

OPERATION

PLAN DE MESURAGE
UNIVERSITE DE LA ROCHELLE

BET Fluides:



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:

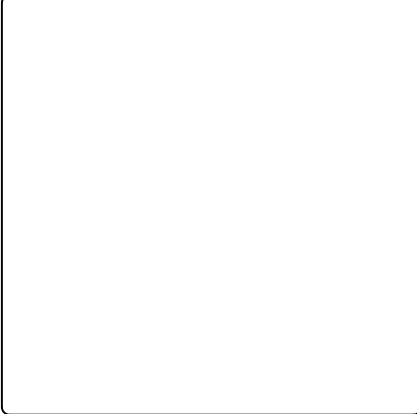
LA ROCHELLE UNIVERSITE
23 Avenue Albert Einstein
17000 LA ROCHELLE

PLOMBERIE - CHAUFFAGE - GESTION TECHNIQUE BÂTIMENT

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

-

Libellé du plan :



PLAN DE LOCALISATION
PLOMBERIE CHAUFFAGE - GTB
BÂTIMENT PCMR

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

Affaire 24-086

Ech. -



Réseau Gaz (Chaudière)

Chaudière RDC

- Réseau DN50
- Mise en oeuvre possible
- Modifications mineures du réseau pour mise en oeuvre

Armoire électrique

Chaudière RDC

- Pas de comptage
- 2 x Automates SATCHWELL UNC632

(LOT 03 GTB) Passerelle de communication M-Bus/IP suivant CCTP

(LOT 01 ELEC) Création d'un tableau pour remontée du compteur d'eau

Primaire Hydraulique

Chaudière RDC

- Compteur existant en mauvais état
- Remplacement de compteur en lieu et place impossible
- Modifications hydrauliques lourdes à prévoir pour mise en oeuvre

Secondaire Hydraulique

Chaudière RDC

Réseau suivant schéma de principe Positions sur place ou retour possible Plusieurs options possibles

Remplacement des Pompes existantes suivant CCTP (TF) :

-- Marque GRUNDFOS

-- Taille : 100/125

-- Calibre : Selon débit/hauteur des circuits

-- Compris ajout d'une sonde de température sur le retour

(LOT 03 GTB) Raccordement au bus de l'Automate (Armoire chaudière)

Nota : L'entreprise devra renseigner les informations (Pulsance/Débit/Régime) afin de dimensionner les Pompes/compteurs à mettre en place.

Arrivée eau potable - bâtiment

Chaudière RDC

- Réseau PEHD Ø40 puis PVC pression Ø50
- Comptage sur principe remblissage Chaudière
- Tous les départs en T/F depuis Chaudière sont en Eau Aduciée

Mise en place d'un compteur d'eau communicant suivant CCTP (TF) :

-- Marque : D.E.

-- Type : URONLINE BULK

-- Taille : Ø150 - L.200mm - PN16 - 25 mbar

+ Une reprise mineure du réseau est à prévoir le cas échéant

Passerelle de communication M-Bus/IP (Armoire chaudière)

