

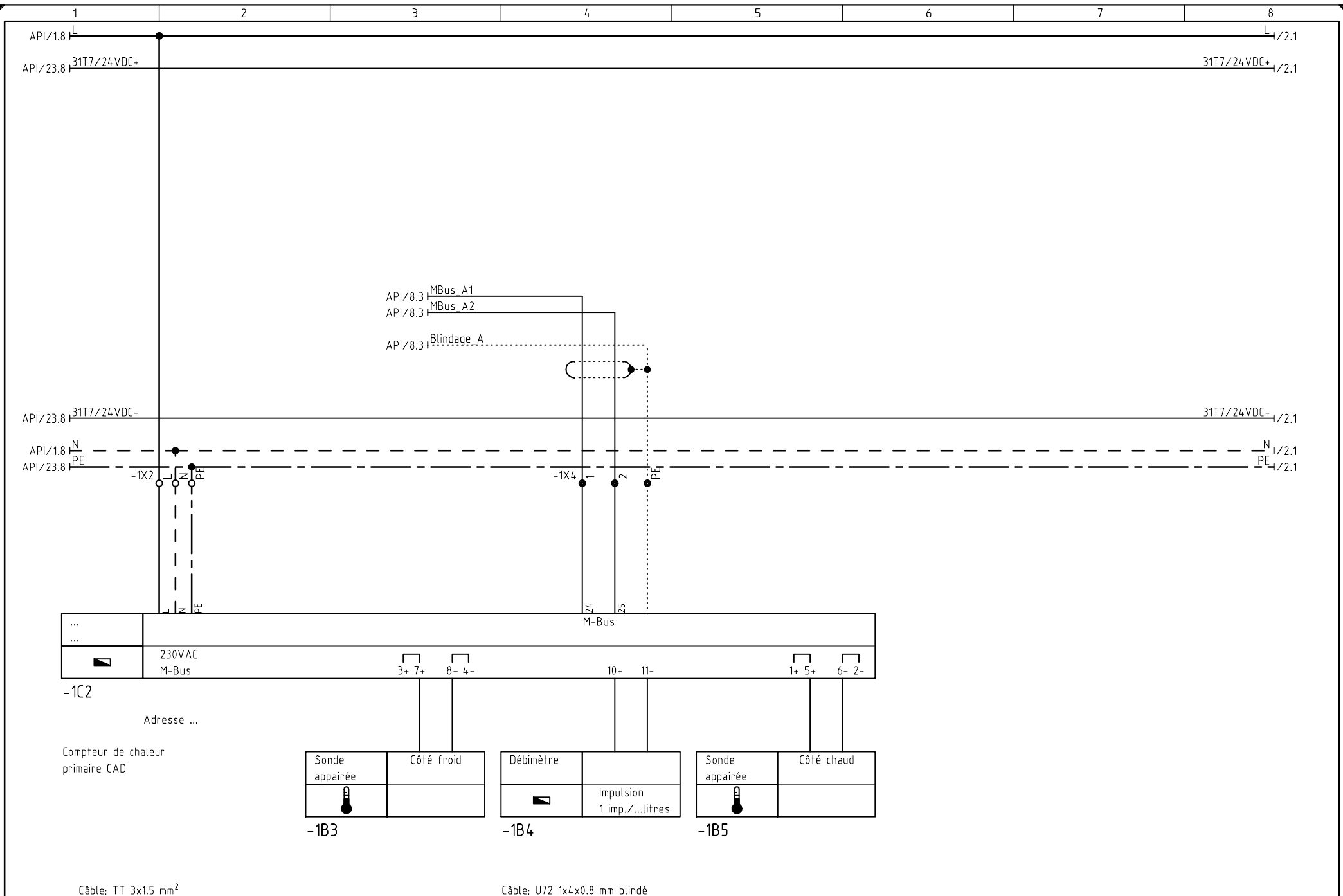
Date	05.04.2019
Traité	ASC
Contrôle	
R. Modification	Date
Nom	Norme

Chauffage à distance - GESA
Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS



