

Opération : **REHABILITATION -
RESTRUCTURATION DU
BATIMENT T DE L'ENTPE**
3 rue Maurice Audin
69120 VAULX EN VELIN

Maîtrise d'ouvrage : **ENTPE**

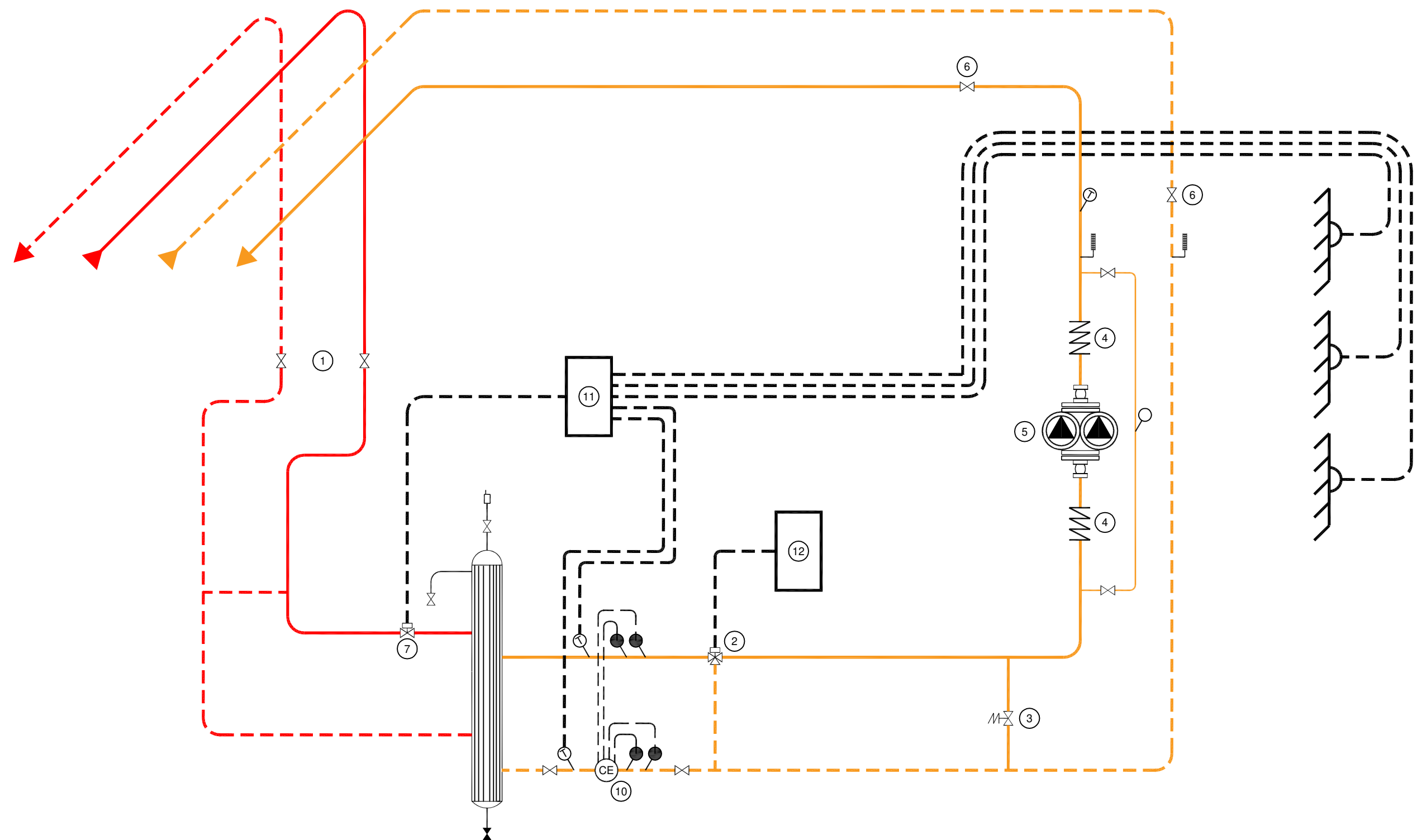
3 rue Maurice Audin
69120 VAULX EN VELIN



