



**Projet de raccordement au réseau de  
transport de gaz naturel**

**Annexe 4 : Descriptions des  
besoins en utilités**

Document type : Annexe 4			
Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			



## 1 ALIMENTATION ELECTRIQUE DU POSTE DE LIVRAISON

Les postes sont alimentés électriquement en 230 V PH+ N soit directement par le réseau de distribution électrique, soit par une alimentation tiers venant de l'extérieur.

Une attention particulière sera apportée aux prises de terre et à leur indépendance (réseau BT, branchement poste, ligne tél).

La puissance électrique standardisée est de 3 kVA. Elle correspond aux besoins d'un poste équipé de :

- réchauffages électriques des pilotes de régulateur (4 au maximum si DL),
- chauffage d'armoire électrique pour les composants électroniques,
- alimentation des composants électroniques (ensemble de conversion du compteur, automate de télétransmission et de signalisation),
- d'un éclairage extérieur le cas échéant.

Attention : cette puissance ne tient pas compte de l'éventuelle installation de réchauffeurs par thermoplongeurs électriques dont la puissance peut atteindre 80 kW.

## 2 RACCORDEMENT DU POSTE DE LIVRAISON A UNE LIGNE TELEPHONIQUE

Les postes sont reliés au réseau commuté (RTC) classique via une ligne de télécommunication standard.

cette ligne permet de transmettre les informations :

- de comptage
- de télétransmission (capteur de pression par exemple)
- de télésignalisation (contacts de fin de course des clapets de sécurité par exemple).

Vous fournirez le câble pour la ligne téléphonique qui aura son aboutissant à l'armoire électrique du poste.

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Etudes préliminaires	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
Distributeur/ Autorité concédante : .....		
Nom de la DP : .....		