

| FOLIO | DESIGNATION                                              | INDICE |
|-------|----------------------------------------------------------|--------|
| 1     | PAGE DE GARDE                                            | -      |
| 2     | SCHEMA DE PRINCIPE - ETAT EXISTANT - RESEAUX AÉRAULIQUES | -      |
| 3     | SCHEMA DE PRINCIPE - ETAT EXISTANT - RESEAUX EAU GLACEE  | -      |
| 4     | SCHEMA DE PRINCIPE - ETAT EXISTANT - RESEAUX EAU CHAUDE  | -      |
|       |                                                          |        |
|       |                                                          |        |
|       |                                                          |        |
|       |                                                          |        |
|       |                                                          |        |
|       |                                                          |        |

MAITRE D'OUVRAGE

INRAE

INRAE SITE DE THEIX

UR0370 QuaPA

Qualité des Produits Animaux

ROUTE DE THEIX

63122 ST GENES CHAMPANELLE

MODERNISATION

DES EQUIPEMENTS CVC

DU BATIMENT RMN

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

BUREAU D'ETUDES

R3i

86, rue Pierre Estienne

63000 CLERMONT-FERRAND

T. 04 73 37 60 64

WWW.R3I.FR

SCHEMA DE PRINCIPE

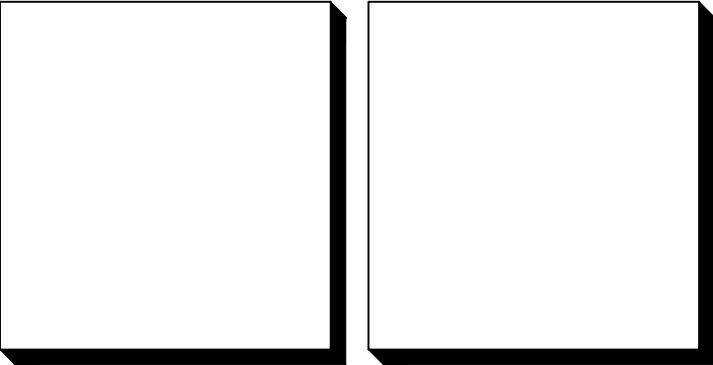
CHAUFFAGE/VENTILATION

/RAFRAICHISSEMENT

ETAT EXISTANT

ARCHITECTE

A.M.O.



