

AVELIA

- Distributeur spécialiste des solutions énergétiques -

AVELIA SOLUTIONS GENIE ELECTRIQUE

AVELIA SAS, distributeur spécialisé chauffage, climatisation, photovoltaïque, IRVE et traitement de l'air et de l'eau.

CONTACT :

Agence de Rennes
contact@avelia-distribution.fr

AVELIA SAS, distributeur spécialisé chauffage, climatisation, photovoltaïque et traitement de l'air et de l'eau.

AVELIA SAS - Société au capital de 30 000 €
SIRET 106 570 005 00012

Photovoltaïque : produire, stocker et consommer votre énergie

De l'autoconsommation individuelle au solaire hybride, AVELIA distribue et dimensionne les solutions photovoltaïques adaptées à chaque configuration et vous accompagne jusqu'à la mise en oeuvre.

Autoconsommation & stockage



Une économie immédiate sur votre facture

L'autoconsommation permet de réduire de 30 à 50 % votre facture d'électricité dès la mise en service. Couplée à une valorisation de votre bien immobilier, l'installation devient un investissement à double rendement.

Le stockage : zéro perte de production

Les technologies de batterie permettent désormais de capturer 100 % de l'énergie produite en journée et de l'utiliser en soirée, aux moments où votre consommation est la plus forte. Fini le surplus gaspillé.

Autonomie totale avec les solutions back-up

Dans un contexte d'instabilité des réseaux ou de site isolé dans certaines localités, nos systèmes back-up vous garantissent une continuité d'alimentation indépendante du réseau national, une priorité pour les foyers comme pour les professionnels.

Solaire hybride DualSun



Un panneau, deux énergies

Le SPRING produit de l'électricité en face avant et récupère la chaleur en face arrière. Sur la même surface de toiture, vous couvrez une partie du chauffage et de l'eau chaude sanitaire en plus de la production photovoltaïque.

SPRING, fabriqué en France

Disponible en 455 Wc (96 demi-cellules), en version isolée, non-isolée ou à ailettes selon l'usage thermique visé : CESI, SSC...

Pour quels projets ?

Maisons individuelles avec chauffe-eau solaire, logement collectif, hôtellerie, camping, agroalimentaire : partout où la demande d'eau chaude sanitaire est forte et régulière.

TVA à 5,5 %

Depuis le 1^{er} octobre 2025, la fourniture et la pose d'une installation photovoltaïque jusqu'à 9 kWc sur un logement bénéficie du taux réduit de 5,5 %. Deux conditions à respecter : des panneaux conformes aux critères environnementaux, et un gestionnaire d'énergie intégré. Nous vous aidons à valider l'éligibilité de chaque configuration.

30 à 50%

économie sur
factures

+++

valeur immobilière

100%

production captée

455

Wc par SPRING4
hybride

PV-T

2 énergies
par m² de toit

5,5 %

TVA réduite
panneaux AZUR

LES + de AVELIA

- Accompagnement à la création d'une boucle d'autoconsommation collective.
- Couplage CVC : PAC, ballon thermodynamique et solaire hybride.
- Dimensionnement PV : implantation, masques solaires, production, ROI.
- Sécurité incendie : optimiseurs
- Shelter extérieur : TGBT intégré IP54/IP65, de 36 à 165 kVA.
- Demandes préalables / permis de construire
- Consuels
- Repowering

NOS MARQUES PARTENAIRES



AVELIA SAS, distributeur spécialisé chauffage, climatisation, photovoltaïque et traitement de l'air et de l'eau.

AVELIA SAS - Société au capital de 30 000 €
SIRET 106 570 005 00012

L'autoconsommation collective : produire ensemble, consommer local

Une boucle d'autoconsommation collective permet à plusieurs participants (voisins, entreprises, copropriétés) de partager l'électricité produite par une ou plusieurs installations solaires proches. Chacun consomme en priorité l'énergie locale, moins chère et décarbonée, avant de se tourner vers le réseau national. Un modèle simple, encadré par la loi, et accessible à tous.



Les avantages concrets

Des tarifs plus compétitifs qu'EDF

En achetant l'énergie directement aux producteurs locaux de la boucle, les consommateurs accèdent à des prix négociés, souvent inférieurs aux tarifs réglementés, et sécurisés sur le temps long. Un avantage immédiat sur la facture, sans abonnement complexe.

Zéro risque, zéro investissement pour le consommateur

Adhérer à une boucle ne nécessite aucun équipement ni travaux. La configuration passe par le numéro de PDL (Linky). Le consommateur s'abonne, consomme, et bénéficie automatiquement du tarif local quand la production solaire est disponible.