Principe
Schéma de principe

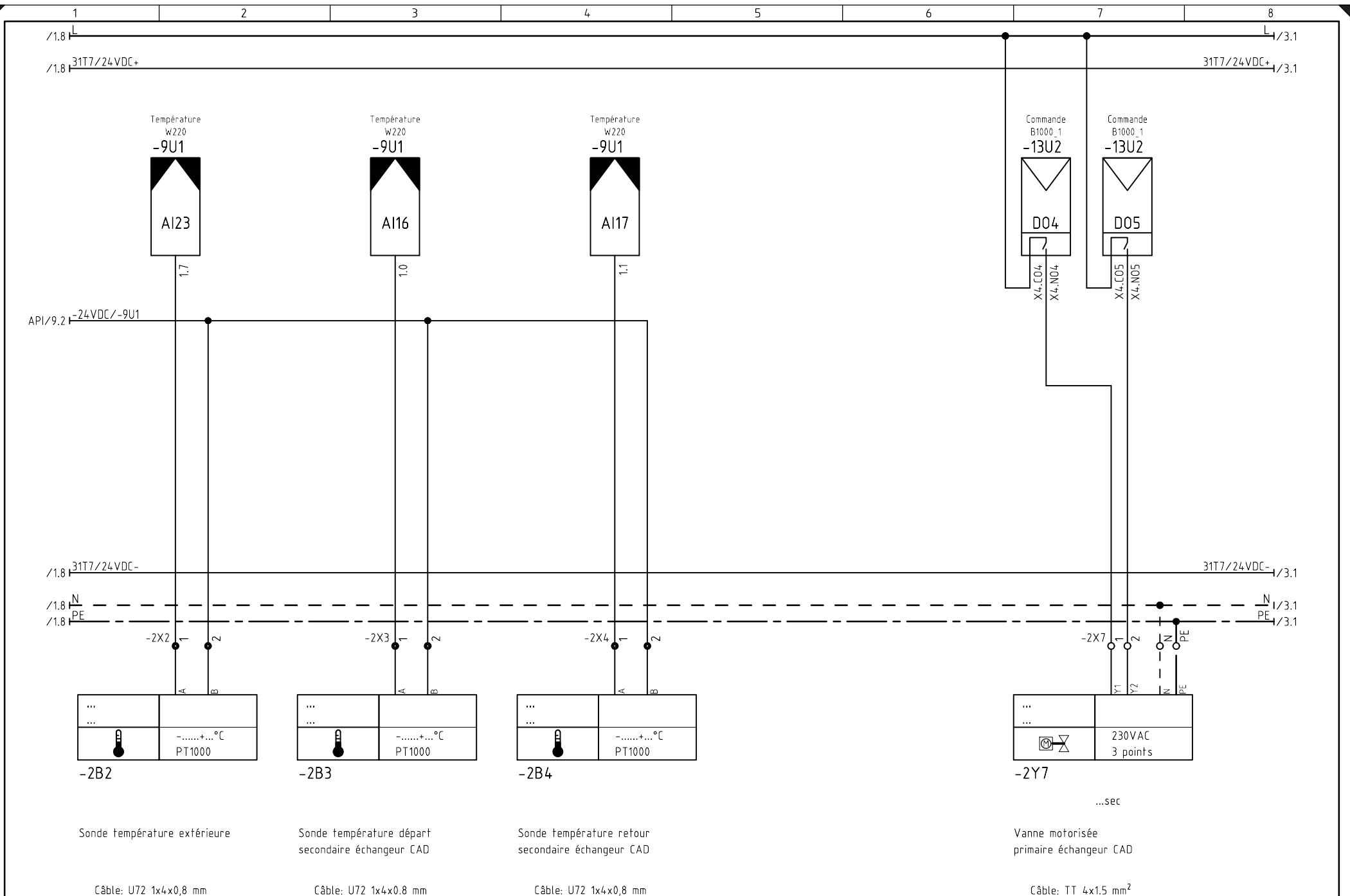
19-03-004-3
Principe



Câble: TT 3x1.5 mm²

Câble: U72 1x4x0.8 mm blindé

		Date	05.04.2019	Chauffage à distance - GESA Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS		Primaire échangeur CAD	19-03-004-3	1
		Traité	ASC			Compteur de chaleur	CH1	
R. Modification	Date	Nom	Norme					



-2B2

Sonde température extérieure

Câble: U72 1x4x0,8 mm

-2B3

Sonde température départ
secondaire échangeur CAD

Câble: U72 1x4x0,8 mm

-2B4

Sonde température retour
secondaire échangeur CAD

Câble: U72 1x4x0,8 mm

-2Y7

Vanne motorisée
primaire échangeur CAD

Câble: TT 4x1,5 mm²

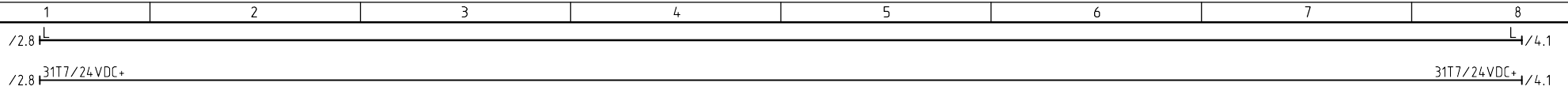
	Date	05.04.2019
	Traité	ASC
	Contrôlé	
R. Modification	Date	Nom

