



## CATALOGUE 2023

# Autoconsommation avec stockage



## A PROPOS

*Le besoin sans cesse croissant de plus de décentralisation et moins d'énergie carbonée nous a amenés à nous ré-inventer chaque jour.*

*Nos savoir-faire d'électronicien, d'automaticien et d'énergéticien sont ainsi mis à contribution au quotidien, renforçant par la même occasion notre conviction, que l'énergie se doit de devenir, sous toutes les latitudes, encore plus verte et plus efficiente.*

*Notre programme pour les intégrateurs de solution Sirea et les partenariats avec les entreprises locales, consolident le lien de confiance que nous souhaitons développer avec nos clients. Nous voulons continuer à porter les valeurs qui nous reliait à eux depuis nos débuts en 1994 : simplicité, proximité, co-développement, accompagnement dans les projets.*

*Notre volonté est d'être un acteur fort de la transition énergétique, avec la promesse de le faire avec l'ambition et la passion qui animent nos métiers depuis plus de 25 ans.*

### **Bruno Bouteille**

*Fondateur et dirigeant de Sirea*



# Sommaire

<i>Nos engagements</i> .....	4
<i>Autoconsommation résidentielle</i> .....	5
<i>Armoire AEA3000-S</i> .....	6
<i>Armoire AEA3000-M</i> .....	7
<i>Armoire AEA3000-L</i> .....	8
<i>Armoire AEA5000-S</i> .....	9
<i>Armoire AEA5000-M</i> .....	10
<i>Armoire AEA5000-L</i> .....	11
<i>Armoire AEA10000-L</i> .....	12
<i>Armoire AEA10000-L-3PH</i> .....	13
<i>Autoconsommation pour les professionnels</i> .....	15
<i>Armoire AEH 10</i> .....	16
<i>Armoire AEH 20</i> .....	17
<i>Armoire AEH 40</i> .....	18
<i>Armoire AEH 60</i> .....	19
<i>Armoire AEH 80</i> .....	20
<i>Armoire AEH 100</i> .....	21
<i>Le service avant tout</i> .....	22
<i>Intégrateurs Sirea certifiés</i> .....	27

## NOS ENGAGEMENTS

# La volonté d'aller plus loin

Dans sa démarche d'amélioration continue, Sirea travaille main dans la main avec ses partenaires distributeurs et installateurs afin de créer, en tant que fabricant, un véritable lien de confiance avec l'utilisateur de nos solutions.

Cela passe par un programme de formation et de certification des intégrateurs de solutions Sirea pour garantir une mise en service de nos produits dans les meilleures conditions.

Sirea a également recouru à des organismes extérieurs de certification, notamment pour le label Origine France Garantie ou encore le label Greentech Innovation décerné à Sirea par le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire.



## AUTOCONSOMMATION RÉSIDENIELLE

# L'armoire AEA

L'armoire AEA est un produit innovant, conçu et fabriqué par Sirea, permettant d'optimiser l'autoconsommation photovoltaïque grâce aux fonctionnalités suivantes :

### **Stockage de l'énergie**

pour coordonner la production fluctuante de l'énergie solaire avec les consommations.

### **Contrôle énergétique**

pour consommer en priorité la production solaire et diriger le surplus vers les batteries.

### **Limitation de puissance**

pour l'écrêtage de pointes et la limitation de puissance grâce à l'utilisation des batteries.

### **Surveillance énergétique**

pour visualiser en temps réel la quantité d'énergie produite, stockée et utilisée.



# ARMOIRE AEA3000-S

L'AEA3000-S est destinée aux faibles consommateurs d'énergie. Compacte, elle s'intègre facilement dans une habitation (garage, cellier, cabanon).

