



**SPECIFICATIONS TECHNIQUES DÉTAILLÉES
D'UNE STATION D'ACQUISITION DE DONNÉES
MULTIPARAMÈTRE PLQ 2000**

Version N° 3.2 - décembre 2003

**Adresse : 20, avenue de Ségur - 75302 PARIS 07 S.P.
Téléphone : 01.42.19.13.10 - Télécopie : 01.42.19.13.33**



STATION PLQ 2000

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES

INTRODUCTION

HISTORIQUE DES REVISIONS	
DATE	OBJET DE LA REVISION
1996	1ère émission des documents
07 avril 1998	Version 1.0 du référentiel PLQ 2000
07 janvier 1999	Version 2.0 des spécifications PLQ2000
03 mars 2000	Version 3.0 des spécifications PLQ2000
Octobre 2001	Version 3.1 des spécifications PLQ2000
Décembre 2003	Version 3.2 des spécifications PLQ2000

Le présent document constitue les spécifications techniques détaillées d'une station d'acquisition de données PLQ 2000. Ce document a été rédigé à l'initiative du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de la modernisation des services d'hydrométrie générale et d'annonces de crues. Un groupe de travail composé d'experts des services du Ministère de l'aménagement du Territoire et de l'Environnement, mis en place à partir de 1992, a défini les grandes lignes du projet. Les travaux de ce groupe de travail se sont matérialisés au début de l'année 1995 par un document « *spécifications techniques de la station PLQ 2000* ».

Ces *spécifications techniques de la station PLQ 2000* ont ensuite été adressés à une cinquantaine d'industriels, à météo france, à EDF-DTG et à ORSTOM afin de recueillir des observations sur ce document (courrier du directeur de l'eau daté du 25 avril 1995).

Une lettre d'information sur l'existence du projet PLQ 2000 a été adressée, par du directeur de l'eau le 7 février 1996, aux différents services du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement (directeurs départementaux de l'équipement, directeurs départementaux de l'agriculture et de la forêt, service d'annonce des crues et aux directeurs régionaux de l'environnement).

Après examen détaillé des observations reçues par les industriels et les services du Ministère sollicités, le document *spécifications techniques de la station PLQ 2000*, a été mis à jour et comportait en septembre 1996 les pièces suivantes :

- station PLQ 2000 - spécifications techniques détaillées - présentation
- station PLQ 2000 - spécifications techniques détaillées - matériel
- protocole PLQ 2000 - spécifications techniques
- station PLQ 2000 - spécifications techniques détaillées - fonctionnalités

Le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement procédait, en septembre 1996, à la publication au B.O.A.M.P. d'un avis d'appel à demande de dossier de spécifications techniques de la station PLQ 2000, et informait simultanément les industriels et les services du Ministère.

Les industriels, ayant demandé le dossier de spécifications techniques de la station PLQ 2000 furent sollicités le 10 juillet 1997, d'une part pour déposer leur candidature à la certification d'une station PLQ 2000, et d'autre part pour donner de nouveau leur avis ou demander des précisions quant au contenu technique du dossier de spécifications techniques de la station PLQ 2000.

Les spécifications techniques détaillées d'une station d'acquisition de données multiparamètres PLQ 2000 ont été présentées et ont fait l'objet d'une conférence débat le 03 novembre 1998 à Lyon à l'occasion du salon POLLUTEC.

A la fin de l'année 1997, le groupe de travail initial a alors été transformé en Comité de Pilotage, afin d'assurer l'ensemble des décisions d'orientations du projet.

Le dossier de spécifications techniques de la station PLQ 2000 à évolué pour atteindre sa forme actuelle. Il est actuellement composé de 5 pièces numérotées de la pièce N°1 à N°5 qui sont :

- PIECE N°1 : Station PLQ 2000 - Spécifications techniques détaillées - Introduction
- PIECE N°2 : Station PLQ 2000 - Spécifications techniques détaillées - présentation
- PIECE N°3 : Station PLQ 2000 - Spécifications techniques détaillées - matériel
- PIECE N°4 : Protocole PLQ 2000 - Spécifications techniques
- PIECE N°5 : Station PLQ 2000 - Spécifications techniques détaillées - fonctionnalités