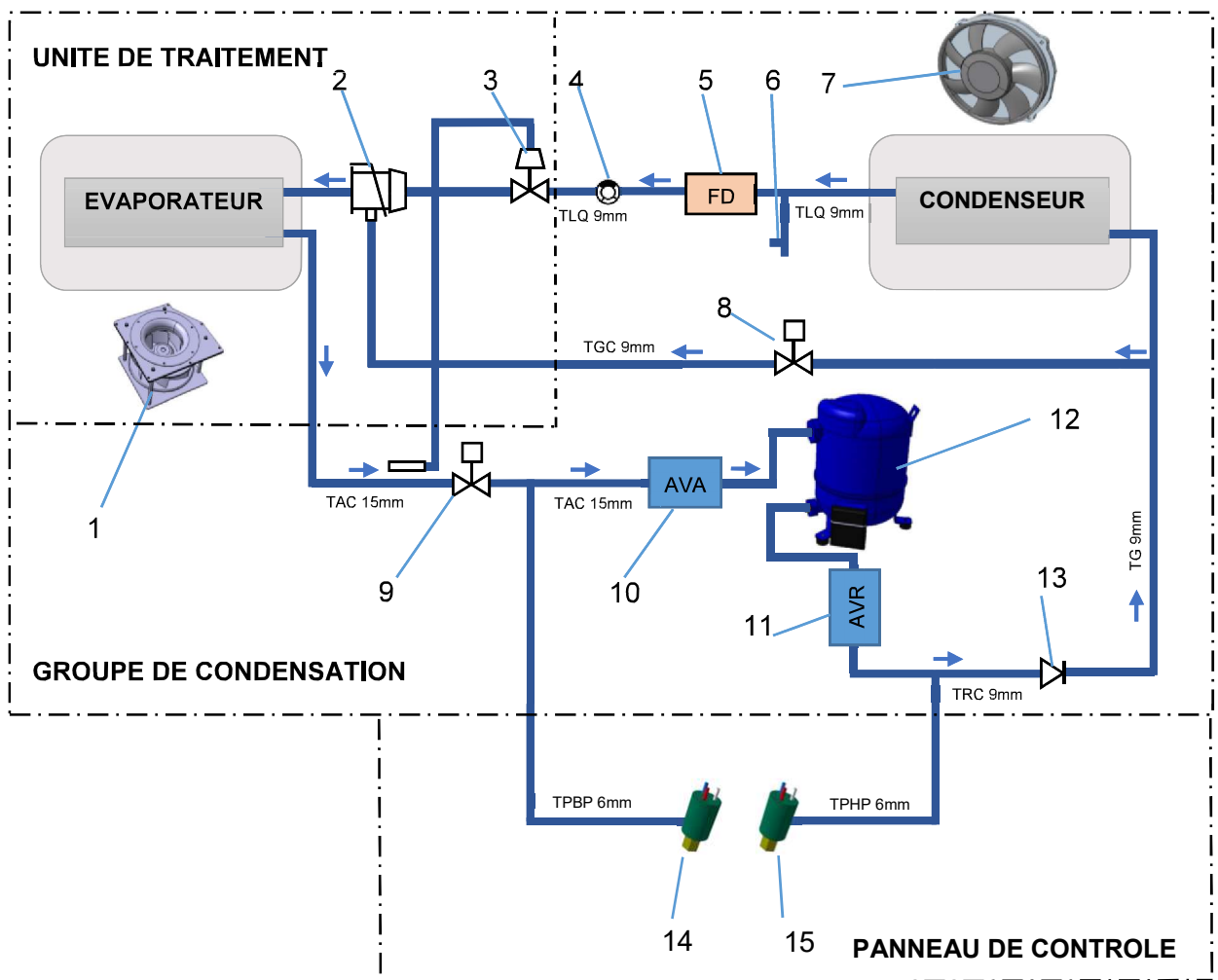


0.1.1.1 Circuit de refroidissement

Le circuit de refroidissement traite le fluide réfrigérant de la manière suivante :

- Compression du fluide par un moto-compresseur frigorifique électrique.
- Condensation dans un échangeur équipé d'un moto-ventilateur électrique condenseur.
- Détente directe par le détendeur thermostatique à égalisation externe de pression.
- Alimentation en fluide liquide à basse pression de l'évaporateur par le détendeur thermostatique.



- | | | | |
|---|------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Ventilateur traitement d'air | 9 | Vanne solénoïde |
| 2 | DL | 10 | Amortisseur de vibration aspiration |
| 3 | Détendeur | 11 | Amortisseur de vibration refoulement |
| 4 | Voyant liquide | 12 | Compresseur |
| 5 | Filtre déshydrateur | 13 | Clapet anti-retour |