

PISCINE INTERIEURE

Propositions d'amélioration des techniciens SILITER suite au premier rapport

Amélioration du fonctionnement du climatiseur par

- Remplacement des gaines dans le local technique
- Conduit de retour d'air du toit de la piscine vers l'unité de climatisation
- Changement de direction de la climatisation

1 / Conduits de locaux techniques

- La géométrie des conduits à 90° ne convient pas à la circulation de l'air. diminuant ainsi l'efficacité de la déshumidification.
- En revanche, le matériau dont ils sont constitués (panneau de laine minérale) n'est pas le plus adapté aux déshumidificateurs car il absorbe l'humidité, se déforme et se décolle.

Il est donc proposé de les remplacer par de nouveaux en panneaux doublés d'aluminium.

2 / Conduits de retour d'air

Il est proposé de prolonger le conduit de la salle des machines jusqu'au faux plafond de la piscine et de créer une ouverture étanche afin que le conduit aspire l'air du plénum du faux plafond de la piscine, où se trouvent les grilles de retour.

3 / Changement de direction de la climatisation

Il est proposé d'inverser le sens de l'unité de climatisation.

4 / Conduits isolés en tôle galvanisée

À la suggestion du propriétaire, les conduits traversant la partie cachée du local du voisin seront faits de tôle galvanisée isolée pour une plus grande durabilité.