

# PHASE REMPLISSAGE

Echangeur économiseur  
boue/boue  
V45 CH SST 255 plaques  
308 kW  
Primaire : 38°C/39.5°C-15 m³/h  
Secondaire : 30°C/31°C-13 m³/h Secondaire : 65°C/42°C-7.5m³/h

BACS DE MANUMOBILISATION

Bac de rinçage

VABB PVC-Chaleur Ø32  
PVC-Chaleur 15 m³/h - Ø90

VABBB PVC-Chaleur Ø32  
PVC-Chaleur 15 m³/h - Ø90

BAIN GENERAL DE BOUE

BAIN DE BOUE DE PEDIFOULAGE

VRFB PVC-Chaleur Ø75  
VLBB PVC-Chaleur Ø90  
VLSB PVC-Chaleur Ø63

FOSSE DE STOCKAGE DE BOUE

VRVB PVC-Chaleur Ø160  
VRRB PVC-Chaleur Ø75  
CNBB Sonde de niveau à ultrason Honeywell

Vers bache de décantation des eaux chargées en Kaolin

PVBT1  
PVBT2

BACHE TAMPON

Echangeur de refroidissement  
V 13 CDX MST 31 plaques  
23 kW  
Primaire : 38°C/39.5°C-15 m³/h  
Secondaire : 30°C/31°C-13 m³/h

YBP DMSO Moteur M4000

VCPS DMSO Moteur M4000

PVC-Chaleur 15 m³/h - Ø90

Inox 316L

Echangeur de pasteurisation  
FX 273 28H  
83.7 kW  
Primaire : 74.3°C/85°C à 7.5m³/h  
Secondaire : 105°C/94°C à 6.7m³/h

VRBR PVC-Chaleur Ø75

Air de bullage ABS Ø32

Trop plein Ø90

PPB1  
PPB2

Pompes de pasteurisation de marque FCM, 6.5kW

AGTB

Bol de préparation de boue

ECH RAS	PROCESS BOUE - PHASE REEMPLISSAGE
EXE Lot 1	THERMES BAINS LES BAINS
18/01/2016 P1-Ind. A	

LARGIER TECHNOLOGIE  
Génie climatique  
Tel: 04 75 37 42 29  
Fax: 04 75 37 68 22  
E-mail: contact@largier-technologie.fr

