

**ASTUCE**  
**MADAGASCAR**

ASSOCIATION DE TECHNICIENS  
ŒUVRANT POUR LA CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT  
**\*A S T U C E\***

EAU POTABLE ENVIRONNEMENT SAIN

---

# **ADDUCTION D'EAU POTABLE**

## **ATSIMOTSENA**

COMMUNE: ANDRIAMBILANY  
DISTRICT: AMBATOLAMPY  
REGION: VAKINANKARATRA

### **RAPPORT FINAL**

Adresse : Lot Fil 80 ter Ambohimahitsy Tana 103  
Tél. 033 12 99 3 07 034 01 118 59

## RAPPORT FINAL ATSIMOTSENA

### CARACTERISTIQUE DU VILLAGE

Le village fondé, il y a 200ans, a vécu un problème majeur sur l'eau de la consommation domestique, son emplacement sur la colline en est la cause.

Il faut aller jusqu'à 400 m dans la vallée pour avoir un sceau d'eau de qualité douteuse.

Conscient de ce problème, les RR du village a contacté le maire de la commune pour rechercher une source de financement pour résoudre ce problème.

MIZARA a accepté la demande d'aide pour financer le projet : une petite source d'eau situé à l'Est du village  
Les travaux ont commencé la première semaine du mois d'août pour prendre fin vers la fin de ce même mois  
Devinez la joie de la population...

### CARACTERISTIQUE TECHNIQUE DU PROJET

- Captage d'une source débitant 10 l/mn
- Pose de 1200m de conduite d'amenée
- Construction d'un réservoir de forme carrée de : 12m<sup>3</sup>
- Pose de 1300m de conduite de distribution
- Installation de 6 bornes fontaines clôturées
- Mise en place d'un comité de gestion et élection des responsables de borne fontaine.

Nom et numero	Nbre usagers	Chefs de borne	
1-FANOMEZANTSOA	26	RAHARINJANAHARY	NOELINE
2-LOVASOA	26	RAHERIFALITOKY	GISELLE
3-MAMINILAINA	29	RAZAFINDRABE	VOLATIANA
4-LOVA	41	RAKOTONDRALAMBO	FABIENNE
5-FIFANDEFERANA	27	RAZAKARIMANANA	LOUISETTE
6-RANOMAMY	46	RAFANOMEZANTSOA	VIRGINIE
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>		

### **COMITE DE GESTION**

#### *NOMS ET PRENOMS*

#### *ATTRIBUTIONS*

RAFANOMEZANTSOA TOLOJANAHARY	PRESIDENT
RAZAFINDRABE	VICE PRESIDENT
RAHARINIRINA HANITRINAINA	TRESORIER
RAZANABOLOLONA CELESTINE	SECRETAIRE
RAZAKA HARIMANANA ANDRE	CONSEILLER 1
RAHARIMALALA VERO	CONSEILLER 2

**Début des travaux : 27 juillet 2017**

**Fin des travaux : 05 aout 2017**

**Réception technique par Min EAU : 20 aout 2017**

## L'ADDUCTION D'EAU

TRAVAUX REALISES	OBSERVATIONS
CAPTAGES DES SOURCES un captage : Q= 10l/mn	Ouvrages en moellons
CONDUITES D'AMENEE d'une longueur de 1300m en 0 40	Tuyaux pehd
CONSTRUCTION DU RESERVOIR de forme carré de 12M3	<b>ENSEMBLE DES TRAVAUX REALISES à 100%</b>
CONDUITE DE DISTRIBUTION 400m vers MANERINERINA CONDUITE DE DISTRIBUTION 750m vers ATSIMOTSENA	Tuyaux pehd
CONSTRUCTION DE 06 BORNES FONTAINES	Clôturées
FORMATION DU COMITE DE GESTION	6 membres
FORMATION DES CHEFS DE BORNE	2 par BF

### APERCU DU FINANCEMENT

	PREVISION	REALISATION	
<b>GROS MATERIAUX</b>			
tuyaux pehd	8955073	8942000	
transport	350000	220000	
ciments	1736000	1727000	
fer	689000	804000	
Accessoires galva et plast	1088000	1135500	
divers	1090000	917990	
transport	700000	700000	
	<b>14 558 423</b>		<b>13 446 490</b>
<b>MATERIAUX LOC</b>			
gravillons	175000	200000	
sable	42000	50000	
moellon	80000	80000	
briques	216000	228000	
bois ronds	45000	45000	
blocage	36000	36000	
planches et bois	140000	133900	
transport	800000	600000	
	<b>1 394 000</b>		<b>1372900</b>
<b>MISE EN OEUVRE</b>			
étude et plan	700000	700000	
installation et repli	500000	500000	
captages de source	350000	350000	
construction réservoir	1420000	1420000	
construction bf	510000	510000	
installation réseau	212500	212500	
formation et support	700000	700000	
Heberg et nourriture	480000	480000	
déplacement chantier	700000	700000	
	<b>5 572 500</b>		<b>5 572 500</b>
	<b>21 407 572</b>	<b>21 391 890</b>	
		<b>TOTAL.</b>	<b>21 391 890</b>

## RECAPITULATION

GROS MATERIAUX	14 446 490
MATERIAUX LOCAUX	1 372 900
MISE EN OEUVRE	5 572 500
total	21 391 890

Le 10 sept 2017

RAKOTOMANANA Emilson

(photos page suivante)

EN IMAGES



VISITE DES OUVRAGES  
PAR LE  
REPRESENTANT DU  
MINISTERE



Signature du PV



BORNES  
FONTAINES  
MANERINERINA  
ATSIMOTSENA

