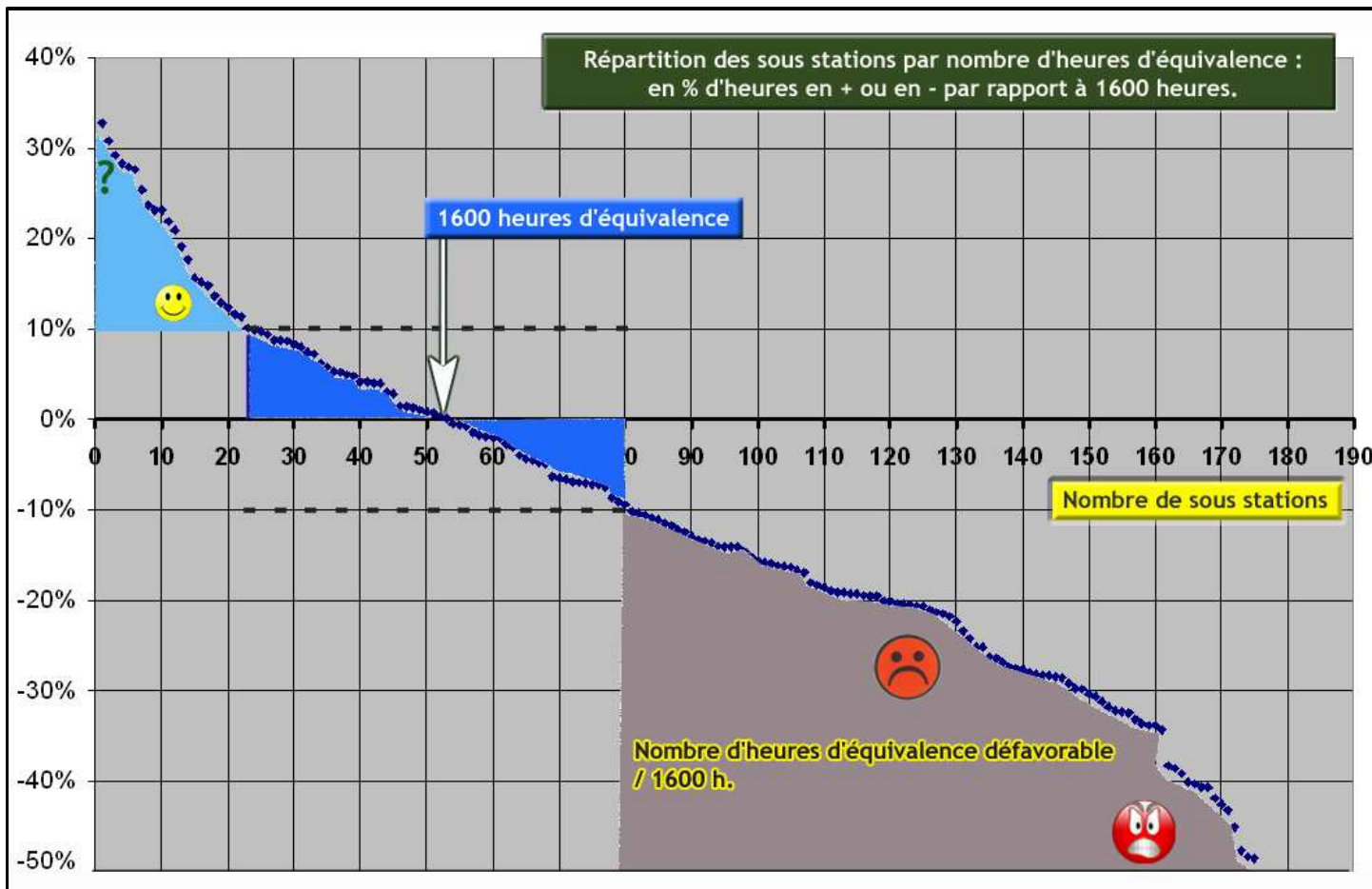


**ANNEXES AU COURRIER A G. CATOIRE ET AUX CONSEILLERS
MUNICIPAUX CONCERNANT LE PROJET DE MODIFICATION DES
PUISSANCES SOUSCRITES.**

I – Analyse des puissances souscrites : fait à partir de la liste fournie dans le projet d'accord qui devait être présenté aux conseillers lors du conseil municipal du 30 août 2011.