**Légende:**

Contrôleur de débit électronique

Filtre à tamis

Vanne d'isolement

Pompe de pasteurisation

Clapet anti-retour

Capteur de pression

Robinet de prise d'échantillon stérilisé

Vanne motorisée

Vanne motorisée boue/boue

Vanne à membrane

Echangeur à plaques

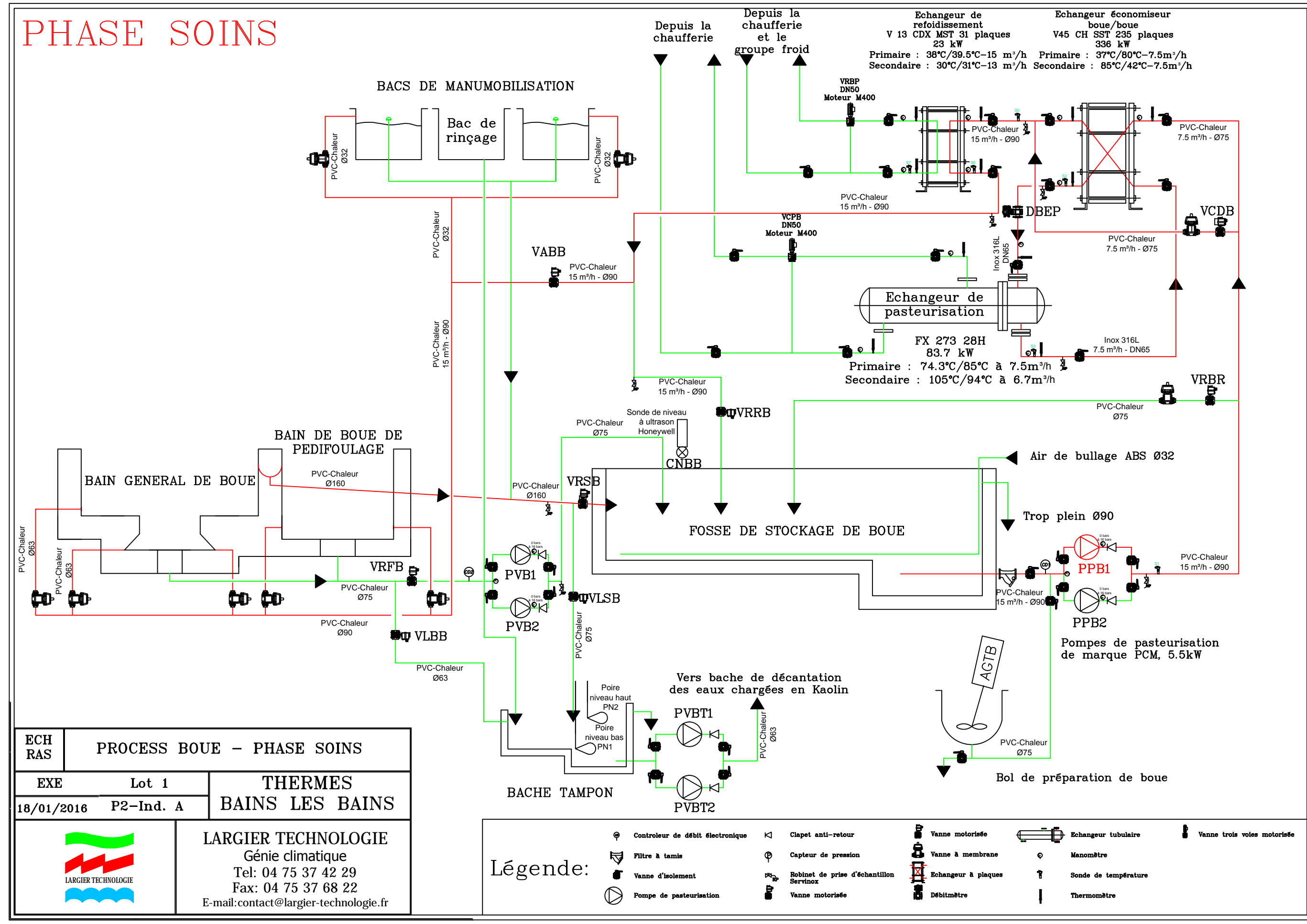
Débitmètre

Echangeur tubulaire

Manomètre

Sonde de température

Thermomètre



# PHASE RALENTI PHASE VIDANGE

**BACS DE MANUMOBILISATION**

Bac de rinçage

PVC-Chaleur Ø32

VABB

PVC-Chaleur 15 m/h - Ø90

**BAIN GENERAL DE BOUE**

PVC-Chaleur Ø160

VRFB

PVC-Chaleur Ø75

**BAIN DE BOUE DE PEDIFOULAGE**

PVC-Chaleur Ø160

VLBB

PVC-Chaleur Ø63

**FOSSE DE STOCKAGE DE BOUE**

VRSB

PVC-Chaleur Ø180

CNBB

Sonde de niveau à ultrason Honeywell

VRRB

PVC-Chaleur 15 m/h - Ø90

**BATCHE TAMPON**

PVB1

PVB2

PVC-Chaleur Ø75

PVBT1

PVBT2

PVC-Chaleur Ø32

**Echangeur de refroidissement**

V 13 CDX MST 31 plaques

23 kW

Primaire : 38°C/39.5°C-15 m³/h

Secondaire : 30°C/31°C-13 m³/h

**Echangeur de pasteurisation**

FX 273 2BH

83.7 kW

Primaire : 74.3°C/85°C à 7.5m³/h

Secondaire : 105°C/94°C à 6.7m³/h

**Bol de préparation de boue**

AGTB

PVC-Chaleur Ø75

**Pompes de pasteurisation de marque FCM, 5.5kW**

PPB1

PPB2

PVC-Chaleur 15 m/h - Ø90

**Legende:**

- Contrôleur de débit électronique
- Filtre à tamis
- Vanne d'isolement
- Pompe de pasteurisation
- Clapet anti-retour
- Captteur de pression
- Rubinet de prise d'échantillon
- Vanne motorisée
- Vanne motorisée
- Vanne à membrane
- Echangeur à plaques
- Débitmètre
- Echangeur tubulaire
- Masseux
- Sonde de température
- Thermomètre
- Vanne trois voies motorisée

PROCESS BOUE - PHASE RALENTI/VIDANGE		THERMES BAINS LES BAINS	
ECH RAS	Lot 1		
EXE	P3-Ind. A		
18/01/2016			

LARGIER TECHNOLOGIE  
Génie climatique  
Tel: 04 75 37 42 29  
Fax: 04 75 37 68 22  
E-mail: contact@largier-technologie.fr

