

OPERATION

PLAN DE MESURAGE
UNIVERSITE DE LA ROCHELLE

BET Fluides:

ΔBAQUE

INGÉNIERIE

LA ROCHELLE

30 Rue du 18 Juin - BP 80102

17285 PUILBOREAU Cedex

Tel. : 05.46.66.53.35

www.abaque-ingenierie.fr

contact@abaque-ingenierie.fr

Dessiné par :

TP

Maître d'Ouvrage:

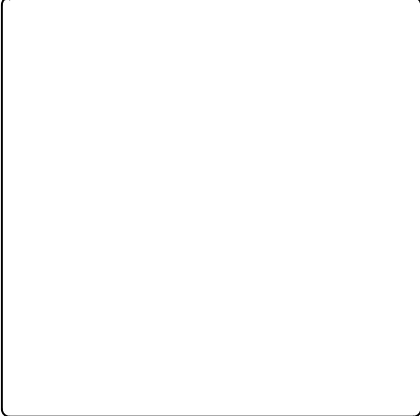
LA ROCHELLE UNIVERSITE
23 Avenue Albert Einstein
17000 LA ROCHELLE

PLOMBERIE - CHAUFFAGE - GESTION TECHNIQUE BÂTIMENT

Phase DCE	Lot n° 02&03	Plan n° MDE PC-GTB	Indice A
--------------	-----------------	-----------------------	-------------

-

Libellé du plan :

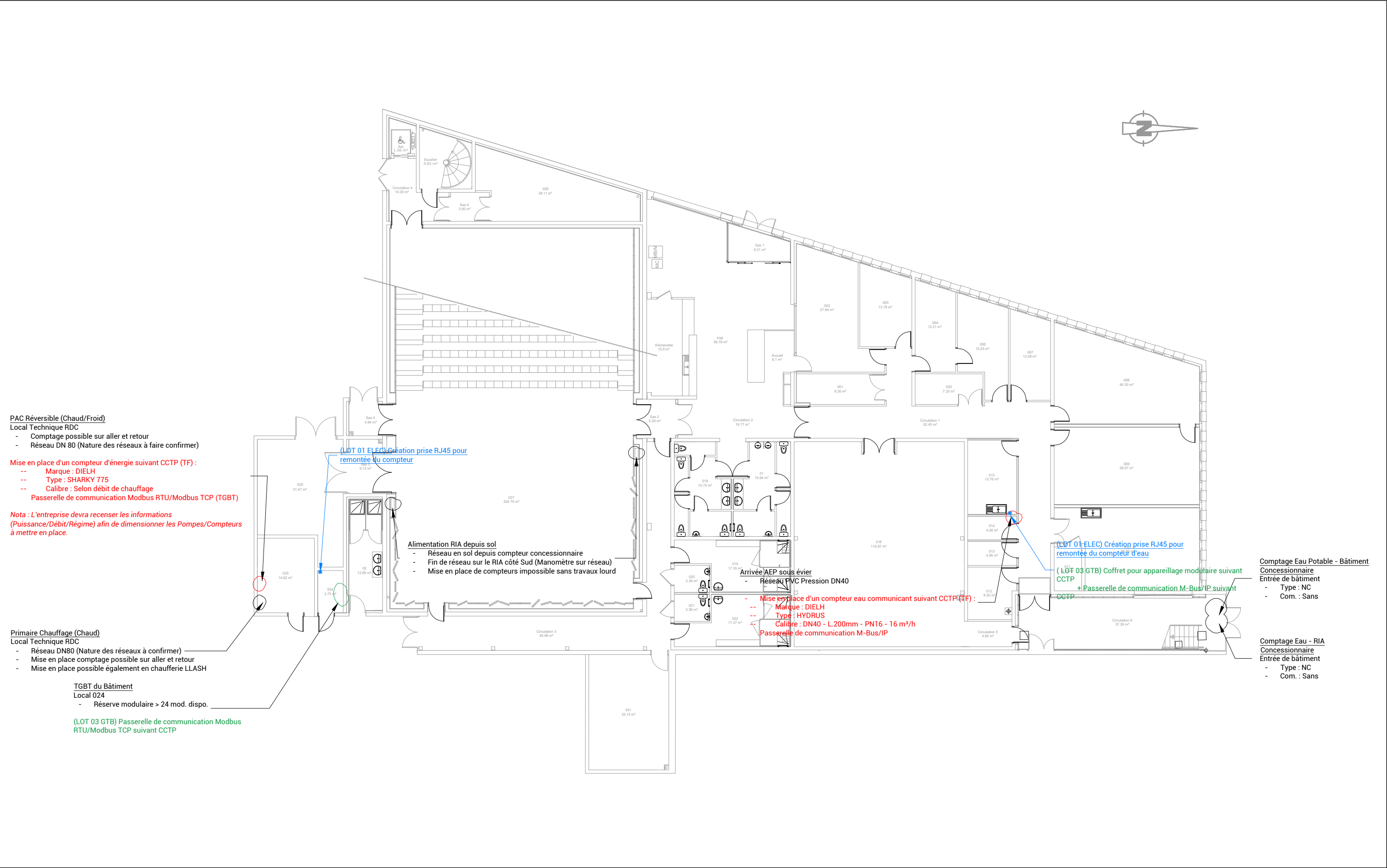


PLAN DE LOCALISATION
PLOMBERIE CHAUFFAGE - GTB
BÂTIMENT MDE

Indice	Modification(s)	Date
A	Création	10/06/26
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Affaire 24-086

Ech. -



PAC Réversible (Chaud/Froid)
Local Technique RDC
- Comptage possible sur aller et retour
- Réseau DN 80 (Nature des réseaux à faire confirmer)

Mise en place d'un compteur d'énergie suivant CCTP (TF) :
-- Marque : DIELH
-- Type : SHARKY 775
-- Calibre : Selon débit de chauffage
Passerelle de communication Modbus RTU/Modbus TCP (TGBT)

Nota : L'entreprise devra recenser les informations
(Puissance/Débit/Régime) afin de dimensionner les Pompes/Compteurs
à mettre en place.