II - Incidence de la suppression de l' « article 24 ter » du cahier des charges de la concession sur les utilisateurs du chauffage urbain clicheois qui bénéficient actuellement de l'exonération du R2.2



Ce graphe est le résultat de l'analyse des cinq tableaux qui suivent.

L'axe 0% correspond à la valeur « 1600h d'équivalence » entre la consommation annuelle de la sous station et la puissance souscrite (qui sert de base de calcul au R2 du barème SDCC).

Le calcul des heures d'équivalence se fait suivant la formule expliquée, ci-après, à travers un exemple : *s/st 92abc : 552 Mwh (consommation moyenne) * 1 000 (pour ramener les Mwh en kwh) / 340 kW (puissance souscrite prévue pour 2011) = 1624 h de fonctionnement à la puissance souscrite.*

Pourquoi choisir 1600h comme référence ?

- ce chiffre est celui utilisé en référence dans certains courriers de réponse de la SDCC à des utilisateurs demandant une baisse de la puissance souscrite
- ce chiffre est équivalent à celui de la sous station « 78 Le Renouveau » - après rectification prévue de la puissance souscrite pour 2011. Cette rectification fait suite aux nombreuses remarques ironiques générées par **le favoritisme évident dont bénéficiait l'immeuble de M. le Maire de Clichy.**
- ce chiffre sert de base à une fourchette de + ou - 10% / 1600 h : de 1763h à 1434h (cela doit donner à la SDCC une latitude suffisante - lors de la discussion que chaque utilisateur devra avoir avec elle, avant toute décision).

Conclusions :

1 – Il n'y a aucune logique apparente dans les puissances choisies par la mairie et la SDCC ! Et cela aussi bien dans le sens d'un « favoritisme » apparent que dans celui d'une pénalisation évidente de certaines sous stations.

A remarquer :

- que la partie défavorisée est – même après repositionnement à la baisse de certaines puissances – nettement plus importante que celle des « favorisés » : 31 sous stations au delà des « 1600+10% » contre 122 pour celles situées en dessous des « 1600h – 10% » .

- que certains « favorisés » le sont tellement que l'on se demande où est l'égalité de traitement réclamée par la Chambre régionale des comptes dans son rapport.

2 – La modification des puissances souscrites ne peut dépendre de l'arbitraire de l'association « mairie / SDCC ». Des critères objectifs doivent servir de base à la redéfinition des données. Cela doit se concrétiser par un contrat commercial entre la SDCC et l'utilisateur. Et, comme dans tout contrat commercial, les deux parties doivent tomber d'accord, avant toute signature.

3 – La reconnaissance par la SDCC de la nécessité de redéfinir les puissances souscrites pose la question primordiale du **remboursement des sommes trop-perçues** par celle-ci depuis plus de 20 ans.

Explications des 5 tableaux suivants

(1) : Nb d'heures d'équivalence - Variation 2011/2010 : une variation positive traduit une amélioration de sa base de calcul pour l'utilisateur (baisse de la puissance maximale souscrite)
 (2) : Nb d'heures d'équivalence - Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h : un % positif traduit un nb d'heures supérieur à 1600h, donc profitable à l'utilisateur

Sous station N°	Abonné	Adresse	Puissance (kW) 2010	Puissance (kW) 2011	Conso moyenne 2006 à 2008 (MWh)	Nb d'heures d'équivalence				2006 Conso (MWh)	2007 Conso (MWh)	2008 Conso (MWh)
						/ puissance souscrite base 2010	/ puissance souscrite base 2011	Variation 2011/2010 (1)	Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h (2)			
40par	Garage	8, rue de Belfort	17	43	374	21 980	8 690	-60,5%	443,1%	362	399	360
167	Immeuble	26, rue Gabriel Péri	5	17	65	12 067	2 843	-70,6%	140,2%	114	23	59
63log	Hôtel	80, rue Martre	20	49	104	10 000	3 833	-62,3%	239,4%	539	455	518
131B	AFUL Courteline Palloy	67/71, bd Gal Leclerc	100	68	85	10 250	5 590	-45,8%	343,8%	1 491	1 599	1 065
73	Immeuble	17, rue F. Buisson	100	139	372	3 723	2 679	-28,1%	223,6%	503	318	296
20	Hôpital Beaujon	100, bd Gal Leclerc	5 813	6 553	16 838	2 897	2 570	-11,3%	61%	16 851	16 068	17 596
44	SDC	27/29, rue du Landy	186	200	450	2 421	2 252	-7,0%	41%	491	440	420
28	Immeuble	16, rue d'Alsace	27	41	89	3 309	2 179	-34,1%	36%	108	80	80
32	SDC	10 bis, rue Klock	52	54	116	2 231	2 148	-3,7%	34%			
104	M.F.A.	6, rue Fournier	400	316	671	1 678	2 124	26,6%	33%			
88	Immeuble	144, rue Martre	500	533	1 116	2 231	2 093	-6,2%	31%			
50	INGE-COM	15, rue C. Paradinas	58	59	122	2 103	2 068	-1,7%	29%	120	122	124
89	Immeuble	18, rue Henri Barbusse	45	56	115	2 556	2 054	-19,6%	28%	120	107	118

