



**6** Groupe de condensation Profroid au R 407F. **7** La chambre froide au sein de laquelle la température ne doit pas varier. **8** De gauche à droite : Bernard Rattié, ingénieur commercial réfrigération et climatisation Parker ; Ludovic Berger, responsable d'agence et Sylvain Le Cun, directeur des ventes France chez Delclim ; Julien Viltrouve, manager d'activité maintenance et Laurent Galopin, technicien de maintenance et de mise en service chez Hervé Thermique ; Cyril Le Goe, responsable technique de projets chez Famar ; Walter Grison, technicien de maintenance et de mise en service chez Hervé Thermique. **9** Le site de Famar à Saint-Rémy-sur-Avre.

●●● responsable technique de projets chez Famar : « Nous ne pouvons pas nous permettre la moindre variation de température dans la chambre froide pour ce type de produits. Le

groupe secours est indispensable. » Le critère principal de l'installation portait sur le groupe de secours. Tout a été prévu en double avec une régulation qui, en cas de panne,

averti le client par alarme et indique au groupe de secours de prendre le relais. Chaque évaporateur est en mesure d'absorber les calories de la chambre froide.

confort) sur le site de Famar, s'est ensuite rapprochée de son partenaire Delclim basée à Chartres. « Nous avons étudié la faisabilité, les tarifs et les adaptations de gamme par rapport aux fluides. Au vu de l'évolution du prix des fluides, nous avons laissé de côté le R 404A et avons opté pour du R 407F. Nous avons été retenus par Famar. Les travaux menés par trois techniciens ont duré un mois. La mise en service a eu lieu début mai. L'installation se termine et est en route », se réjouit Laurent Galopin. ● EK

## Points forts de Zoomlock

Le constructeur met en avant plusieurs caractéristiques clés de cette technologie. Parmi ces avantages, il cite notamment le gain de temps et de productivité, mais également le fait que l'outil ne nécessite ni flamme, ni gaz. Les connexions sont fiables et les coûts d'installation réduits. L'utilisation de Zoomlock ne requiert pas de permis feu et se veut plus fiable et reproductible que le brasage.

### Historique du projet

Hervé Thermique a été contacté par Famar au mois de janvier 2016 par rapport à un cahier des charges portant sur un volume à créer. L'entreprise d'installation déjà en charge de la maintenance des équipements frigorifiques (eau glacée, détente directe et climatisation de