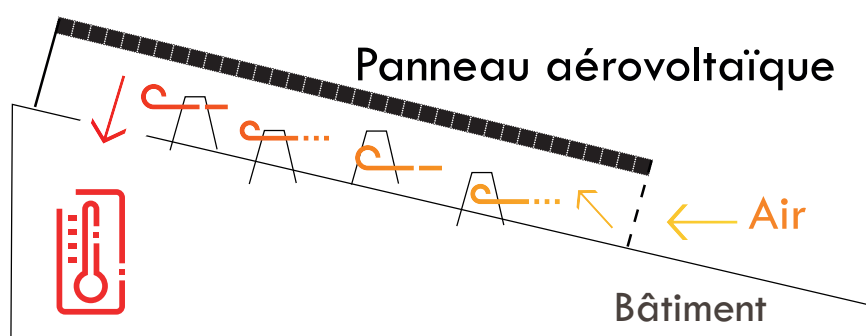
AVICULTURE

- Amélioration de la santé animale
- Meilleur rendement avicole (*jusqu'à + 25% de masse animal*)
- Température adaptable au cycle de croissance de l'animal
- Améliore la longévité du bâtiment en réduisant l'apparition de la corrosion (*ammoniac*)
- Moins de dépendance au fournisseur d'énergie (*jusqu'à -40% sur la facture de gaz*)
- Réduction du coût médicamenteux



*Le choix d'une solution
fiable et durable*

FONCTIONNEMENT



Avec notre système d'air étanche, l'air entre en contact avec les panneaux solaires. Il récupère les calories du panneau pour se réchauffer. Le bâtiment est pressurisé avec un air chaud et sec.

Les avantages :

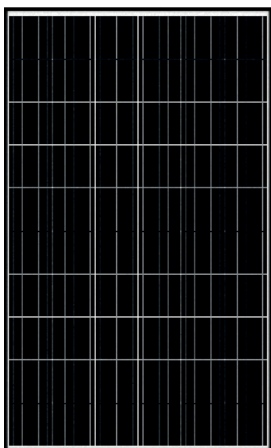
- 1 *Démarche respectueuse de l'environnement* ✓
- 2 *Acteur de la transition énergétique* ✓
- 3 *Réduction des gaz à effet de serre* ✓
- 4 *Installation sécurisée* ✓
- 5 *Installation monitorée* ✓



RÉDUIT LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE
AMÉLIORE LA QUALITÉ DE VIE INTÉRIEURE

Développé par notre bureau d'études interne, nous portons un intérêt particulier au choix de nos composants et à notre démarche qualité. (CEE)

Nous avons des équipes formées et spécialisées dans la mise en oeuvre de notre solution Syrae.



Performances optimisées

- 330 Wc production électrique
- 700 Wth production thermique

Qualité & sécurité

- Maîtrise du cycle de vie de nos produits

Homologations

- IEC 61215
- IEC 61730

Garanties

- Fabrication Française
- Garantie fabrication de 20 ans
- Garantie de rendement linéaire de 80% à 25 ans



Fiscalité

- Éligible aux Certificats d'Économie d'Énergie
- Opération AGRI-EQ-110, décret du 19 juillet 2021

Caractéristiques du module :

Mécanique

Cellules	60 Monocristallines-SI 6,3 - PERC-5BB (158,75 x 158,75 mm)
Dimensions	1663,5 x 1000,5 x 35 mm
Poids	19,5 Kg
Verre	Solaire de 3,2 mm
Cadre	Aluminium anodisé noir 15µm
Câble	Longueur 1m - section 4 mm ²
Connecteur	PV-GZ0601-1, compatible mc4
Face arrière	Film composite blanc

Électrique

Puissance maximale	Pmax(Wc)	330
Tolérance de puissance	%	+/- 4%
Tension maximale du système	Vmpp(V)	34,05
Intensité puissance maximale	Imp(A)	9,69
Tension circuit ouvert	Voc(V)	41,10
Intensité court-circuit	Isc(A)	10,16
Température normale de fonctionnement	(NOCT)	49,3°C
Température de fonctionnement	(OC)	de -40° à 85°C

75 rue des Frênes
45700 PANNES

Tél. : 02 85 73 03 08

contact@enrjsolaire.com

CREA
WATT
FABRICK'



FT_SYR_330_V1_10_2021