- Puissance (kW) 2010 : puissance souscrite par la sous station auprès de la SDC. Base du tarif R2.
Exemple : sous station 89 : 45 kW.
- Puissance (kW) 2011 : idem pour 2011. Exemple : sous station 89 : 56 kW. Cette augmentation de la puissance souscrite devrait se traduire par une augmentation de la part R2 payée par l'utilisateur. La sous station est, en effet, considérée comme « mobilisant » plus les ressources de la SDCC et doit donc payer plus.
- Consommation moyenne 2006 à 2008 (Mwh) : afin de lisser les phénomènes climatiques particuliers à une année, la valeur choisie est la moyenne des consommations des 3 années. Ex : 115 Mwh.
- Nb d'heures d'équivalence / puissance souscrite base 2010 (voir explication page précédente).
Ex : sous station 89 : 115 Mwh x 1 000 / 45 kW = 2556 heures d'équivalence (un ratio remarquable!)
- Nb d'heures d'équivalence / puissance souscrite base 2011.
Ex : sous station 89 : 115 Mwh x 1 000 / 56 kW = 2054 heures d'équivalence.
- Variation 2011/2010 : un % négatif traduit une « détérioration » relative du ratio d'une année sur l'autre, suite à la modification de la puissance souscrite, en défaveur de la sous station 89.
Ex : $(2054 - 2556) / 2556 = -19,6\%$. Le coût de la partie tarifaire R2 va augmenter dans cette hypothèse de 20%.
- Heures d'équivalence (base 2011) / 1600 h : ce ratio traduit la position relative finale de la sous station par rapport à l'objectif de 1600 h. Un % positif traduit un Nb d'heures d' équivalence supérieur à 1600h, donc une situation favorable à la sous station.
Ex : $(2054 h - 1600 h) / 1600 = 28\%$. Même après « redressement » la sous station bénéficie d'une base tarifaire du R2 très favorable !
- Consommations réelles des 3 années servant de base à la moyenne. **3**
Ex : 120MWh, 107 Mwh, 118 MWh.

Charge financière supplémentaire engendrée par un « mauvais » niveau de puissance souscrite.

Cette charge peut être mesurée à travers un exemple concret. Pour cela, nous avons repris les données de la sous station utilisée en dernière page de ce document et les données de la sous station 132.

En prenant comme hypothèse de ramener la puissance souscrite de notre exemple de dernière page au niveau (désastreux, mais réel depuis des années) de la sous station 132 on se retrouve avec une augmentation de la facture de **4 300€**.

Soit sur le global de la facture une augmentation de 9% !

R1 (consommation) (TVA 19,6%)			
Consommation	443,014 MWh	443,014 MWh	
Prix unitaire TTC	99,4 €	99,4 €	
Montant R1 (R1.1 + R1.2)	44 035,59 €	44 035,59 €	
R2 (abonnement) (TVA 5,5%)			
Subdivisions de R2	R2.1+ R2.2	R2.1+ R2.2	
Puissance souscrite	232 kW	409 kW	
R2 Prix unitaire TTC du kW	24,14 €	24,14 €	
Montant total	5 600,48 €	9 873,26 €	
TOTAL R1+R2	49 636,07 €	53 908,85 €	
Prix moyen MWh (TTC)	112,04 €	121,69 €	
Différence	-7,9%	121,69 €	

