

## SYNDICAT DU BAS LANGUEDOC

Béziers, le 25/01/2019

Facturation semestrielle	Janvier 2019
Abonnement	Du 1/1/2019 au 30/06/2019
Consommation	Prorata au 1/1/2019

<b>ABONNES DOMESTIQUES</b>	Prix de Base	Prix Actualisé	Taux TVA	Montant TVA	Montant TTC
<b>EAU POTABLE</b>					
<b>ABONNEMENT ANNUEL</b>					
Part Délégitaire	37,58 €	<b>39,69 €</b>	5,50%	2,18 €	41,87 €
Part Synd Bas Languedoc		<b>37,6508 €</b>	5,50%	2,07 €	39,72 €
<b>CONSOMMATION</b>					
Part Délégitaire	0,6369 €	<b>0,6726 €</b>	5,50%	0,04 €	0,71 €
	0,8393 €	<b>0,8864 €</b>	5,50%	0,05 €	0,94 €
Part Collectivité		<b>0,3171 €</b>	5,50%	0,02 €	0,33 €
		<b>0,7113 €</b>	5,50%	0,04 €	0,75 €
<b>VENTE EN GROS</b>					
Part Délégitaire Externe	0,2820 €	<b>0,2978 €</b>	5,50%	0,02 €	0,31 €
Part Délégitaire Interne	0,2820 €	<b>0,2978 €</b>	5,50%	0,02 €	0,31 €
Part Synd Bas Languedoc Externe		<b>0,0586 €</b>	5,50%	0,00 €	0,06 €
Part Synd Bas Languedoc Interne		<b>0,0586 €</b>	5,50%	0,00 €	0,06 €
<b>AGENCE DE L'EAU</b>					
Préservation ressources en eau		<b>0,08 €</b>	5,50%	0,00 €	0,08 €
<b>ORGANISMES PUBLICS</b>					
Lutte contre Pollution (Agence de l'eau)		<b>0,27 €</b>	5,50%	0,01 €	0,28 €

<b>PRESTATIONS DIVERSES</b>	Prix de Base	Prix Actualisé	Taux TVA	Montant TVA	Montant TTC
Frais d'accès au service sans déplacement	37,55 €	<b>55,94 €</b>	10%	5,59 €	61,53 €
Frais d'accès au service avec déplacement	75,11 €	<b>111,89 €</b>	10%	11,19 €	123,07 €

**CALCUL ET EVOLUTION DU K :**

	P	P-1	EVOLUTION
K EAU	1,0561	1,0570	-0,09%
K FRAIS	1,4896	1,46928	1,39%

	Valeur	Application
Kab	1,00391	Non
Kvol T1	0,97111	Non
Kvol T2	0,98650	Non
Kvol VEG	1,00650	Non

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

<b>Eau</b>	Part fixe HT	77,34 €
	Part variable HT	118,77 €
	<b>Taux</b>	<b>39,44%</b>

VISA	VISA
Gestionnaire de Prix	Chef de Service
Le 25/01/2019	Le
Didier VALLOT	

## SYNDICAT DU BAS LANGUEDOC

TARIF AU : 1 janvier 2019

### SIMULATION DE FACTURE POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3

	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
<b>EAU POTABLE</b>			
<b>ABONNEMENT ANNUEL</b>			
Part Déléataire	1	39,69 €	39,69 €
Part Synd Bas Languedoc	1	37,6508 €	37,65 €
<b>CONSOMMATION</b>			
Part Déléataire	120 m3	0,6726 €	80,72 €
Part Collectivité	120 m3	0,3171 €	38,05 €
<b>AGENCE DE L'EAU</b>			
Préservation ressources en eau	120 m3	0,08 €	9,60 €
<b>Sous-total HT</b>			<b>205,71 €</b>
<b>ORGANISMES PUBLICS</b>			
Lutte contre Pollution (Agence de l'eau)	120 m3	0,27 €	32,40 €
<b>Sous-total HT</b>			<b>32,40 €</b>

Total HT Abonnement =	77,34 €
Total HT Consommation =	160,77 €
<b>TOTAL Hors Taxes =</b>	<b>238,11 €</b>
Montant TVA 5,5 % =	13,10 €
<b>TOTAL TTC =</b>	<b>251,20 €</b>

Soit = **2,0934 €/m3**



Référence : 2945\_Volume

**BAS LANGUEDOC SYNDICAT EAU**

Formule :  $P1 = P0 \times [ 0,132 + 0,4576 \times (\text{ICHTE\_HORS\_CICE} - \text{ICHTE\_COUT\_HORAIRE\_EAU\_ASST\_DECHETS\_Hors\_Effet\_CICE}) + 0,1144 \times \text{FM0D351107} + 0,1408 \times \text{FSD3} + 0,0352 \times \text{TP10a\_2010} + 0,12 \times (\text{AE\_BAS\_LANGUEDOC\_86} - \text{Abonnement auprès BRL}) ]$

Indice(s) :

