

LES PARAMÈTRES D'INDEXATION ACTUELS VERSION V202008

Explication paramètres d'indexation

Un produit variable est indexé mensuellement sur base de plusieurs paramètres d'indexation. Ces paramètres d'indexation sont appliqués sur le coût de l'énergie et pour certains produits sur la redevance fixe.

Valeurs des paramètres pour l'électricité (en €/MWh)

Endex (20d1, 0,3)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	53,490	36,970	45,390	53,800	75,470	47,980
février	53,490	36,970	45,390	53,800	75,470	47,980
mars	53,490	36,970	45,390	53,800	75,470	47,980
avril	42,300	24,850	32,440	37,920	40,960	22,760
mai	42,300	24,850	32,440	37,920	40,960	22,760
juin	42,300	24,850	32,440	37,920	40,960	22,760
juillet	43,110	29,250	34,610	55,390	37,710	32,250
août	43,110	29,250	34,610	55,390	37,710	32,250
septembre	43,110	29,250	34,610	55,390	37,710	32,250
octobre	49,850	40,610	51,710	95,500	54,360	
novembre	49,850	40,610	51,710	95,500	54,360	
décembre	49,850	40,610	51,710	95,500	54,360	

Endex (4dpe, 0,3)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	53,490	36,750	46,240	53,800	75,470	47,980
février	53,490	36,750	46,240	53,800	75,470	47,980
mars	53,490	36,750	46,240	53,800	75,470	47,980
avril	42,950	24,740	32,700	38,480	39,720	21,570
mai	42,950	24,740	32,700	38,480	39,720	21,570
juin	42,950	24,740	32,700	38,480	39,720	21,570
juillet	43,500	29,150	33,780	55,510	38,010	33,420
août	43,500	29,150	33,780	55,510	38,010	33,420
septembre	43,500	29,150	33,780	55,510	38,010	33,420
octobre	49,470	43,360	50,570	106,230	53,690	
novembre	49,470	43,360	50,570	106,230	53,690	
décembre	49,470	43,360	50,570	106,230	53,690	

Infos supplémentaires sur les paramètres pour l'électricité

Endex (20d1, 0,3)

Essent fait appel à la plateforme commerciale Endex pour l'achat d'électricité data.theice.com. Cette plateforme pour l'énergie publie chaque jour les prix de gros pour l'électricité.

La valeur du paramètre Endex (20d1,0,3) est la valeur définie au moment de la clôture des cours de l'indice Endex Power BE Baseload. 20d1 représente le moment de consultation de la valeur, à savoir le premier jour ouvrable après le **19e jour calendrier** du mois. Le chiffre 0 du paramètre correspond au prochain trimestre. Le 3 représente quant à lui la période de livraison de 3 mois (votre prix est indexé trimestriellement).

Endex (4dpe, 0,3)

Essent fait appel à la plateforme commerciale Endex pour l'achat d'électricité data.theice.com. Cette plateforme pour l'énergie publie chaque jour les prix de gros pour l'électricité.

La valeur du paramètre Endex (4dpe,0,3) est la valeur définie au moment de la clôture des cours de l'indice Endex Power BE Baseload 4dpe représente le moment de

consultation de la valeur, à savoir 4 jours avant le dernier jour de cotation. Le chiffre 0 du paramètre correspond au prochain trimestre. Le 3 représente quant à lui la période de livraison de 3 mois (votre prix est indexé trimestriellement).

Grâce à l'utilisation d'Endex, les prix d'Essent sont transparents et ne sont pas liés aux prix du pétrole.

Valeurs des paramètres pour le gaz (en €/MWh)

TTF(1.0.3)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	22,798	16,147	17,427	20,470	23,970	14,460
février	22,798	16,147	17,427	20,470	23,970	14,460
mars	22,798	16,147	17,427	20,470	23,970	14,460
avril	21,314	11,971	15,927	17,954	15,790	8,530
mai	21,314	11,971	15,927	17,954	15,790	8,530
juin	21,314	11,971	15,927	17,954	15,790	8,530
juillet	20,278	14,583	14,969	21,746	11,560	5,720
août	20,278	14,583	14,969	21,746	11,560	5,720
septembre	20,278	14,583	14,969	21,746	11,560	5,720
octobre	19,445	14,280	17,538	28,181	15,950	
novembre	19,445	14,280	17,538	28,181	15,950	
décembre	19,445	14,280	17,538	28,181	15,950	

Infos supplémentaires sur les paramètres pour le gaz

TTF(1.0.3)

La formule variable pour le gaz naturel est calculée sur la base des valeurs de TTF (Title Transfer Facility). Il s'agit de l'une des plateformes commerciales virtuelles pour le gaz naturel. Les prix de gros de cette plateforme sont publiés quotidiennement sur le site internet d'endex. Les prix TTF ne sont pas liés aux prix du pétrole et permettent une structure transparente des prix.