23/04/2026	0	MATTE	
Date	Indice	Emetteur	Modifications

Maîtrise d'oeuvre :				
Architectes :	Economiste :	BET Fluides :	BET Structure :	BET Réemploi/Curage :
Fleurent Architectes	HéCOS	MATTE	JP INGENIERIE	LEI
163 rue Marcel Mérieux	38 CHEMIN DU BOIS	119 BOULEVARD STALINGRAD	ADRESS	42 RUE SIMONE VEIL
69007 LYON	69730 ST DIDIER AU MT D'OR	69100 VILLEURBANNE	ADRESSE	69694 VENISSIEUX

	Indice	Date					
	0	AVRIL 2026	DCE	-	FL04	Chauffage - Ventilation - Plomberie Carnet de schémas et synoptiques	



LEGENDE

- Primaire départ
- - - Primaire retour
- Départ général T
- - - Retour générale T

Nomenclature

- | | | | |
|---|--|---|---|
| ① | Vanne d'isolement circuit primaire | ⑨ | Sonde de température d'ambiance par zone chauffée et par départ de réseau |
| ② | Vanne 3 voies secondaire | ⑩ | Compteur d'énergie DN100 + Manchette témoin |
| ③ | Vanne à pression différentielle secondaire | ⑪ | Automate de régulation communicant |
| ④ | Manchette anti-vibratile | ⑫ | SIEMENS RVL 470 |
| ⑤ | Pompe double | | |
| ⑥ | Vanne d'isolement circuit secondaire | | |
| ⑦ | Vanne 2 voies de régulation équipée d'un servomoteur | | |
| ⑧ | Bouteille de mélange | | |

