

SYNDICAT DU BAS LANGUEDOC

Béziers, le 11/03/2020

Facturation d'acompte	Janvier 2020
Abonnement	du 01/01/2020 au 30/06/2020
Consommation	Prorata temporis au 01/01/2020

ABONNES DOMESTIQUES	Prix de Base	Prix Actualisé	Taux TVA	Montant TVA	Montant TTC
EAU POTABLE					
ABONNEMENT ANNUEL					
Part Délégitaire	37,58 €	40,65 €	5,50%	2,24 €	42,89 €
Part Délégitaire (Unités de Logement / semestre)	18,79 €	20,33 €	5,50%	1,12 €	21,44 €
Part Synd Bas Languedoc		37,6508 €	5,50%	2,07 €	39,72 €
Part Synd Bas Languedoc (Unités de Logement / semestre)		18,8254 €	5,50%	1,04 €	19,86 €
CONSOMMATION					
Part Délégitaire <i>Tranche 1 : de 0 à 150 m3 inclus</i>	0,6369 €	0,6889 €	5,50%	0,04 €	0,73 €
<i>Tranche 2 : au-delà de 150 m3</i>	0,8393 €	0,9079 €	5,50%	0,05 €	0,96 €
Part Collectivité <i>Tranche 1 : de 0 à 150 m3 inclus</i>		0,3171 €	5,50%	0,02 €	0,33 €
<i>Tranche 2 : au-delà de 150 m3</i>		0,7113 €	5,50%	0,04 €	0,75 €
VENTE EN GROS					
Part Délégitaire Externe	0,2820 €	0,3050 €	5,50%	0,02 €	0,32 €
Part Délégitaire Interne	0,2820 €	0,3050 €	5,50%	0,02 €	0,32 €
Part Synd Bas Languedoc Externe		0,0586 €	5,50%	0,00 €	0,06 €
Part Synd Bas Languedoc Interne		0,0586 €	5,50%	0,00 €	0,06 €
AGENCE DE L'EAU					
Préservation ressources en eau		0,09 €	5,50%	0,00 €	0,09 €
ORGANISMES PUBLICS					
Lutte contre Pollution (Agence de l'eau)		0,27 €	5,50%	0,01 €	0,28 €

	Prix de Base	Prix Actualisé	Taux TVA	Montant TVA	Montant TTC
PRESTATIONS DIVERSES					
Frais d'accès au service sans déplacement	43,76 €	66,13 €	10%	6,61 €	72,74 €
Frais d'accès au service avec déplacement	98,43 €	148,75 €	10%	14,87 €	163,62 €

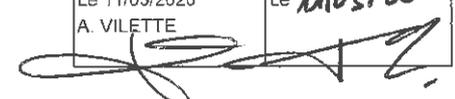
CALCUL ET EVOLUTION DU K :

	P	P-1	EVOLUTION
K EAU	1,0817	1,0840	-0,21%
K FRAIS	1,5112	1,5004	0,72%

	Valeur	Application
Kab	1,02045	Non
Kvol T1	0,98586	Non
Kvol T2	0,95495	Non
Kvol VEG	0,99291	Non

LEMA (Loi sur l'eau et les milieux aquatiques) : arrêté du 06/08/2007 du MEDAD

Eau	Part fixe HT	78,30 €
	Part variable HT	120,72 €
	Taux	39,34%

VISA Gestionnaire de Prix Le 11/03/2020 A. VILETTE	VISA Chef de Service Le <u>11/03/20</u> 
---	--



SYNDICAT DU BAS LANGUEDOC

TARIF AU : 1 janvier 2020

SIMULATION DE FACTURE POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3

	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
EAU POTABLE			
ABONNEMENT ANNUEL			
Part Délégitaire	1	40,65 €	40,65 €
Part Synd Bas Languedoc	1	37,6508 €	37,65 €
CONSOMMATION			
Part Délégitaire	120 m3	0,6889 €	82,67 €
Part Collectivité	120 m3	0,3171 €	38,05 €
AGENCE DE L'EAU			
Préservation ressources en eau	120 m3	0,09 €	10,80 €
Sous-total HT			209,83 €
ORGANISMES PUBLICS			
Lutte contre Pollution (Agence de l'eau)	120 m3	0,27 €	32,40 €
Sous-total HT			32,40 €