GARANTIE  
5  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



AFNOR Cert. 82599

## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00310
Référence (offgrid)	2EN01-00318
Type	Monophasé
Puissance sortie AC	3000 W
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 2 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 2 kWc
Courant PV max.	16 A
Plage tension MPPT	160-520 VDC
Tension PV max.	600 VDC
Tension sortie AC	230 VAC+ N

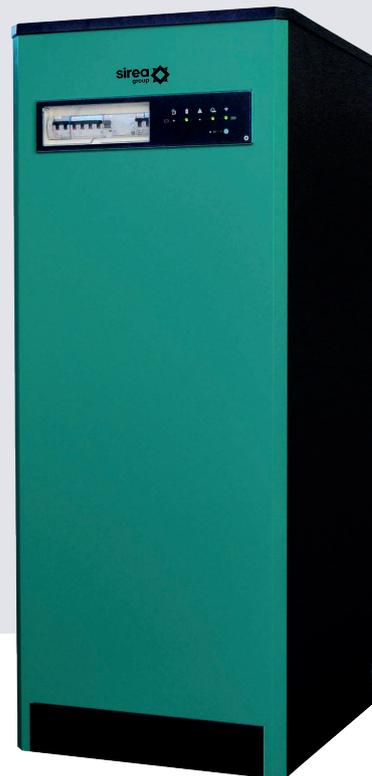
Rendement max. solaire	97,2 %
Rendement max. batterie	94,6 %
Capacité de stockage	2,4 à 6 kWh
Dimensions	149 x 60 x 35 cm
Poids (sans batterie)	85 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEA3000-M

L'AEA3000 dans son format M est destinée aux faibles consommateurs d'énergie. Elle permet de stocker davantage d'énergie que le format S.

GARANTIE  
5  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



AFNOR Cert. 82599

## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00317
Référence (offgrid)	2EN01-01400
Type	Monophasé
Puissance sortie AC	3000 W
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 2 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 2 kWc
Courant PV max.	16 A
Plage tension MPPT	160-520 VDC
Tension PV max.	600 VDC
Tension sortie AC	230 VAC + N

Rendement max. solaire	97,2 %
Rendement max. batterie	94,6 %
Capacité de stockage	2,4 à 9 kWh
Dimensions	149 x 60 x 55 cm
Poids (sans batterie)	95 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEA3000-L

L'AEA3000-L est destinée aux faibles consommateurs d'énergie. Son format large lui permet de stocker un maximum d'énergie pour une autonomie accrue.

GARANTIE  
5  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00312
Référence (offgrid)	2EN01-01500
Type	Monophasé
Puissance sortie AC	3000 W
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 2 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 2 kWc
Courant PV max.	16 A
Plage tension MPPT	160-520 VDC
Tension PV max.	600 VDC
Tension sortie AC	230 VAC + N

Rendement max. solaire	97,2 %
Rendement max. batterie	94,6 %
Capacité de stockage	2,4 à 18 kWh
Dimensions	215 x 60 x 80 cm
Poids (sans batterie)	145 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEA5000-S

L'AEA5000-S délivre suffisamment de puissance pour un foyer moyen. Compacte, elle s'intègre facilement dans une habitation (garage, cellier, cabanon).

GARANTIE  
5  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



AFNOR Cert. 82599

## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00309
Référence (offgrid)	2EN01-01600
Type	Monophasé
Puissance sortie AC	5000 W
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 4 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 4,5 kWc
Courant PV max.	16 A
Plage tension MPPT	250-520 VDC
Tension PV max.	600 VDC
Tension sortie AC	230 VAC + N

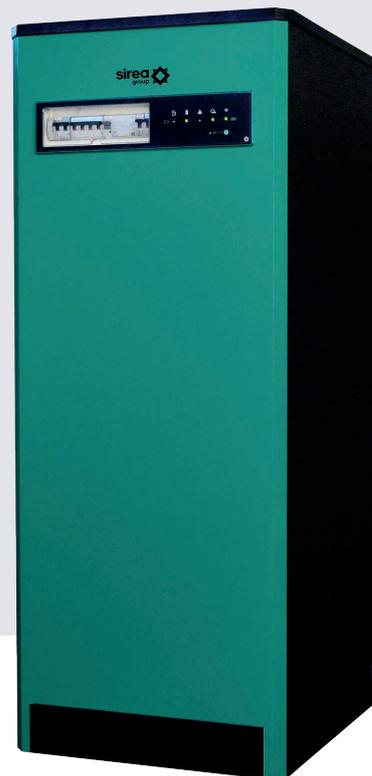
Rendement max. solaire	97,2 %
Rendement max. batterie	94,6 %
Capacité de stockage	2,4 à 6 kWh
Dimensions	149 x 60 x 35 cm
Poids (sans batterie)	85 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEA5000-M

L'AEA5000 dans son format M délivre suffisamment de puissance pour un foyer moyen. Elle permet de stocker davantage d'énergie que le format S.

