## LEGENDE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Vanne d'isolement | | Détendeur Régulateur |
| | Vanne d'isolement fermée | | Clapet anti pollution |
| | Vanne de réglage | | Clapet anti retour |
| | Vanne TA | | Manchette souple |
| | Filtre | M | Manomètre |
| | | T | Thermomètre |
| C | Compteur | | Anti Bélier |
| | Manchette Compteur | | |
| | Disconnecteur hydraulique | | Robinet de pulsage |

EAU FROIDE

EAU FROIDE ADOUCIE

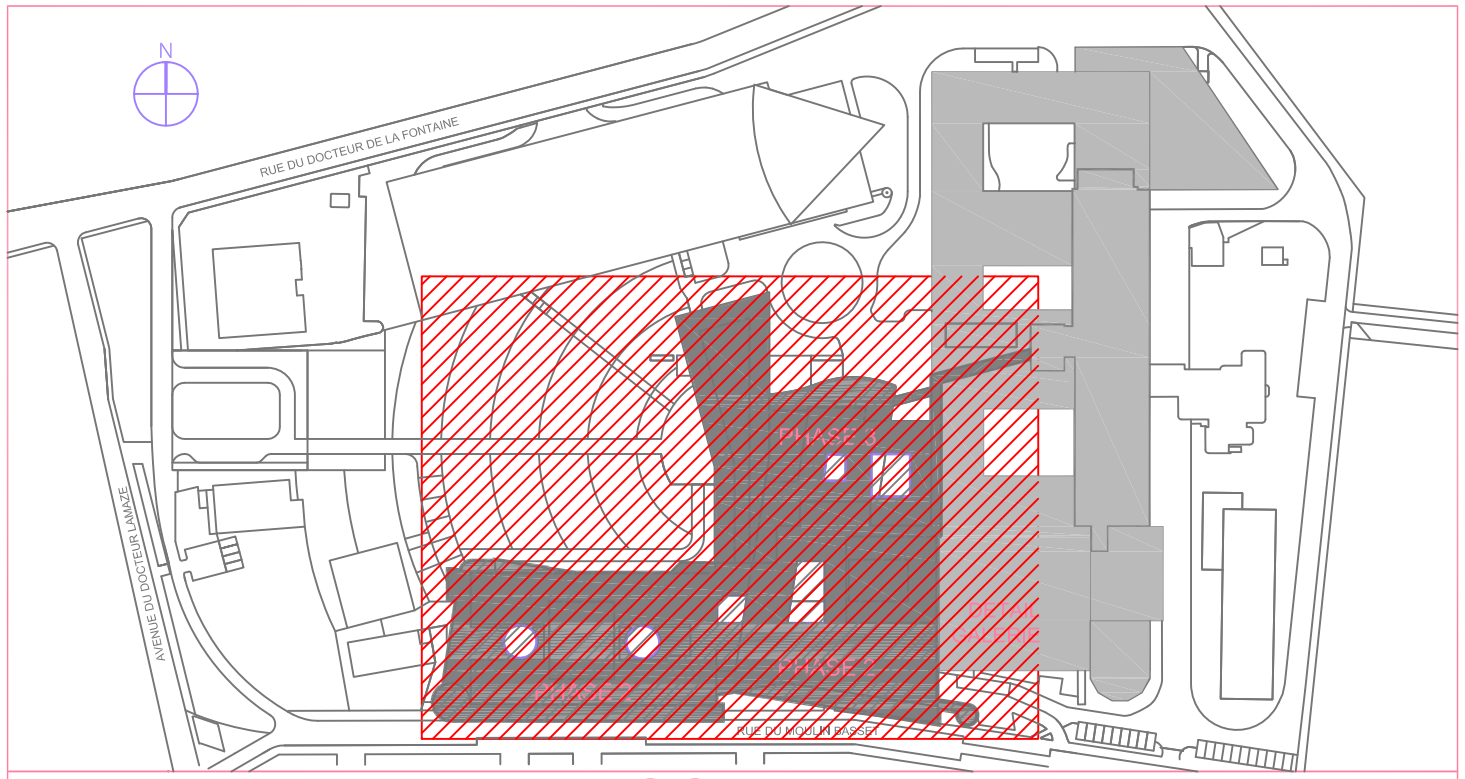
BOUCLAGE EAU CHAUDE

ECS EAU CHAUDE

NOTA :
Les alimentations EF sont calorifugées anti-condatation épaisseur 9mm type Armaflex.
Les alimentations EC et Retour EC sont calorifugées anti-condatation épaisseur 19mm type Armaflex.

| INDICE | DATE DIFFUSION | LIBELLE DE LA DIFFUSION | DESSINE PAR | VERIFIE PAR |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 11/07/11 | PREMIERE DIFFUSION | DFB | PT |

# CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-DENIS




# ACCUEIL ET PERINATALITE

| | | |
|---|---|---|
| MAITRISE D'OUVRAGE | C.H. DE SAINT DENIS Hopital Delafontaine | 2, rue du Dr Pierre Delafontaine<br>B.P.279 93205 ST-DENIS Cedex<br>Tél : 01 42 35 60 24 - Fax : 01 42 35 61 85<br>E-mail : hsd-direct@ch-stdenis.fr |