Total HT Abonnement =	78,30 €
Total HT Consommation =	163,92 €
TOTAL Hors Taxes =	242,23 €
Montant TVA 5,5 % =	13,32 €
TOTAL TTC =	255,55 €

Soit = **2,1296 €/m3**

Référence : 2945_Volume

BAS LANGUEDOC SYNDICAT EAU

Formule : $P1 = P0 \times [0,132 + 0,4576 \times (\text{ICHTE_HORS_CICE} - \text{ICHT-E COUT HORAIRE EAU ASST DECHETS Hors Effet CICE}) + 0,1144 \times \text{FM0D351107} + 0,1408 \times \text{FSD3} + 0,0352 \times \text{TP10a_2010} + 0,12 \times (\text{AE_BAS LANGUEDOC_86} - \text{Abonnement auprès BRL})]$

Indice(s)

- **ICHTE_HORS_CICE - ICHT-E COUT HORAIRE EAU ASST DECHETS Hors Effet CICE**
- 001853954 - FM0D351107 - Base 100 en 2010 - Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - CPF 35.11 - Electricité tarif vert A5 option base - Base 2010 - (FM0D351107)
- 001771242 - FM0D3511403 - Base 100 en 2010 - Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - CPF 35.11 et 35.14 - Electricité vendue aux entreprises ayant souscrit un contrat pour capacité > 36kVA - Ref. 100 en 2010 - (FM0D3511403)
- 010534766 - FM0D3511403_2015 - Base 100 en 2015 - Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français - CPF 35.11 et 35.14 - Electricité vendue aux entreprises ayant souscrit un contrat pour capacité > 36kVA - Prix de marché - Base 2015 - Données mensuelles brutes
- PSDNR3 - FSD3 - Base 100 juillet 2004, calculé selon communiqué BOCCRF du 30/10/04 = 43% EBIQ + 47% TCH + 10% ICC - Frais et services divers - modèle de référence n°3 - Indice de remplacement du PSDD, calculé une seule fois à la 1ère publication des indices le constituant, et non réactualisé aux publications suivantes
- TP10a_2010 - 001710998 - Base 100 en 2010 - Index Travaux Publics - TP10a - Canalisations, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux - Base 2010
- AE_BAS LANGUEDOC_86 - Abonnement auprès BRL

Date initiale : 01/01/2014

Date de révision : 01/01/2020 = 1,0817 Résultat arrondi mathématiquement au dix-millième (4ème décimale)