Une réponse directe au décret tertiaire

Le décret tertiaire oblige les bâtiments professionnels de plus de 1 000 m² à réduire leur consommation d'énergie primaire de 40 % d'ici 2030. Rejoindre une boucle d'autoconsommation est l'une des voies les plus rapides et les moins coûteuses pour atteindre ces objectifs.

Pourquoi créer une boucle ?

Un nouveau revenu pour le producteur

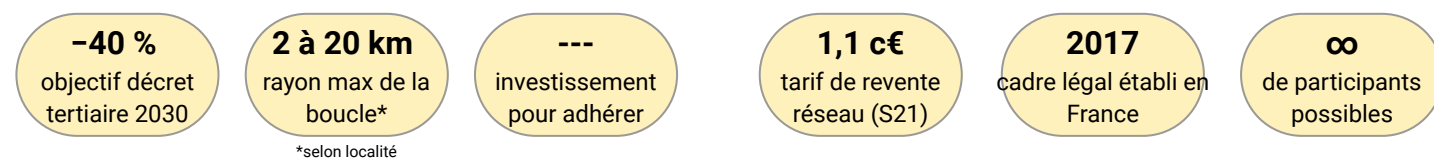
Plutôt que de revendre son surplus au réseau à un tarif faible (seulement 1,1 c€/kWh depuis 2026), le producteur valorise son énergie auprès de consommateurs locaux à un prix bien meilleur. La boucle transforme un actif solaire en source de revenu pérenne.

Tertiaire de proximité

Commerces, bureaux, ateliers et bâtiments publics situés dans le rayon de la boucle consomment en journée, au moment exact où la production solaire est maximale. C'est le profil de consommation le mieux adapté à l'autoconsommation collective.

Ombrières de parking

Quand la toiture est saturée ou indisponible, l'ombrière produit sur le parking tout en abritant les véhicules.



Avelia, accompagnateur de votre boucle d'autoconsommation

Nous vous accompagnons pour la création, la structuration juridique et la gestion technique de votre boucle de l'identification des producteurs et consommateurs à la mise en service opérationnelle.

NOS MARQUES PARTENAIRES

 ENSTALL
Solar, sooner

Tigo
MADeNR
UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR

TECHNIDEAL
SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES

K2
systems

ENERFOX
COMWATT

AVELIA SAS, distributeur spécialisé chauffage, climatisation, photovoltaïque et traitement de l'air et de l'eau.

AVELIA SAS - Société au capital de 30 000 €
SIRET 106 570 005 00012

IRVE : équiper chaque véhicule, du particulier au parc d'entreprise

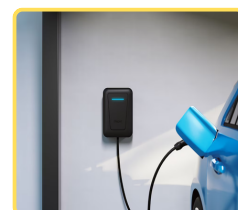
De la borne domestique au parc de recharge d'entreprise, AVELIA fournit le matériel, dimensionne l'installation et vous accompagne sur les démarches y compris le droit à la prise en copropriété.

Porté par la fin des motorisations thermiques neuves en 2035 et par le verdissement des flottes d'entreprise, le parc électrique progresse d'année en année. La borne devient un équipement de bâtiment à part entière : elle se dimensionne, se protège et s'intègre au tableau.

1 • RECHARGE INDIVIDUELLE

Borne murale 7,4 kW en monophasé ou 11 à 22 kW en triphasé, pilotable et communicante. Couplée à une installation photovoltaïque, elle recharge le véhicule sur le surplus solaire plutôt que sur le réseau. AVELIA fournit la borne, le câble, la protection dédiée et le schéma de raccordement.

Maison individuelle



2 • DROIT À LA PRISE EN COPROPRIÉTÉ

Plutôt qu'un raccordement isolé à chaque demande, la copropriété fait poser une infrastructure collective intégrée au réseau public. Depuis 2023, Enedis la préfinance : reste à charge nul pour la copropriété, et rien à payer pour les copropriétaires non équipés. Chaque nouvel utilisateur se raccorde ensuite contre une contribution encadrée, sans rouvrir de chantier. AVELIA dimensionne l'infrastructure et monte le dossier avec le syndic.

Immeubles & syndic



3 • PARC DE BORNES POUR LES ENTREPRISES

Parkings salariés, flottes d'utilitaires, clientèle de passage : nous dimensionnons le nombre de points de charge, la puissance à souscrire et le pilotage de charge pour éviter tout dépassement d'abonnement. Supervision, contrôle d'accès et refacturation des recharges selon vos besoins.

Flottes & parkings



BORNES ET ACCESSOIRES DISPONIBLES AU CATALOGUE



LES + de AVELIA

- Définition du besoin
- Accompagnement au montage du projet (syndic, copropriété, ADVENIR...)
- Propositions scénarios / solutions techniques
- Dimensionnement, implantation.
- Armoires électriques montées câblées

AVELIA SAS, distributeur spécialisé chauffage, climatisation, photovoltaïque et traitement de l'air et de l'eau.