Dans la valeur TTF (1.0.3), le premier 1 représente le mois de référence (le mois pour lequel on regarde les valeurs des prix), le 0 indique le temps entre le mois de référence et le mois de livraison. Le dernier 3 représente le délai de livraison, à savoir 3 mois.

La valeur TTF (1.0.3) indique par conséquent la moyenne arithmétique de toutes les valeurs de prix pour le gaz naturel au cours du délai de livraison fixé au préalable, pendant la période de référence. Le délai de livraison tombe juste après la période de référence.

Vous pouvez également consulter ce paramètre sur www.creg.be.

HUB(1.0.3)

HUB(1.0.3) est la moyenne arithmétique des cotations de clôture journalières de gaz naturel à Zeebrugge pour fourniture pendant trimestre Q tel que publié en pence par therm au cours du mois qui précède le trimestre Q de fourniture dans le "European Spot Gas Markets" ("ESGM") par ICIS Heren, 1 Procter Street, Holborn, London WC1V 6EU, UK, sous le titre "Heren Gas Zeebrugge Assessments Forward" et le sous-titre "Zeebrugge p/th".

Les "Zeebrugge Price Assessments" seront convertis en EUR/MWh de la façon suivante :

Pour le taux de change entre le GBP et l'EUR, on utilisera la moyenne arithmétique des cours de change spot de l'EUR par rapport au GBP pendant la période de référence, telle que publiée par la Banque centrale Européenne.

Coefficient de conversion : 1 therm = 0.029307111 MWh.

1 Pence = 0.01 GBP.

HISTORIQUE DES PARAMÈTRES D'INDEXATION VERSION V202008

Valeurs des paramètres pour l'électricité (en €/KWh)

$\alpha \times \text{Endex}(4dpe, 0,3)$ auparavant PIQ

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	2,2481	1,5445	1,9434	2,2611	3,1720	2,0200
février	2,2481	1,5445	1,9434	2,2611	3,1720	2,0200
mars	2,2481	1,5445	1,9434	2,2611	3,1720	2,0200
avril	1,8051	1,0398	1,3743	1,6172	1,6690	0,9100
mai	1,8051	1,0398	1,3743	1,6172	1,6690	0,9100
juin	1,8051	1,0398	1,3743	1,6172	1,6690	0,9100
juillet	1,8282	1,2251	1,4197	2,3330	1,6000	1,4000
août	1,8282	1,2251	1,4197	2,3330	1,6000	1,4000
septembre	1,8282	1,2251	1,4197	2,3330	1,6000	1,4000
octobre	2,0791	1,8223	2,1254	4,4650	2,2600	
novembre	2,0791	1,8223	2,1254	4,4650	2,2600	
décembre	2,0791	1,8223	2,1254	4,4650	2,2600	

NeQ (Ne Quarterly)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
février	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
mars	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
avril	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
mai	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
juin	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
juillet	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
août	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
septembre	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123
octobre	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	
novembre	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	
décembre	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	1,6123	

Infos supplémentaires sur les paramètres pour l'électricité

$\alpha \times \text{Endex}(4dpe, 0,3)$ auparavant PIQ

PIQ = $\alpha \times \text{Endex}(4dpe, 0,3)$ avec :

α = valeur fixée = N_c (mars '11) / $\text{Endex}(Q2-11)_{dd23mars11} = 0,042028$

'Endex (4dpe, 0,3)' est la cotation 'closing time settlement' de l'Endex Power BE Baseloed pour le trimestre concerné pour la date qui est 4 Endex jours de commerce avant la date d'expiration du contrat Endex futures du trimestre concerné sur www.apindex.com.

L'index PIQ est valable invariablement pour un trimestre complet et est publié sur www.essent.be.

Essent Belgium sa se réserve le droit, si des modifications apportées au cadre réglementaire ou des développements du marché indépendants de la volonté d'Essent Belgium sa le requièrent, de remplacer à tout moment les paramètres susmentionnés par d'autres paramètres avec un calcul de prix se rapprochant le plus possible de l'objectif initial du calcul de prix ou de changer la dénomination des paramètres, ce afin de pouvoir, en tout temps, opérer conformément au cadre légal.

NeQ (Ne Quarterly)

La valeur de Ne du mois précédent un trimestre est fixée invariablement pour l'entièreté de ce trimestre. L'index NeQ (Ne Quarterly) est variable invariablement pour un trimestre complet.

