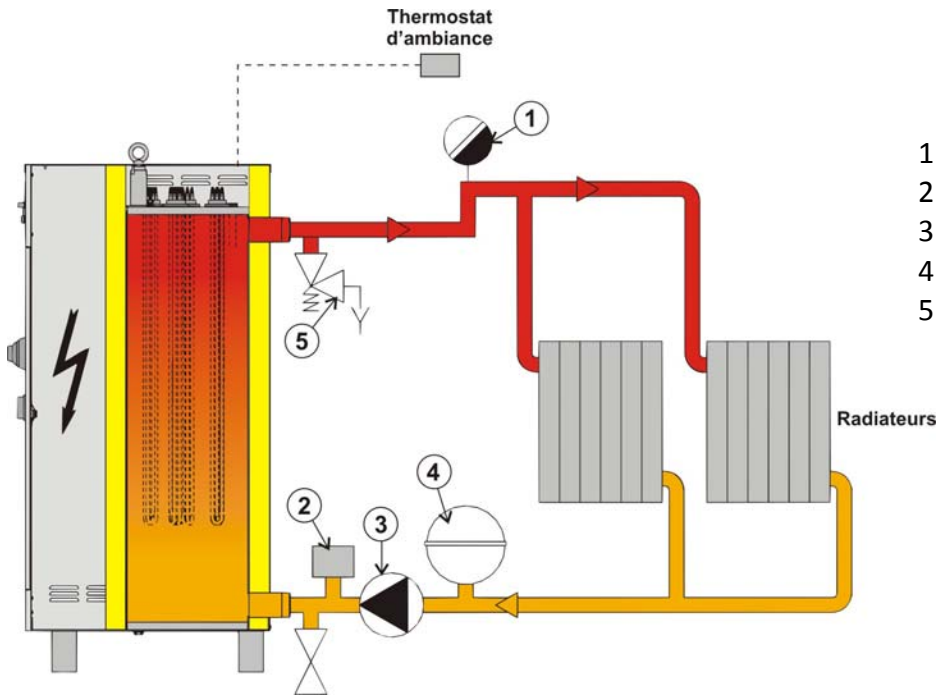
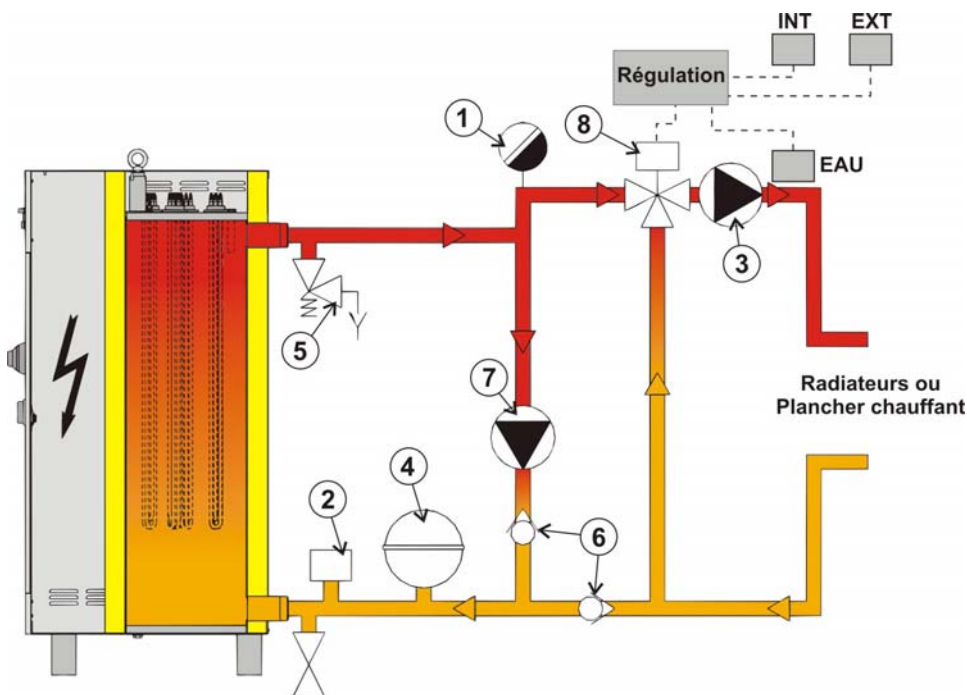


## Chauffage traditionnel avec chaudière électrique



- 1 - Purgeur d'air.
- 2 - Contrôleur circulation.
- 3 - Pompe chaudière.
- 4 - Vase à membrane.
- 5 - Soupape de sécurité.

