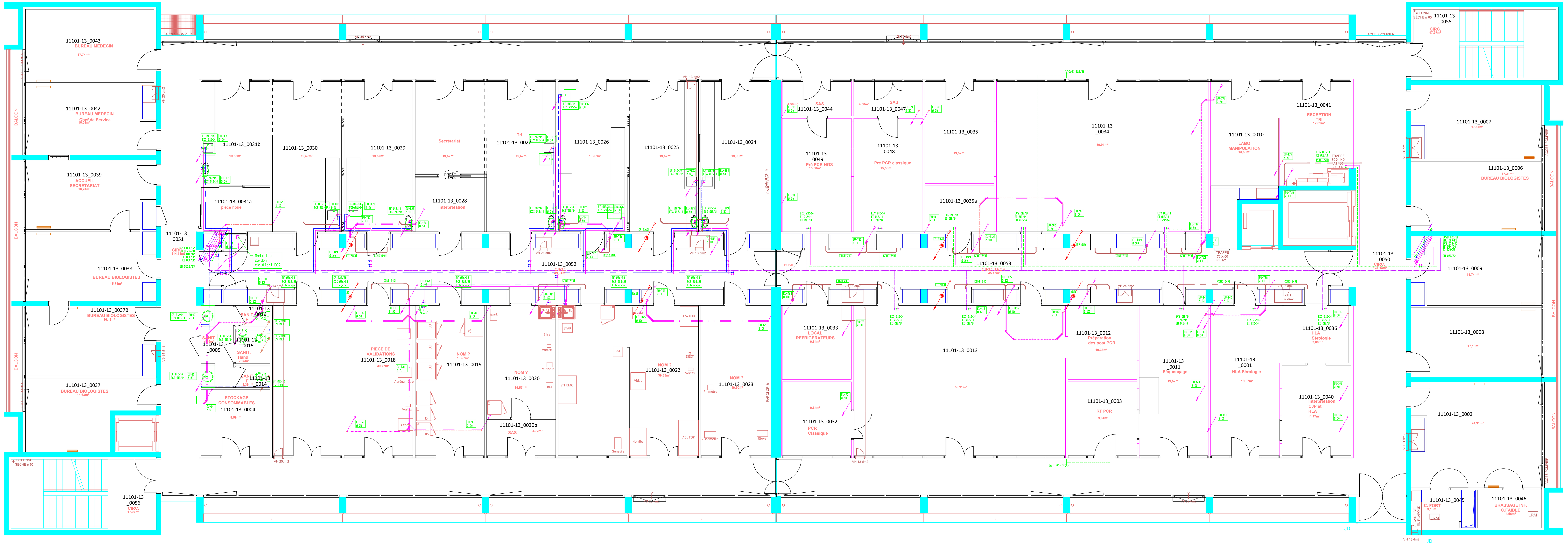
Légende:

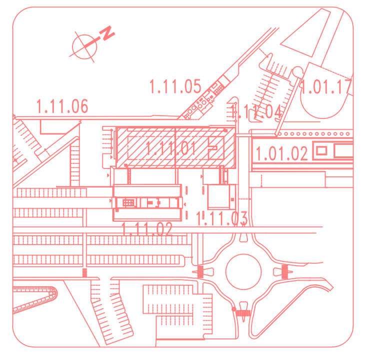
		Matériau	Calorifuge
	Eau froide	Cuivre	Armaflex AC 9 mm
	Eau industrielle	Cuivre	Armaflex AC 9 mm
	Eau osmosée	Pvc P	Armaflex AC 9 mm
	Eau chaude sanitaire	Cuivre	Armaflex AC 19 mm
	Bouclage eau chaude sanitaire	Cuivre	Armaflex AC 19 mm
	Air comprimé	Cuivre	Nu
	Eaux usées	Pvc	Nu
	Eaux vannes	Pvc	Nu
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

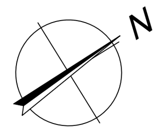
Nota:

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 dispositif à tous les points hauts.

Eaux usées / Eaux vannes / Eaux vannes
-Les réseaux seront équipés de tés de visites (dévoiements) ainsi que de machons de dilatation.
Suivant la réglementation:
-Les conduits doivent être réalisés en matériau de catégorie M4 d'une manière générale (CO30).
En traversée de plancher (hors gaîne technique):
-Les conduits doivent être réalisés en matériau avec marquage NF réaction au feu M1 (CO31) avec renforcement en traversée de dalle:
.1 fourreau PVC avec marquage NF réaction au feu M1 dépassant de 1 diamètre pour les chutes Ø≤125 mm (CO31)
.1 manchon coupe-feu 2h pour les chutes de Ø>125 mm (CO31)
-D'une manière générale, les réseaux ont une pente de 1.5 cm/m
-Condensats : Le lot Plomberie doit les attentes condensats à proximitées de chaque appareils







0 1 2 3 4 5

ECHELLE : 1/50

Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand

Complexe Hospitalier St JACQUES

LABORATOIRES - E.F.S
LABORATOIRES
NIVEAU 03
DOE "Plomberie" (08)

Date	Modifications	Indice
14/10/2005	DOE	A
11/09/2014	Mise à jour réseaux EF/ECS/EU (TCM Immuno)	B
13/10/17	DOE CELIUM	C
06/05/2020	Plateforme Covid 19 (3B19-3B20-3B21-3B22-3B23)	D
04/09/2025	TCM - Aménagement provisoire labos Hemostase	E

Dresse par : ELITHIS

Dessine par : A. DEBROSSE

L'Ingenieur en chef :

Date : 14/10/2005

Echelle : 1/50°

N° Plan d'Affaire :

N° de Classement Archives : 1 | 08 | 11 | 01 | 13 | 01 | 08