Calcul en date de publication

Détail calcul coefficient	Explications :	Calculs intermédiaires : arrondi mathématiquement au cent-millième (5ème décimale)
0,132000	Part fixe	0,132000
+ 0,457600 x (118,6 / 109,4)	Indice n° 1 : ICHTE_HORS_CICE - ICHT-E COUT HORAIRE EAU ASST DECHETS Hors Effet CICE Source : calcul Valeur réactualisée : 118,6 (=valeur de l'indice privé ICHTE_HORS_CICE de la période 01/06/2019 et publiée le 10/10/2019 INFORMATIONS RAPIDES N° 263 DE L INSEE) Valeur initiale : 109,4 saisie	0,457600 x (1,0840950639854) -> 0,457600 x (1,0841) = 0,49608415 -> 0,49608
+ 0,114400 x (149,524425 / 126,2)	Indice n° 2 : 001853954 - FM0D351107 - Base 100 en 2010 - Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - CPF 35.11 - Electricité tarif vert A5 option base - Base 2010 - (FM0D351107) Source : INSEE - Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques Valeur réactualisée : 149,524425 applicable au 01/11/2019 (- calcul 149,524425 par raccordement avec l'indice 001771242 - FM0D3511403 après le 31/12/2015 : coeff. 1,1762 x valeur calculée 127,125 - calcul 127,125 par raccordement avec l'indice 010534766 - FM0D3511403_2015 après le 30/09/2017 : coeff. 1,13 x valeur publiée 112,5 publiée le 27/12/2019 source Moniteur papier No 6063-6064) Valeur initiale : 126,2 saisie	0,114400 x (1,1848211172742) -> 0,114400 x (1,18482) = 0,135543408 -> 0,13554
+ 0,140800 x (129,4 / 124,6)	Indice n° 3 : PSDNR3 - FSD3 - Base 100 juillet 2004, calculé selon communiqué BOCCRF du 30/10/04 = 43% EBIQ + 47% TCH + 10% ICC - Frais et services divers - modèle de référence n°3 - Indice de remplacement du PSDD, calculé une seule fois à la 1ère publication des indices le constituant, et non réactualisé aux publications suivantes Source : MTPBWEB - Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment version Web Valeur réactualisée : 129,4 applicable au 01/11/2019 publiée le 27/12/2019 source Moniteur papier No 6063-6064 Valeur initiale : 124,6 saisie	0,140800 x (1,0385232744793) -> 0,140800 x (1,03852) = 0,146223616 -> 0,14622
+ 0,035200 x (111,3 / 106,76)	Indice n° 4 : TP10a_2010 - 001710998 - Base 100 en 2010 - Index Travaux Publics - TP10a - Canalisations, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux - Base 2010 Source : INSEE - Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques Valeur réactualisée : 111,3 applicable au 01/09/2019 publiée le 27/12/2019 source Moniteur papier No 6063-6064 Valeur initiale : 106,76 saisie	0,035200 x (1,0425252903709) -> 0,035200 x (1,04253) = 0,036697056 -> 0,03667
+ 0,120000 x (313805,12 / 278573,84)	Indice n° 5 : AE_BAS LANGUEDOC_86 - Abonnement auprès BRL Source : calcul Valeur réactualisée : 313805,12 (=valeur de l'indice privé AE_BAS LANGUEDOC_86 de la période 01/01/2020 et publiée le 01/01/2020) Valeur initiale : 278573,84 saisie	0,120000 x (1,1264701667608) -> 0,120000 x (1,12647) = 0,1351764 -> 0,13518
Résultat du calcul :		
Résultat non arrondi :	1,08172	
= Résultat arrondi mathématiquement au dix-millième (4ème décimale) (1)	1,0817	
-1 = Coefficient précédent du 01/07/19	1,084	
Evolution / -1	-0,21%	

Référence : 2345_Frais

BAS LANGUEDOC-FRAIS

 Formule : $P1 = P0 \times (0,15 + 0,85 \times TP10BIS)$

Indices :

- TP10BIS : 001688291 - hors TVA - Canalisations sans fournitures

- TP10b_2010 : 001710999 - Base 100 en 2010 - Index Travaux Publics - TP10b - Canalisations sans fourniture de tuyaux - Base 2010

Date initiale : 01/01/2002

Date de révision : 01/01/2020 = 1,5112 Résultat arrondi mathématiquement au dix-millième (4ème décimale)

Calcul en date de publication

Tarif de l'abonnement

Détail calcul coefficient :	Explications :	Calculs intermédiaires : arrondi mathématiquement au cent-millième (5ème décimale)
0,150000	Part fixe	0,150000
+ 0,850000 x (797,81016 / 498,2)	Indice n°1 : TP10BIS : 001688291 - hors TVA - Canalisations sans fournitures Source : INSEE - Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques Valeur réactualisée : 797,81016 applicable au 01/09/2019 (- calcul 797,81016 par raccordement avec l'indice TP10b_2010 : 001710999 après le 01/09/2014 : coef. 7,0168 x valeur publiée 113,7 publiée le 27/12/2019 source Moniteur papier No 6063-6064 , Valeur initiale : 498,2 saisie	$0,850000 \times (1,6013853071056)$ -> $0,850000 \times (1,60139)$ = 1,3611815 -> 1,36118
Résultat du calcul		
Résultat non arrondi	1,51118	
= Résultat arrondi mathématiquement au dix-millième (4ème décimale) (1)	1,5112	
-1 = Coefficient précédent du 01/07/19	1,5004	
Evolution / -1	0,72%	