



Ce dépliant offre une synthèse des principaux tarifs et prix énergétiques.

Sauf indication contraire, ce sont des prix observés au 15 du mois en région parisienne, en août pour 2004 et en moyennes annuelles pour 2002 et 2003.

Les prix moyens de 100 kWh ont été calculés sans préjuger des conditions effectives d'utilisation, avec les pouvoirs calorifiques inférieurs (PCI) de chaque énergie, sauf exception.

Sources : tarifs des producteurs et distributeurs ; enquêtes diverses.

■ Base de données PEGASE  
■ [www.industrie.gouv.fr/energie](http://www.industrie.gouv.fr/energie)



conduit directement à cette base ainsi qu'aux statistiques de l'Observatoire de l'énergie où ce document est téléchargeable au format pdf

## TRANSPORTS

## CARBURANTS

(euros courants TTC)

	2002	2003	2004
	(moyennes annuelles)		15 août
<b>PRIX D'UN LITRE (1)</b>			
SUPERCARBURANT	1,09	1,10	1,16
SUPERCARBURANT SANS PLOMB (95)	1,01	1,02	1,08
SUPERCARBURANT SANS PLOMB (98)	1,04	1,04	1,10
GAZOLE	0,77	0,79	0,91
GPLc	0,50	0,54	0,57

## HABITAT

## FIOUL DOMESTIQUE

<b>PRIX D'UN HECTOLITRE (1)</b> POUR UNE LIVRAISON DE 2 000 à 4 999 LITRES (PCI 11,80 kWh/kg)	36,44	39,20	46,80
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b> POUR UNE LIVRAISON DE 2 000 à 4 999 LITRES	3,65	3,93	4,69

## TARIF CPCU (2)

## CHAUFFAGE URBAIN

<b>POUR LIVRAISON SOUS FORME DE VAPEUR (PCI 697 kWh/tonne de vapeur)</b>			
TARIF T100			
PRIME FIXE ANNUELLE PAR kW FACTURÉ (3)	27,03	27,03	27,03
PRIX DE LA TONNE DE VAPEUR hiver (4)	25,36	25,36	25,36
été	16,27	16,27	16,27
TARIF T110			
PRIME FIXE ANNUELLE PAR kW FACTURÉ (3)	20,69	20,69	20,69
PRIX DE LA TONNE DE VAPEUR hiver (4)	28,46	28,46	28,46
été	22,48	22,48	22,48

## PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

<b>TARIF T100</b>			
CONSOMMATION ANNUELLE 740 214 kWh (puissance souscrite 500 kW) (85 % hiver) (4)	5,16	5,16	5,16
<b>TARIF T110</b>			
CONSOMMATION ANNUELLE 740 214 kWh (puissance souscrite 540 kW) (85 % hiver) (4)	5,35	5,35	5,35

PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) Prix moyen observé sur la France entière.

(2) Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain.

(3) La puissance facturée égale la puissance souscrite jusqu'à 400 kW ; au-delà, abattement de 30% .

(4) Hiver : octobre à avril.

# HABITAT

## PROPANE

(euros courants TTC)

	2002 (moyennes annuelles)	2003 (moyennes annuelles)	2004 15 août
<b>PRIX DE 1 KG</b>			
EN BOUTEILLE DE 13 KG (PCI 12,88 kWh/kg)	1,56	1,72	1,72
EN VRAC (PCI 12,88 kWh/kg) (1) :			
Livraison < 2 tonnes (Tarif Bb)	0,94	1,04	1,07
Livraison de 2 tonnes à 6 tonnes (Tarif B0)	0,89	0,95	0,98
<b>PRIX D'UNE CITERNE DE 1 000 KG</b>			
CITERNE LOUÉE (location + entretien annuel)	273	274	282
CITERNE POSSÉDÉE (entretien annuel)	71,8	72,2	60,6

### PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

<b>CONSOMMATION ANNUELLE POUR 3 USAGES : 34 890 kWh</b>			
CITERNE LOUÉE	7,69	8,12	8,45

## CHARBON

<b>PRIX D'UNE TONNE</b>			
POUR UNE LIVRAISON DE :			
Anthracite Noix 30/50 (PCI 8,44 kWh/kg) 1 à 2 tonnes	511	529	530
plus de 2 tonnes	508	526	527
Aggloméré non fumeux (PCI 8,56 kWh/kg) 1 à 2 tonnes	461	480	480
plus de 2 tonnes	458	477	476
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b>			
LIVRAISONS DE MOINS DE 2 TONNES :			
Anthracite Noix 30/50	6,05	6,27	6,28
Aggloméré non fumeux	5,38	5,60	5,61