Chauffage à distance - GESA
Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS

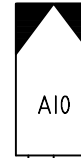


Primaire échangeur CAD
Régulation du groupe

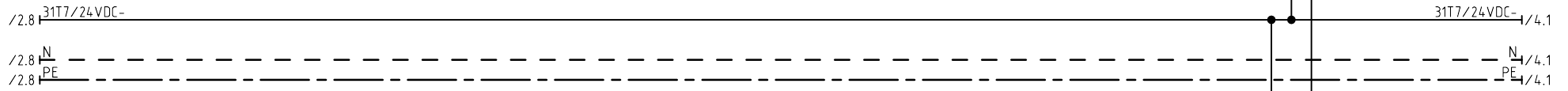
19-03-004-3
CH1



Signal
M2220
-5U1



X10.GND
X10.A10



-3X7
1 2

GND
A10

Signal charge	
	Sortie 0...10V

-3U7

Signal de charge
Boiler ECS

Câble: U72 1x4x0.8 mm

	Date	05.04.2019
	Traité	ASC
	Contrôlé	
R. Modification	Date	Nom

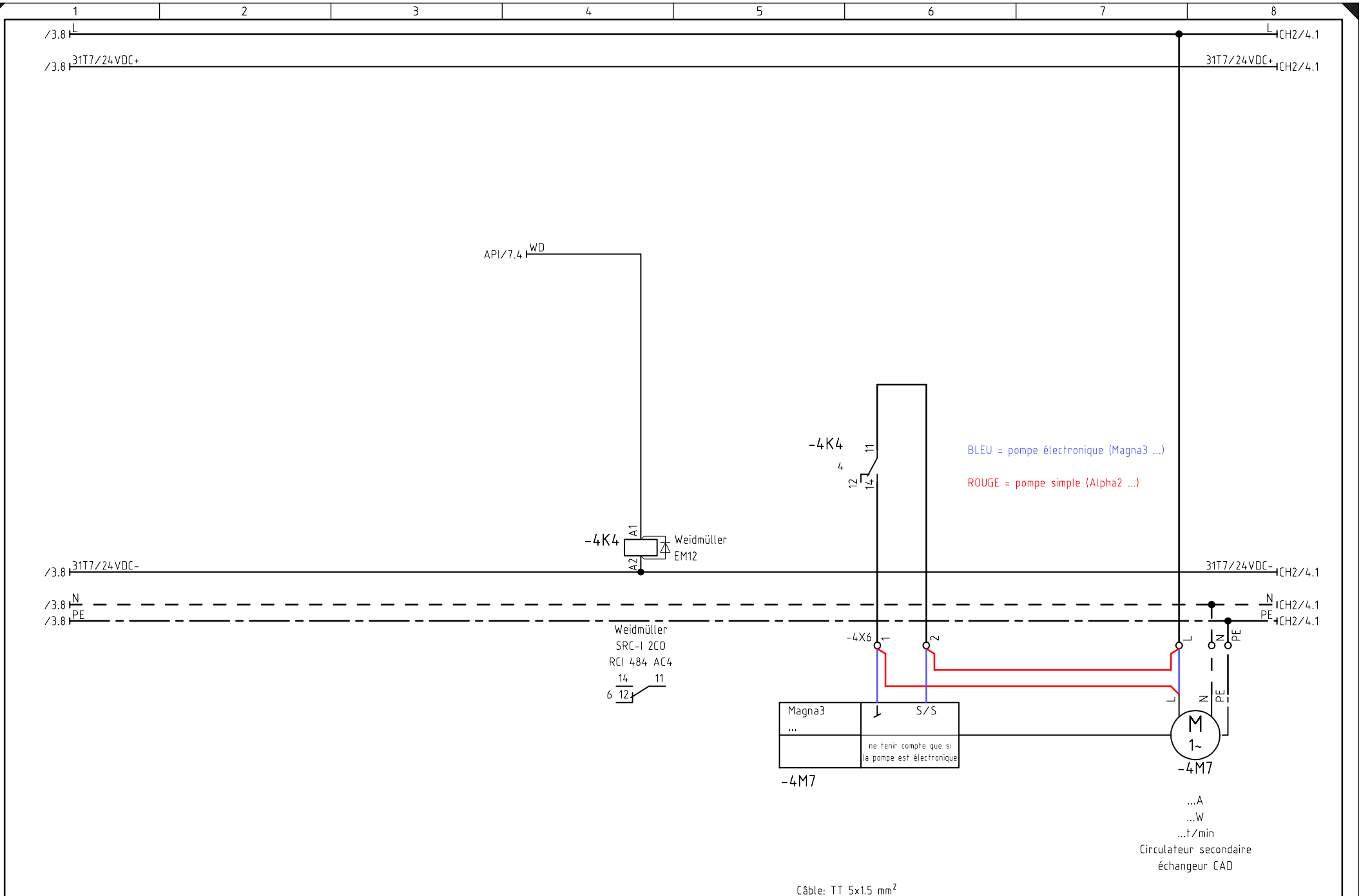
Chauffage à distance - GESA
Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS



