

PORT VILA, 8th July 2014

Dr Hasso BHATIA
URA
PORT VILA
VANUATU

Our ref.: N° 1289/14/PME/aw

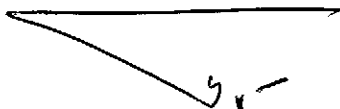
Dear Sir,

Subject: Price adjustment for water

Please find enclosed the price adjustments for water, for the second semester 2014, in accordance with the Contract for the Management and Operation of the Water Supply Service in PORT VILA.

Yours faithfully,

Philippe MEHREMBERGER
Managing Director



CC: The Honourable Minister of Lands and Natural Resources

SERVICE DES EAUX DE PORT-VILA

ACTUALISATION DES PRIX DE VENTE D'EAU

Juillet 2014

Les prix sont actualisés conformément à l'**avenant n°3** du Cahier des Charges du Contrat pour la Gestion Déléguée du Service de l'Eau de la ville de Port-Vila.

Les prix de base, **A_o** (abonnement) et **P_o** (prix proportionnel) sont actualisés semestriellement par application de la formule:

$$A = A_o \times R$$

et

$$P = P_o \times R$$

ou

$$R = 0.10 + 0.30 \times \frac{M}{M_o} + 0.30 \times \frac{E}{E_o} + \left(0.25 \times \frac{T}{T_o} + 0.05 \times \frac{I}{I_o} \right) \times \frac{SAUD}{SAUD_o}$$

Description des paramètres :

- M** Moyenne du salaire journalier perçu par un manoeuvre célibataire non logé, non nourri à Port-Vila, chez IFIRA WHARF et STEVEDORING, (IW), classification "Manoeuvre débutant", et à la classification Po2 de la fonction Publique, (PO2).
- T** L'indice trimestriel des prix 274-276 publié par le Bureau Australien des Statistiques sous le libélé "Price index of articles produced by manufacturing industries- Fabricated metal products", pour le premier trimestre précédant la date de révision des prix
- I** L'indice trimestriel des prix 283-286 publié par le Bureau Australien des Statistiques sous le libélé "Price index of articles produced by manufacturing industries – Electronic equipment and other machinery", pour le premier trimestre précédant la date de révision des prix.
- E** Prix du kWh (hors prime fixe) du tarif électricité Moyenne Tension applicable le . jour de la date de révision des tarifs d'eau

Les index applicables sont répertoriés dans le tableau ci-dessous:

INDEX	VALUE	DATE
IW	872	déc-03
IWo	872	août-98
PO2	1560	juin-09

PO2o	1364	août-98
M	1216	janv-09
Mo	1118	août-98
T	101,50	mars-14
To	59,88	juin-04
I	102,50	mars-14
Io	82,97	juin-04
E	38,19	juil-14
Eo	21,25	août-98
\$ AUD	92,72	juin-14
\$ AUDo	80,23	août-98

$$R = 0.10 + 0.30 * \frac{M}{Mo} + 0.30 * \frac{E}{Eo} + (0.25 * \frac{T}{To} + 0.05 * \frac{I}{Io}) * \frac{\$AUD}{\$AUDo}$$

$$R = 0.1 + 0.30 * \frac{1216}{1118} + 0.30 * \frac{38,19}{21,25} + (0.25 * \frac{101,5}{59,8757} + 0.05 * \frac{102,5}{82,97}) * \frac{92,72}{80,23}$$

R = 1,5267

Tarif de l'abonnement trimestriel :

$$A = Ao \times R$$

Calibre du compteur	Ao	A
	Abonnement en Vatu au mois de Août 1998	Abonnement en Vatu au mois de Juillet 2014
15 mm	510	779
20 mm	820	1 252
25 mm	2050	3 130
30 mm	5 140	7 847
40 mm	7 200	10 992
au delà	10 290	15 710
Les abonnées dont la consommation trimestrielle sera inférieure à 25 m ³ bénéficieront pour ce trimestre d'un abonnement de:		389

Prix du m3 :

$$P = Po \times R$$

P = 62,85

Tranche de consommation		Vatu / m ³ au mois de Août 1998	Vatu / m ³ au mois de Juillet 2014
de 0 à 50 m ³ par trimestre	Po x R	41,17	62,85
de 51 à 100 m ³ par trimestre	P x 1.3	53,52	81,71
de 101 à 200 m ³ par trimestre	P x 1.4	57,64	87,99
au delà de 201 m ³ par trimestre	P x 1.5	61,75	94,28

Travaux de branchements

Le coefficient de révision des travaux de branchements se calcule de la manière suivante:

$$Rb = \frac{M.O. * M}{Mo} + \left(\frac{Mat. * T * SAUDo}{To SAUDo} \right)$$

avec: M.O.= 40%
Mat.= 60%

$$Rb = 0,4 * \frac{1216}{1118} + \left(0,6 * \frac{101,5}{59,875676} * \frac{92,72}{80,23} \right) \quad Rb = \quad 1,6106$$