GARANTIE  
5  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00311
Référence (offgrid)	2EN01-00212
Type	Monophasé
Puissance sortie AC	5000 W
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 4 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 4,5 kWc
Courant PV max.	16 A
Plage tension MPPT	250-520 VDC
Tension PV max.	600 VDC
Tension sortie AC	230 VAC + N

Rendement max. solaire	97,3 %
Rendement max. batterie	94,6 %
Capacité de stockage	2,4 à 9 kWh
Dimensions	149 x 60 x 55 cm
Poids (sans batterie)	95 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEA5000-L

L'AEA5000-L délivre suffisamment de puissance pour un foyer moyen. Son format large lui permet de stocker un maximum d'énergie pour une autonomie accrue.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



LES PRIX  
**ORIGINE  
FRANCE  
GARANTIE**  
2022



GARANTIE  
**5**  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00319	Rendement max. solaire	97,3 %
Référence (offgrid)	2EN01-01700	Rendement max. batterie	94,6 %
Type	Monophasé	Capacité de stockage	2,4 à 18 kWh
Puissance sortie AC	5000 W	Dimensions	215 x 60 x 80 cm
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 4 kWc	Poids (sans batterie)	145 kg
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 4,5 kWc	Seuil de température	-10 à +40 °C
Courant PV max.	16 A	Seuil d'humidité	95% sans cond.
Plage tension MPPT	250-520 VDC	Indice de protection	IP32
Tension PV max.	600 VDC	Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Tension sortie AC	230 VAC + N	Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEA10000-L

L'AEA10000-L est conçue pour fournir l'énergie nécessaire aux gros consommateurs. Son format large lui permet de stocker un maximum d'énergie pour une autonomie accrue.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



COLORIS DISPONIBLES



## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00314
Référence (offgrid)	2EN01-00305
Type	Monophasé
Puissance sortie AC	10000 W
Entrée PV max. (ongrid)	4 trackers de 4 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	4 trackers de 4,5 kWc
Courant PV max.	16 A
Plage tension MPPT	250-520 VDC
Tension PV max.	600 VDC
Tension sortie AC	230 VAC + N

Rendement max. solaire	97,3 %
Rendement max. batterie	94,6 %
Capacité de stockage	4,8 à 36 kWh
Dimensions	215 x 60 x 80 cm
Poids (sans batterie)	300 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

## ARMOIRE

# AEA10000-L-3PH

L'AEA10000-L-3PH fournit aux gros consommateurs l'énergie nécessaire sur une installation triphasée. Son format large lui permet de stocker un maximum d'énergie pour une autonomie accrue.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