LEGENDE

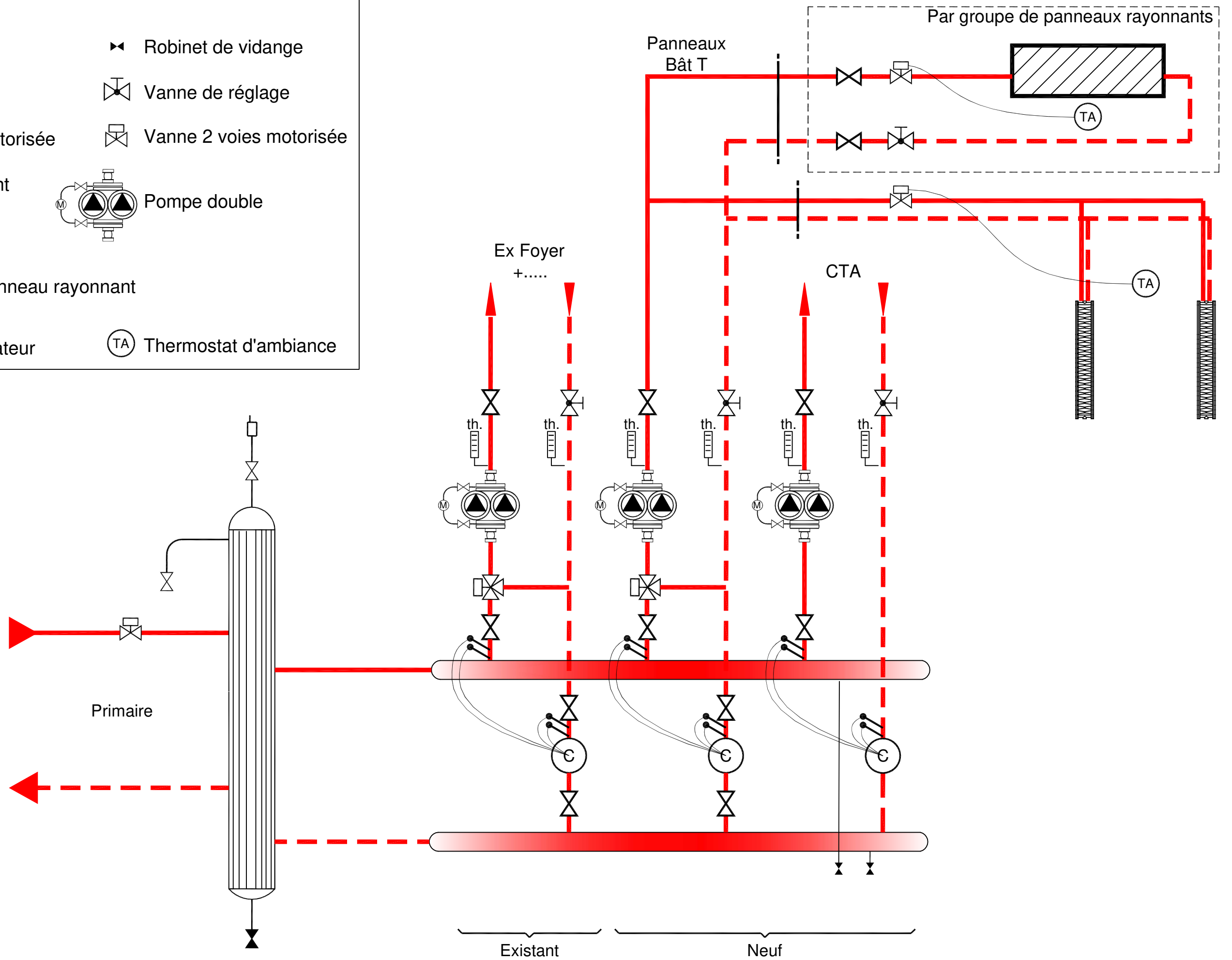
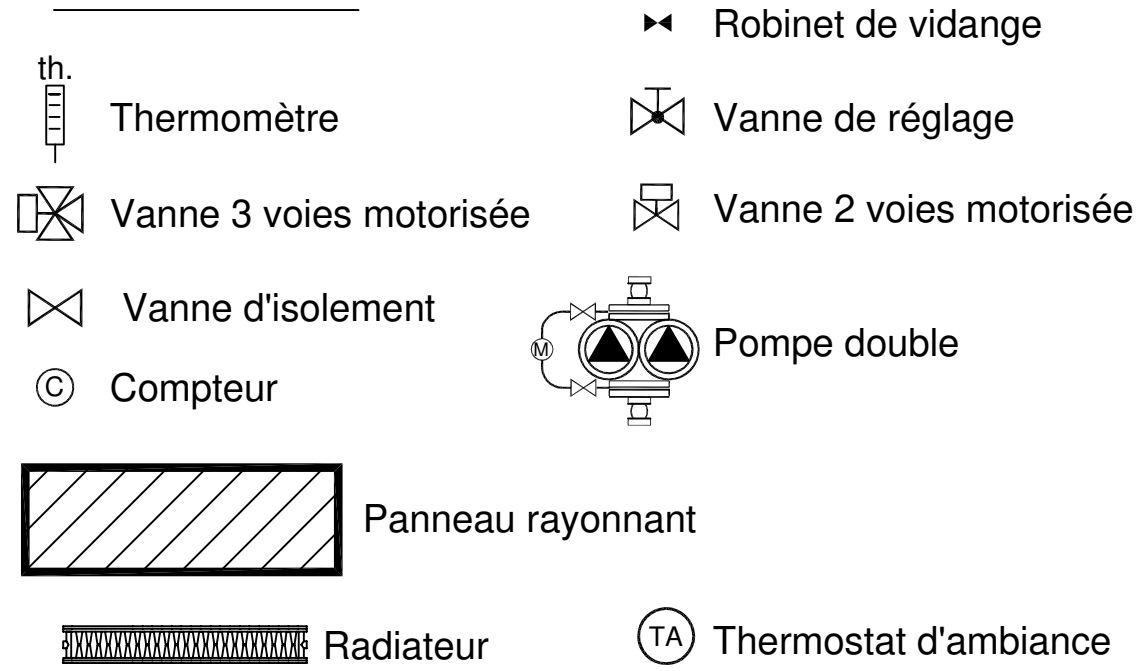
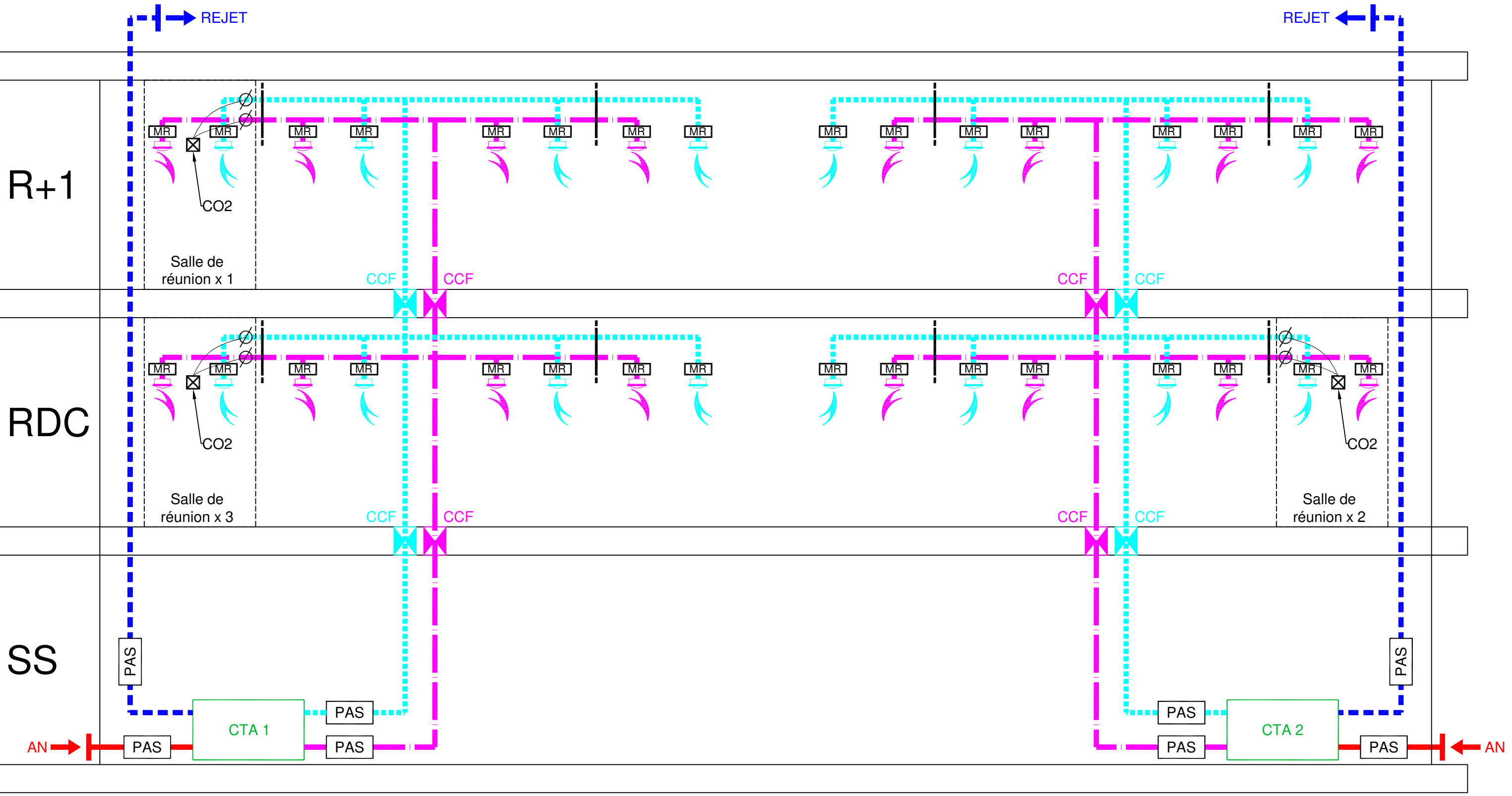


Schéma Projet



Débits bureaux: 25 à 300m³/h (voir plans)
Débits salles de réunions: 180 à 360m³/h (voir plans)

LEGENDE

Réseau reprise

Réseau soufflage

PAS

Piège à sons

MR

Module de régulation

Synoptique ventilation