Diamètre du branchement	Calibre du compteur	Forfait pour une longueur maximum de 10 m Août 1998	x Rb		Par mètre au delà de 10 m Août 1998	x Rb	
			Forfait pour une longueur maximum de 10 m Juillet 2014			Par mètre au delà de 10 m Juillet 2014	
20	15 mm	15 000	24 159		700	1 127	
25	20 mm	28 000	45 097		1 300	2 094	
30	25 mm	33 000	53 150		1 500	2 416	
40	30 mm	39 000	62 813		1 800	2 899	
50	40 mm	47 000	75 698		2 200	3 543	

Avance sur consommation

$$= P \times M^3$$

Calibre du compteur	m ³	Avance en Vatu
15 mm	50	3 143
20 mm	100	6 285
25 mm	200	12 570
30 mm	500	31 425
40 mm	700	43 995
au delà	1 000	62 850

Intervention sur branchements et pénalités

	m ³	Vatu
Résiliation d'abonnement	30	
Fermeture pour absence prolongée	30	1 886
Mutation sans interruption	30	
Fermeture et réouverture d'un branchement avec dépose de compteur	60	3 771
Fermeture pour non paiement	120	7 542
Intervention consécutive à une impossibilité de relève	120	
Réouverture d'un branchement suite à une infraction	300	18 855

Frais d'établissement du dossier :

$$= 10 \times P$$

629 Vatu

TARIF EAU DE PORT VILA

Pour le 2e semestre 2014, soit du 1er Juillet 2014 au 31 Décembre 2014

Prix du m³ :

P = 62,85

Tranche de consommation		Vatu / m ³ au mois de Août 1998	Vatu / m ³ au mois de Juillet 2014
de 0 à 50 m ³ par trimestre	Po x R	41,17	62,85
de 51 à 100 m ³ par trimestre	P x 1.3	53,52	81,71
de 101 à 200 m ³ par trimestre	P x 1.4	57,64	87,99
au delà de 201 m ³ par trimestre	P x 1.5	61,75	94,28

Tarif de l'abonnement trimestriel :

Calibre du compteur	Abonnement en Vatu au mois de Juillet 2014
15 mm	779
20 mm	1 252
25 mm	3 130
30 mm	7 847
40 mm	10 992
au delà	15 710
Les abonnés dont la consommation trimestrielle sera inférieure à 25 m ³ bénéficieront pour ce trimestre d'un abonnement de :	389

Avance sur consommation :

= P x M³

Calibre du compteur	m ³	Avance en Vatu
15 mm	50	3 143
20 mm	100	6 285
25 mm	200	12 570
30 mm	500	31 425
40 mm	700	43 995
au delà	1 000	62 850

Intervention sur branchements et pénalités :

	m ³	Vatu
Résiliation d'abonnement	30	1 886
Fermeture pour absence prolongée	30	
Mutation sans interruption	30	
Fermeture et réouverture d'un branchement avec dépose de compteur	60	3 771
Fermeture pour non paiement	120	7 542
Intervention consécutive à une impossibilité de relève	120	
Réouverture d'un branchement suite à une infraction	300	18 855

Frais d'établissement du dossier :

= 10 x P

629 Vatu

PORT VILA WATER TARIFF

For the second semester 2014, from 1st of July 2014 to 31st of December 2014



Price of the m³:

P = 62,85

Range of consumption		Vatu / m ³ as at August 1998	Vatu / m ³ as at July 2014
0 to 50 m ³ / quarter	Po x R	41,17	62,85
51 to 100 m ³ / quarter	P x 1.3	53,52	81,71
101 to 200 m ³ / quarter	P x 1.4	57,64	87,99
more than 201 m ³ per quarter	P x 1.5	61,75	94,28

Quarterly subscription :

Size of meter	Subscription in Vatu as at July 2014
15 mm	779
20 mm	1 252
25 mm	3 130
30 mm	7 847
40 mm	10 992
au delà	15 710
Subscribers whose quarterly water consumption is less than 25m ³ for a quarter shall benefit from a subscription of:	389

Security deposit :

$$= P \times M^3$$

Size of meter	m ³	Deposit in Vatu
15 mm	50	3 143
20 mm	100	6 285
25 mm	200	12 570
30 mm	500	31 425
40 mm	700	43 995
au delà	1 000	62 850

Intervention on water connection and penalties :

	m ³	Vatu
Cancellation of a subscription	30	
Cutting off supply due to prolonged absence	30	1 886
Transfer without interruption of supply	30	
Cutting off of supply and reconnection including removal of meter	60	3 771
Cutting off of supply for non-payment	120	
Intervention resulting from water service being unable to access the meter	120	7 542
Reconnection of supply cut off following a breach of agreement	300	18 855

Fees for subscription

$$= 10 \times P$$

629 Vatu