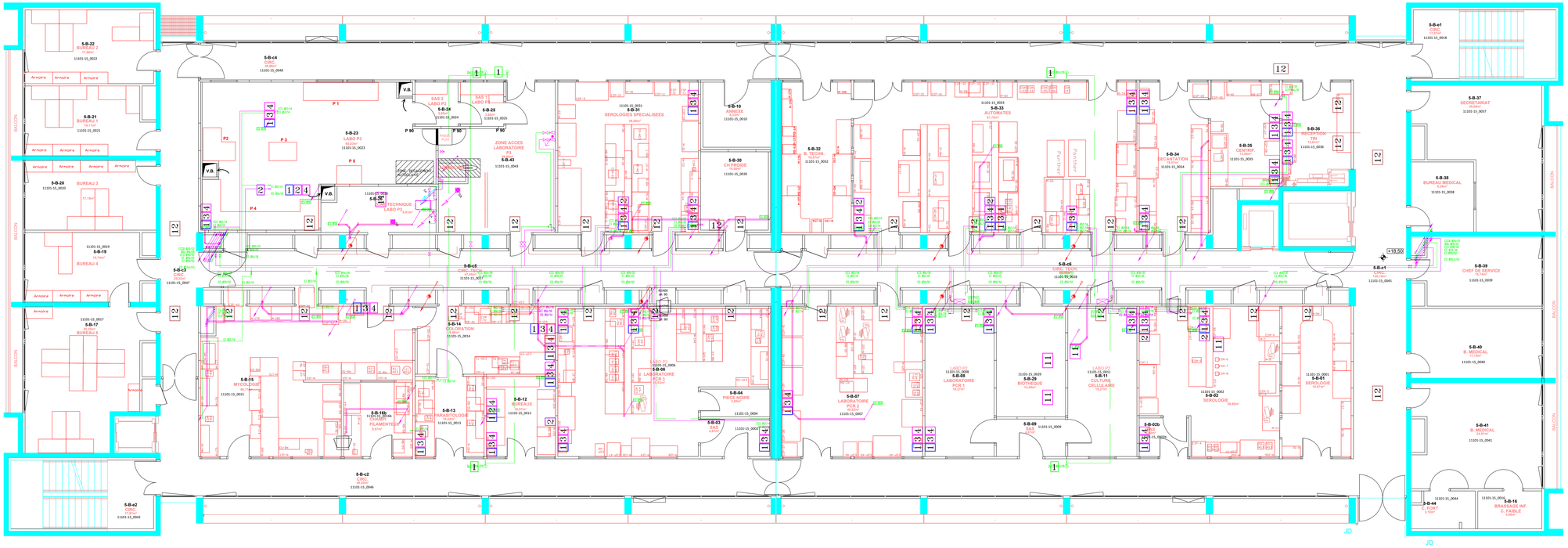



## Légende:

| | Matériau | Calorifuge |
|---|---|---|
| Eau froide | Cuivre | Armaflex AC 9 mm |
| Eau industrielle | Cuivre | Armaflex AC 9 mm |
| Eau osmosée | Pvc P | Armaflex AC 9 mm |
| Eau chaude sanitaire | Cuivre | Armaflex AC 19 mm |
| Bouclage eau chaude sanitaire | Cuivre | Armaflex AC 19 mm |
| Air comprimé | Cuivre | Nu |
| Eaux usées | Pvc | Nu |
| Eaux vannes | Pvc | Nu |
| Eaux pluviales | Pvc | Laine de roche |
| Eaux à neutraliser | Pehd | Nu |
| Vanne d'arrêt 1/4T à boisseau sphérique | | |
| Vanne de réglage | | |

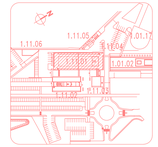
## Nota:

Eau froide / Eau chaude
-Les réseaux seront équipés d'un robinet de purge 1/4 de tour DN15 à tous les points bas.
-Les réseaux seront équipés d'un dégonfleur à tous les points hauts.

Eaux usées / Eaux vannes / Eaux vannes
-Les réseaux seront équipés de 1/4 de visites (dévoyements) ainsi que de machons de dilatation.
Suivant la réglementation.
-Les conduits doivent être réalisés en matériau de catégorie M4 d'une manière générale (CCDG).
-Les conduits doivent être réalisés en PVC assemblage M2 (Collé).
-Les conduits doivent être réalisés en matériau avec revêtement M1 (réaction au feu M1 CCDG) avec
renfoncement en traversée de dalle.
-Il faut-mis PVC avec revêtement M1 (réaction au feu M1 obligatoire) de 1 diamètre pour les chutes Ø125 mm
CCDG.
-Il faut-mis coupe-feu 2h pour les chutes de Ø125 mm CCDG.
-D'une manière générale, les réseaux ont une pente de 1% min.
-Condensats : Le lot Plomberie doit les siterries condensats à proximitées de chaque appareils

0 1 2 3 4 5

ECHELLE : 1/50




LEGENDE

| | |
|---|---|
| 1 | EAU FROIDE |
| 2 | EAU OSMOSEE |
| 3 | EAU CHAUDE SANITAIRE |
| 4 | EAU USEE |
| 5 | EAU VANNE |
| 6 | AIR COMPRIME |
| 7 | AZOTE LIQUIDE |
| 8 | AZOTE GAZEUX |
| 9 | EAU USEE A NEUTRALISER |
| 10 | HELIUM |
| 11 | CO2 |
| 12 | CONDENSATS GROUPE FROID |
| 13 | EAU PLUVIALE |

Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand

Complexe Hospitalier St JACQUES

LABORATOIRES - E.F.S

LABORATOIRES

NIVEAU 05

DOE "Plomberie" (08)

| Date | Modifications | Indice |
|---|---|---|
| 14/10/2005 | DOE | A |
| 02/09/2011 | DOE Labo P3 (Chrystal) | B |
| 18/09/2015 | DOE Génétique moléculaire (5B15-5B15B-5B16-5B16B) | C |
| 13/10/17 | DOE CELIUM | D |

Dresse par : ELITHIS

Dessine par : A. DEBROISE

L'Ingenieur en chef :

Date : 14/10/2005

Echelle : 1/50°

N° Plan d'Affaire :

N° de Classement Archives : 1 08 11 01 15 01 08