| MANDATAIRE DE LA MAITRISE D'OUVRAGE | ICADE G3A | Le Millénaire 1-35, rue de la Gare 75168 Paris cedex 19<br>Tél / Fax : 01 41 57 78 78<br>E-mail : jean-marc.clement@icade.fr |
| ARCHITECTE MANDATAIRE | Cabinet R.T.V. J. RIVOLLIER / J.M. TOURRET / J.M. VALENTIN<br>Architectes Urbanistes, Ingénieur, associés | 55, rue Raynouard - 75016 PARIS<br>Tél : 01 53 92 02 20<br>Fax : 01 53 92 02 29<br>Email: paris@rtvarchi.fr |
| ARCHITECTE: | R2B-Architectes<br>THIERRY BEAUFORT<br>Chef de projet | 38, rue Vauthier<br>92100 Boulogne Billancourt<br>T.: 01 46 04 04 28 - F.: 01 46 04 81 12<br>E-mail : r2b-architecte@orange.fr |
| B.E.T.: | INGEROP | 168/172 bd de Verdun 92408 COURBEVOIE CEDEX<br>Tél : 01 49 04 59 05 - Fax : 01 49 04 57 31<br>E-mail : philippe.carpentier@ingerop.com |
| ECONOMISTE.: | ECONOMIE 80 | 280 rue Louis Blériot 76237 BOIS GUILLAUME<br>Tél : 02 35 60 12 12 - Fax : 02 35 60 33 90<br>E-mail : contact@economie80.fr |

| OPC : IOSIS MANAGEMENT | CONTROLE TECHNIQUE : VERITAS | COORDONNATEUR SPS : VERITAS |
|---|---|---|
| 4 rue Dolorès Ibarruri - TSA 40002 93188<br>Montreuil cedex<br>Tél : 01 78 42 74 00<br>a.billaud@iosisgroup.fr | 9/11 avenue du Val de Fontenay<br>94132 Fontenay-sous-Bois cedex<br>Tél : 01 43 94 45 60<br>reda-benmati@fr.bureauveritas.com | Agence IdF Est<br>38, avenus Lingenfeld - 77200 Torcy<br>Tél : 01 60 06 90 00<br>jean-pierre.moreau@fr.bureauveritas.com |