(1) : Nb d'heures d'équivalence - Variation 2011/2010 : une variation positive traduit une amélioration de sa base de calcul pour l'utilisateur (baisse de la puissance maximale souscrite)
 (2) : Nb d'heures d'équivalence - Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h : un % positif traduit un nb d'heures supérieur à 1600h, donc profitable à l'utilisateur

Sous station N°	Abonné	Adresse	Puissance (kW) 2010	Puissance (kW) 2011	Conso moyenne 2006 à 2008 (MWh)	Nb d'heures d'équivalence			2006 Conso (MWh)	2007 Conso (MWh)	2008 Conso (MWh)
						/ puissance souscrite base 2010	/ puissance souscrite base 2011	Variation 2011/2010 (1)			
40par	Garage	8, rue de Belfort	17	43	374	21 980	8 690	-60,5%	362	399	360
167	Immeuble	26, rue Gabriel Péri	5	17	65	13 067	3 843	-70,6%	114	23	59
63log	Hôtel	80, rue Martre	120	149	504	4 200	3 383	-19,5%	539	455	518
131B	AFUL Courteline Palloy	67771, bd Gal Leclerc	200	468	1 385	6 925	2 959	-57,3%	1 491	1599	1065
73	Immeuble	17, rue F. Buisson	100	139	372	3 723	2 679	-28,1%	503	318	296
20	Hôpital Beaujon	100, bd Gal Leclerc	5 813	6 553	16 838	2 897	2 570	-11,3%	16 851	16068	17596
44	SDC	2729, rue du Landy	186	200	450	2 421	2 252	-7,0%	491	440	420
28	Immeuble	16, rue d'Alsace	27	41	89	3 309	2 179	-34,1%	108	80	80
32	SDC	10 bis, rue Klock	52	54	116	2 231	2 148	-3,7%	126	104	118
104	M.F.A.	6, rue Fournier	400	316	671	1 678	2 124	26,6%	819	694	501
88	Immeuble	144, rue Martre	500	533	1 116	2 231	2 093	-6,2%	1 255	998	1094
50	INGE-COM	15, rue C. Paradinas	58	59	122	2 103	2 068	-1,7%	120	122	124
89	Immeuble	18, rue Henri Barbusse	45	56	115	2 556	2 054	-19,6%	120	107	118
55	Résidence Le Valjean	44/50, bdVictor Hugo	764	790	1 617	2 117	2 047	-3,3%	1 752	1456	1644
163B	SCI	9/11, rue Castières	10	47	96	9 600	2 043	-78,7%	97	84	107
4	Fondation Roguet	58, rue G. Boisseau	1 593	1 665	3 340	2 097	2 006	-4,3%	3 740	2913	3367
163	Immeuble	9, rue Castières	30	31	61	2 044	1 978	-3,2%	61	68	55
70boi	HLM Boisseau	23, rue G. Boisseau	701	735	1 448	2 066	1 970	-4,6%	1 616	1369	1359
33	SCI	2, rue de l'Abreuvoir	117	122	240	2 054	1 970	-4,1%	265	218	238
62	Patronage - Stade Racine	55, rue de Villeneuve	720	398	776	1 078	1 951	80,9%	891	749	689
22	SDC	22, rue d'Alsace	40	36	70	1 742	1 935	11,1%	85	69	55
67	Bureaux	6, rue des Bateliers	35	39	74	2 124	1 906	-10,3%	72	82	69
52	SOC	2/24, rue A. France	933	966	1 819	1 950	1 883	-3,4%	1 938	1671	1849
60	Les résidences de Clichy	36/42, rue Martre	1 534	1 470	2 720	1 773	1 850	4,4%	2 841	2440	2879
51	Hôpital Guoin	2, rue G. Paymal	531	551	1 015	1 912	1 843	-3,6%	1 072	918	1056
57	HLM Antonini	11, rue Antonini	454	468	860	1 894	1 837	-3,0%	909	773	897
94	Immeuble	23/24, rue des Cailloux	421	430	782	1 857	1 819	-2,1%	756	697	893
43	Immeuble	7, rue Pierre Curie	40	50	90	2 258	1 807	-20,0%	86	87	98
41	Centre Administratif	90, rue Martre	975	558	1 003	1 029	1 798	74,7%	1 513	879	618
54	Résidence Les Marronniers	Rue de l'avenir / Médéric	232	242	432	1 864	1 787	-4,1%	451	414	432
5	SCI Parc Denain	24/26, rue du Gal Roguet	430	443	789	1 836	1 782	-2,9%	795	754	819
45	Marché Municipal	Rue de Neuilly	179	160	282	1 575	1 763	11,9%	277	267	302
40hot	SCI Résidence Victor Hugo	117, bd V. Hugo	110	113	199	1 806	1 758	-2,7%	201	182	213
10	HLM La Lutèce	125, bd V. Hugo	581	574	1 008	1 734	1 756	1,2%	1 093	938	992
65	R.P.A. Azur	37/39, rue Klock	627	492	861	1 374	1 751	27,4%	827	928	829
64	Entrepôts Fournier	17, rue Fournier	1 200	1 129	1 965	1 638	1 741	6,3%	1 936	1668	2292
140	Résidence	14/18, rue Simonneau	530	632	1 100	2 075	1 740	-16,1%	1 097	1051	1151
19	SCI Médéric	43, Rue médéric	563	571	993	1 764	1 739	-1,4%	1 075	939	965
154B	Ilot 14 ZAC Berges de Seine	Bd du Gal Leclerc	541	668	1 158	2 140	1 734	-19,0%	1 204	1059	1211
49	HLM Clichy Belfort	Rue de Belfort	476	486	840	1 765	1 728	-2,1%	891	781	848
99	Résidence	Jean Monnet	459	469	806	1 757	1 719	-2,1%	859	737	823
34	Hôtel Savoy	20, rue Villeneuve	58	61	105	1 805	1 716	-4,9%	105	89	120