LOT : FLUIDES

FAISA

APS

DCE

EXE

DOE

Echelle : -

Fichier : FL11\_Ind- Schémas Existants.dwg

Format : A3

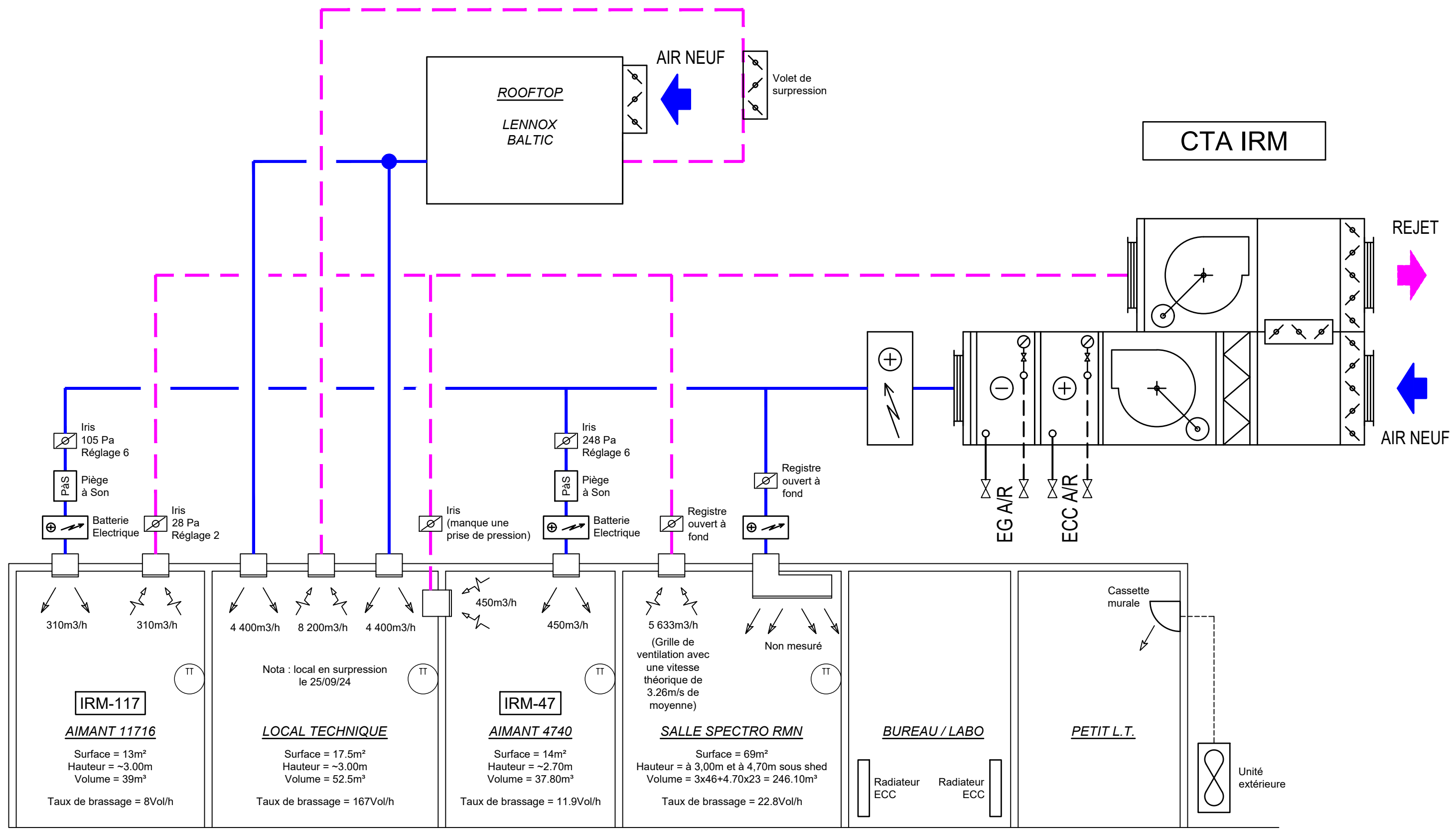
Création : 02/06/26

| IND. | DATE | DESSIN. | DESIGNATION |
|------|------|---------|-------------|
|      |      |         |             |
|      |      |         |             |
|      |      |         |             |
|      |      |         |             |
|      |      |         |             |