LES PRIX  
**ORIGINE  
FRANCE  
GARANTIE**  
2022



GARANTIE  
**5**  
ANS

COLORIS DISPONIBLES



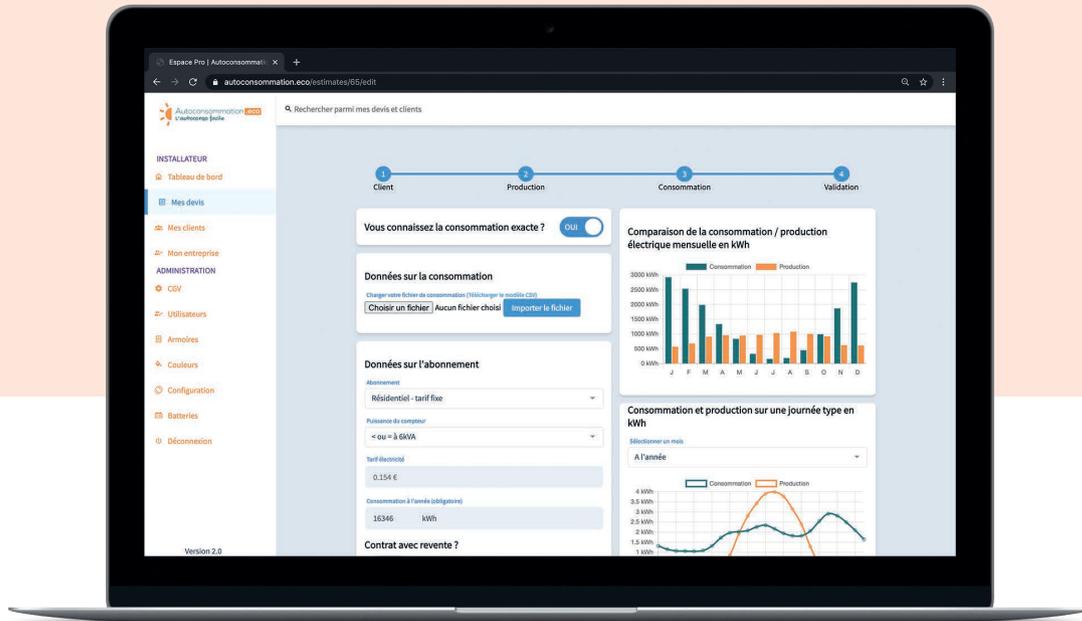
## CARACTÉRISTIQUES

Référence (ongrid)	2EN01-00306
Référence (offgrid)	2EN01-00320
Type	Triphasé
Puissance sortie AC	10000 W
Entrée PV max. (ongrid)	2 trackers de 7,5 kWc
Entrée PV max. (offgrid)	2 trackers de 7,5 kWc
Courant PV max.	25 A
Plage tension MPPT	220-850 VDC
Tension PV max.	1000 VDC
Tension sortie AC	3 x 400 VAC + N

Rendement max. solaire	97,7 %
Rendement max. batterie	97,8 %
Capacité de stockage	Min. 15 kWh
Dimensions	215 x 60 x 80 cm
Poids (sans batterie)	300 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP32
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# Générateur de devis en ligne

## POUR VOTRE INSTALLATION PV EN AUTOCONSOMMATION



- ✓ Simulation de production PV
- ✓ Import de données de consommation
- ✓ Informations relatives aux aides
- ✓ Génération de devis personnalisés
- ✓ Annuaire localisé
- ✓ Génération de contacts
- ✓ Gestion et relance des prospects
- ✓ Et tout ça gratuitement !

[WWW.AUTOCONSOMMATION.ECO](http://WWW.AUTOCONSOMMATION.ECO)

## AUTOCONSOMMATION POUR LES PROFESSIONNELS

# L'armoire AEH

L'armoire AEH est un produit industriel, conçu et fabriqué par Sirea, permettant d'optimiser l'autoconsommation photovoltaïque grâce aux fonctionnalités suivantes :

### Contrôle énergétique

pour consommer en priorité la production solaire et diriger le surplus vers les batteries.

### Limitation de puissance

pour l'écrêtage de pointes et la limitation de puissance grâce à l'utilisation des batteries.

### Zéro injection

pour réduire ou empêcher l'injection d'énergie non consommée sur le réseau public.

### Surveillance énergétique

pour visualiser en temps réel la quantité d'énergie produite et utilisée par chaque poste de consommation.



# ARMOIRE AEH 10

GARANTIE  
5  
ANS

Avec ses 10 kW de puissance, ce modèle de la gamme AEH a été conçu pour les usages standards du secteur tertiaire : alimentation photovoltaïque pour les bureaux, magasins et boutiques.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	2EN02-00700
Type	Triphasé
Puissance sortie AC	10000 W
Entrée PV max.	2 trackers de 7,5 kWc
Courant PV max.	13 A
Plage tension MPPT	250-520 VDC
Tension PV max.	1000 VDC
Tension sortie AC	3 x 400 VAC + N
Technologie de batterie	Lithium ou plomb

Rendement max. solaire	97,7 %
Rendement max. batterie	97,8 %
Dimensions	210 x 60 x 80 cm
Poids (sans batterie)	350 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP55
Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEH 20

GARANTIE  
5  
ANS

L'AEH 20 est un modèle intermédiaire parmi les produits de la gamme AEH. Il permet de délivrer la puissance nécessaire aux établissements d'hébergement ou touristiques de taille moyenne.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	2EN02-00711
Type	Triphasé
Puissance sortie AC	20000 W
Entrée PV max.	2 trackers de 15 kWc
Courant PV max.	25 A
Plage tension MPPT	450-850 VDC
Tension PV max.	1000 VDC
Tension sortie AC	400 VAC tetra
Technologie de batterie	Lithium ou plomb