Barre des + 10%

Sous station N°	Abonné	Adresse	Puissance (kW) 2010	Puissance (kW) 2011	Conso moyenne 2006 à 2008 (MWh)	Nb d'heures d'équivalence				2006 Conso (MWh)	2007 Conso (MWh)	2008 Conso (MWh)
						/ puissance souscrite base 2010	/ puissance souscrite base 2011	Variation 2011/2010 (1)	Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h (2)			
12	Les Limonadiers	54, bd V. Hugo	482	421	716	1 485	1 700	14,5%	6%	720	720	707
35	Centre commercial	132, rue Martre	232	205	347	1 496	1 693	13,2%	6%	340	356	345
53	SOC	3/17, rue A. France	810	829	1 396	1 724	1 684	-2,3%	5%	1 432	1272	1485
69	Ilot Reflut	40/44, rue Gaston Paymal	302	368	620	2 052	1 684	-17,9%	5%	615	593	651
156	Immeuble	Rue Palloy	150	179	301	2 004	1 680	-16,2%	5%	319	282	301
83	Résidence Foucault	5/7, rue Foucault	503	509	854	1 697	1 677	-1,2%	5%	907	805	849
30	SDC	25, rue du Landy	116	113	188	1 624	1 667	2,7%	4%	204	185	176
93	Immeuble	27, rue Fernand Pelloulier	160	227	378	2 365	1 667	-29,5%	4%	401	344	390
17	Ecole Victor Hugo	19, rue d'Alsace	901	754	1 255	1 393	1 664	19,5%	4%	1 340	1167	1258
169	Complexe sportif ZAC Berges Seine		93	111	185	1 986	1 664	-16,2%	4%	190	182	182
13	HLM Péri Martre	13, rue G. Péri	278	282	465	1 673	1 649	-1,4%	3%	539	420	436
79	Résidence Chambord	7/7, rue Klock	400	477	785	1 963	1 646	-16,1%	3%	762	811	782
92abc	OP HLM BAT. ABC		250	340	552	2 208	1 624	-26,5%	1%	607	489	560
66	SDC Résidence	15, rue Fournier	551	560	909	1 650	1 623	-1,6%	1%	919	849	959
18	Avern Store	95, bd V. hugo	58	44	71	1 230	1 621	31,8%	1%	101	56	57
154	Ilot 14 BC ZAC Berges de Seine	Bd du Gal Leclerc	358	434	702	1 961	1 618	-17,5%	1%	720	653	733
115	Maternelle	Mendès France	99	106	171	1 727	1 613	-6,6%	1%	205	159	149
29	Résidence du Chemin vert	50/60, quai de Clichy	609	620	999	1 641	1 612	-1,8%	1%	1 030	931	1037
24	Résidence Jean Moulin	84/90 rue Martre	1 447	1 488	2 389	1 651	1 606	-2,8%	0%	2 446	2385	2337
151	SCI Saint Hubert	65, rue Mme de Sanzillon	320	383	614	1 918	1 602	-16,4%	0%	597	573	671
151B	SCI Saint Hubert	65, rue Mme de Sanzillon	160	192	306	1 910	1 592	-16,7%	0%	297	286	334
