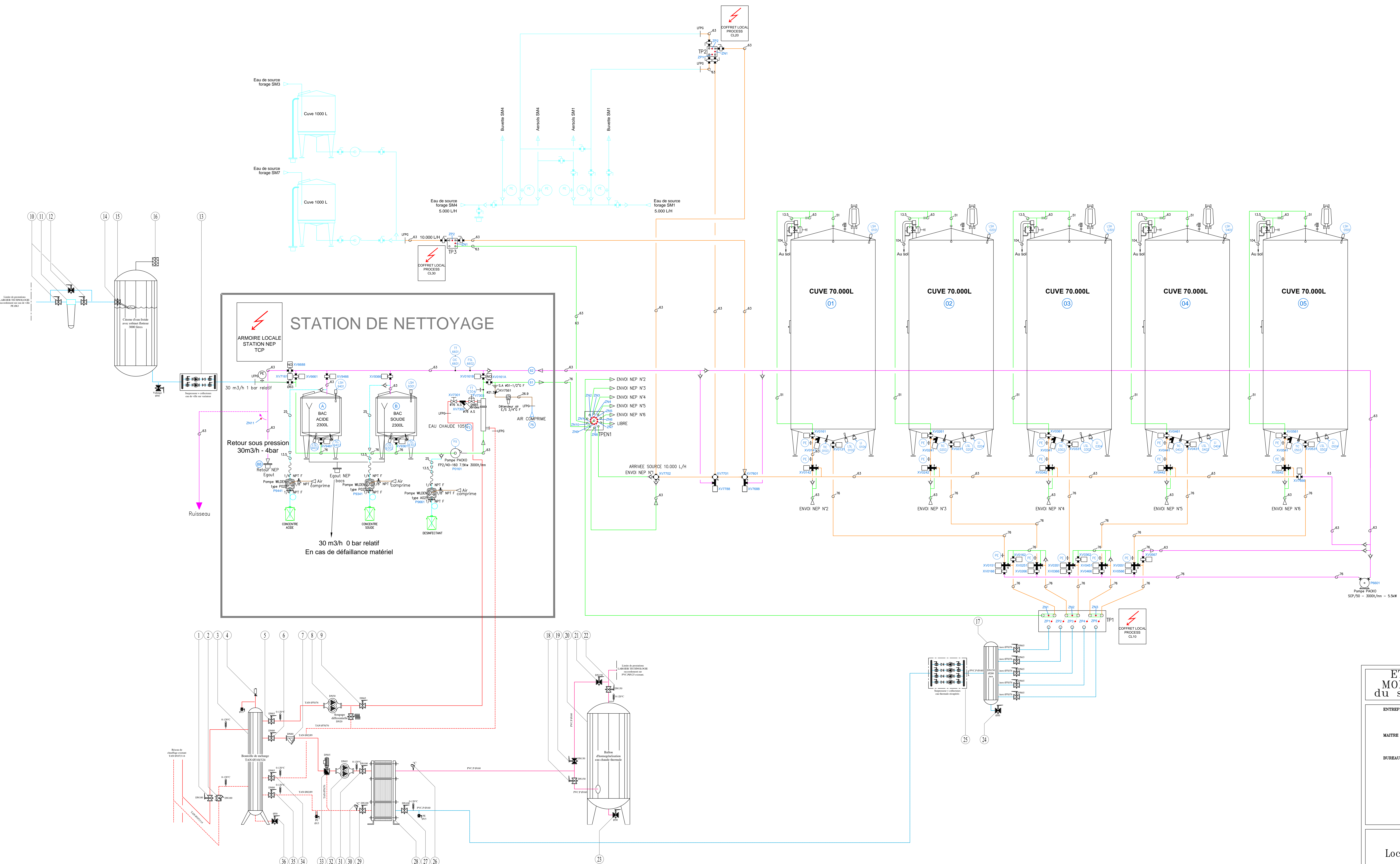


SCHEMA DE PRINCIPE - LOCAL TECHNIQUE STOCKAGE EAU THERMALE



NOMENCLATURE LARGIER	
1	Vanne d'isolement aller "primaire chauffage"
2	Vanne d'isolement et de réglage retour "primaire chauffage"
3	Boite à mélange DN100
4	Pompe automatique pour 400 "boite à mélange"
5	Vanne d'isolement départ circuit chauffage "process échangeur"
6	Vanne d'isolement départ circuit chauffage "échangeur eau thermique"
7	Filtre à sable circuit chauffage "échangeur eau thermique"
8	Pompe double circuit chauffage "process échangeur"
Marque : SALINSON Type : DCS 50-50 Qv = 150 m³/h Hm = 50 mCE Tn 400V P abs = 50 kW I abs = 1.55 A	
9	Vanne d'isolement au sol pompe circuit chauffage "process échangeur"
10	Vanne d'isolement filtre à cartouche
11	Filtre à cartouche type CMC 3-40 DN50 de marque PIERRE
12	Vanne à by-pass filtre à cartouche
13	Supporteur de vanne
Marque : ITI LOWARA Type : SV32021 Qv = 100 m³/h Hm = 30 mCE Tn 200V P abs = 40 kW I abs = 8.00 A	
14	Robinet à 3 voies
15	Cylindre d'eau froide type CCS11 1000 litres de marque ASTRO
16	Filtre à air (de DN100) de marque SARTORIUS
17	Notice eau froide d'entrée en tps
18	Vanne d'isolement entre bulles d'échangeur
19	Vanne d'isolement by-pass bulles d'échangeur n°1
20	Bulles d'échangeur en inox eau thermique (500 litres) de marque VEYRET
21	Vanne d'isolement by-pass bulles d'échangeur n°2
22	Vanne d'isolement entre bulles d'échangeur
23	Vanne de réglage de bulles d'échangeur
24	Vanne de réglage retour eau froide thermique
25	Supporteur au thermique entrée centrale
Marque : ITI LOWARA Type : SV320-40-75 Qv = 100 m³/h Tn 400V	
26	Sonde de température sortie secondaire échangeur eau thermique
27	Vanne d'isolement avant "échangeur eau thermique"
