

Pompe à chaleur « air statique » : Solaris-Pac exploite une technologie inédite

Sur le site PME Heracles à Gilly, Vincent Colard lance, épaulé par Sambrinvest, la commercialisation d'un équipement vert pour chauffer de l'eau sanitaire domestique.

« Depuis tout jeune, je rêve de créer ma propre entreprise ».

Vincent Colard, ingénieur civil (Polytech de Mons, U-Mons aujourd'hui) spécialisé en électromécanique et en aéronautique, a attendu ses 37 ans pour donner corps à son propre projet.

Après une solide expérience dans le monde des (grandes) entreprises où il est passé de Caterpillar à IBA, quittant la société de Louvain-la-Neuve après y

avoir occupé les plus hautes fonctions opérationnelles, Vincent Colard fonde sa société au début de l'hiver 2008.

La start-up Solaris-Pac était ainsi portée sur les fonds baptismaux et installée sur le site PME Heracles à Gilly avec un capital social de 100.000 € très majoritairement tiré des économies du patron-fondateur.

La raison d'être de Solaris-Pac ?

Concevoir, fabriquer et commercialiser une pompe à chaleur (PAC) pour chauffer de l'eau sanitaire « parce que ce mode de production est sous-exploité et recèle donc un gros potentiel de développement » estime Vincent Colard.

Un budget de l'ordre de 180.000 € sera progressivement engagé pour la mise au point définitive du produit, Solaris-Pac ayant bénéficié des aides wallonnes pour ce programme de R & D.

À l'inverse d'un frigo

Mais la grande originalité de la start-up est de proposer une PAC « air statique » (sans ventilateur) « qui fonctionne en fait à l'inverse d'un frigo en pompant de la chaleur à un endroit froid pour la restituer à un endroit plus chaud » précise l'ingénieur-civil.

Une technologie inappliquée à ce jour en Europe dans les pompes à chaleur pour ce type d'application.

Après tests de validation technique et études de marché pour positionner ce dispositif totalement innovant de chauffage d'eau sanitaire, le seul reconnu aujourd'hui à l'éligibilité pour une aide de la Région Wallonne, Solaris-Pac démarre sa phase de commercialisation.

En pleine crise financière

Si aujourd'hui, une quarantaine d'installations sont déjà en fonctionnement, Solaris-Pac vise la centaine d'unités en 2011, dont la moitié déjà en carnet de commandes.

Avec une équipe de trois personnes qui sera prochainement étoffée, l'ensemble des équipements assemblés à Gilly sont toujours préalablement testés avant installation chez le client.

Vu le succès commercial qui s'annonce, Solaris-Pac met en place, sur toute la Belgique, un réseau d'installateurs.

« À côté des capitaux propres et des contributions de divers business angels ou encore du leasing de WSL, l'apport de Sambrinvest, au-delà du prêt subordonné, fut pour moi essentiel dans le montage et l'accompagnement du projet né, rappelons-le, fin 2008, en pleine crise financière » rappelle Vincent Colard.

« Depuis tout jeune, je rêve de créer ma propre entreprise ».

« La réputation et l'expérience de l'invest carolo ont sans conteste joué un rôle décisif pour emporter l'adhésion de partenaires financiers privés ».