N° Affaire : 2026-022

FL11

-

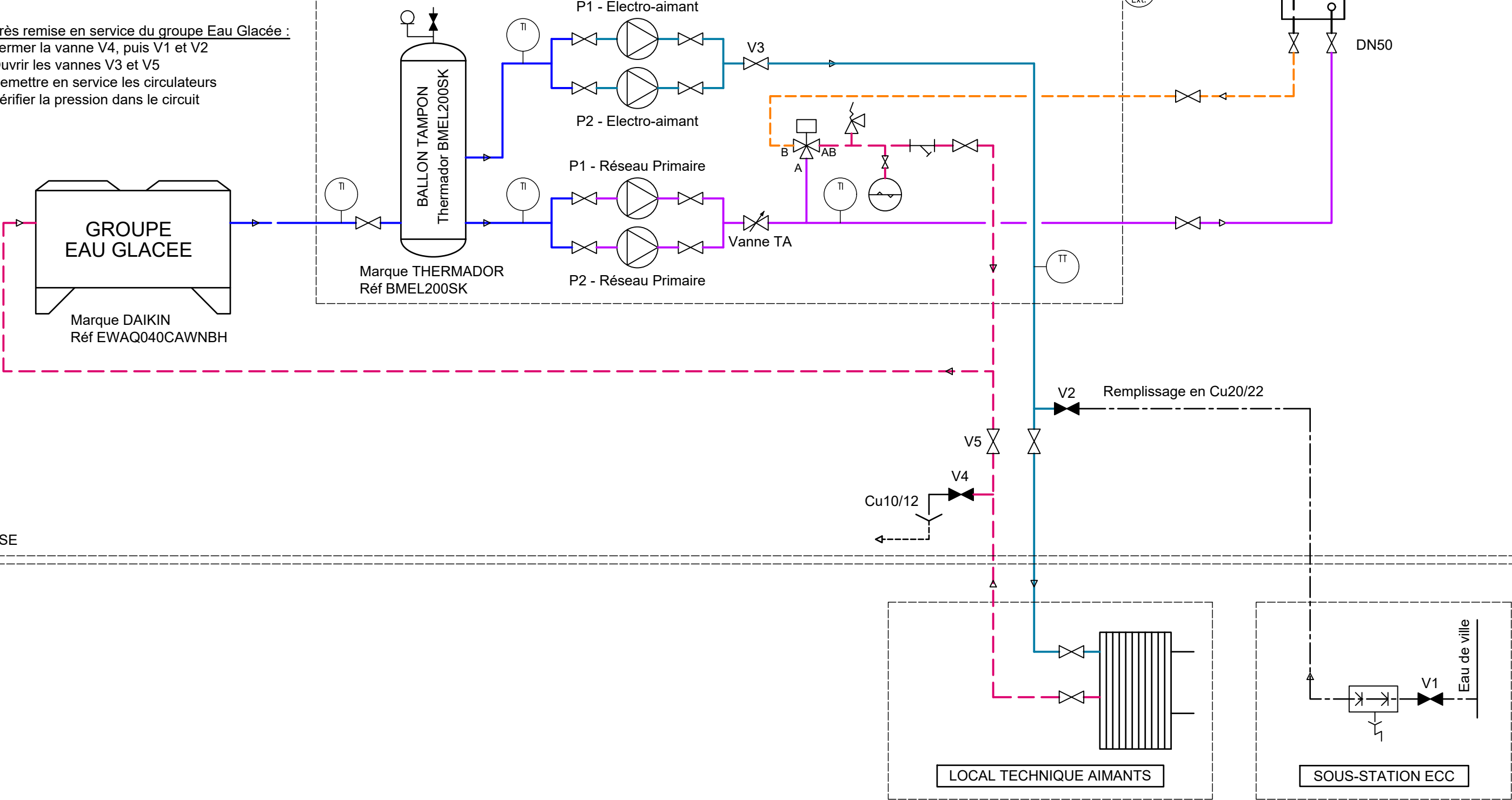


EN CAS DE PANNE OU D'ARRET PLOLONGE  
DU GROUPE EAU CLACEE :

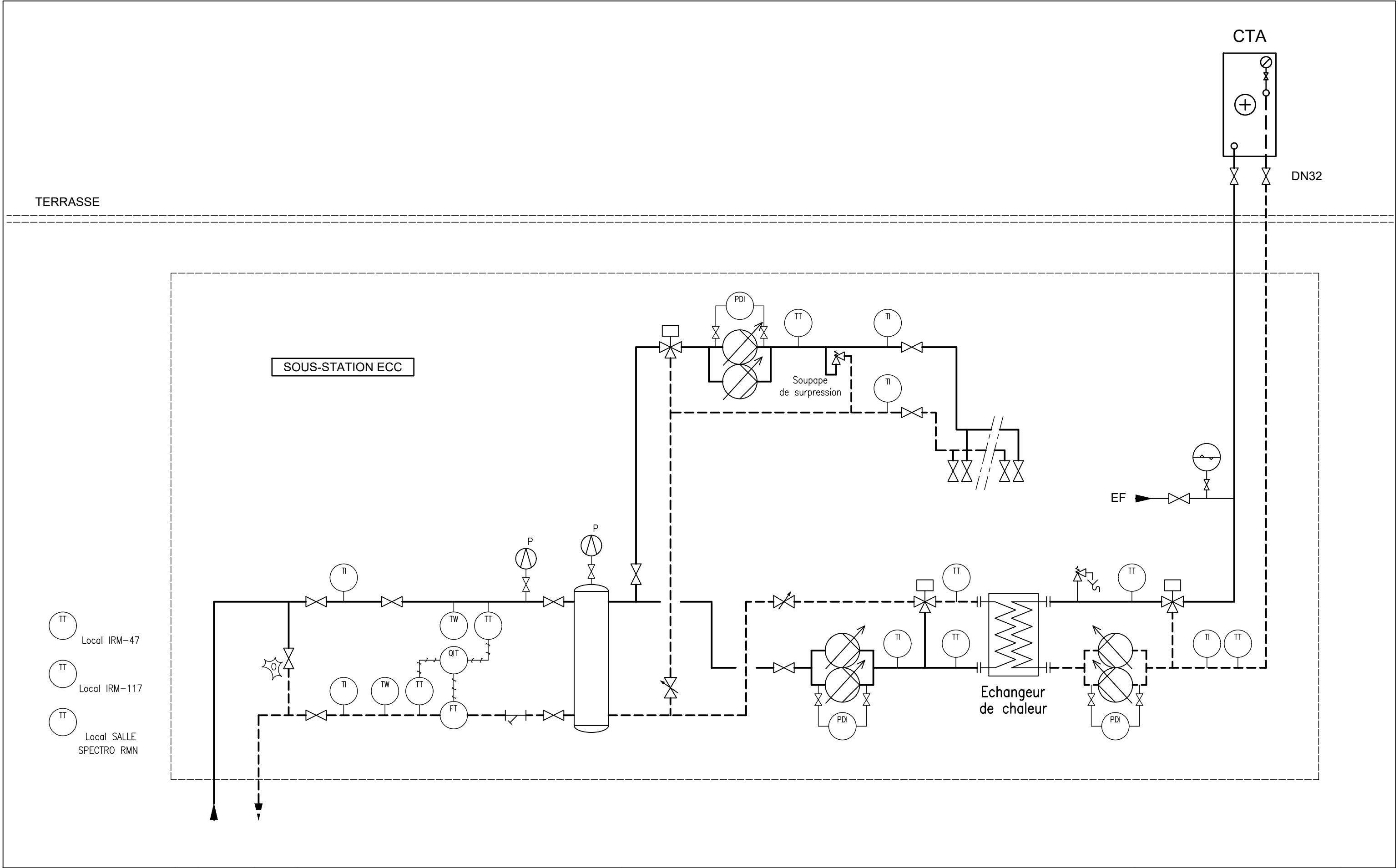
- Procédure de passage en eau perdue :
- Arrêter les 2 circulateurs électroaimant (Commutateur sur porte armoire)
  - Fermer les vannes V3 et V5
  - Ouvrir les vannes V1, V2 et V4

