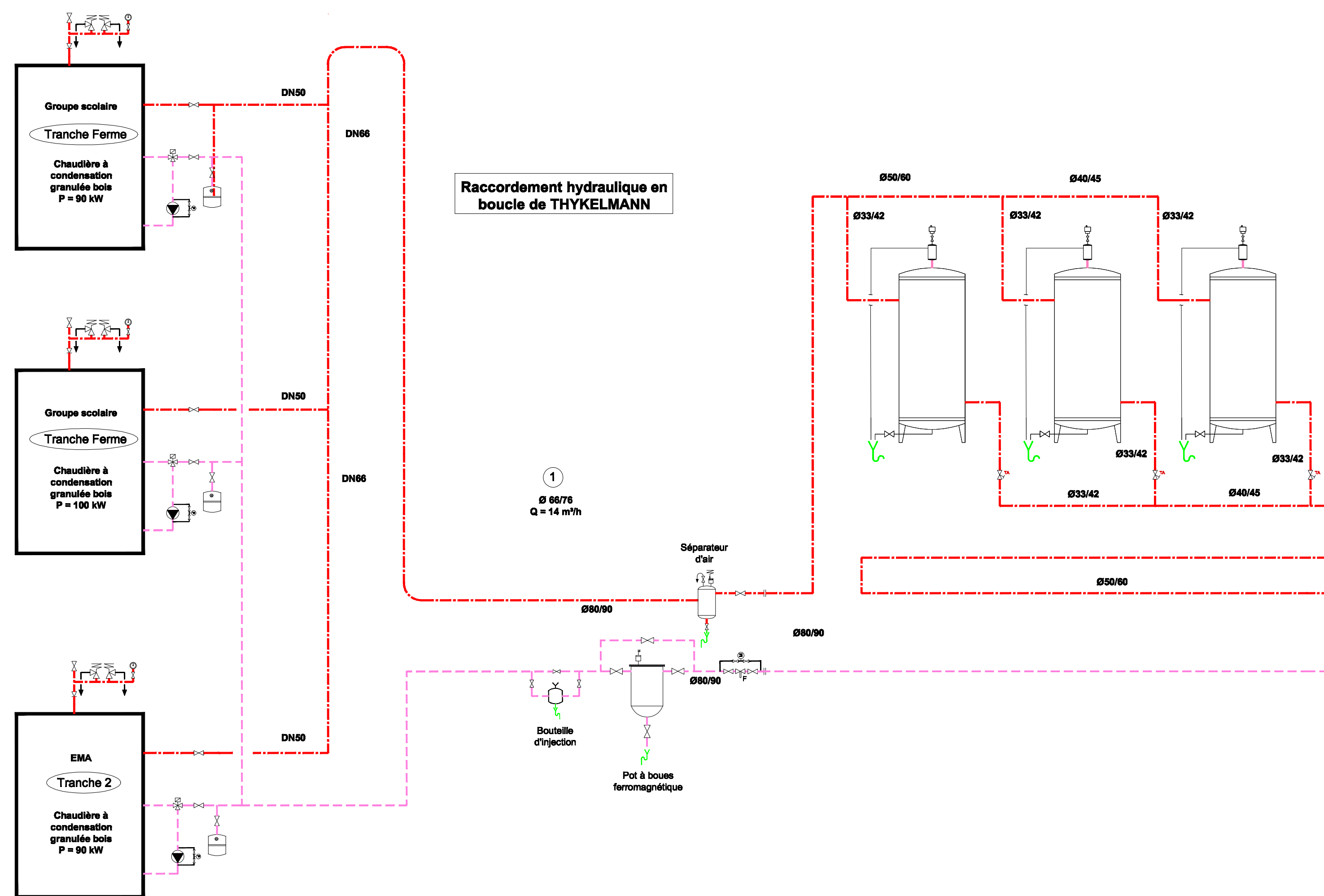


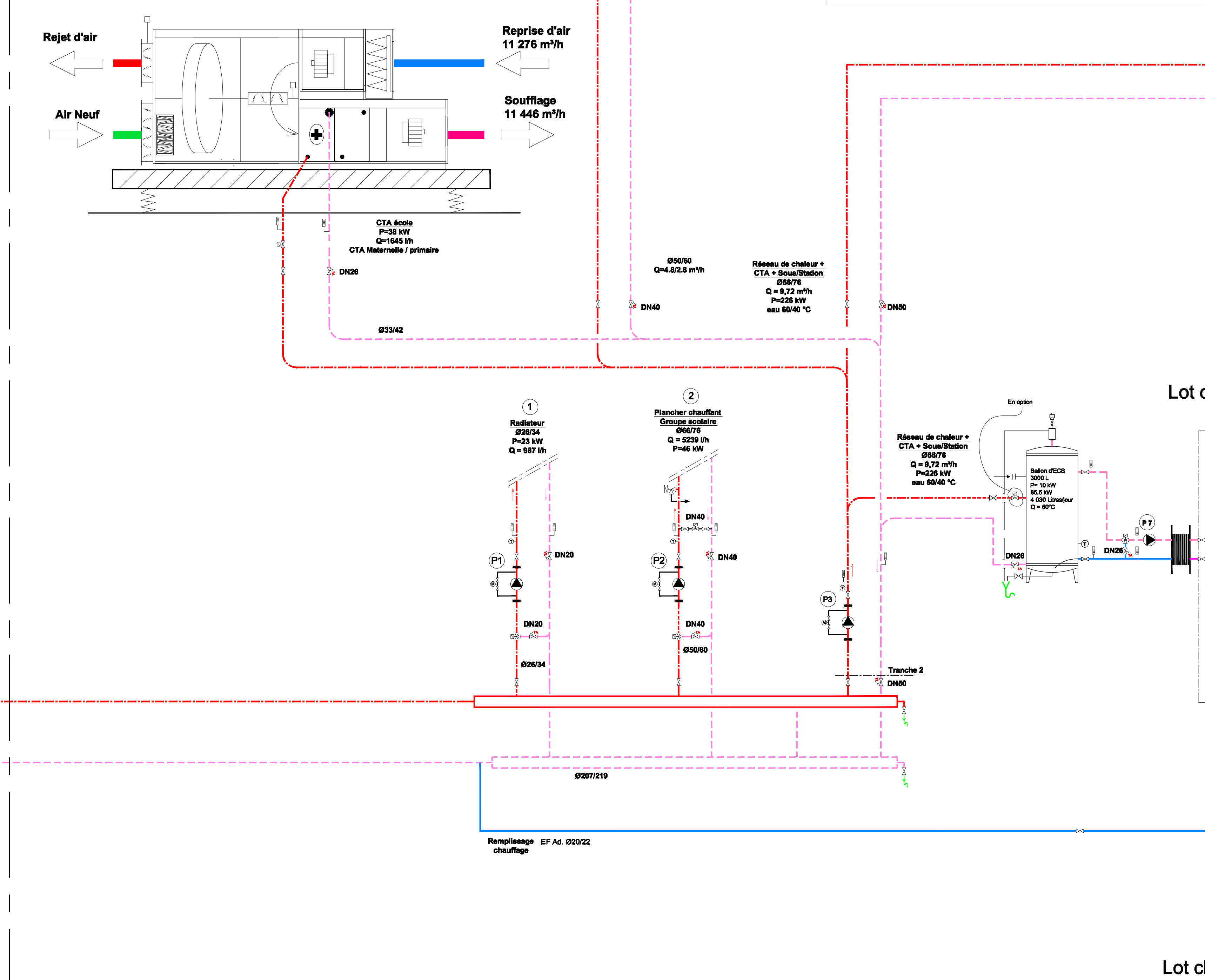
BILAN DE PUISSANCE THERMIQUE

	Dépense de base	Dépense majorée de 20%	Puissance batterie CTA		NON MAJORE	MAJORE	ECS	
Groupe Scolaire	39 890 W	47 867 W	+14/+22°C P=37,8 kW	=	78 kW	86 kW	16 kW	Tranche Ferme P = 190 kW : 2 Chaudières
Restauration	8 494 W	10 193 W	+14/+21°C P= 8 / 34kW	=	24 kW / 71 kW	26 kW/73 kW	34 kW	
Mairie	38 420 W	46 105 W	+15/+22°C P= 3,7 kW	=	42 kW	50 kW	0 kW	Tranche 1 P = 190 kW : 2 Chaudières
EMA	42 707 W	51 249 W	+14/+22°C P= 3,7 kW	=	43 kW	52 kW	0 kW	Tranche 2 P = 280 kW : 3 Chaudières
Salle Polyvalente	7 254 W	8 704 W	+14/+20°C P=20 kW	=	28 kW	29 kW	16 kW	Tranche 3 P = 280 kW : 3 Chaudières
	138 765 W	164 118 W	P Total=79,8 kW		215 kW	243 kW	66 kW	