Rendement max. solaire	97,7 %
Rendement max. batterie	97,8 %
Dimensions	210 x 60 x 80 cm
Poids (sans batterie)	350 kg
Seuil de température	-10 à +40 °C
Seuil d'humidité	95% sans cond.
Indice de protection	IP55
Surcharges / surs tensions	Sécurité incluse
Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEH 40

GARANTIE  
5  
ANS

Pouvant délivrer jusqu'à 40 kW, ce modèle d'AEH est un format intermédiaire qui convient aux activités et sites pouvant subir de fortes variations de puissance de manière aléatoire en période de production.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	2EN02-00300	Rendement max. solaire	97,7 %
Type	Triphasé	Rendement max. batterie	97,8 %
Puissance sortie AC	40000 W	Dimensions	210 x 120 x 80 cm
Entrée PV max.	4 trackers de 15 kWc	Poids (sans batterie)	450 kg
Courant PV max.	25 A	Seuil de température	-10 à +40 °C
Plage tension MPPT	450-850 VDC	Seuil d'humidité	95% sans cond.
Tension PV max.	1000 VDC	Indice de protection	IP55
Tension sortie AC	400 VAC tetra	Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Technologie de batterie	Lithium ou plomb	Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEH 60

GARANTIE  
5  
ANS

L'armoire AEH 60 est à ce jour le produit standard le plus puissant de la gamme AEH. Elle permet de délivrer des puissances élevées issues de sources d'énergie différentes (réseau, batteries, solaire).

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	2EN02-00600	Rendement max. solaire	97,7 %
Type	Triphasé	Rendement max. batterie	97,8 %
Puissance sortie AC	60000 W	Dimensions	210 x 120 x 80 cm
Entrée PV max.	6 trackers de 15 kWc	Poids (sans batterie)	550 kg
Courant PV max.	25 A	Seuil de température	-10 à +40 °C
Plage tension MPPT	450-850 VDC	Seuil d'humidité	95% sans cond.
Tension PV max.	1000 VDC	Indice de protection	IP55
Tension sortie AC	400 VAC tetra	Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Technologie de batterie	Lithium ou plomb	Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEH 80

GARANTIE  
5  
ANS

Avec ses 80 kW de puissance, cette armoire AEH a été conçue pour des usages avancés en matière de pilotage énergétique. Elle convient aux hôtels comme aux sites industriels.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	2EN02-00712	Rendement max. solaire	97,7 %
Type	Triphasé	Rendement max. batterie	97,8 %
Puissance sortie AC	80000 W	Dimensions	210 x 180 x 80 cm
Entrée PV max.	8 trackers de 15 kWc	Poids (sans batterie)	590 kg
Courant PV max.	25 A	Seuil de température	-10 à +40 °C
Plage tension MPPT	450-850 VDC	Seuil d'humidité	95% sans cond.
Tension PV max.	1000 VDC	Indice de protection	IP55
Tension sortie AC	400 VAC tetra	Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Technologie de batterie	Lithium ou plomb	Référentiel normatif	VDE 126-1-1

# ARMOIRE AEH 100

GARANTIE  
5  
ANS

Il s'agit du modèle standard d'AEH avec la puissance la plus élevée. Ses 100 kW fournissent une alimentation électrique hybride fiable provenant à la fois du photovoltaïque, du réseau ou des batteries.

## RÉCOMPENSES & CERTIFICATIONS



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	2EN02-00602	Rendement max. solaire	97,7 %
Type	Triphasé	Rendement max. batterie	97,8 %
Puissance sortie AC	100000 W	Dimensions	210 x 180 x 80 cm
Entrée PV max.	10 trackers de 15 kWc	Poids (sans batterie)	640 kg
Courant PV max.	25 A	Seuil de température	-10 à +40 °C
Plage tension MPPT	450-850 VDC	Seuil d'humidité	95% sans cond.
Tension PV max.	1000 VDC	Indice de protection	IP55
Tension sortie AC	400 VAC tetra	Surcharges / surtensions	Sécurité incluse
Technologie de batterie	Lithium ou plomb	Référentiel normatif	VDE 126-1-1

## AU-DELÀ DE LA TECHNOLOGIE

# Le service avant tout

Parce que l'accès à l'autoconsommation, c'est aussi et surtout une affaire de service, Sirea s'est engagée en tant que fabricant de solution, à proposer un service à la hauteur des attentes des usagers finaux, et ça passe par 4 points essentiels :



### Permettre de reprendre la main sur la technologie

Tous nos systèmes sont équipés d'une application permettant de suivre chaque jour et en temps réel le comportement et la santé du matériel. L'application MyHome&me est la solution proposée pour les systèmes AEA.