78	Résidence Le renouveau	9/19, rue des Chasses	1 221	1 503	2 391	1 959	1 591	-18,8%	-1%	2 424	2323	2427
97	Hôtel	52, bd Gal Leclerc	100	173	275	2 747	1 588	-42,2%	-1%	254	255	315
105	Résidence Les Teinturiers	Rue des Chasses	399	403	636	1 593	1 577	-1,0%	-1%	705	556	646
2	Hot Bendix	Rue Mme de Sanzillon	970	965	1 517	1 564	1 572	0,5%	-2%	1 727	1385	1440
92k	Demeure familiale BAT K		36	48	75	2 093	1 569	-25,0%	-2%	86	71	69
25	Crèche Palloy	7, rue Palloy	342	255	400	1 170	1 569	34,1%	-2%	429	364	407
27	Maine	4 bis, rue C. Paradinas	318	242	379	1 193	1 567	31,4%	-2%	439	340	359
59	Gymnase Racine	Rue du Gal Leclerc	283	272	423	1 496	1 556	4,0%	-3%	380	376	514
129	Crèche Mozart		115	98	152	1 322	1 551	17,3%	-3%	209	128	119
58prl	HLM Bardin	Leclerc	1 284	1 361	2 091	1 629	1 536	-5,7%	-4%	2 071	1834	2368
14	Ecole Pasteur	2, rue F. Buisson	975	856	1 311	1 344	1 531	13,9%	-4%	1 332	1166	1434
188	Collège Van Gogh	19, rue Gustave Eiffel	300	373	570	1 899	1 527	-19,6%	-5%	171	775	763
61	Services techniques	71/73, rue de Paris	880	549	836	950	1 523	60,3%	-5%	1 133	654	722
70ser	Serres municipales	51, rue G. Boisseau	819	683	1 040	1 270	1 523	19,9%	-5%	1 075	1073	972
160	Résid. Lassie Ilot 8B ZAC Berges S.		310	320	480	1 547	1 499	-3,1%	-6%	525	465	449
85	Résidence Victoire	44/46, rue Martre	553	591	884	1 599	1 496	-6,4%	-6%	972	826	855
81	Tour G - ZAC Fournier	11/19, rue des Chasses	651	728	1 088	1 671	1 494	-10,6%	-7%	1 104	1068	1091
42	Bains douches	Rue Simoneau	340	234	349	1 025	1 490	45,3%	-7%	383	320	343
47	Maternelle	Rue Fournier	82	71	106	1 289	1 488	15,5%	-7%	121	93	103
166	Immeuble	42, rue de Paris	80	95	141	1 767	1 488	-15,8%	-7%	145	139	140
7	Immeuble	6 rue du 11 novembre 1918	2 046	1 840	2 734	1 336	1 486	11,2%	-7%	3 390	1726	3085
1	SCI Clichy Pouchet	92/98 Bd V. Hugo	5 813	5 987	8 895	1 530	1 486	-2,9%	-7%	8 910	7912	9862
122	SDC	36, rue d'Alsace	58	52	77	1 328	1 481	11,5%	-7%	88	68	75
58cos	Gymnase Leo Lagrange		530	347	507	957	1 462	52,7%	-9%	504	417	601
96	Résidence	40, rue de Neuilly	78	74	108	1 380	1 455	5,4%	-9%	119	99	105