Le paramètre Ne est calculé conformément à l'arrêté ministériel du 12 décembre 2001 :

$Ne = 0,425 + 0,390 * (S / 8,88131) + 0,185 * (Mx / 141,151)$ dans lequel

S = la moyenne nationale des coûts salariaux de l'industrie métallurgique

Mx = moyenne arithmétique calculée sur une période de trois mois consécutifs des deux valeurs représentant, d'une part, le coût des produits minéraux non énergétiques et des produits dérivés, des produits de l'industrie chimique et des fibres chimiques ainsi que, d'autre part, celui des ouvrages en métaux, des produits de la construction mécanique, électrique ou de précision et du matériel de transport (division 2 et 3 de l'indice des prix à la production industrielle, base 1980=100).

A partir du 1er janvier 2013, le paramètre NEQ est remplacé par une constante: 1.6123. Le paramètre NEQ est donc gelé.

Essent Belgium sa se réserve le droit, si des modifications apportées au cadre réglementaire ou des développements du marché indépendants de la volonté d'Essent Belgium sa le requièrent, de remplacer à tout moment le paramètre susmentionné par un autre paramètre avec un calcul de prix se rapprochant le plus possible de l'objectif initial du calcul de prix ou de changer la dénomination du paramètre, ce afin de pouvoir, en tout temps, opérer conformément au cadre légal.

Valeurs des paramètres pour le gaz (en €/MWh)

TTF_WAVG(1.0.1, 1.1.1, 1.2.1)_Endex_Q

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	22,760	16,103	17,493	20,472	23,916	14,390
février	22,760	16,103	17,493	20,472	23,916	14,390
mars	22,760	16,103	17,493	20,472	23,916	14,390
avril	21,420	11,984	15,943	18,211	15,714	8,460
mai	21,420	11,984	15,943	18,211	15,714	8,460
juin	21,420	11,984	15,943	18,211	15,714	8,460
juillet	20,290	14,623	15,006	21,753	11,730	5,860
août	20,290	14,623	15,006	21,753	11,730	5,860
septembre	20,290	14,623	15,006	21,753	11,730	5,860
octobre	19,508	14,653	17,659	28,221	16,740	
novembre	19,508	14,653	17,659	28,221	16,740	
décembre	19,508	14,653	17,659	28,221	16,740	

Infos supplémentaires sur les paramètres pour le gaz

TTF_WAVG(1.0.1, 1.1.1, 1.2.1)_Endex_Q

Le paramètre TTF_WAVG(1.0.1, 1.1.1, 1.2.1)_Endex_Q est calculé pour chacun des trimestres calendrier en EUR/MWh comme la moyenne pondérée des publications de TTF(1.0.1), TTF(1.1.1) en TTF(1.2.1) durant la période de référence. La pondération appliquée sur les valeurs TTF(1.0.1), TTF(1.1.1) et TTF(1.2.1) est basée sur les facteurs mensuels issus de la courbe de profil standardisée S-41.

Les facteurs mensuels issus de la courbe de profil standardisée S-41 sont issus de la somme des fractions horaires de chaque mois du profil standardisée S-41 tels que publiées par Synergrid sur www.synergrid.be.

La période de fourniture est le trimestre calendrier durant lequel le gaz naturel sera fourni (aussi dénommée la période de fourniture trimestrielle). C'est aussi le trimestre pour lequel nle prix vaudra.

La période de référence dans ce cas-ci est le mois calendrier qui précède directement la période de fourniture trimestrielle.

TTF(1.0.1) sera calculé comme la moyenne arithmétique de toutes les publications offres et demandes, invariablement à la fin des journées durant la période de référence, en EUR/MWh sur www.apindex.com des quotations de "Endex TTF Gas Futures Market Results for individual months" pour la fourniture durant le premier mois après la période de référence.

TTF(1.1.1) sera calculé comme la moyenne arithmétique de toutes les publications offres et demandes, invariablement à la fin des journées durant la période de référence, en EUR/MWh sur www.apindex.com des quotations de "Endex TTF Gas Futures Market Results for individual months" pour la fourniture durant le deuxième mois après la période de référence.

TTF(1.2.1) sera calculé comme la moyenne arithmétique de toutes les publications offres et demandes, invariablement à la fin des journées durant la période de référence, en EUR/MWh sur www.apxendex.com des quotations de "Endex TTF Gas Futures Market

Results for individual months" pour la fourniture durant le troisième mois après la période de référence.

Le résultat final de la moyenne pondérée en EUR/MWh est arrondi à la troisième décimale.

