

## MAITRE DE L'OUVRAGE

**FLUXYS**  
Avenue des Arts 31, B-1040 Bruxelles



### PRESENTATION DU PROJET

*Coordination « As-built » des installations techniques de stations de distribution de gaz*

*Adresses de réalisation : Partout en Belgique*

*Bureau d'études : s.p.r.l. EPIBE – Contact : Tél. : 071/95.42.71 – E-mail : [info@epibe.be](mailto:info@epibe.be)*

### Description du projet

Support technique pour une mission de coordination « As-built » de multiples stations du réseau de distribution de gaz et comprenant :

1. L'élaboration d'une étude préliminaire de faisabilité s'articulant autour de :
  - D'une description de la méthodologie de travail ;
  - D'une estimation des prestations requises pour l'exécution de la mission ;
2. Les relevés circonstanciés de toutes les installations techniques – électricité, instrumentation et piping ;
3. Le repérage des équipements initialement non taggés – câbles, filerie interne, borniers, tubing et piping, instruments, etc. ;
4. La remise en ordre du câblage existant ;
5. La détermination du cheminement des câbles principalement souterrains par le biais d'un détecteur de câbles ;
6. La mise à jour des plans, schémas, schémas de boucle et P&ID's et la création de nouveaux plans à partir des logiciels appropriés ;
7. La mise à jour des bases de données en fonction des relevés sur site ;
8. Les notes de calcul de la distribution électrique ;
9. L'élaboration de listes techniques – listes à câbles notamment ;
10. L'élaboration de propositions permettant d'optimiser l'exploitation des installations ;
11. La rédaction d'un rapport de synthèse pour chaque station ;
12. Le contrôle et le suivi permanents de la mission.

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <u>Type de mission</u>           | <i>Support technique</i>                                          |
| <u>Période de l'étude</u> : N/A  | <u>Période de réalisation</u> : <i>En continu depuis Mai 2007</i> |
| <u>Montant des travaux</u> : N/A | Fiche n° : EI003                                                  |