

EXTERIEUR

CAPTEURS SOLAIRES

CAPTEURS SOLAIRES

EXTERIEUR

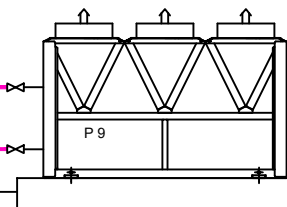
PAC

P 9

Réseau enterré

Detailed description: This schematic diagram illustrates a water heating system. On the right, a heat pump (PAC) is shown with three outdoor units and a base labeled 'P 9'. It is connected to a network of pipes. A solid magenta line represents the supply circuit, and a dashed magenta line represents the return circuit. These lines connect to a horizontal line labeled 'Réseau enterré' (buried network). On the left, this network branches into two vertical risers, each equipped with a valve and a thermometer. The entire system is labeled 'EXTERIEUR' at the top.

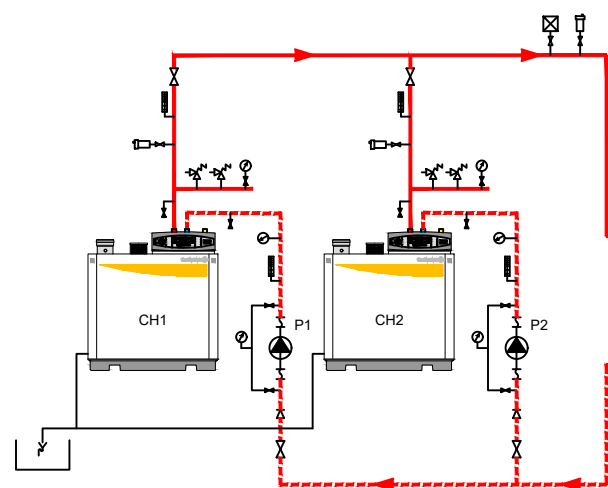
PAC



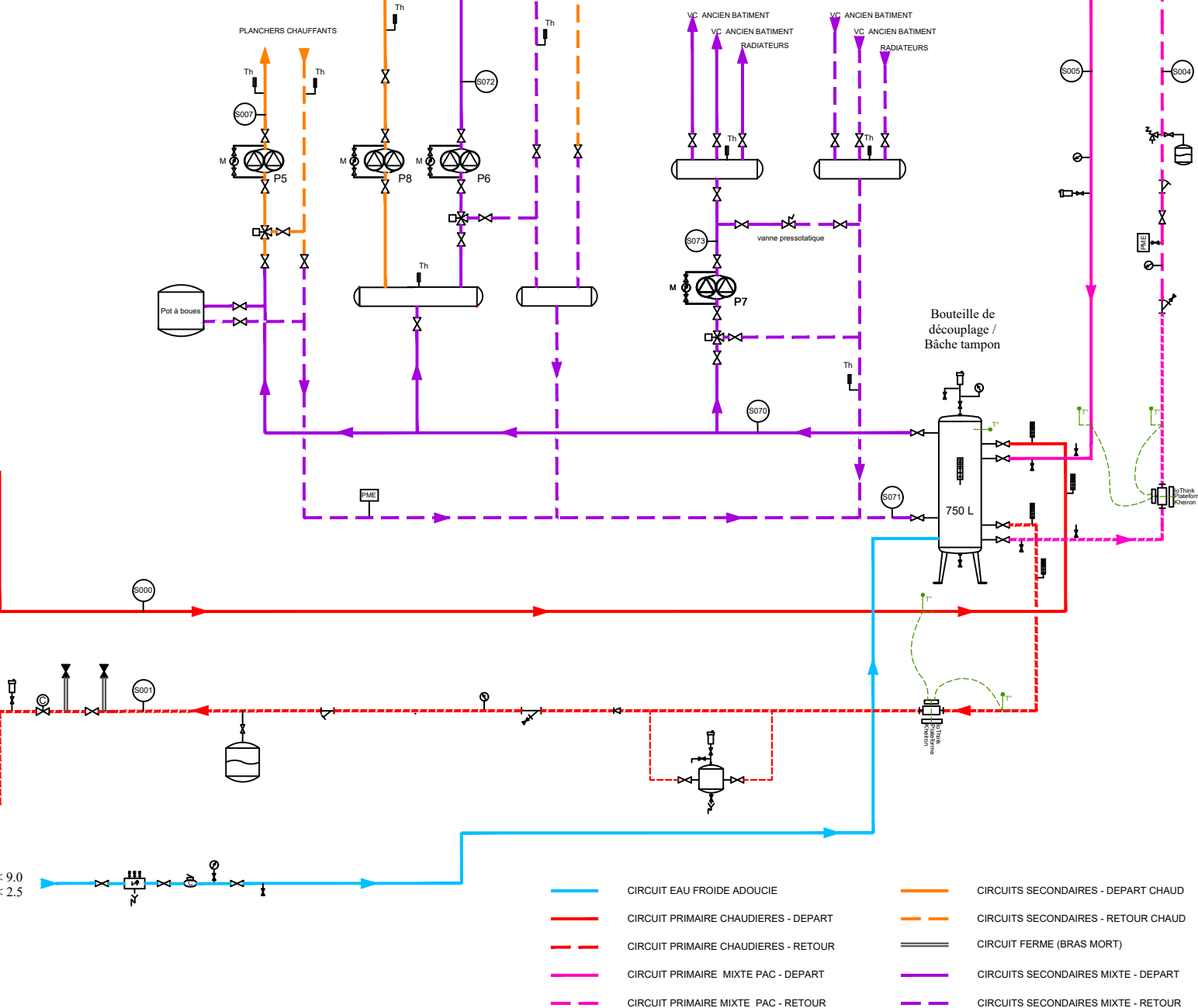
Réseau enterré





























CH1	CHAUDIERE C230-170 ECO - DE DIETRICH
CH2	CHAUDIERE C210-130 ECO - DE DIETRICH
PAC	POMPE A CHALEUR AQUACIAT POWER 12D 0700R AVEC POMPES INTEGRÉES
CTA1	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR CIAT RHE 10000 AMPHITHEATRE
CTA2	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR CIAT RHE 4000 BUREAUX

P1	POMPE YONOS MAXO 30/0.5-10 - WILO - CIRCUIT PRIMAIRE CH1
P2	POMPE YONOS MAXO 30/0.5-12 - WILO - CIRCUIT PRIMAIRE CH2
P5	POMPE SIRIUS MASTER D 65-90 - SALMSON - CIRCUIT PLANCHER CHAUFFANT
P6	POMPE DCX 65-50 - SALMSON - CIRCUIT VC NOUVEAU BATIMENT
P7	POMPE DCX 65-50 - SALMSON - CIRCUIT VC ET RADIATEURS ANCIEN BATIMENT