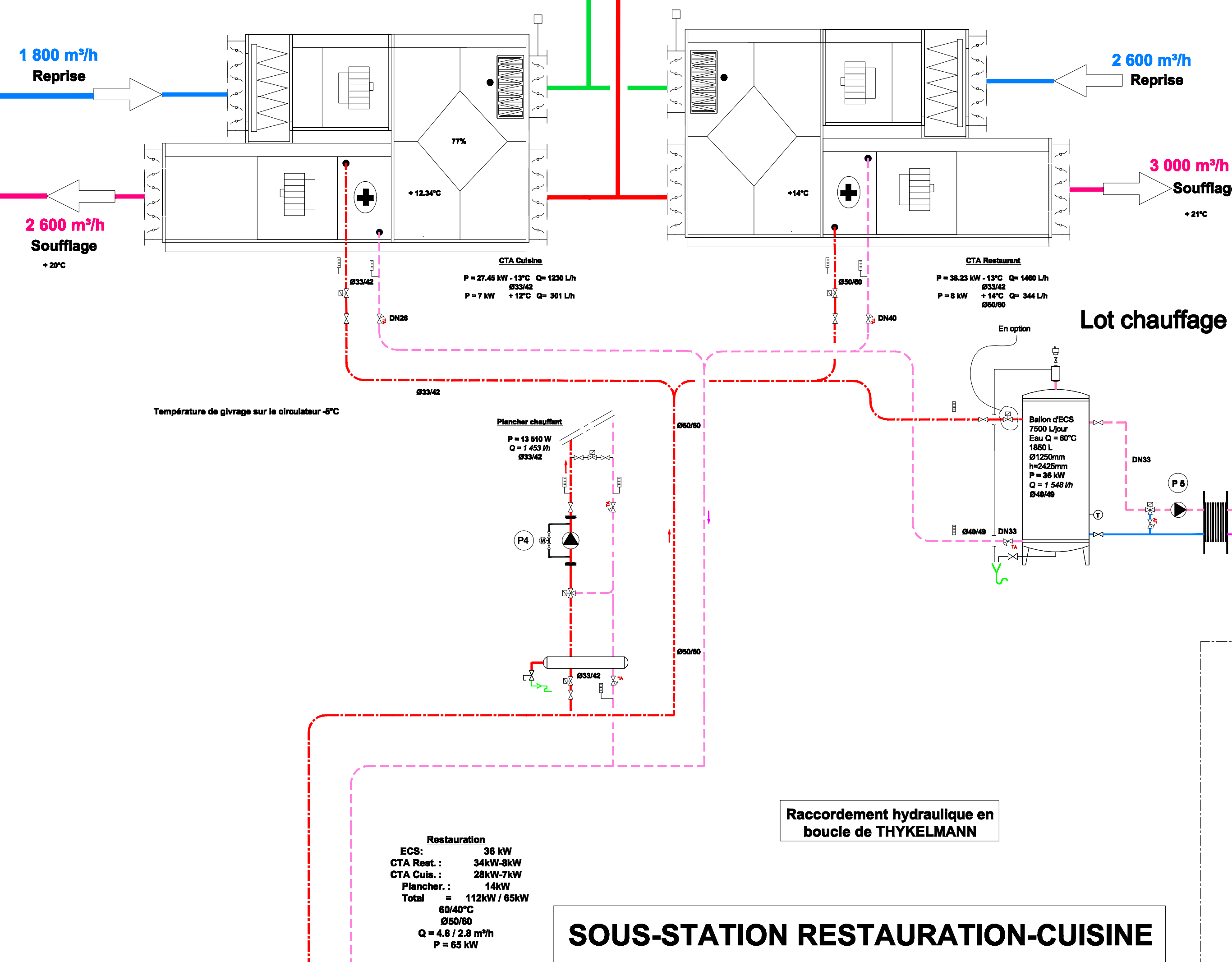
Chaudière Granulés Bois
280 kW



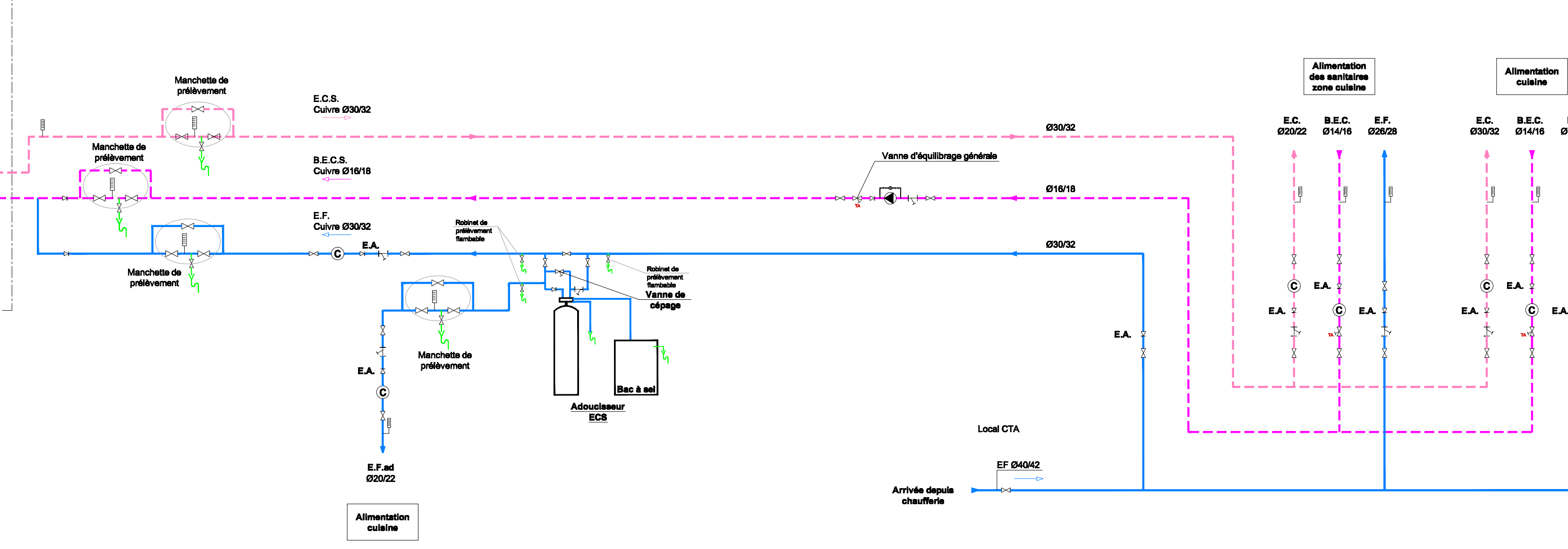
LOCAL CTA GROUPE SCOLAIRE



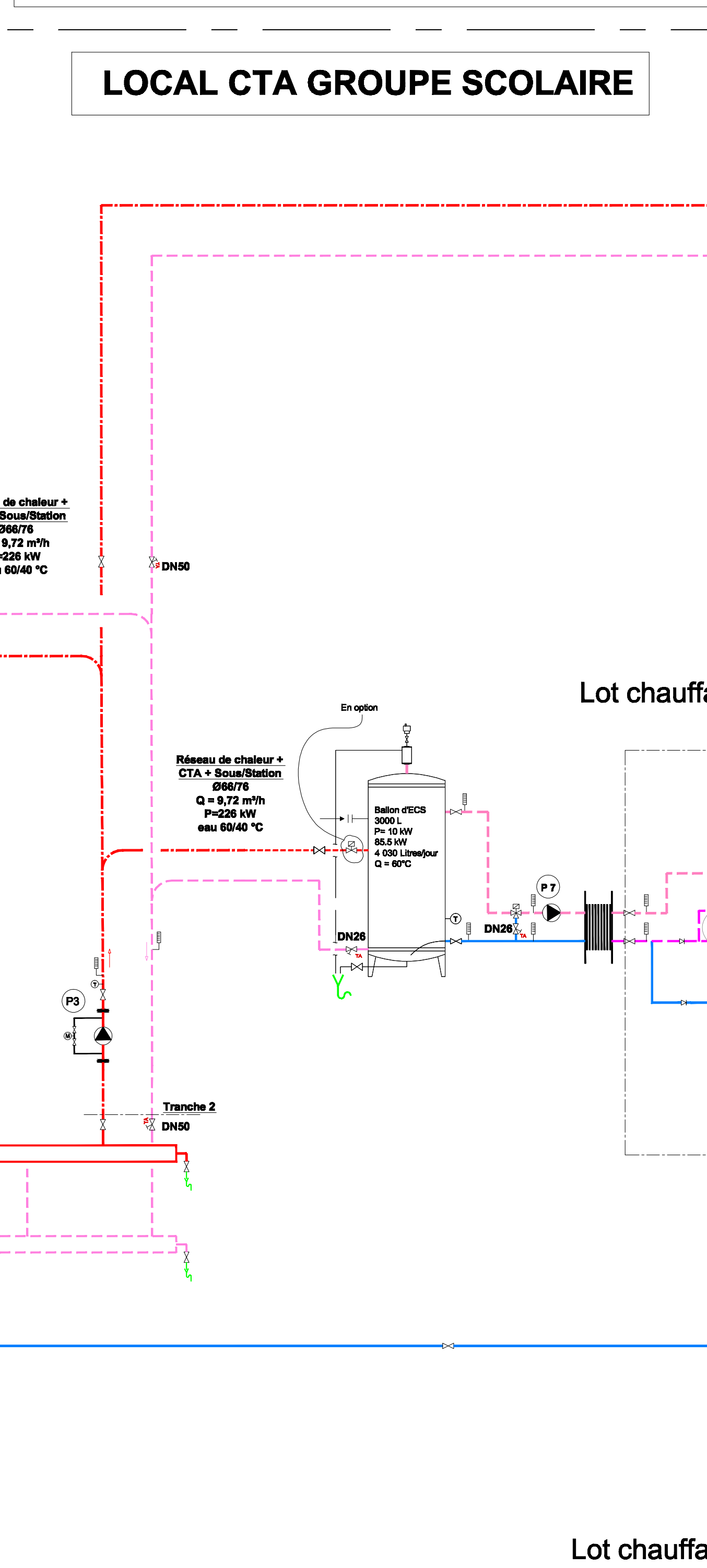
CTA Cuisine CTA Salle restauration



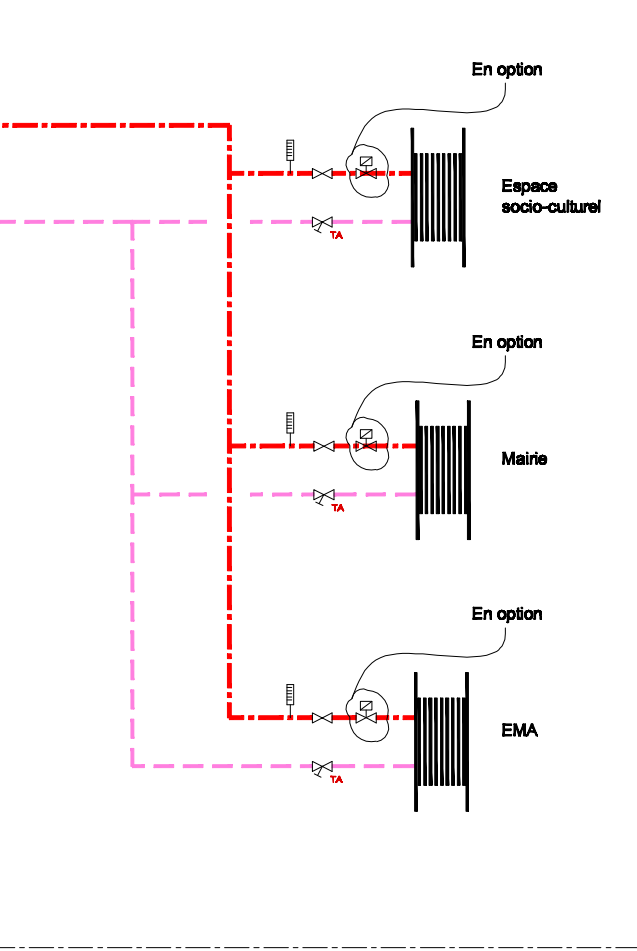
Lot chauffage Lot plomberie



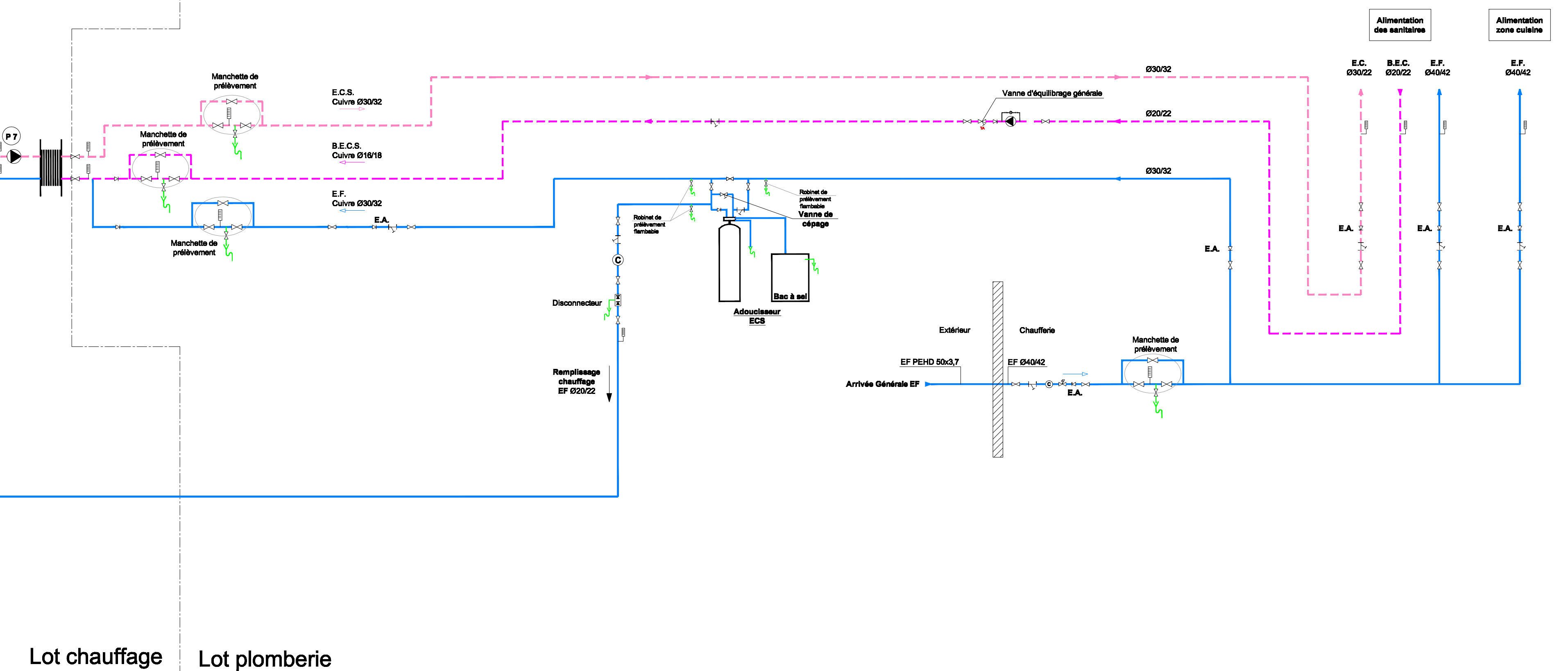
SOUS-STATION RESTAURATION-CUISINE



Réseaux de chaleur



Lot chauffage Lot plomberie



LEGENDE

SYMBOLE	DENOMINATION
