

Maître d'ouvrage



ETABLISSEMENT DE SOUTIEN OUEST (ESO) DE LA SECURITE CIVILE DE JARNAC (16)

PRESTATION UNIQUE - CHAUFFAGE

Schémas de principe chaufferies (1&2) &
sous-stations (A&K)

Changement d'énergie & réfection de deux
chaufferies au profit de l'Etablissement de
Soutien Ouest (ESO) de la Sécurité Civile
de JARNAC



BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES
Génie climatique & électrique

ZAC des Montagnes - 16 430 CHAMPNIERS
TEL : 05.45.92.70.13 - FAX : 05.45.38.10.42
Email: technique@bettdl.fr

DOSSIER
A-21-005

PLAN
SP 00

PHASE
DCE V5

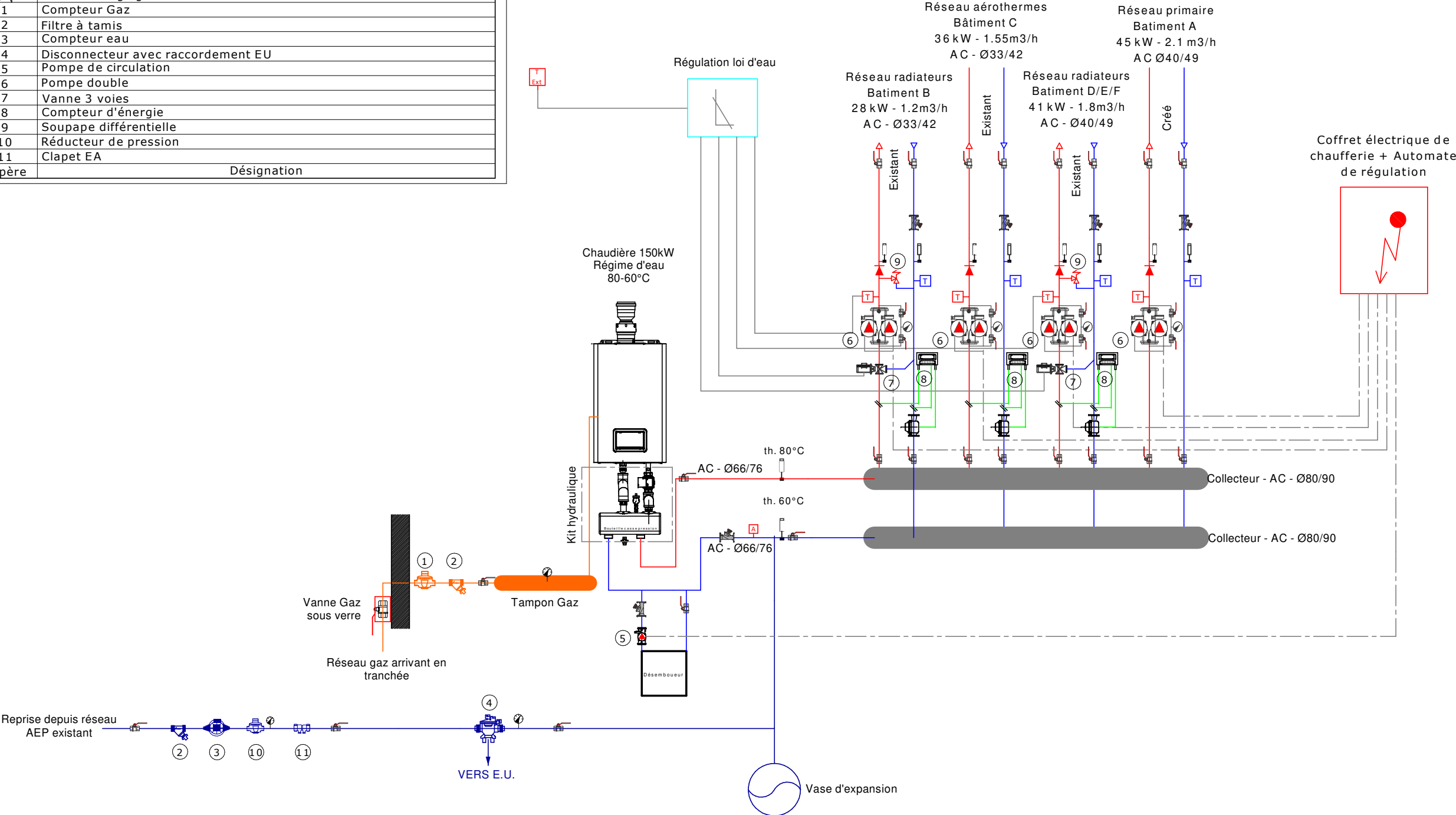
DATE
21/09/2021

ECHELLE
sans échelle

Schémas de principe Chaufferie N°1 (Batiment B) Etat projeté

LEGENDE

	Manomètre
	Thermomètre
	Sonde de température
	Aquastat de sécurité
	Vanne quart de tour
	Vanne de réglage
1	Compteur Gaz
2	Filtre à tamis
3	Compteur eau
4	Disconnecteur avec raccordement EU
5	Pompe de circulation
6	Pompe double
7	Vanne 3 voies
8	Compteur d'énergie
9	Soupape différentielle
10	Réducteur de pression
11	Clapet EA
Repère	Désignation