28	Echangeur à plaques eau thermique (500 litres)
Marque : VITHEM Type : VITHEM 31-7000 AE CIRCUIT PRIMAIRE (chauffage) Qv = 23 (65) m³/h - P abs = 0.4 mCE Dch température = 91 - 70°C CIRCUIT SECONDAIRE (eau thermique) Qv = 10.4 (10) m³/h - P abs = 4.5 mCE Dch température = 31 - 18°C	
29	Vanne d'isolement et de réglage retour "primaire chauffage"
30	Sonde de température sortie primaire échangeur eau thermique
31	Vanne d'isolement au sol pompe primaire "échangeur eau thermique"
32	Pompe double circuit "échangeur eau thermique"
Marque : SALINSON Type : DCS 65-50 Qv = 250 m³/h Hm = 1.5 mCE Tn 400V P abs = 50 kW I abs = 1.00 A	
33	Vanne 3 voies motorisée primaire "échangeur eau thermique"
Marque : JHNSON CONTROL Type : V6 W655N Qv = 250 m³/h P abs = 1.5 mCE	
34	Vanne d'isolement retour circuit chauffage "process échangeur"
35	Vanne d'isolement retour circuit chauffage "échangeur eau thermique"
36	Vanne de réglage bouteille de réglage

ETABLISSEMENT THERMAL DE MOLITG LES BAINS Réfection du stockage des eaux thermales

ENTREPRISE
LARGIER TECHNOLOGIE
7, Rue de Voltaire - BP100 - 07 400 VALS-LES-BAINS
Tél: 04 75 37 42 29 - Fax: 04 75 37 42 22 - E-mail: contact@largier-technologie.fr

MAITRE D'OUVRAGE
Etablissement Thermal de Molitg
22, Avenue de l'Europe
Tél: 04 75 37 37 37 - Fax: 04 75 37 37 37

BUREAU D'ETUDES
D.T.E. M.P.
21, Rue de l'Industrie
Tél: 04 75 37 37 37 - Fax: 04 75 37 37 37

Schema de principe
Local technique stockage eau thermique

N° de plan : DOE 100 C

D.O.E.

LARGIER TECHNOLOGIE	
Génie climatique	
1, rue de Voltaire - BP 100 - 07400 Vals les Bains	
Tél: 04 75 37 37 37 - Fax: 04 75 37 37 37	
E-mail: contact@largier-technologie.fr	
Date: 12/07/2007	
Modifié: 12/07/2007	
Approuvé par: 12/07/2007	
Lot: 12/07/2007	
Lots n°2B	