C	Compteur
■	Manchette pour futur compteur
▷	Clapet anti-retour
▽	Vanne
⊥	Filtre
⊥	Détendeur
⊥	Thermomètre
⊥	Disconnecteur
—	Réseau Eau Froide Sanitaire
- - -	Réseau Eau Chaude Sanitaire
- - -	Réseau Bouclage Eau Chaude Sanitaire
—	Réseau Eau Froide Adoucie
—	Réseau Chauffage (aller)
- - -	Réseau Chauffage (retour)

Mètres d'ouvrage	Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage
Commune de Montferriand-le-Château 25320 Montferriand-le-Château Tel : 03 81 55 12 05	Monsieur Philippe Méry Commune d'Aménagement du Centre de la Vallée Centre technique municipal, 25 avenue Clemenceau 25320 Besençon Tel : 03 81 41 55 46

NATURE DE L'OPERATION Projet du Centre-Bourg de Montferriand-le-Château Schéma de principe



Architecte mandataire A&S Architecture Associée 17 rue de la Vallée, 25320 Besençon - Tel : 03 81 55 12 05 25320 Besençon - Tel : 03 81 41 55 46 Mail : agence@associes.com	Architecte associé / OPC S&S SAS, Service Client architecte et associé 15 rue des Châteaux, 70140 Pommerehne Tel : 03 84 37 27 99 Mail : g.quent@associes.com
Bureau d'études B&S SAS, Service Client architecte et associé 15 rue des Châteaux, 70140 Pommerehne Tel : 03 84 37 27 99 Mail : g.quent@associes.com	Bureau d'études B&S SAS, Service Client architecte et associé 15 rue des Châteaux, 70140 Pommerehne Tel : 03 84 37 27 99 Mail : g.quent@associes.com
Bureau d'études B&S SAS, Service Client architecte et associé 15 rue des Châteaux, 70140 Pommerehne Tel : 03 84 37 27 99 Mail : g.quent@associes.com	Bureau d'études B&S SAS, Service Client architecte et associé 15 rue des Châteaux, 70140 Pommerehne Tel : 03 84 37 27 99 Mail : g.quent@associes.com

Plomberie Sanitaire Groupe scolaire - Schéma de principe						
Précisions						
Émetteur	Phase	Type de document	Lot	Numéro	Indice	Date
NI	DCE	PLAN	10	207	1	Mai 2018