## Régulation en fonction de l'extérieur avec vanne 3 voies



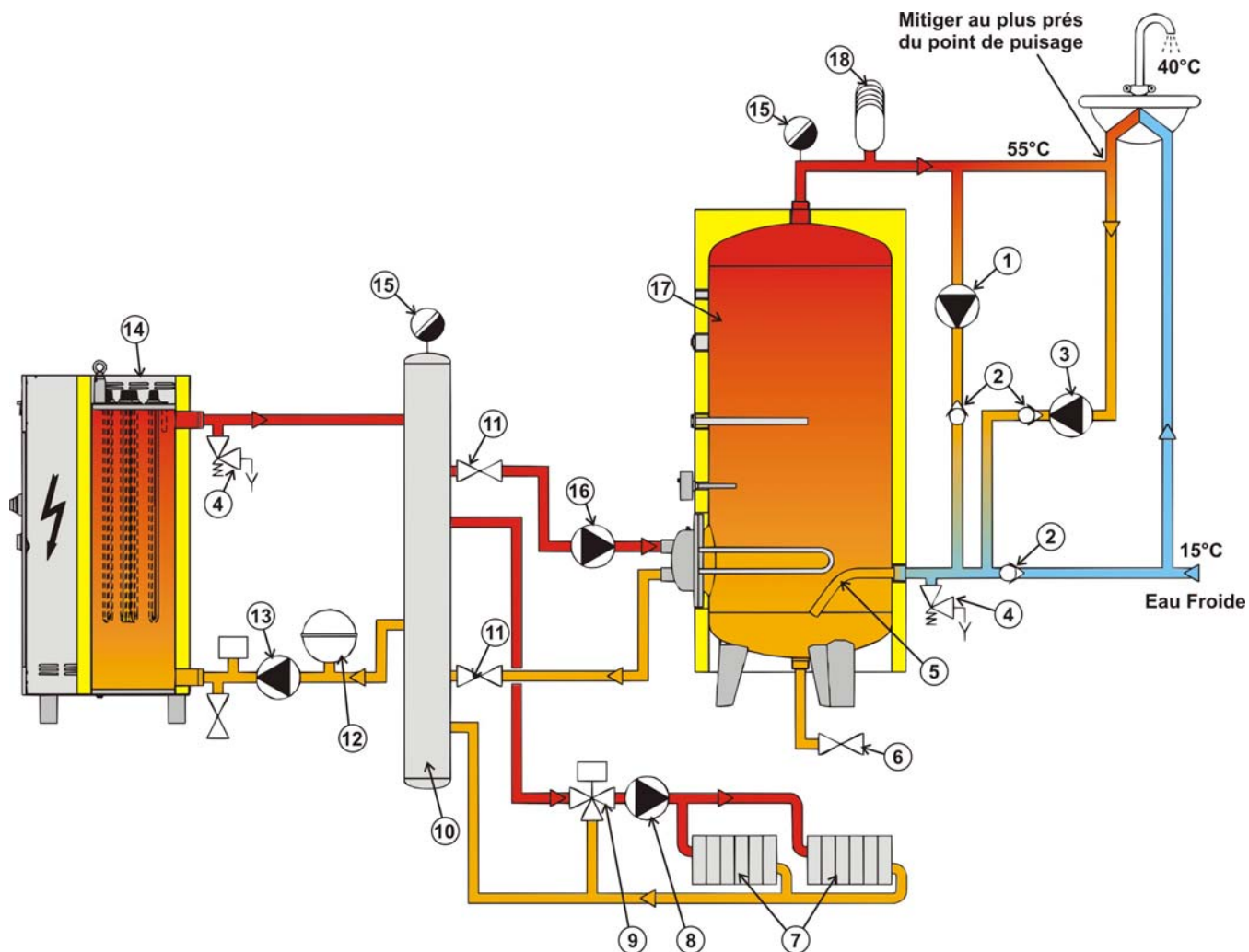
- 1 - Purgeur d'air.
- 2 - Contrôleur circulation.
- 3 - Pompe chauffage.
- 4 - Vase à membrane.
- 5 - Soupape de sécurité.
- 6 - Clapet anti-retour.
- 7 - Pompe de bouclage.
- 8 - Vanne 3 voies.

