

Positionnement des sondes intérieures et déportées

Constat :

Lors de notre visite sur site, nous avons constaté que le positionnement de certaines sondes de température intérieures et sondes déportées n'est pas optimum. Un mauvais positionnement des sondes peut générer des surconsommations et/ou de l'inconfort.



Action potentielle :

Afin d'améliorer le confort des occupants et de réduire la consommation énergétique du site, nous préconisons d'améliorer le positionnement des sondes intérieures. En effet, pour qu'une sonde reflète la température ambiante réelle d'une zone, il faut faire attention à divers paramètres liés à l'implantation de la sonde tels que :

- Eloignement d'un appareil de chauffage,
- Pas de rayonnement solaire direct,
- Pas de courant d'air,
- Entre 1,5 m et 1,80 m du sol,
- Pas sur une paroi extérieure,
- Pas d'encombrement d'un meuble.

Une sonde intérieure permet de prendre en compte les apports internes (PC, occupants, ...) et solaires (rayonnement solaires).