

# VARUNA4 Energy

Gestion d'énergie & Comptage



Energy



Nous concevons et fabriquons des solutions de gestion d'énergie et comptage intégrant régulateur, délesteur et tableau de bord énergétique



CONÇU ET FABRIQUÉ  
EN FRANCE

SEDEA  
P.A.M. 1011 rue des saules  
CS80458 - 59814 LESQUIN Cedex - France

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

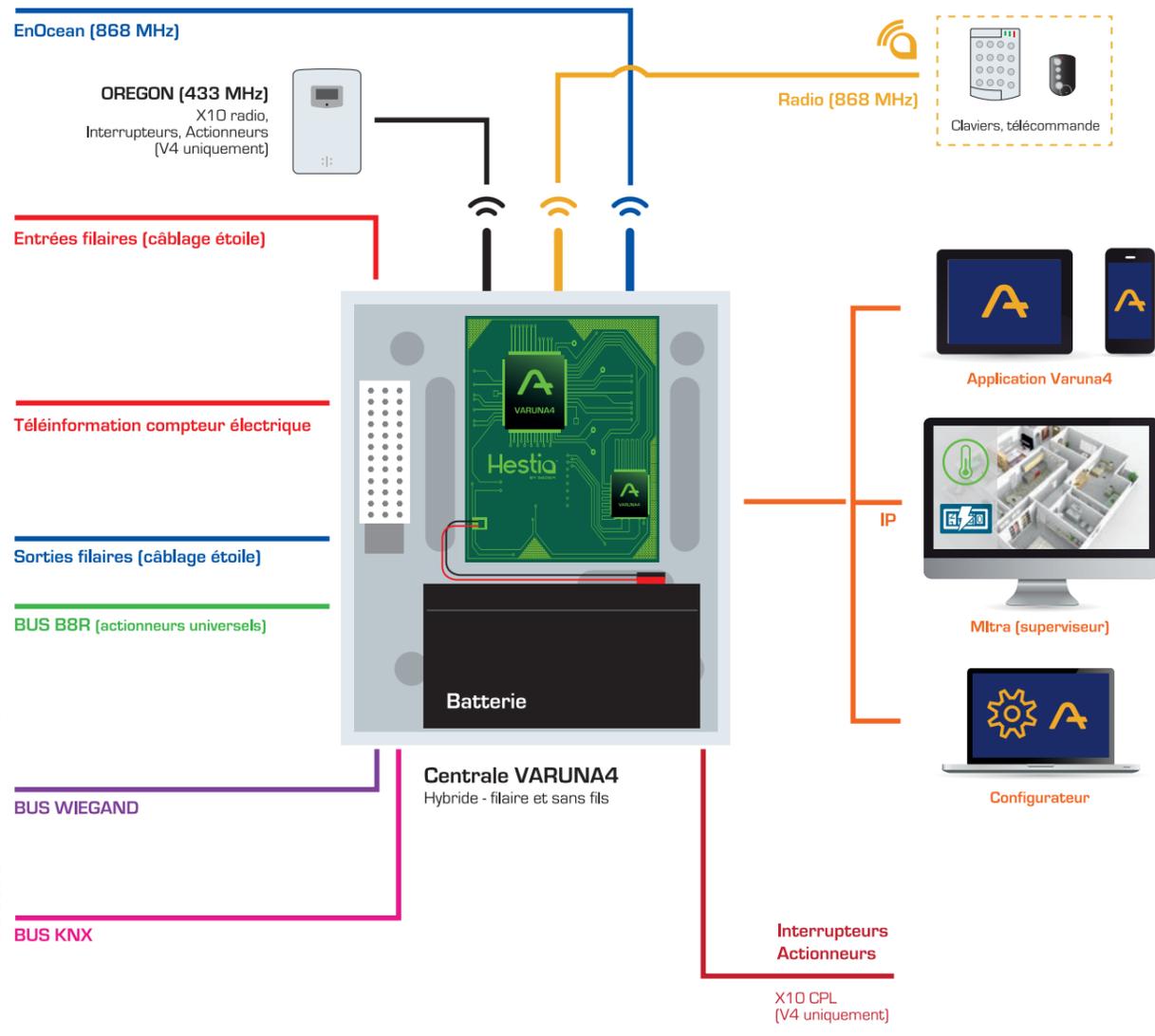
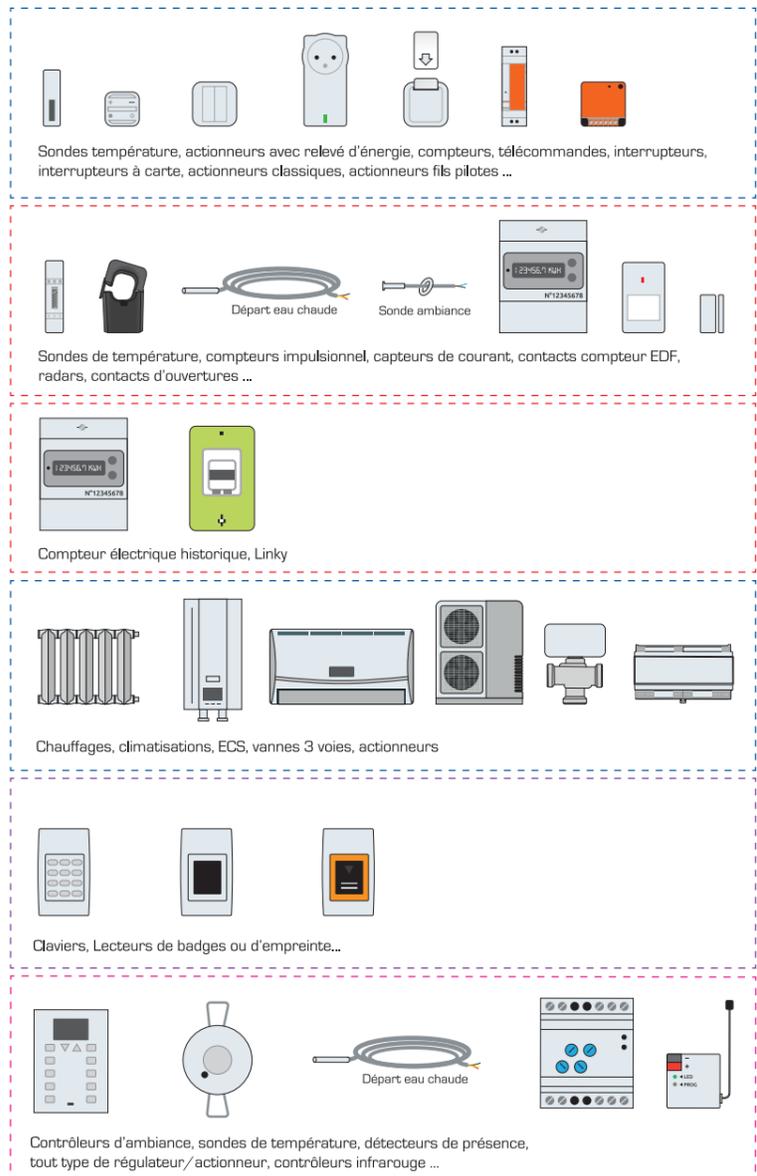
Hestia<sup>®</sup>  
BY SEDEA<sup>®</sup>