AVELIA SAS - Société au capital de 30 000 €
SIRET 106 570 005 00012

Génie électrique : de l'étude à l'armoire prête à poser

AVELIA conçoit vos armoires électriques, fournit câbles et appareillage, et réalise vos pieuvres électriques sur mesure, à l'unité comme en série.

Armoires électriques montées et câblées

En partenariat avec un tableautier, nous assemblons et câblons vos armoires en atelier : platine équipée, repérage complet, contrôle avant expédition. Vous recevez un ensemble prêt à raccorder sur chantier.

Dimensionnement et schéma d'armoire

Une étude complète avant commande : bilan de puissance, calibrage des protections, sélectivité, schéma unifilaire et nomenclature du matériel. Rénovation d'un pavillon, tableau divisionnaire d'un plateau de bureaux ou distribution d'atelier : chaque usage a ses contraintes, le dossier en tient compte.

Solutions électriques

Disjoncteurs, blocs différentiels et coffrets pour piloter alarme, comptage d'énergie et automatismes. Trois niveaux d'exigence couverts par une même gamme : protection et comptage en résidentiel, GTB et délestage en tertiaire.

Câbles et appareillage

Câbles, chemins de câbles, borniers et appareillage modulaire réunis en une fourniture unique, cohérente avec l'armoire. Sections résidentielles, références spécifiques pour les établissements recevant du public.

GTB

Régulation, comptage par usage et remontée d'alarmes sur une interface unique. Le décret BACS l'impose déjà au-delà de 290 kW de puissance CVC et l'étendra à 70 kW en 2030 : l'armoire est préparée en amont pour recevoir la GTB, sans reprise ultérieure.

Pieuvres électriques sur mesure

Pré-câblage complet du logement réalisé sur plan : chaque pieuvre est fabriquée à la demande et repérée pièce par pièce, prête à dérouler sur chantier. Disponible à l'unité comme en série, pas de quantité minimum imposée.

Un besoin spécifique ? Transmettez-nous votre plan ou votre bilan de puissance : nous revenons vers vous avec un schéma et un chiffrage.



NOS MARQUES PARTENAIRES



AVELIA SAS, distributeur spécialisé chauffage, climatisation, photovoltaïque et traitement de l'air et de l'eau.

AVELIA SAS - Société au capital de 30 000 €
SIRET 106 570 005 00012

AVELIA : Plus qu'un distributeur, un partenaire à vos côtés

Chez Avelia, nous savons que le succès de vos projets ne se limite pas à la qualité des produits. C'est pourquoi nous allons au-delà de la simple distribution pour vous offrir un accompagnement complet et sur-mesure. Notre équipe met ses compétences techniques au service de votre réussite.

Nos Engagements, Vos Avantages :

Aide à la Vente & Conseil Stratégique : Nous vous aidons à identifier les solutions les plus pertinentes pour vos clients. Bénéficiez de notre appui technique et commercial pour concrétiser vos ventes et optimiser la satisfaction de votre clientèle. Avec l'appui de nos partenaires, nous serons également en mesure de vous accompagner sur la création de vos dossiers d'aides.

Études et Dimensionnement Techniques Personnalisés : Chaque projet est unique. Nos experts réalisent des études détaillées et un dimensionnement précis de vos installations, garantissant performance optimale et conformité aux normes les plus exigeantes.

Mise en Service et Formation : Pour une intégration fluide, nous vous accompagnons lors de la mise en service des équipements. Nous pouvons également proposer des formations pour vos équipes, assurant une parfaite maîtrise des technologies installées.

Gestion du Service Après-Vente : Notre engagement ne s'arrête pas à la vente. Nous assurons un suivi SAV efficace et une assistance technique rapide pour maintenir vos installations en parfait état de fonctionnement, minimisant les interruptions et maximisant la durabilité de vos équipements.

Avelia, c'est l'assurance d'un partenaire fiable, autonome et engagé, qui apporte une réelle valeur ajoutée à chaque étape de vos projets énergétiques.



Mattéo BOCHER
06 29 46 52 32
matteo.b@avelia-distribution.fr



Clément SWAERTVAEGER
06 61 70 30 74
clement.s@avelia-distribution.fr

CONTACT :

Agence de Rennes
contact@avelia-distribution.fr



NOTRE CATALOGUE EN LIGNE

Gammes, fiches techniques et disponibilités :
scannez pour accéder à avelia-distribution.fr



OPENFIX — ASSISTANT SAV

Un code erreur sur chantier ? OpenFix retrouve la
procédure dans les notices constructeur, 24h/24.