### Répondre à tous les besoins, même les plus spécifiques

Les extensions possibles des armoires AEA permettent à tous les consommateurs de pouvoir bénéficier d'un système d'autoconsommation avec stockage adapté à leurs besoins, et d'en tirer pleinement profit pour leurs usages personnels.



### Soutenir l'économie circulaire

L'intégration dans tous nos systèmes de batteries de seconde vie produites par une entreprise locale permet à l'utilisateur de soutenir l'économie locale et de contribuer à la réutilisation des batteries de véhicules électriques.



### Rétablir la confiance entre fabricant et usager final

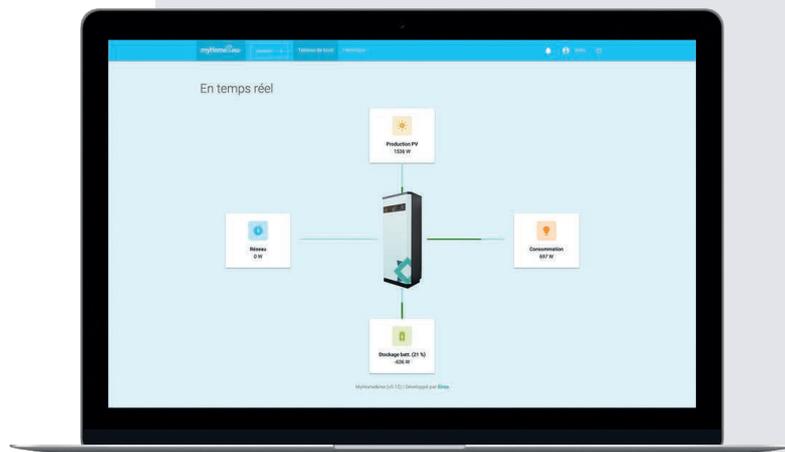
Notre programme «Intégrateur Sirea Certifié» forme les installateurs de solutions pour garantir une mise en service de nos produits dans les meilleures conditions. Il existe ainsi un réel lien de confiance entre l'utilisateur, son installateur, le distributeur, et le fabricant.

## APPLICATION

# MyHome&me

MyHome&me est l'application de supervision des armoires de la gamme AEA. Elle offre un espace en ligne permettant de consulter sa production et sa propre consommation en temps réel, ainsi que l'état de charge du stockage d'énergie.

L'application est accessible depuis un smartphone, un PC ou une tablette afin de connaître l'état de l'installation à n'importe quel moment, où que vous soyez.



## FONCTIONNALITÉS

- ✓ Flux d'énergie en temps réel
- ✓ Courbes et diagrammes journaliers
- ✓ Taux d'autoconsommation
- ✓ Taux de couverture
- ✓ Bilan des consommations
- ✓ Bilan de production
- ✓ Évolution charge/décharge batterie
- ✓ Alertes en cas d'anomalie

## OPTION

# Gradateur ECS

L'option gradateur ECS est une extension fonctionnelle des armoires d'autoconsommation de la gamme AEA.

Elle permet de piloter un chauffe-eau résistif afin de bonifier le surplus d'énergie.

Ainsi, lorsque la production photovoltaïque couvre suffisamment la consommation de l'habitat, et que les batteries sont pleinement chargées, le système pilotera, avant de vendre le surplus au réseau (si contrat de vente existant), un gradateur pour déclencher un chauffe-eau afin de produire de l'eau chaude. L'efficacité énergétique de votre habitation est accentuée considérablement avec cette option.



### Le petit plus

Cette fonctionnalité est disponible en option sur les armoires mais peut être activée post-installation.