# Gestion énergie

- Gestion des zones de chauffage/climatisation
- Jusqu'à 16 zones
- Pilotage de vannes 3 voies, de dalle électrique (chauffage au sol), gestion eau chaude sanitaire
- Gestion du délestage monophasé/triphasé et de la tarification électrique (téléinfo), des ECS
- Centrale adaptée pour le NEUF ou la rénovation

# Centrale de comptage

- 32 compteurs physiques ou logiques
- Télérelevage de tous les compteurs
- Actions sur évolution des compteurs (détection inondation, absence d'activités...)
- Tableau de bord énergétique (RT2012) via 10 postes avec indicateurs de tendance
- Calcul des consommations réelles ou théoriques



Le système **ENERGY** possède également un enregistreur de données (128 suivis), un serveur de supervision (interfaces smartphones/tablettes) personnalisables selon 20 profils d'utilisateur et un télétransmetteur (routeur Ethernet, carte SIM).

Mutualisation des ressources entre gestionnaires énergie, délesteur et automatisme. Possibilité de compteur logique (économie de compteurs physiques).

## Solution Autonome

- Connexion **Sécurisée et Fiable**\*
- Sans Abonnement**
- Mises à jour **Gratuites**
- Hestia DNS gratuit** : Connexion distante directe (sans serveur) même si votre adresse IP internet est dynamique

\* Pour la pérennité, la fiabilité et la sécurité du système, nous avons choisi d'opter pour une connexion directe (sans cloud)

# Les autres fonctionnalités

La solution **VARUNA4 Energy** est automatiquement connectée au cœur de notre système : **VARUNA Core**. Cela nous permet de vous proposer des fonctions supplémentaires telles que la gestion d'automatismes ou la surveillance météo.