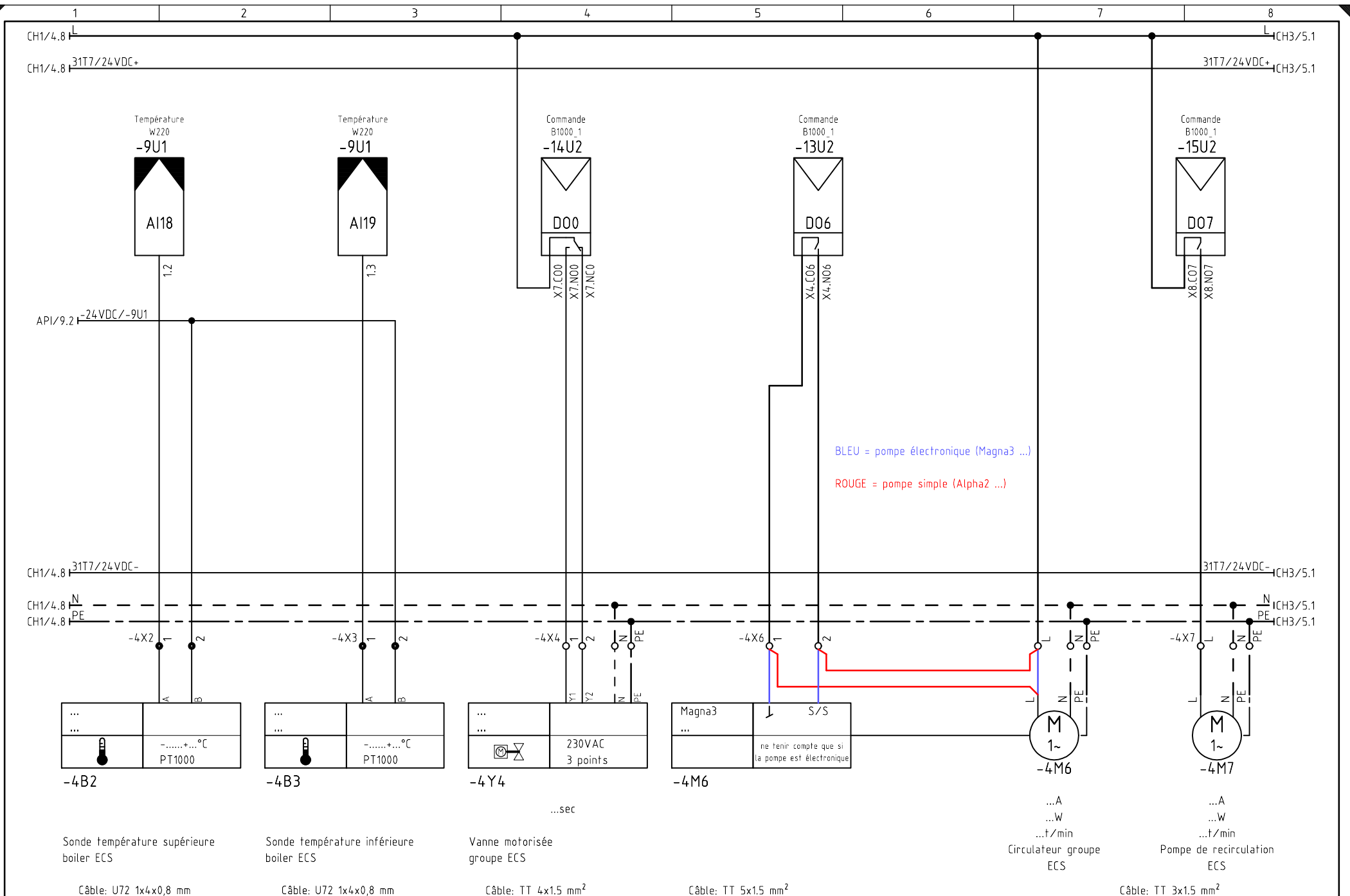
Primaire échangeur CAD
Régulation du groupe