## BOIS (2)

<b>PRIX D'UN STÈRE</b>			
Prix moyen d'achat du 'bois bûche' de 1 mètre			
Zones rurales	33	33	33
Zones urbaines	37	37	37
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b>			
Moyenne France entière (PCI 2000 kWh/stère)	1,75	1,75	1,75

PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) Le tarif Bb existe depuis février 1989, le tarif B1 a disparu depuis juin 1989.

(2) source : ADEME (prix indicatif).

# HABITAT

# ÉLECTRICITÉ

TARIF BLEU EDF

(euros courants TTC) (1)

		2002 (moyennes annuelles)	2003 (moyennes annuelles)	2004 15 août
<b>SIMPLE TARIF</b>				
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	3 kVA	22,89	23,24	23,59
PAR PUISSANCE SOUSCRITE :	6 kVA	58,28	59,18	60,08
	9 kVA	114,89	116,70	118,50
	12 kVA	164,84	167,48	170,11
	15 kVA	214,79	218,26	221,73
PRIX DE 100 kWh	3 kVA	12,58	12,73	12,90
POUR PUISSANCE SOUSCRITE DE	6 kVA et plus	10,32	10,43	10,57
<b>DOUBLE TARIF</b>				
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	6 kVA	101,01	102,54	104,07
PAR PUISSANCE SOUSCRITE :	9 kVA	181,35	184,13	186,90
	12 kVA	261,69	265,72	269,74
	15 kVA	342,03	347,30	352,57
	18 kVA	422,37	428,89	435,41
PRIX DE 100 kWh	heures pleines (h.p.)	10,32	10,43	10,57
	heures creuses (h.c.) (2)	6,32	6,37	6,44
<b>TARIF BLEU TEMPO</b>				
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	9 kVA	155,82	158,18	160,54
PAR PUISSANCE SOUSCRITE :	12-18 kVA	213,40	216,60	219,79
	24-30 kVA	392,53	398,43	404,33
	36 kVA	527,40	535,38	543,36
PRIX DE 100 kWh	jours bleus (300 j.) h.c.	4,39	4,41	4,46
	h.p.	5,44	5,48	5,53
	jours blancs (43 j.) h.c.	8,87	8,97	9,07
	h.p.	10,50	10,61	10,75
	jours rouges (22 j.) h.c.	16,39	16,59	16,82
	h.p.	45,71	46,55	47,02

## PRIX DE 100 kWh POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

PUISSANCE SOUSCRITE	CONSOMMATION ANNUELLE	dont heures creuses			
<b>SIMPLE TARIF</b>					
3 kVA	1 200 kWh	-	14,49	14,67	14,87
6 kVA	1 700 kWh	-	13,75	13,91	14,10
<b>DOUBLE TARIF</b>					
6 kVA	3 500 kWh	1 300 kWh	11,72	11,85	12,01
9 kVA	7 500 kWh	2 500 kWh	11,40	11,53	11,69
12 kVA	13 000 kWh	5 000 kWh	10,79	10,91	11,06

(1) Les tarifs HT sont assujettis aux taxes locales à raison de 12 % sur 80 % de leur montant.

Le montant total est soumis à TVA. Un prélèvement additionnel de 0,33 euro pour 100 kWh est effectué au titre de la compensation des charges de service public ( au 1<sup>er</sup> janvier 2003, les tarifs ont été abaissés d'autant); ce prélèvement est soumis à TVA.

(2) La plage d'heures creuses est de huit heures débutant entre 22 heures et 23 heures 30.