Zone des + ou - 1% / 1600h

Sous station N°	Abonné	Adresse	Puissance (kW) 2010	Puissance (kW) 2011	Conso moyenne 2006 à 2008 (MWh)	Nb d'heures d'équivalence				2006 Conso (MWh)	2007 Conso (MWh)	2008 Conso (MWh)
						/ puissance souscrite base 2010	/ puissance souscrite base 2011	Variation 2011/2010 (1)	Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h (2)			
15	Ecole Jean Jaurès	14, rue A. Antonini	875	710	1 029	1 176	1 450	23,2%	-9%	1 104	911	1073
80	Tour H - ZAC Fournier	11/19, rue des Chasses	703	786	1 129	1 606	1 437	-10,6%	-10%	1 188	1030	1170
92e	GESTIMAD BAT E		133	149	214	1 607	1 434	-10,7%	-10%	232	202	207
111	Résidence Dagobert	21, rue Charles Paradinas	309	311	445	1 440	1 431	-0,6%	-11%	496	382	457
86	SCI	41, bd Jean Jaurès	231	252	359	1 556	1 426	-8,3%	-11%	382	332	364
16	Crèche Antonini	17, rue A.antonini	148	142	202	1 365	1 423	4,2%	-17%	219	183	204
92d	Demeure familiale BAT D		130	134	190	1 459	1 415	-3,0%	-12%	222	175	172
6	Piscine municipale	Rue des Chasses	1 364	1 008	1 424	1 044	1 412	35,3%	-12%	1 208	1441	1622
161	Immeuble	12/14, rue Castérés	438	524	736	1 680	1 405	-16,4%	-12%	847	656	705
31	Résidence Pasteur	5, rue F. Buisson	94	109	153	1 624	1 401	-13,8%	-12%	149	143	166
152	Résidence	20, rue Klock	620	661	920	1 484	1 392	-6,2%	-13%	980	865	916
125	Ecole Louis Aragon		155	173	240	1 548	1 387	-10,4%	-13%	246	228	246
71	Conservatoire municipal	115 bis, rue H. Barbusse	429	372	515	1 201	1 385	15,3%	-13%	593	461	492
131	AFUL Courteline Prisunic	67/69, bd Gal Leclerc	600	553	764	1 273	1 382	8,5%	-14%	756	720	816
178	Résidence Clichy	44, rue d'Alsace et rue du Père Talvas	500	479	659	1 318	1 376	4,4%	-14%	682	635	660
174	Immeuble	27, rue de Paris	984	1 083	1 490	1 514	1 376	-9,1%	-14%	1 546	1346	1577
15B	Collège Jean Jaurès	1, rue R. Vézuel	860	510	701	816	1 375	68,6%	-14%	832	593	679
171	Ilôt 8A Berges de Seine	Angle Léon Blum et Stern	288	316	434	1 508	1 374	-8,9%	-14%	430	404	469
84imm	SDC	25, rue Mme de Sanzillon	160	170	232	1 452	1 367	-5,9%	-15%	254	209	234
109	SDC	22, rue de Belfort	107	128	174	1 623	1 357	-16,4%	-15%	181	164	176
150	Ilôt 12 ZAC Berges de Seine	10, allée Paul Signac	380	451	609	1 602	1 350	-15,7%	-16%	652	571	603
8	HLM	Tête de Pont	3 028	2 975	4 008	1 324	1 347	1,8%	-16%	4 496	3712	3815
92n	Demeure familiale BAT N		102	107	144	1 412	1 346	-4,7%	-16%	152	141	139
165	Résidence Selkirk	17/19, av Claude Debussy	1 047	935	1 253	1 197	1 340	12,0%	-16%	1 401	1180	1179
92lm	Gestion TRAD BAT LM		116	158	212	1 825	1 340	-26,6%	-16%	222	200	213
92fghj	Logements familiaux BAT FGHJ		220	271	363	1 650	1 339	-18,8%	-16%	376	355	358
107	Immeuble	91, rue Henri Barbusse	60	54	72	1 200	1 333	11,1%	-17%	73	68	75
116	Immeuble	15, imp Dumur, Rue 3 Pavillons & Mme S	1 300	1 131	1 504	1 157	1 330	14,9%	-17%	1 521	1414	1576
144	SDC	85, bd Gal Leclerc	83	91	119	1 438	1 311	-8,8%	-18%	138	101	119
172	HLM Aedificat	Rue Alfred Couillard	540	530	693	1 283	1 307	1,9%	-18%	745	620	713
145B	Maternelle Annie Fratellini	29, rue Claude Debussy	142	122	159	1 120	1 303	16,4%	-19%	153	160	164
112	SDC	36 bis, rue Henri Barbusse	93	111	144	1 548	1 297	-16,2%	-19%	152	134	146
132B	Résidence Récamier	43, rue Gaston Paymal	95	78	101	1 063	1 295	21,8%	-19%	106	98	99
180	Résidence Claude Debussy	21, av Claude Debussy	360	363	470	1 305	1 294	-0,8%	-19%	495	419	495
153	Résidence Walter Ilôt 7B ZAC Berges de Seine		300	280	362	1 206	1 292	7,1%	-19%	382	333	370
108	Maternelle Belfort	18/22, rue de Belfort	126	128	165	1 312	1 292	-1,6%	-19%	176	145	175
149	Sté BECHET	33, av Claude Debussy	556	497	640	1 152	1 288	11,9%	-19%	671	638	612
132	Résidence Récamier	43, rue Gaston Paymal	197	162	209	1 059	1 288	21,6%	-19%	220	201	205
26	GS Jules Ferry	2 bis, rue Dagobert	1 056	885	1 140	1 079	1 288	19,3%	-20%	1 409	993	1017
46chau	Résidence OHE	13, rue Fournier	1 530	1 413	1 807	1 181	1 279	8,3%	-20%	1 976	1605	1839
147B	Aful Alsace Landy	77, rue d'Alsace, 54, rue du Laro	250	237	303	1 212	1 278	5,5%	-20%	307	282	320
133	Crèche Le Livre d'images	47, rue Gaston Paymal	99	85	108	1 094	1 275	16,5%	-20%	124	98	103
31B	Immeuble	5 bis, rue F. Buisson	31	22	28	903	1 273	40,9%	-20%	30	29	25