Après remise en service du groupe Eau Glacée :

- Fermer la vanne V4, puis V1 et V2
- Ouvrir les vannes V3 et V5
- Remettre en service les circulateurs
- Vérifier la pression dans le circuit



|                                                                                                                                                                                                 |      |          |     |              |                                                          |                                                  |             |             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|--------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|---|
| <div><div>86, rue Pierre Estienne<br/>63000 CLERMONT-FERRAND<br/>T. 04 73 37 60 64<br/>WWW.R3i.FR</div></div> |      |          |     |              | SCHEMA DE PRINCIPE - ETAT EXISTANT<br>RESEAUX EAU GLACEE | FICHER AutoCAD : FL11_Ind-_Schémas Existants.dwg |             | Indice      |   |
|                                                                                                                                                                                                 |      |          |     |              |                                                          |                                                  | Echelle : - | Format : A3 | - |
|                                                                                                                                                                                                 |      |          |     |              |                                                          |                                                  |             |             |   |
|                                                                                                                                                                                                 | -    | 02/06/26 | R3i | Création     |                                                          | INRAe- THEIX - 63 ST GENES CHAMPANELLE           | FL11        |             | 3 |
|                                                                                                                                                                                                 | Ind. | Date     | Par | Modification |                                                          |                                                  |             |             |   |
|                                                                                                                                                                                                 |      |          |     |              |                                                          |                                                  |             |             |   |



|                                                                                                                                                                                       |      |          |     |              |                                                                                                                             |                                                   |             |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------|
|  <div>86, rue Pierre Estienne<br/>63000 CLERMONT-FERRAND<br/>T. 04 73 37 60 64<br/>WWW.R3I.FR</div> |      |          |     |              | <b>SCHEMA DE PRINCIPE - ETAT EXISTANT</b><br><b>RESEAUX EAU CHAUDE</b><br><br><b>INRAe- THEIX - 63 ST GENES CHAMPANELLE</b> | FICHIER AutoCAD : FL11_Ind-_Schémas Existants.dwg |             | Indice |
|                                                                                                                                                                                       |      |          |     |              |                                                                                                                             | Echelle : -                                       | Format : A3 | -      |
|                                                                                                                                                                                       | -    | 02/06/26 | R3i | Création     |                                                                                                                             | <b>FL11</b>                                       |             | Folio  |
|                                                                                                                                                                                       | Ind. | Date     | Par | Modification |                                                                                                                             |                                                   |             | 4      |
|                                                                                                                                                                                       |      |          |     |              |                                                                                                                             |                                                   |             |        |