# HABITAT

# GAZ DISTRIBUÉ

TARIFS GDF (1)

(euros courants TTC)

	2002 (moyennes annuelles)	2003	2004 15 août
<b>TARIF GÉNÉRAL OU DE BASE</b> Conseillé pour une consommation annuelle de 0 à 1 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	23,58	24,56	24,94
PRIX DE 100 kWh PCS	5,93	6,05	5,85
<b>TARIF B0</b> Conseillé pour une consommation annuelle de 1 000 à 7 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	32,92	34,39	34,94
PRIX DE 100 kWh PCS	4,87	4,97	4,76
<b>TARIF B1</b> Conseillé pour une consommation annuelle de 7 000 à 30 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	116,36	122,08	123,94
PRIX DE 100 kWh PCS	3,30	3,36	3,12
<b>TARIF B2I (2)</b> Conseillé pour une consommation annuelle au delà de 30 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	171,89	179,86	182,81
PRIX DE 100 kWh PCS	3,10	3,15	2,91

## PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

TARIF CONSOMMATION ANNUELLE TYPE			
B0 : 2 326 kWh PCS	6,98	7,16	6,96
B1 : 23 260 kWh PCS	4,22	4,31	4,06
B2I : 34 890 kWh PCS	3,99	4,07	3,82

PCS : pouvoir calorifique supérieur. PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) En banlieue parisienne, hors Paris intra-muros.

(2) Le tarif B2I existe depuis février 1984.

# INDUSTRIE

# GAZ DISTRIBUÉ

TARIFS GDF

(euros courants hors TVA)

	2002 (moyennes annuelles)	2003	2004 15 août
<b>TARIF B2I (1)</b>			
PRIME FIXE ANNUELLE	163	170	173
PRIX DE 100 kWh PCS	2,59	2,63	2,43
<b>TARIF B2S (1)</b>			
PRIME FIXE ANNUELLE	706	726	735
PRIX DE 100 kWh PCS : hiver (2)	2,56	2,61	2,40
été	2,03	2,07	1,87
<b>TARIF À SOUSCRIPTION STS (3)</b>			
ABONNEMENT ANNUEL	6 544	6 734	6 906
PRIME FIXE JOURNALIÈRE (PAR kWh/JOUR SOUSCRIT/AN)	d'hiver (2) réduite d'été	0,228 0,105	0,241 0,108
PRIX DE 100 kWh PCS			
1ère tranche (4) hiver (2)	1,576	1,741	1,794
été	1,355	1,502	1,498
2ème tranche (4) hiver (2)	1,523	1,686	1,738
été	1,301	1,447	1,441

## PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

TARIF CONSOMMATION ANNUELLE TYPE			
B2I : 116 300 kWh PCS	3,03	3,09	2,87
B2S : 1 163 000 kWh PCS dont 60 % hiver (2)	2,68	2,73	2,50
STS : 116 300 000 kWh PCS sur 250 jours dont 45 % hiver (2)	1,67	1,85	1,87

PCS : pouvoir calorifique supérieur.

(1) Les tarifs B2I et B2S existent depuis 1984 et sont aussi accessibles à une clientèle non industrielle

(2) Hiver de cinq mois (novembre à mars).

(3) Le tarif STS est saisonnalisé depuis juin 1985 ; l'exemple donné est celui d'un client grande boucle région parisienne. Les consommations de plus de 4,8 GWh par an sont soumises depuis janvier 1986 à la taxe intérieure de consommation pour les consommations mensuelles excédant 400 000 kWh PCS.

La taxe au profit de l'IFP a été supprimée au 1<sup>er</sup> janvier 2003.

Les prix donnés ici tiennent compte de ces éléments.

(4) 1ère tranche : jusqu'à 24 GWh PCS.

# INDUSTRIE

# ÉLECTRICITÉ

TARIF VERT EDF A5 (&lt; 10 000 kW)

(euros courants hors TVA)(1)