19-03-004-3
CH1

3

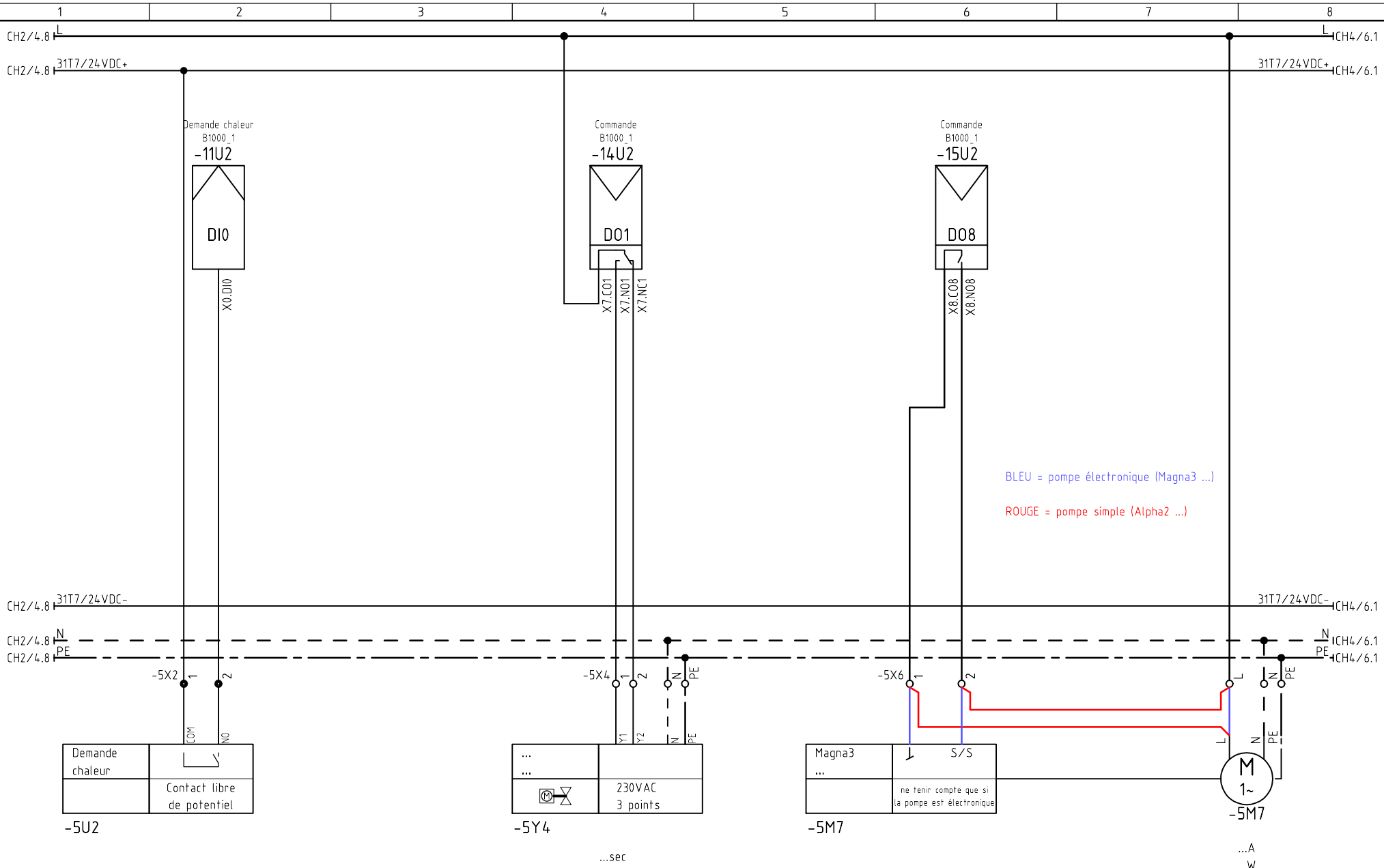


		Date	05.04.2019		Primaire échangeur CAD	19-03-004-3	4	
		Traité	ASC		Chauffage à distance - GESA Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS	Circulateur secondaire échangeur CAD		CH1
R.	Modification	Date	Nom			Norme		



BLEU = pompe électronique (Magna3 ...)
 ROUGE = pompe simple (Alpha2 ...)