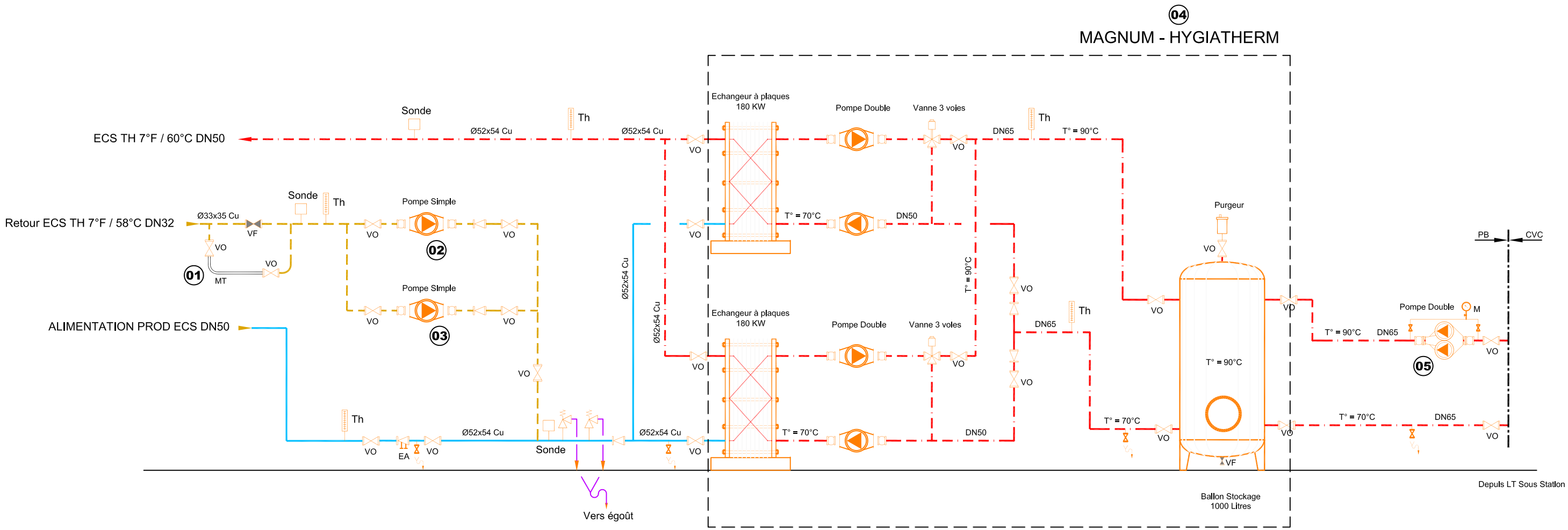
BALAS
Parc d'Activite des rives de Seine
10-12 RUE P.NICOLAU
95583 SAINT OUEN Cedex
Tel:01.49.45.45.14 Fax:01.49.48.91.00

# SCHEMA PLOMBERIE
# PHASE 2 - TOUTES ZONES
# LOCAL PRODUCTION ECS

| Emetteur: | Lot: | Ouvr: | Niveau: | Zone: | Type: | Phase: | Plan n°: | Ind: | Echelle: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAL | PLB | P2 | S1 | TZ | SCH | DOE | 130100 | 0 | sans |

# RESTRUCTURATION DE L'HOPITAL DELAFONTAINE

FICHIER : SCHÉMA EF-ECS.DWG




**LÉGENDE :**

**01 Manchette témoin démontable**
**02 Pompe de bouclage ECS n°1**
**03 Pompe de bouclage ECS n°2**
**04 Production ECS Hygiatherm**
**05 Pompe primaire**

VO **Vanne d'isolement ouverte**
VF **Vanne d'Isolement fermée**
**Filtre à tamis**
**Clapet anti-pollution**
**Clapet anti-retour**
**Soupape de sécurité**
**Thermomètre**

BALAS
PARC_D'ACTIVIATE_DES_RIVES_DE_SEINE
10-12_RUE_PIERRE_NICOLAU
93583-SAINT_OUEN_CEDEX
TEL:01.49.45.45.45_FAX:01.49.48.91.00

# SCHEMA PLOMBERIE
# LOCAL PRODUCTION ECS

## CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-DENIS
## ACCUEIL ET PERINATALITE