Primaire Chauffage (Chaud)
Local Technique RDC
- Réseau DN80 (Nature des réseaux à confirmer)
- Mise en place comptage possible sur aller et retour
- Mise en place possible également en chaufferie LLASH

TGBT du Bâtiment
Local 024
- Réserve modulaire > 24 mod. dispo.

(LOT 03 GTB) Passerelle de communication Modbus
RTU/Modbus TCP suivant CCTP

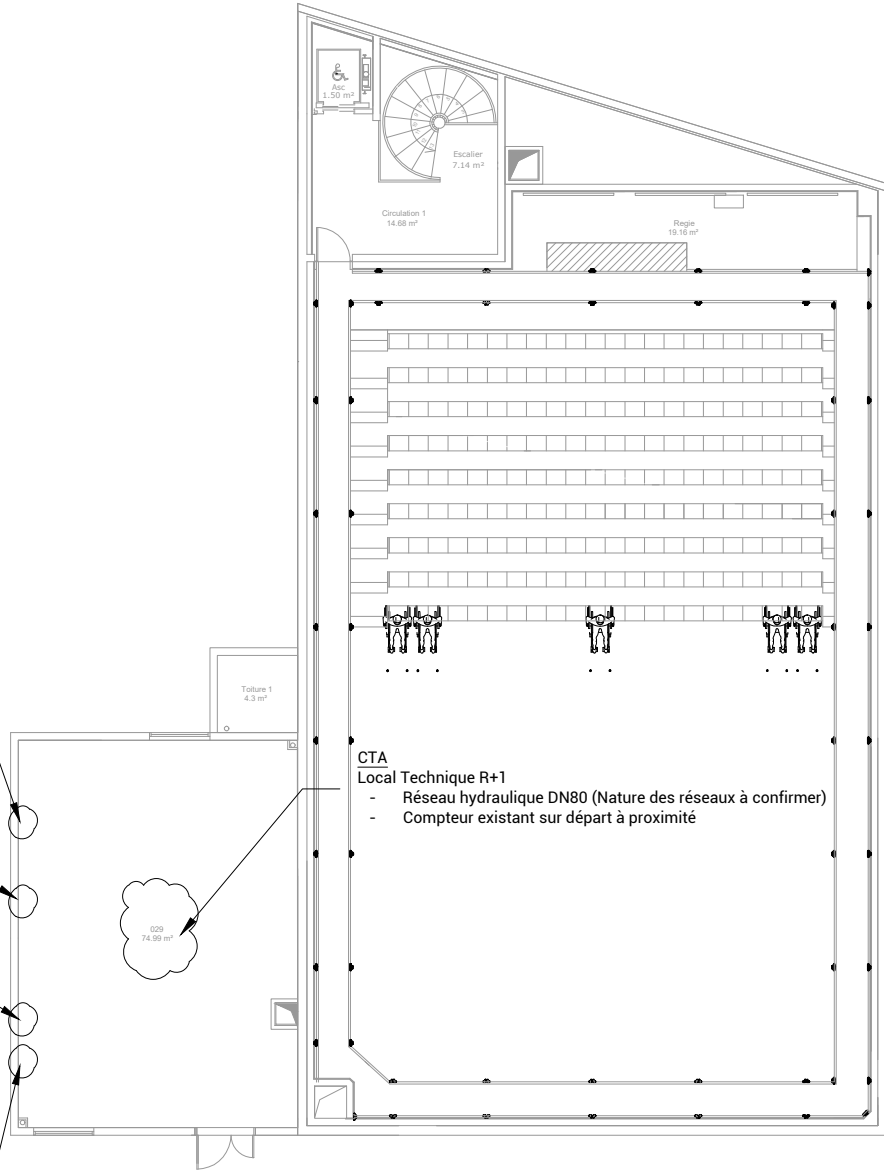
Alimentation RIA depuis sol
- Réseau en sol depuis compteur concessionnaire
- Fin de réseau sur le RIA côté Sud (Manomètre sur réseau)
- Mise en place de compteurs impossible sans travaux lourds

Arrivée AEP sous évier
Réseau PVC Pression DN40
- Mise en place d'un compteur eau communicant suivant CCTP (TF) :
-- Marque : DIELH
-- Type : HYDRUS
-- Calibre : DN40 - L.200mm - PN16 - 16 m³/h
Passerelle de communication M-Bus/IP

(LOT 01-ELEC) Création prise RJ45 pour
remontée du compteur d'eau
(LOT 03 GTB) Coffret pour appareillage modulaire suivant
CCTP
+ Passerelle de communication M-Bus/IP suivant
CCTP

Comptage Eau Potable - Bâtiment
Concessionnaire
Entrée de bâtiment
- Type : NC
- Com. : Sans

Comptage Eau - RIA
Concessionnaire
Entrée de bâtiment
- Type : NC
- Com. : Sans



Local Technique R+1

- Réseau DN80 (Nature des réseaux à confirmer)
- Vérification place pour compteur car 60cm max dispo