Essent Belgium sa se réserve le droit, si des modifications apportées au cadre réglementaire ou des développements du marché indépendants de la volonté d'Essent Belgium sa le requièrent, de remplacer à tout moment les paramètres susmentionnés par d'autres paramètres avec un calcul de prix se rapprochant le plus possible de l'objectif initial du calcul de prix ou de changer la dénomination des paramètres, ce afin de pouvoir, en tout temps, opérer conformément au cadre légal.

HUB(1.0.1)

HUB(1.0.1) sera calculé comme la moyenne pondérée du volume des transactions de toutes les publications offres et demandes de chaque jour ouvrable du Royaume-Uni pendant la période de référence, en Pence par Therm, dans le rapport « European Spot Gas Markets» (ESGM) de ICIS Heren (1 Procter street, Holborn, London WC1V 6EU, UK) dans le tableau « Zeebrugge Price Assessments » pour livraison durant le 1er mois individuel suivant la période de référence.

Les « Zeebrugge Price Assessments » seront convertis en EUR/MWh comme suit :

Le cours de change entre GBP et EUR est établi sur base de la moyenne arithmétique des cours de change spot de l'EUR par rapport au GBP pendant la période de référence, tels que publiés par la Banque centrale européenne.

Coefficient de conversion unitaire : 1 therm = 0,0293071 MWh

1 Pence = 0,01 GBP.

Le résultat final en euro/MWh est arrondi à 3 décimales.

Essent Belgium sa se réserve le droit, si des modifications apportées au cadre réglementaire ou des développements du marché indépendants de la volonté d'Essent Belgium sa le requièrent, de remplacer à tout moment les paramètres susmentionnés par d'autres paramètres avec un calcul de prix se rapprochant le plus possible de l'objectif initial du calcul de prix ou de changer la dénomination des paramètres, ce afin de pouvoir, en tout temps, opérer conformément au cadre légal.

LES PARAMÈTRES D'INDEXATION INDUSTRIES VERSION V202008

Valeurs des paramètres pour l'électricité (en €/MWh)

Endex(1.0.1)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	54,053	38,0762	51,947	59,202	83,31	50,13
février	46,969	35,5811	52,423	51,162	70,75	40,47
mars	45,177	26,561	45,832	43,827	46,80	32,58
avril	46,371	25,581	35,770	41,314	41,73	24,97
mai	45,604	23,6485	34,488	38,398	41,33	18,69
juin	37,223	25,3710	33,761	49,726	39,83	22,54
juillet	37,487	27,012	34,490	51,130	36,86	29,59
août	39,688	28,388	32,479	56,362	38,23	31,89
septembre	51,073	32,325	36,258	71,637	39,67	
octobre	46,903	37,370	45,482	90,640	44,79	
novembre	49,144	61,543	60,370	155,507	51,79	
décembre	44,771	74,490	57,516	87,726	47,66	

Valeurs des paramètres pour le gaz (en €/MWh)

TTF(1.0.1)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	22,765	16,0387	17,441	20,680	23,99	14,38
février	19,863	13,8381	19,700	18,680	21,78	11,23
mars	22,150	12,201	19,537	18,614	18,06	9,11
avril	21,542	12,0097	15,9745	18,544	15,70	8,46
mai	21,442	11,9095	15,9649	19,236	14,99	6,65
juin	20,436	13,006	15,635	21,560	13,34	4,96
juillet	20,279	14,4493	14,8529	21,756	10,88	5,27
août	20,769	14,4105	14,8313	22,201	11,01	5,33
septembre	19,452	12,3055	15,7989	23,805	11,20	
octobre	19,099	12,8300	17,0482	27,894	12,87	
novembre	18,316	16,447	17,908	26,194	15,59	
décembre	17,451	17,961	19,418	24,827	15,88	

Belpex(same month)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
janvier	42,860	32,6097	72,650	36,782	60,50	37,88
février	50,549	25,387	47,567	47,354	47,58	28,35
mars	47,050	27,1106	34,4645	50,729	37,62	23,99
avril	47,667	25,4305	37,3097	37,775	37,91	14,72
mai	37,642	25,3726	37,2203	44,511	38,01	15,39
juin	39,019	30,6883	32,6597	49,953	27,50	25,56
juillet	42,6104	31,3264	33,6042	52,945	37,73	29,84
août	42,432	28,904	31,784	60,667	33,72	
septembre	52,502	37,691	37,180	68,765	33,57	
octobre	55,439	57,170	49,012	76,016	37,61	
novembre	43,117	62,270	66,596	77,751	44,40	
décembre	35,942	54,960	55,0894	59,655	36,36	