**Tuya Smart Life ready ✓**

Fonctionnalités accessibles pour votre configuration domotique.

## OPTION

# Backup

L'option Backup est une extension matérielle et fonctionnelle pour les armoires d'autoconsommation avec stockage de la gamme AEA (sauf offgrid).

Elle permet d'alimenter la totalité ou une partie des consommations de l'habitation en cas de coupure d'électricité côté réseau public.

Équipé d'accroches murales, le coffret Backup est piloté par l'armoire lorsqu'il est raccordé pour permettre, grâce à son inverseur de source, de changer l'alimentation électrique issue du réseau public par l'alimentation sur batterie.

La bascule est automatique et immédiate des lors que le système détecte une perte d'alimentation du réseau électrique conventionnel.



### Le petit plus

Le coffret opère le retour à la normale automatiquement dès qu'il détecte à nouveau la disponibilité du réseau public.



**Tuya Smart Life ready ✓**

Fonctionnalités accessibles pour votre configuration domotique.

## BATTERIE

# Module FNX 3 kWh

Le module FNX produit et recyclé en France par Phenix Batteries est une nouvelle génération de stockage sur batterie produite à partir de composants recyclés issus du secteur de la mobilité électrique.

Cette technologie garantit jusqu'à 3650 cycles équivalents à 80% de profondeur de décharge (ou 10 ans en utilisation standard). Le contrat de recyclage est compris lors de l'achat.



*Dans le cadre d'un partenariat initié en 2019 avec l'entreprise SNAM Groupe, nous intégrons dans toutes nos armoires d'autoconsommation avec stockage les batteries de seconde vie Phenix Batteries, produites à partir de composants recyclés, pour un rapport qualité-prix unique à ce jour.*



*Se rapprocher d'une entreprise voisine telle que SNAM, basée en Aveyron, permet de proposer sur le marché français des alternatives davantage en accord avec les attentes liées au développement durable des usagers.*

**Bruno Bouteille**

Fondateur et dirigeant de Sirea

## INTÉGRATEURS SIREA CERTIFIÉS

# 27 professionnels à votre service !

<b>03 - Allier</b>	Part'Ener	04 70 43 89 16
<b>12 - Aveyron</b>	Wattonum	06 75 44 04 65
<b>13 - Bouches-du-Rhône</b>	Omega Concept Electricité	04 42 45 43 82
<b>22 - Côtes-d'Armor</b>	Avel Thor Solaire	06 75 80 41 77
	Dieulangard SARL	02 30 98 08 34
	Valor'Habitat	06 59 15 67 52
<b>26 - Drôme</b>	Energy du Soleil Levant	04 75 57 07 99
	Termik - Espace Eco Habitat	04 75 60 53 76
<b>31 - Haute-Garonne</b>	Autan Solaire	05 34 66 54 18
	Energ'éthique	06 82 38 79 84
	Pastrelec	06 24 37 45 53
	Solarize	06 70 49 87 96
<b>33 - Gironde</b>	Artisanat et Synergie	06 16 62 55 46
<b>34 - Hérault</b>	Helios'R	07 71 01 41 40
<b>66 - Pyrénées Orientales</b>	M Renov 66	06 11 47 25 95
<b>69 - Rhône</b>	Avenir Solaire Énergie	06 60 68 86 37
<b>74 - Haute-Savoie</b>	Capt'en	06 14 36 41 98
<b>81 - Tarn</b>	Audouin Vincent Service	06 73 05 50 97
	3C Elec	06 50 12 63 07
	Calas Energie Confort Elec	05 63 37 58 69
	Carcelles Elec	05 63 35 05 93
	DiagEnergies	06 21 23 04 21
	Christophe Genoudet	06 48 61 35 74
	Lorric Elec Clim	07 87 94 55 29
	Maffre Elec Lardicou	06 87 68 06 93
	Montagne Noire Énergie	06 17 81 74 10
	Vaysse & Fils	06 34 48 15 53





---

## PARTENAIRES DISTRIBUTEURS

---



---

Sirea, 1 rue Jean Perrin  
ZI de Mélou - 81100 Castres - FRANCE

[www.sireagroup.com](http://www.sireagroup.com)



+33 (0)5 63 72 93 92  
[contact@sirea.fr](mailto:contact@sirea.fr)