

## 3 énergies en un seul système : SYSTOVI innove dans la production d'eau chaude solaire.

**400€ par an, c'est le budget consommé par une famille de 4 personnes pour chauffer son eau <sup>1</sup>. Avec PAC-O, SYSTOVI permet désormais de produire de l'eau chaude sanitaire gratuitement grâce à la chaleur solaire, tout en produisant également de l'électricité et du chauffage.**

Reconnu dans le secteur de la performance énergétique pour avoir créé en 2011 R-VOLT, le premier système solaire aérovoltaique qui produit simultanément de l'électricité et du chauffage pour l'habitat, Systovi a initié une collaboration avec le groupe Atlantic, créateur de solutions de confort thermique. Ces deux acteurs majeurs français ont innové ensemble dans la production d'eau chaude, avec R VOLT Odyssée 2 : la chaleur et l'électricité produites par les panneaux aérovoltaiques alimentent directement un chauffe-eau thermodynamique. Celui-ci a donc toute l'énergie nécessaire pour fonctionner de manière autonome et produire de l'eau chaude gratuite toute l'année, simultanément avec Fort de ce succès, ils proposent aujourd'hui avec le kit de connexion PAC-O une synergie inédite <sup>2</sup> : la production d'eau chaude peut se faire simultanément avec celle du chauffage, plus besoin de choisir.

Pascal Janot, Président directeur général de Systovi, explique : « *L'installation R-VOLT enrichie par le kit de connexion PAC-O propose une solution pertinente d'énergie renouvelable pour produire soi-même son énergie tout en faisant de vraies économies. En un seul système, nous offrons la possibilité d'autoproduire simultanément chauffage solaire et eau chaude sanitaire, tout en apportant des réponses innovantes vers davantage de confort et de santé.* »

### De l'eau chaude jusqu'à 100% gratuite et abondante toute l'année

En utilisant l'air pré-chauffé des panneaux aérovoltaiques R-VOLT, le chauffe-eau thermodynamique sur air solaire Odyssée Pilotage Intelligent présente un rendement thermique 50% supérieur à un ballon thermodynamique classique, ce qui équivaut à plus d'eau chaude produite, ou la même quantité plus rapidement.

De plus, l'électricité produite par les panneaux vient compenser totalement la consommation résiduelle du ballon pour une eau chaude 100% gratuite toute l'année.

### Performant et rapide

Le ballon permet de couvrir les besoins d'un foyer de 1 à 6 personnes, avec une production adaptée . Le système Pilotage Intelligent mémorise le rythme de vie du foyer pour adapter automatiquement la production aux besoins réels.

La connexion entre le ballon et la système aéraulique est d'une grande simplicité : avec seulement deux gaines, le système est raccordé.

<sup>1</sup> Source : ADEME

<sup>2</sup> Solution testée et validée avec le chauffe-eau Atlantic Odyssée Pilotage Intelligent

<sup>3</sup> Coefficient de performance énergétique

---

Systovi est un concepteur et fabricant français de solutions énergétiques innovantes, et inventeur de la technologie aérovoltaique. Sa large gamme de produits et de services innovants répond aux besoins du marché résidentiel comme professionnel, pour produire, stocker et piloter l'énergie solaire.

#### Contact :

Marion LAGADEC GERARD – Responsable marketing et communication

[m.lagadec@systovi.com](mailto:m.lagadec@systovi.com)

06 82 01 65 60