R. Modification	Date	Nom	Norme	Date	05.04.2019		Chauffage à distance - GESA	Groupe ECS Régulation du groupe	19-03-004-3	4
				Traité	ASC		Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS		CH2	
				Contrôle						



Câble: U72 1x4x0.8 mm

Câble: TT 4x1.5 mm²

Câble: TT 5x1.5 mm²

	Date	05.04.2019
	Traité	ASC
	Contrôlé	
R. Modification	Date	Nom

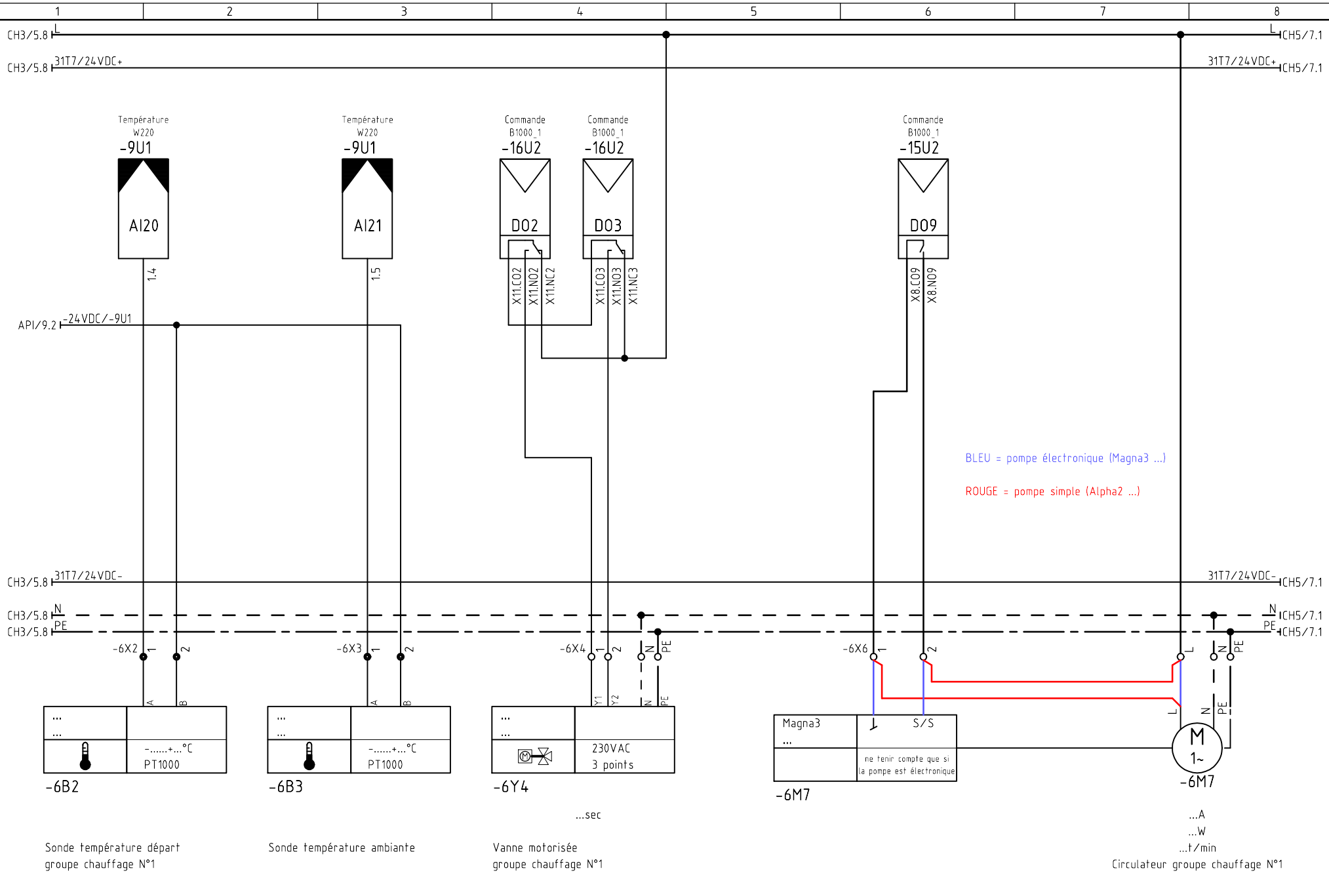
Chauffage à distance - GESA
Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS



Groupe direct
Régulation du groupe

19-03-004-3
CH3

5



Câble: U72 1x4x0,8 mm

Câble: U72 1x4x0,8 mm

Câble: TT 4x1,5 mm²

Câble: TT 5x1,5 mm²

Date	05.04.2019
Traité	ASC
Contrôle	
R. Modification	Date
	Nom
	Norme

Chauffage à distance - GESA
Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS



