

## LE PROJET TELEGESTION DES OUVRAGES D'EAU POTABLE D'ONEP TETOUAN

### DESCRIPTIF DU PROJET



Afin d'améliorer le contrôle et la gestion des poste de comptage de facturation, l'ONEP à décider de mettre en place un système de télégestion qui permet la fiabilité des mesure et la télérelève des comptage, des débits et des niveau des réservoirs de AMENDIS.( la régie de distribution d'eau et d'électricité de la vile de tetouan)

Ville	DEPART	NOMBRE ENTRES
TETOUAN	DERSA	2
	MY YOUSSEF	2
	MY HASSAN	1
	FATH	1
	JAMAA MEZOIK	1
MDIQ	TEIFOUR	2

### DESCRIPTIF DU SYSTEME DE TELEGESTION REALISE PAR HP MAROC

Un réseau de six postes locaux s50 a été déployé sur les différents sites à télégerer. Ils ont pour tâche l'acquisition et l'enregistrement d'informations (débits, comptages et niveaux des réservoirs).

Le comptage est réalisé par des compteurs électromagnétique afin d'avoir une bonne précision et minimiser les pertes de charge.

La communication est réalisée par le support radio par un ensemble de radio de transmission de données.

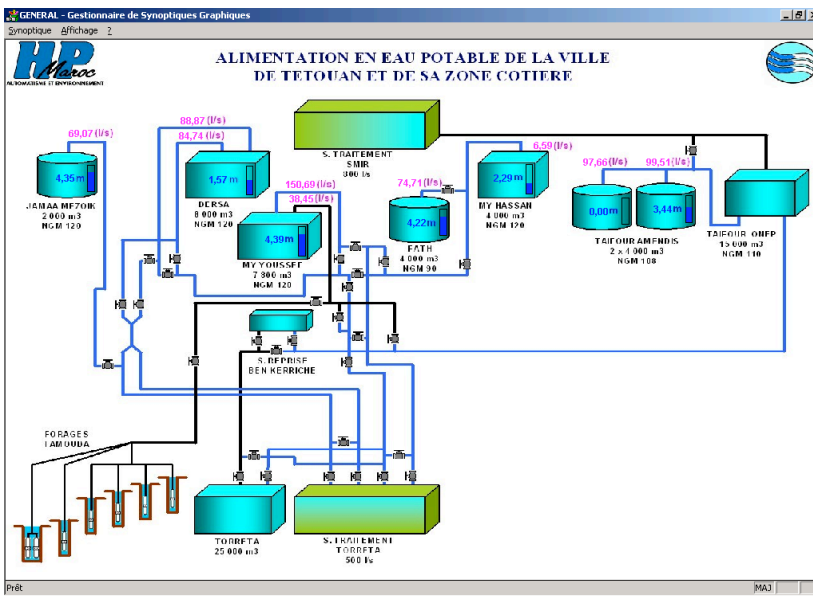


Le poste central et de supervision est PCWin qui gère :

- La centralisation des données : niveaux, débits, présence secteur, ...
- L'archivage des données
- Supervision multifenêtre des synoptiques.
- L'édition des rapports d'Excel et de synthèse.



**BILAN**



■ Le système de télégestion réalisé par HP Maroc permet à l'ONEP d'enregistrer les informations et améliorer la fiabilité des mesures et de télé relève des comptages, des débits et des niveaux des réservoirs.

Microsoft Excel - Feuille de calcul dans SYNTHESE LIVRAISONS

SYNTHESE LIVRAISON DE LA VILLE DE TETOUAN ET SA ZONE COTIERE

VILLE DE TETOUAN										
		DATE & HEURE	COMPTAGE		DEBIT			NIVEAU		
			INDEX	BILAN J	MIN	MOYEN	MAX	MIN	MOYEN	MAX
DAERSA	ENTREE 1									
	ENTREE 2									
MY YOUSSEF	TORRETA									
	TAMOUDA									
JAMAA MEZOIK										
FATH										
MY HASSAN										
BILAN GLOBAL TETOUAN			ERREUR BILAN	0		0				
ZONE COTIERE										
TAIFOUR	ENTREE 1									
	ENTREE 2									
PIQUAGE 1000										
BILAN GLOBAL ZONE COTIERE			ERREUR BILAN	0		0				
BILAN GLOBAL			ERREUR BILAN	0		0			00/01/1900 00:00	

RESERVOIR TAIFOUR

MESURES 12/05/2006 14:14:09

DEBITS	COMPTEURS	BILAN JOURNALIER	NIVEAU
ENTREE 1 97,66 l/s	ENTREE 1 1261008m3	ENTREE 1 4911m3	RESERVOIR 1 0,00 m
ENTREE 2 99,51 l/s	ENTREE 2 1232881m3	ENTREE 2 5005 m3	RESERVOIR 2 3,44 m

ALARMES

CARTE ETOR POSTE LOCAL ALIMENTATION POSTE LOCAL ONDULEUR DEM 1 CHARGEUR

CARTE EANA POSTE LOCAL BATTERIE POSTE LOCAL ONDULEUR DEM 2 COMMUNICATION RADIO

DERSA TAIFOUR MY YOUSSEF FATH MY HASSAN JAMAA MEZOIK