- **ICHTE\_HORS\_CICE** - ICHTE-COUT HORAIRE EAU ASST DECHETS Hors Effet CICE
- 001653964 - 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 - Réf. 100 en 2010 - (FM0D3511403)
- 010534766 - FM0D3511403\_2015 - Base 100 en 2015 - Indices 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% EBIO + 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 : 01/01/2019 Kn = 1,0561** Résultat arrondi mathématiquement au dix-millième (4ème décimale)

Calcul en date de publication

Détail calcul coefficient :

Explications :

Calculs intermédiaires :  
arrondi mathématique au cent-millième (5ème décimale)

0,132000	Part fixe	0,132000
+ 0,457600 x ( 116,3 / 109,4 )	indice n° 1 : <b>ICHTE_HORS_CICE</b> - ICHTE-COUT HORAIRE EAU ASST DECHETS Hors Effet CICE Source : calcul Valeur réactualisée : <b>116,3</b> (=valeur de l'indice privé <b>ICHTE_HORS_CICE</b> de la période 01/06/2018 et <b>publiée le 10/10/2018</b> INFORMATIONS RAPIDES N° 268 DE L'INSEE) Valeur initiale : 109,4 saisie	0,457600 x ( 1,063071297989 ) -> 0,457600 x ( 1,06307 ) = 0,486460832 -> 0,48646
+ 0,114400 x ( 137,562471 / 126,2 )	indice n° 2 : 001653964 - 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 : <b>137,562471</b> applicable au 01/11/2018 ; - calcul 137,562471 par raccordement avec l'indice 001771242 - FM0D3511403 après le 31/12/2015 - <b>coeff. 1,1762</b> x valeur calculée 116,955 - calcul 116,955 par raccordement avec l'indice - 010534766 FM0D3511403_2015 après le 30/09/2017 - <b>coeff. 1,13</b> x valeur publiée <b>103,5</b> publiée le <b>28/12/2018</b> source <b>Moniteur papier No 6009-6010</b> Valeur initiale : 126,2 saisie	0,114400 x ( 1,0900354278922 ) -> 0,114400 x ( 1,09004 ) = 0,124700576 -> 0,1247
+ 0,140800 x ( 129,1 / 124,6 )	indice n° 3 : PSDNR3 - FSD3 - Base 100 juillet 2004, calculé selon communiqué BOCCRF du 30/10/04 = 43% EBIO + 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 : <b>129,1</b> applicable au 01/11/2018 <b>publiée le 28/12/2018</b> source <b>Moniteur papier No 6009-6010</b> Valeur initiale : 124,6 saisie	0,140800 x ( 1,0361155898234 ) -> 0,140800 x ( 1,03612 ) = 0,145885696 -> 0,14589
+ 0,035200 x ( 109,7 / 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 : <b>109,7</b> applicable au 01/09/2018 <b>publiée le 28/12/2018</b> source <b>Moniteur papier No 6009-6010</b> Valeur initiale : 106,76 saisie	0,035200 x ( 1,0275334038966 ) -> 0,035200 x ( 1,02754 ) = 0,036169408 -> 0,03617
+ 0,120000 x ( 303861,04 / 278573,84 )	indice n° 5 : AE_BAS LANGUEDOC_86 - Abonnement auprès BRL Source : calcul Valeur réactualisée : <b>303861,04</b> (=valeur de l'indice privé AE_BAS LANGUEDOC_86 de la période 01/01/2019 et <b>publiée le 01/01/2019</b> ) Valeur initiale : 278573,84 saisie	0,120000 x ( 1,0907737783275 ) -> 0,120000 x ( 1,09077 ) = 0,1308924 -> 0,13089

Résultat du calcul :

Résultat non arrondi : 1,05611  
**Kn = Résultat arrondi mathématiquement au dix-millième (4ème décimale) (1) : 1,0561**

Kn-1 = Coefficient précédent du 01/07/18 : 1,057

Evolution Kn / Kn-1 : -0,03%

Référence 2945\_Frais

**BAS LANGUEDOC-FRAIS**

 Formule :  $P1 = P0 \times [0,15 + 0,85 \times TP10BIS]$ 

Indice(s)

- 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 : 01/01/2019 Kn = 1,48963** Résultat arrondi mathématiquement au cent-millième (5ème décimale)

Calcul en date de publication

## Détail du calcul

Détail calcul coefficient :	Explications :	Calculs intermédiaires : arrondi mathématique au cent-millième (5ème décimale)
0,150000	Part fixe	0,150000
+ 0,850000 x 785,17992 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 : <b>785,17992</b> applicable au 01/09/2018 ( - calcul 785,17992 par raccordement avec l'indice TP10b_2010 - 001710999 après le 01/09/2014 : <b>coeff. 7,0168</b> x valeur publiée <b>111,9</b> publiée le 28/12/2018 source <b>Moniteur papier No 6009-6010</b> ) Valeur initiale : 498,2 saisie	0,850000 x ( 1,5760335608189 ) -> 0,850000 x ( 1,57603 ) = 1,3396255 -> 1,33963
<b>Résultat du calcul :</b>		
Résultat non arrondi	1,48963	
<b>Kn</b> = Résultat arrondi mathématiquement au cent-millième (5ème décimale) (1)	<b>1,48963</b>	
Kn-1 = Coefficient précédent du 01/07/18	1,46928	
Evolution Kn / Kn-1	1,39%	