## Automatismes

- Eclairage (tout ou rien, à variation) et appareils électriques (arrosage, pompes...)
- Motorisation : volet, store, brise soleil orientable, portail, porte de garage, ...
- Gestion du traitement de l'air (VMC, déshumidificateur, hygromètre, pollution, ...)
- Programmation d'automatismes simples ou complexes
- Programmation horaire
- Scénarios de vie

## Surveillances médicale et météo

- Capteurs météo (luminosité, température, humidité de l'air, anémomètre, girouette, UV, qualité de l'air, précipitations)
- Appel détresse via médaillon/bracelet, télécommande, sur analyse des compteurs d'eau/gaz/autre, ...

## Caméra

- Visualisation des flux des caméras

## Supervision et communication

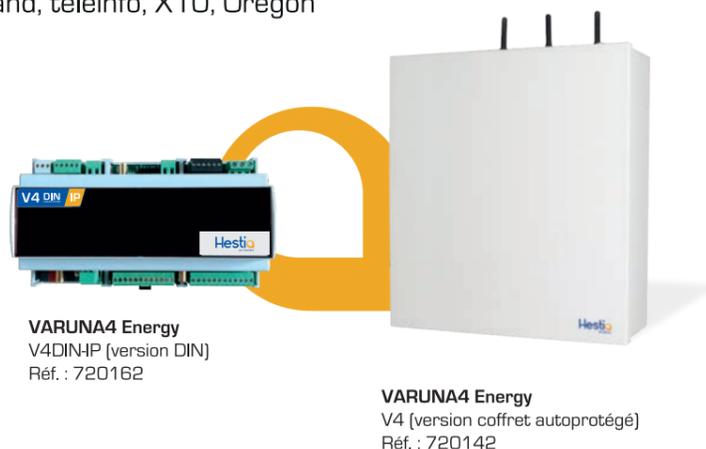
- Supervision sécurisée et autonome (sans cloud) pour tout type de terminal (Windows, MacOs, Linux, iOS et Android)
- Notifications des événements par email, SMS, télésurveilleur, service web et syslog
- Interfaçage du système avec équipements tiers via commandes HTTPS
- Suivi statistique périodique et/ou événementiel de toute ressource logique
- Supervision perte / retour connexion internet