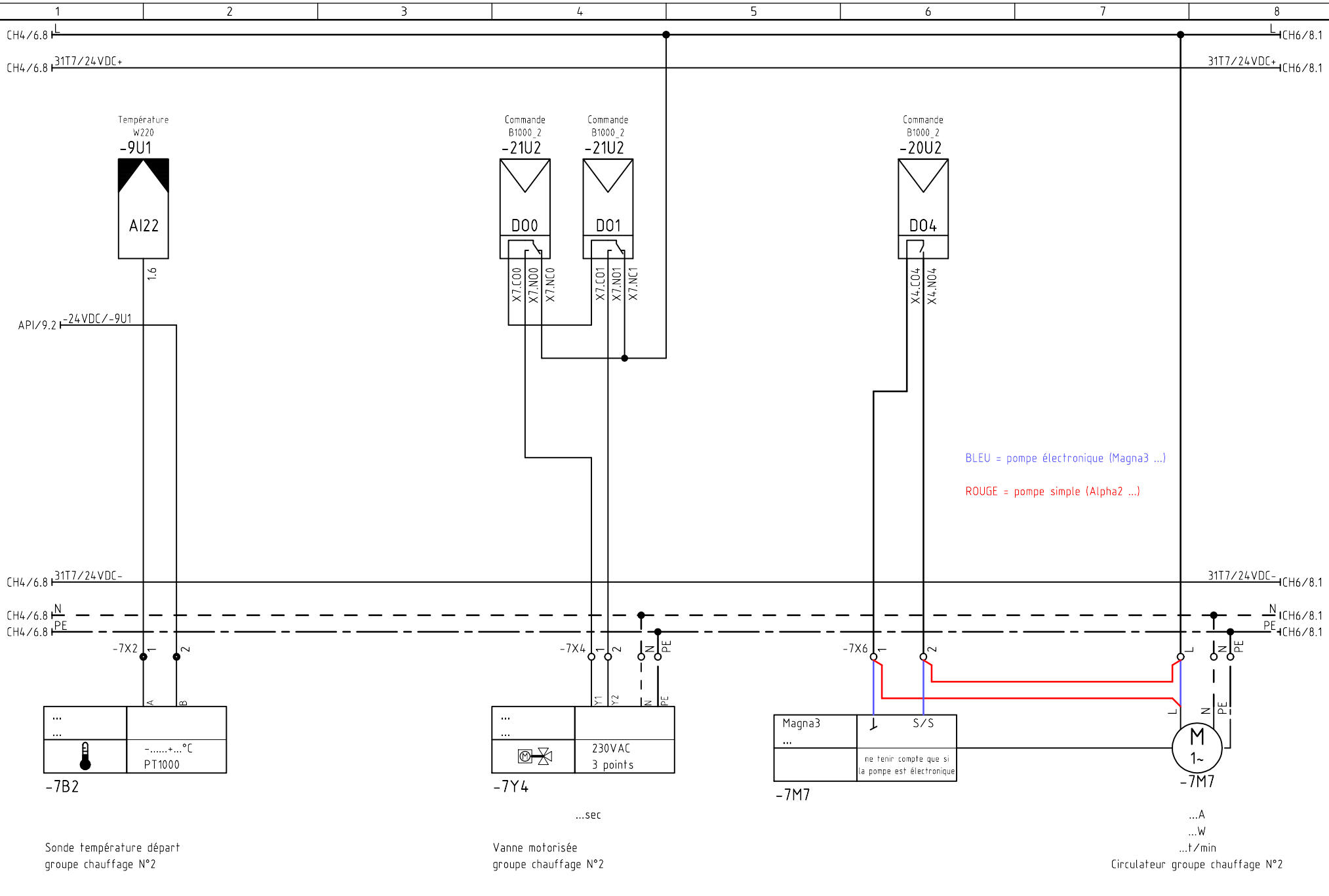
Groupe chauffage N°1

Régulation du groupe

19-03-004-3

CH4

6



Câble: U72 1x4x0,8 mm

Câble: TT 4x1,5 mm²

Câble: TT 5x1,5 mm²

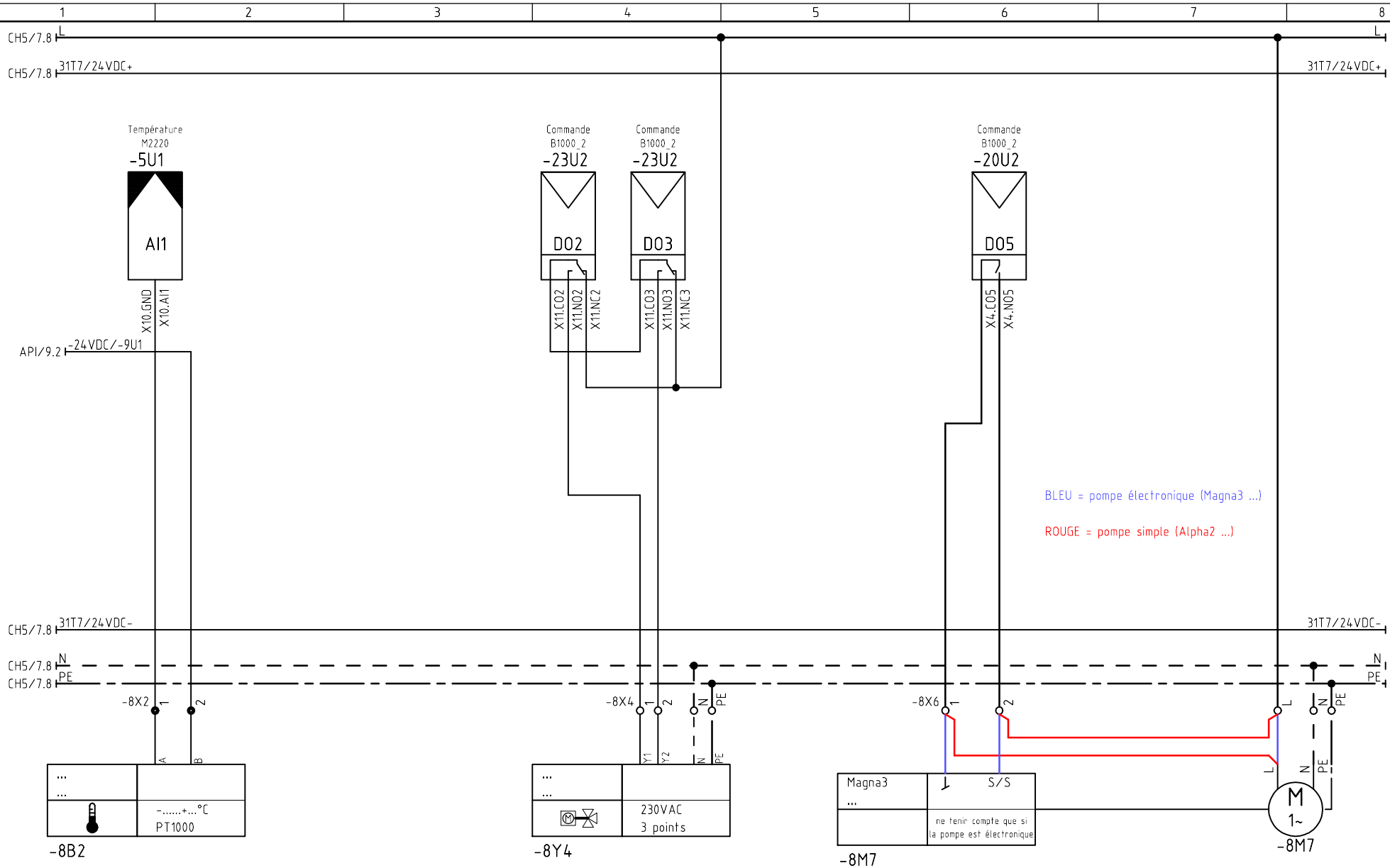
	Date	05.04.2019
	Traité	ASC
	Contrôlé	
R. Modification	Date	Nom

Chauffage à distance - GESA
Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS



Groupe chauffage N°2
Régulation du groupe

19-03-004-3
CH5



BLEU = pompe électronique (Magna3 ...)
 ROUGE = pompe simple (Alpha2 ...)

Sonde température départ
 groupe chauffage N°3

Vanne motorisée
 groupe chauffage N°3

...A
 ...W
 ...f/min
 Circulateur groupe chauffage N°3

Câble: U72 1x4x0,8 mm

Câble: TT 4x1,5 mm²

Câble: TT 5x1,5 mm²

	Date	05.04.2019
	Traité	ASC
	Contrôlé	
R. Modification	Date	Nom

Chauffage à distance - GESA
 Sous-station 3.0 / P+3M+1D+1ECS



Groupe chauffage N°3
 Régulation du groupe

19-03-004-3
 CH6