	2002 (moyennes annuelles)	2003	2004 15 août
<b>TARIF COURTES UTILISATIONS</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	16,32	16,56	16,80
PRIX DE 100 kWh de Pointe (P) (3)	19,61	19,90	20,19
EN HEURES :			
Pleines hiver (PH) (3)	8,99	9,12	9,25
Creuses hiver (CH) (3)	5,32	5,40	5,47
Pleines été (PE)	3,32	3,37	3,41
Creuses été (CE)	2,37	2,40	2,44
<b>TARIF LONGUES UTILISATIONS</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	64,68	65,64	66,60
PRIX DE 100 kWh de Pointe (P) (3)	9,57	9,70	9,84
EN HEURES :			
Pleines hiver (PH) (3)	5,65	5,73	5,81
Creuses hiver (CH) (3)	3,94	3,99	4,05
Pleines été (PE)	2,88	2,92	2,96
Creuses été (CE)	1,99	2,02	2,04
<b>TARIF MOYENNES UTILISATIONS</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	38,40	39,00	39,60
PRIX DE 100 kWh de Pointe (P) (3)	13,49	13,69	13,89
EN HEURES :			
Pleines hiver (PH) (3)	6,96	7,06	7,16
Creuses hiver (CH) (3)	4,49	4,55	4,61
Pleines été (PE)	3,09	3,13	3,18
Creuses été (CE)	2,18	2,21	2,24
<b>TARIF OPTION EJP MOYENNES UTILISATIONS (Effacement Jours de Pointe)</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	38,40	39,00	39,60
PRIX DE 100 kWh			
EN HEURES :			
Pointe mobile d'hiver (4)	20,11	20,40	20,70
d'hiver (3)	4,71	4,77	4,84
Pleines été	3,09	3,13	3,18
Creuses été	2,18	2,21	2,24

## PRIX DE 100 kWh POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

CLIENT du tarif moyennes utilisations 15 kV - 1 000 kW pendant 3 000 H. avec P=230 PH=1080 CH=350 PE=1060 CE=280	6,64	6,74	6,83
CLIENT du tarif longues utilisations 60/90 kV - 10 000 kW pendant 6 000 H. avec P=340 PH=1610 CH=1250 PE=1700 CE=1100	5,14	5,21	5,28

(1) Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2003 ces tarifs comprennent le prélèvement au titre de la compensation des charges de service public de 0,33 euro pour 100 kWh.

(2) La puissance réduite est égale à la puissance souscrite pendant les heures de pointe plus, s'il y a lieu, une part variable- selon le tarif et les heures - des suppléments de puissance souscrits pendant les autres périodes tarifaires.

(3) Hiver de cinq mois (novembre à mars) ; heures creuses : 8 heures par jour et dimanche toute la journée ; pointe : 4 heures par jour de décembre à février.

(4) Tranches de 18 heures consécutives pendant 22 jours par an en période d'hiver (novembre à mars).

# INDUSTRIE

## FIOUL LOURD

(euros courants hors TVA)

	2002 (moyennes annuelles)	2003	2004 15 août
<b>PRIX D'UNE TONNE (1)</b> FIOUL LOURD Très Basse Teneur en Soufre (< 1%) (PCI 11,08 kWh/kg)	199,74	203,79	189,00
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b> FIOUL LOURD Très Basse Teneur en Soufre (< 1%)	1,80	1,84	1,71

## CHARBON (2)

<b>PRIX D'UNE TONNE</b> PRIX D'ACHAT DE LA HOUILLE DANS L'INDUSTRIE (3) (PCI 7,6 kWh/kg)	64,60	58,50	ND
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b> PRIX D'ACHAT DE LA HOUILLE DANS L'INDUSTRIE (3)	0,85	0,77	ND

# INDICATEURS GÉNÉRAUX

(euros courants)

	2002 (moyennes annuelles)	2003	2004 août
COURS DU DOLLAR	1,06	0,89	0,82
PRIX D'UNE TONNE DE PÉTROLE BRUT IMPORTÉ	195	193	223 (juin)
INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION (base 100 en 1998)	105,9	108,1	110,7

PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) Prix moyens observés sur la France entière (nouvelle série).

(2) Nouvelles séries pour le charbon à usage industriel, suite à la cessation d'activité de CdF.

(3) Prix moyen annuel des achats de charbon tel qu'il apparaît dans les dernières Enquêtes Annuelles des Consommations d'Énergie dans l'Industrie (EACEI) du SESSI et du SCEES ; industrie y compris agroalimentaire, hors sidérurgie et centrales thermiques.

ISSN 0984-6026

**Direction générale de l'Énergie et des Matières premières**  
**Observatoire de l'énergie**

Télédoc 162 - 61 bd Vincent Auriol-75703 Paris cedex 13

Téléphone: 01 44 97 07 40 Télécopie : 01 44 97 09 69

Mél : [dgemp.oe@industrie.gouv.fr](mailto:dgemp.oe@industrie.gouv.fr)