## Passerelle inter technologies

- filaire traditionnel, KNX, EnOcean, Wiegand, téléinfo, X10, Oregon



**Architecture  
Bi-processeurs  
Durcie**



**VARUNA4 Energy**  
V4DIN-IP (version DIN)  
Réf. : 720162

**VARUNA4 Energy**  
V4 (version coffret autoprotégé)  
Réf. : 720142



# Systeme évolutif

Composez votre système en toute simplicité

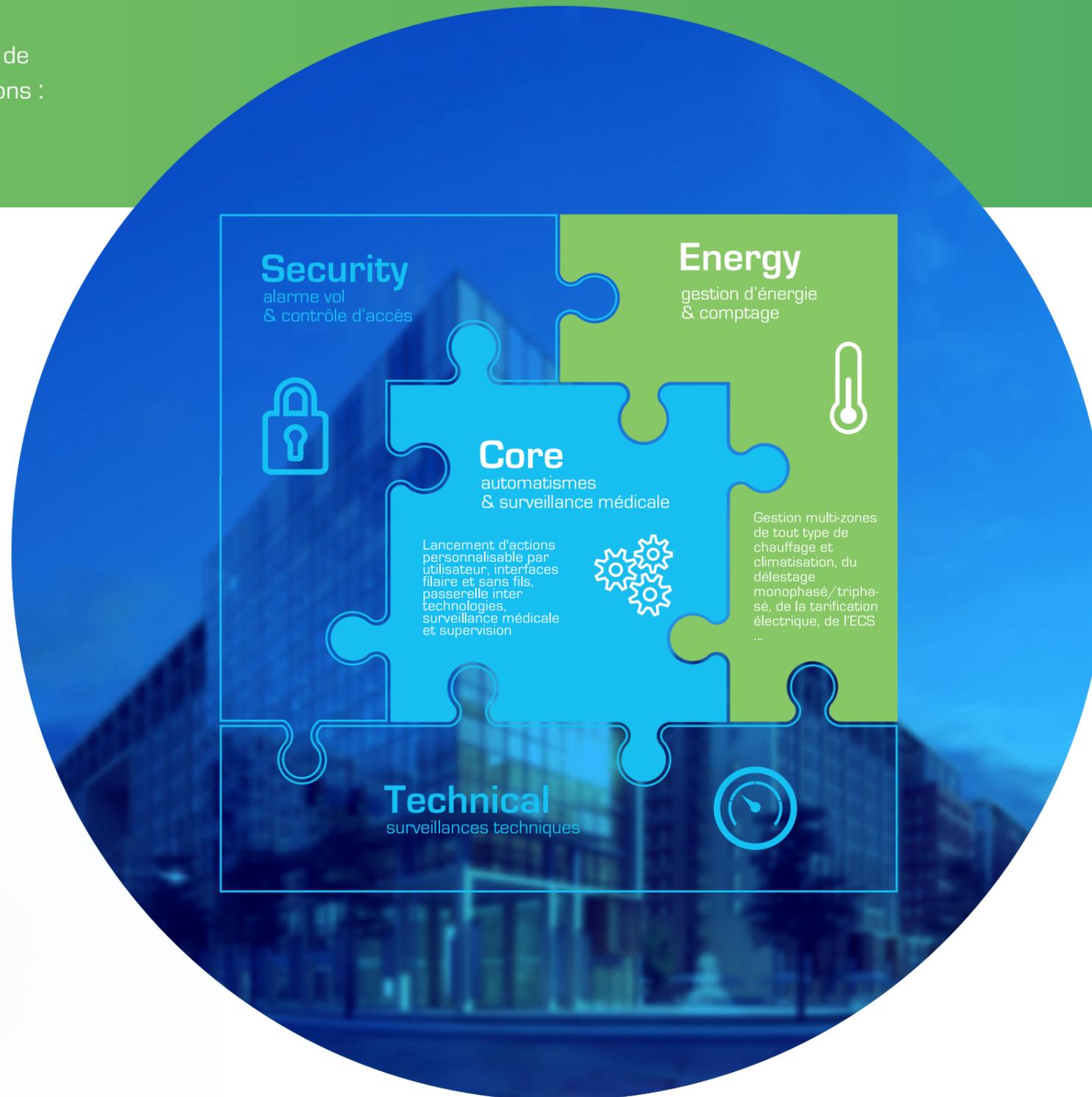
La solution **ENERGY** est l'une des pièces maîtresses de notre solution complète de domotique/GTB. Entièrement modulable, **VARUNA4** se décline ainsi en 5 solutions : **Core**, **Security**, **Energy**, **Technical** et **Full**. Cette dernière solution intègre les 4 premières + les options **GSM-GPRS**, **Mitra** (superviseur) et **EnOcean**.

		Fonctions Core	Option Security	Option Energy	Option Technical	Option GSM-GPRS	Option Mitra	Option EnOcean
Security	Ref. 720108	✓	✓	+ Réf. 720042	+ Réf. 720045	+ Réf. 720032	+ Réf. 720038	✓
	Ref. 720108	✓	✓	+ Réf. 720042	+ Réf. 720045	+ Réf. 720030	+ Réf. 720038	+ Réf. 720034
Energy	Ref. 720142	✓	+ Réf. 720040	✓	+ Réf. 720045	+ Réf. 720032	+ Réf. 720038	✓
	Ref. 720162	✓	+ Réf. 720040	✓	+ Réf. 720045	+ Réf. 720030	+ Réf. 720038	+ Réf. 720034
Technical	Ref. 720145	✓	+ Réf. 720040	+ Réf. 720042	✓	+ Réf. 720032	+ Réf. 720038	✓
	Ref. 720165	✓	+ Réf. 720040	+ Réf. 720042	✓	+ Réf. 720030	+ Réf. 720038	+ Réf. 720034
Core	Ref. 720106	✓	+ Réf. 720040	+ Réf. 720042	+ Réf. 720045	+ Réf. 720032	+ Réf. 720038	✓
	Ref. 720126	✓	+ Réf. 720040	+ Réf. 720042	+ Réf. 720045	+ Réf. 720030	+ Réf. 720038	+ Réf. 720034
Full	Ref. 720104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ref. 720120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ inclus + option logicielle

Les options logicielles ci-dessus peuvent être ajoutées à la solution Energy pour faire évoluer votre système en centrale d'alarme vol / contrôle d'accès et vers la surveillance technique.

Exemple d'intérêt : Baisser les consignes de chauffage / Augmenter les consignes de climatisation lorsqu'une zone est surveillée, lorsqu'une zone est innocupée (radar), lorsqu'une fenêtre ou porte est ouverte ...





# Energy

SEDEA est membre de la SBA, de KNX et de la FRENCH FAB



**SEDEA**

P.A.M. 1011 rue des saules CS80458 - 59814 LESQUIN Cedex - France  
Capital social : 3.019.110,00 €

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

**SEDEA**<sup>®</sup>  
Your **connected and secure** environment