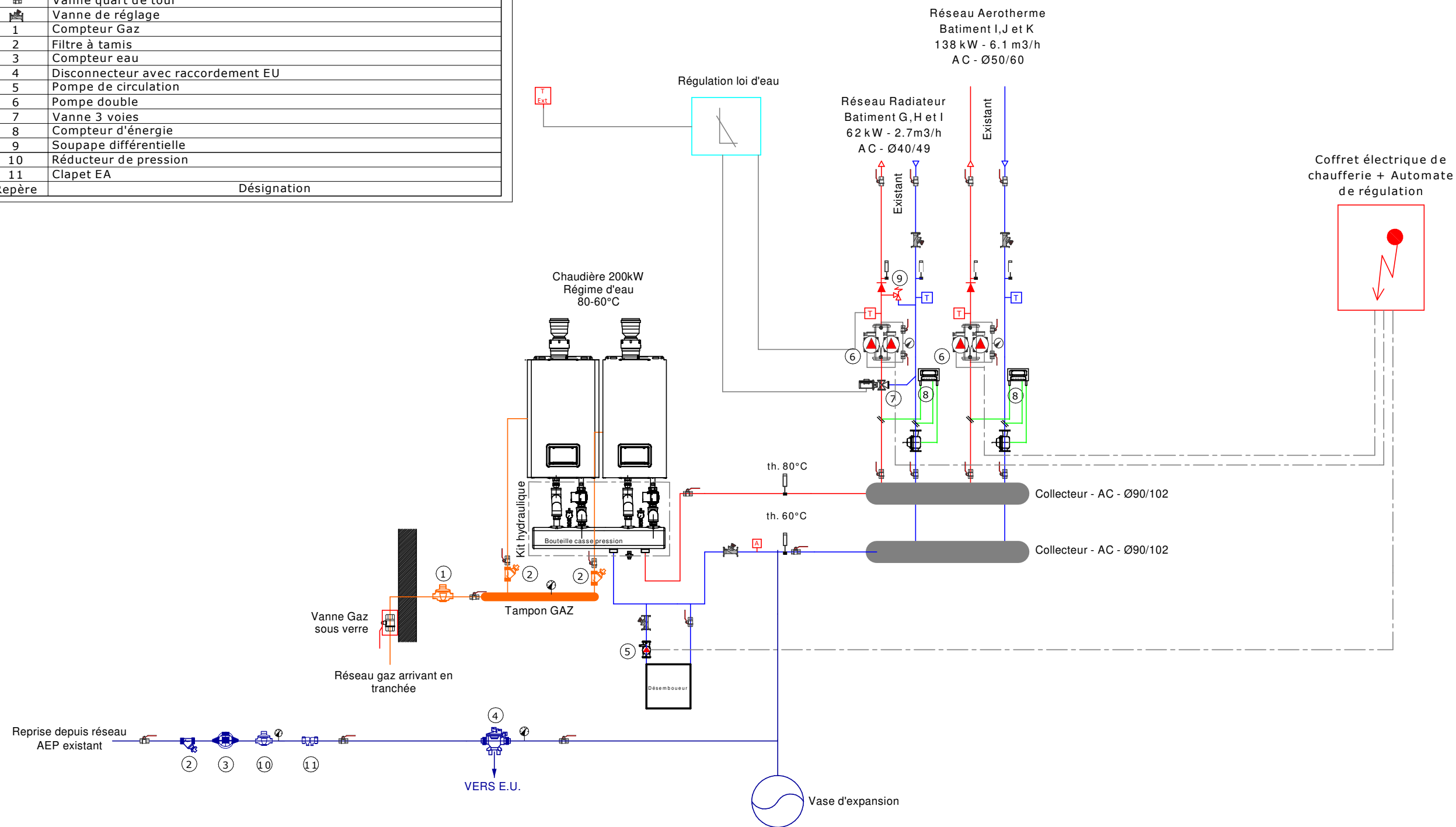


Schémas de principe Chaufferie N°2 Batiment G

Etat projeté

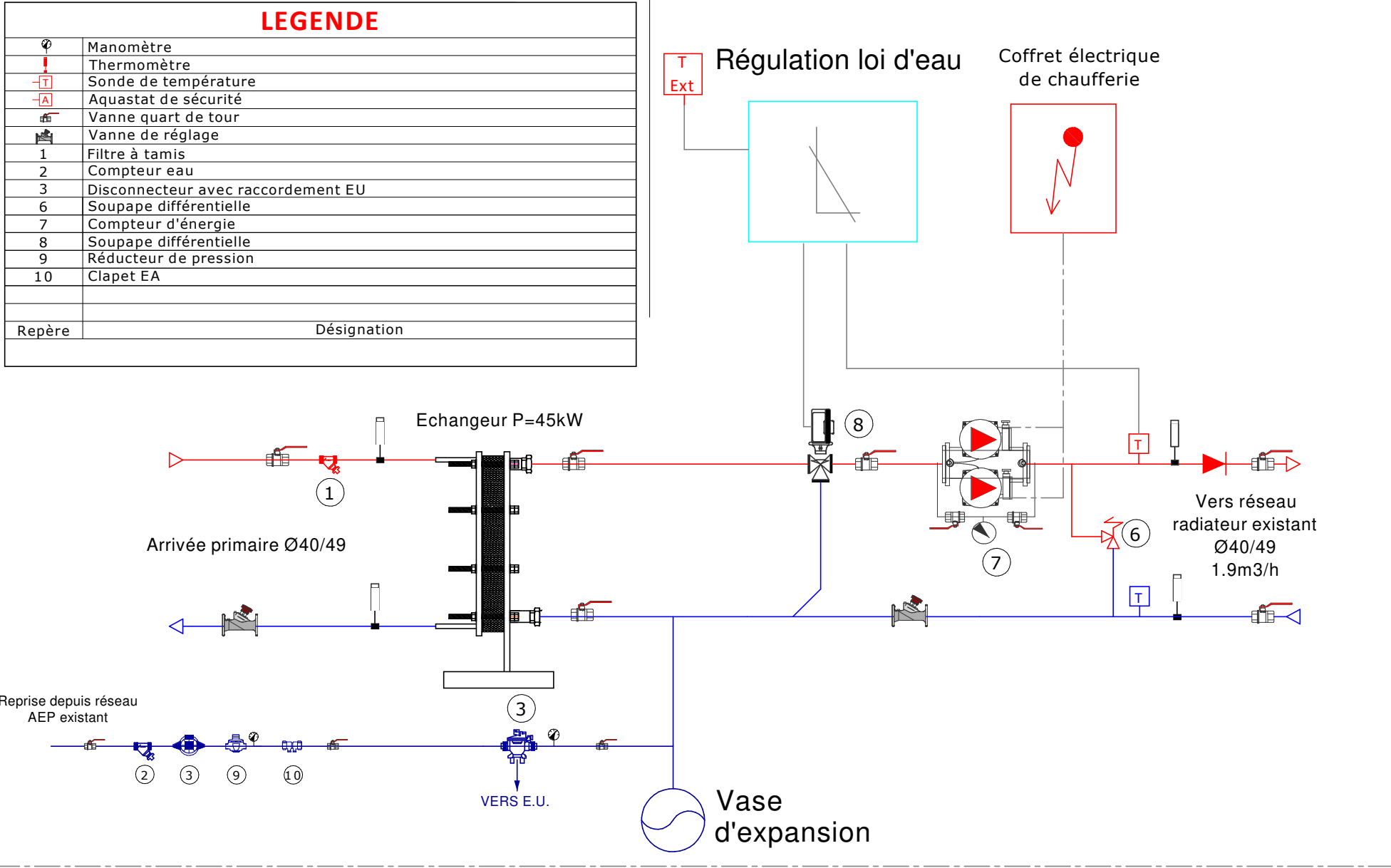
LEGENDE

Ø	Manomètre
↓	Thermomètre
-T	Sonde de température
-A	Aquastat de sécurité
↻	Vanne quart de tour
⚙	Vanne de réglage
1	Compteur Gaz
2	Filtre à tamis
3	Compteur eau
4	Disconnecteur avec raccordement EU
5	Pompe de circulation
6	Pompe double
7	Vanne 3 voies
8	Compteur d'énergie
9	Soupape différentielle
10	Réducteur de pression
11	Clapet EA
Repère	Désignation



Découplage primaire chaufferie 1
En lieu et place de la chaudière actuelle
Sous-station bâtiment A

LEGENDE	
	Manomètre
	Thermomètre
	Sonde de température
	Aqmostat de sécurité
	Vanne quart de tour
	Vanne de réglage
1	Filtre à tamis
2	Compteur eau
3	Disconnecteur avec raccordement EU
6	Soupape différentielle
7	Compteur d'énergie
8	Soupape différentielle
9	Réducteur de pression
10	Clapet EA
Repère	Désignation



Découplage primaire chaufferie n°2
En lieu et place de la chaudière actuelle
Sous-station bâtiment K

LEGENDE

Ø	Manomètre
↓	Thermomètre
—T—	Sonde de température
—A—	Aquastat de sécurité
↻	Vanne quart de tour
⌵	Vanne de réglage
1	Filtre à tamis
2	Compteur eau
3	Disconnecteur avec raccordement EU
4	Pompe de circulation
6	Soupape différentielle
7	Réducteur de pression
8	Clapet EA
Repère	Désignation

