

## Synthèse des différents éléments de régulation

### Constat :

Il existe différents systèmes de régulation primaire et terminaux.



#### Sonde température extérieure

Loi d'eau



#### Thermostat

T consigne



#### Thermostat programmable

Programmation horaire / T consigne



#### Robinet thermostatique



#### Horloge

Programmation horaire



#### Sonde température intérieure

T consigne réelle



#### Régulateur

Loi d'eau

T consigne théorique

T consigne réelle (Sonde intérieure)

Programmation horaire

### Action potentielle :

Pour le bon fonctionnement mais aussi les dérives, le positionnement et d'autres points sont à respecter.



#### Sonde température extérieure

Positionnement au Nord ou à l'ombre



#### Thermostat

Mettre sous clé ou sous code



#### Thermostat programmable

Mettre sous clé ou sous code

Ajuster besoins et usages



#### Robinet thermostatique

Fonctionnement

Sensibiliser

Ajuster besoins et usages

Réduire plage de fonctionnement (Bloquer)



#### Horloge

Ajuster besoins et usages

Choisir JOURNALIER ou HEBDOMADAIRE



#### Régulateur

Raccordement d'une sonde de T intérieur

Ajuster besoins et usages par zone

Ajuster loi d'eau

Ajuster calendrier et occupation annuelle



#### Sonde température intérieure

Zone la plus défavorisée de réseau

Eloignée d'un appareil de chauffage

Pas de rayonnement solaire direct

Pas de courant d'air

Entre 1,5 et 1,8 m du sol

Pas sur une paroi extérieure

Pas d'encombrement d'un meuble