P8	POMPE PRIUX MASTER D 65-90 - SALMSON - CIRCUIT BATTERIES CTA1 ET CTA2
P9	POMPE DOUBLE LOWARA PPG000508000A
AN	AIR NEUF
AS	AIR SOUFFLE
AR	AIR REPRIS
AE	AIR EXTRAIT



7.5 < PH < 9.0  
1.0 < TH < 2.5



	VANNE D'ISOLEMENT NORMALEMENT FERMEE		CIRCULATEUR JUMEEE A DEBIT VARIABLE
	VANNE D'ISOLEMENT NORMALEMENT OUVERTE		CIRCULATEUR SIMPLE A DEBIT VARIABLE
	VANNE DE REGLAGE		CIRCULATEUR JUMEEE A DEBIT FIXE
	VANNE D'ISOLEMENT ET DE REGLAGE		CIRCULATEUR SIMPLE A DEBIT FIXE
	VANNE 3 VOIES MOTORISEE		VASE D'EXPANSION
	VANNE 2 VOIES MOTORISEE		POT A BOUES
	CLAPET ANTI-RETOUR		COMPTEUR D'EAU
	DISCONNECTEUR		COMPTEUR D'ENERGIE
	SOUPAPE DE SECURITE		CAPTEUR BASSE FREQUENCE
	PURGEUR AVEC VANNE D'ISOLEMENT		MANCHON ANTIVIBRATILE
	DEGAZEUR MICROBULLE		ENTONNOIR
	PRESSOSTAT MANQUE D'EAU AVEC VANNE D'ISOLEMENT		SONDE DE TEMPERATURE
	FILTRE A TAMIS AVEC VANNE D'ISOLEMENT		SONDE DE TEMPERATURE GTC
	MANOMETRE AVEC VANNE D'ISOLEMENT		
	THERMOMETRE DE PRECISION		

Zone : Chaufferie  
Niveau : SOUS-SOL

Alpes Maritimes (06)  
500 route des Lucioles  
06560 Valbonne

Remplacement des systèmes de génération  
chaud et froid

MAITRE D'OUVRAGE



500, route des Lucioles  
06560 Valbonne  
Tél. : 04.93.95.79.00

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES



7, cours de la République  
69100 Villeurbanne  
Tél. : 04.78.52.68.66

DOE



SYN01

## Synoptique production de chaud et de froid

Ind.4

Ech. : sans

21/07/2021