**Plancher chauffant : Thermostat de sécurité 50°C maximum**

MAJ : 05/2015



## Chauffage + E.C.S à accumulation



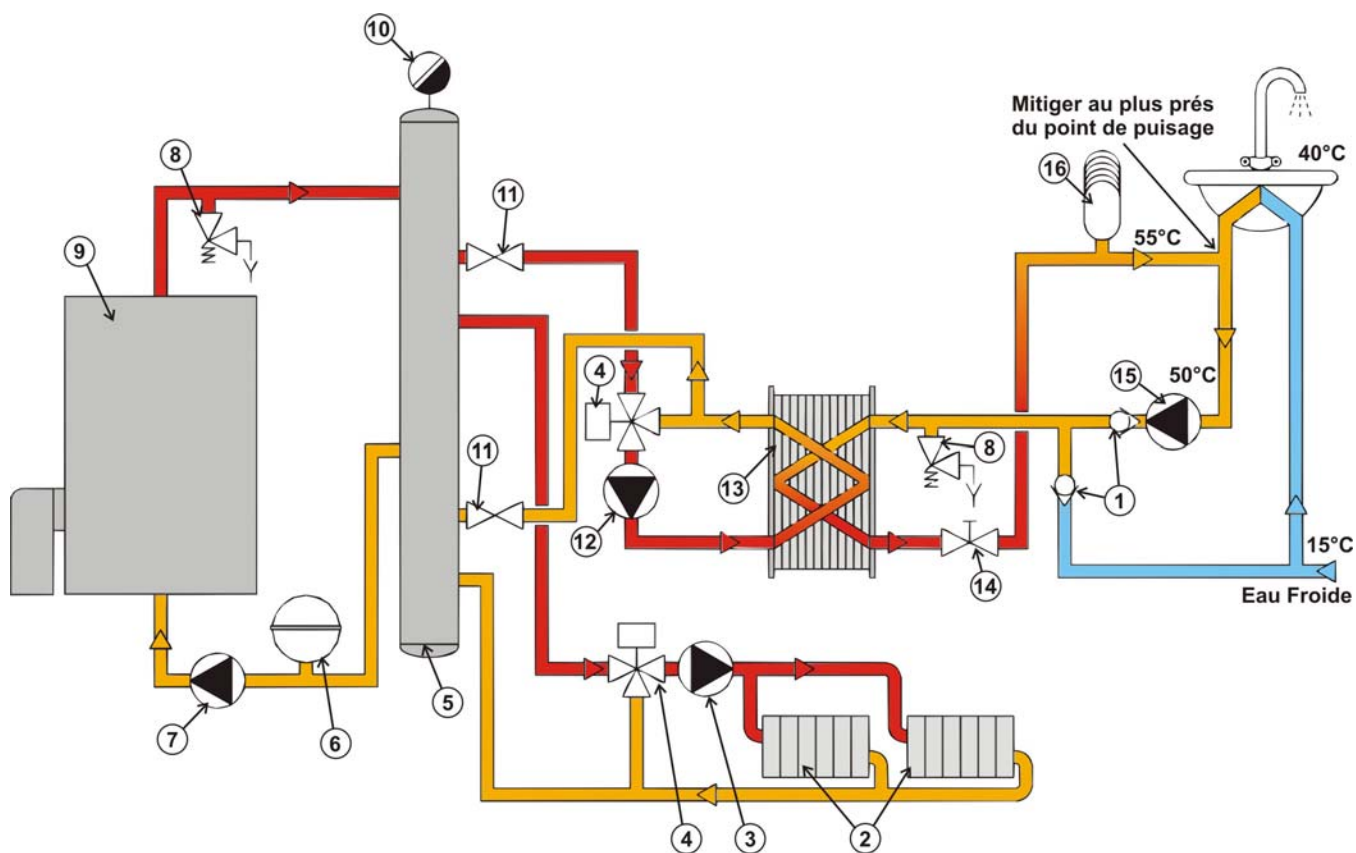
- 1 - Pompe d'homogénéisation.
- 2 - Clapet anti-retour.
- 3 - Pompe de bouclage.
- 4 - Soupape de sécurité.
- 5 - Arrivée anti-dépôt.
- 6 - Vidange totale.
- 7 - Circuit radiateurs.
- 8 - Pompe chauffage.
- 9 - Vanne 3 voies.
- 10 - Collecteur.
- 11 - Vanne d'isolement.
- 12 - Vase à membrane.
- 13 - Pompe chaudière.
- 14 - Chaudière.
- 15 - Purgeur.
- 16 - Pompe primaire.
- 17 - Réservoir.
- 18 - Anti-bélier.

**Nota : Le débit de la pompe chaudière (13) doit être supérieur d'au moins 5% de la somme des débits de la pompe chauffage (8) + pompe primaire (16).**

MAJ : 05/2015



## Chauffage + E.C.S instantanée



- 1 - Clapet anti-retour.
- 2 - Circuit radiateurs.
- 3 - Pompe chauffage.
- 4 - Vanne 3 voies.
- 5 - Bouteille casse-pression.
- 6 - Vase à membrane.
- 7 - Pompe chaudière.
- 8 - Soupape de sécurité.
- 9 - Chaudière ou alimentation sous station.
- 10 - Purgeur.
- 11 - Vanne d'isolement.
- 12 - Pompe primaire.
- 13 - Echangeur à plaques.
- 14 - Vanne de réglage.
- 15 - Pompe de bouclage.
- 16 - Anti-bélier.

MAJ : 05/2015



CHAROT