Barre des - 10%

Sous station N°	Abonné	Adresse	Puissance (kW) 2010	Puissance (kW) 2011	Conso moyenne 2006 à 2008 (MWh)	Nb d'heures d'équivalence				2006 Conso (MWh)	2007 Conso (MWh)	2008 Conso (MWh)
						/ puissance soustraite base 2010	/ puissance soustraite base 2011	Variation 2011/2010 (1)	Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h (2)			
157	Immeuble	114/124, bd Victor Hugo	450	422	537	1 193	1 273	6,6%	-20%	575	496	540
173	Gymnase Pasteur		373	206	262	702	1 270	81,1%	-21%	275	254	256
170A	Résidence Immobilière du Moulin Vert	5, rue Morillon	251	267	339	1 351	1 270	-6,0%	-21%	360	315	342
56	Immeuble	50, rue Klock	86	66	83	969	1 263	30,3%	-21%	59	79	112
147	Aful Alsace Landy	71/75, rue d'Alsace	270	260	327	1 212	1 259	3,8%	-21%	335	300	347
158	Les Jardins de T Etois	82, rue de Paris	300	225	283	942	1 256	33,3%	-21%	310	241	297
127	Résidence Amadeus	Rue Mme de Sanzillon	660	651	815	1 234	1 251	1,4%	-22%	858	776	810
98	SDC	47, bd Gal Leclerc	83	88	109	1 317	1 242	-5,7%	-22%	104	102	122
179	LES M2tropolitains de Clichy Ilot 13 BC		500	580	711	1 422	1 226	-13,8%	-23%	752	652	729
181	Ilot 13 A.ZAC Berges de Seine	5/7 rue Paul Signac	539	620	751	1 394	1 212	-13,1%	-24%	786	794	674
136	Résidence	7, rue Achille Adam	110	103	123	1 121	1 197	6,8%	-25%	124	115	131
146	Ilot 5 DE ZAC Berges de Seine	19, allée Paul Sigm	551	641	767	1 393	1 197	-14,0%	-25%	804	727	771
155	Immeuble	20, rue Fernand Pelloutier	100	87	103	1 027	1 180	14,9%	-26%	103	98	107
175	Le Rivage de Seine	2, allée de l'Europe	300	285	336	1 119	1 178	5,3%	-26%	344	316	347
114	Résidence	Mendès France	657	761	890	1 355	1 170	-13,7%	-27%	946	829	896
9	SDC	28 rue du Gal Roguet	902	859	998	1 106	1 161	5,0%	-27%	1 289	798	906
119A	Maison de l'Habitat		23	25	29	1 261	1 160	-8,0%	-28%	30	23	34
162	Le Lutèce	12, rue du Bac d'Asnières	1 586	1 392	1 612	1 017	1 158	13,9%	-28%	1 697	1577	1563
159	Le Lutèce	114/124, bd Victor Hugo	425	386	445	1 046	1 152	10,1%	-28%	462	407	465
168	Immeuble	52, rue Palloy	265	232	267	1 006	1 149	14,2%	-28%	284	238	278
145	Ilot 5 ABC ZAC Berges de Seine	8/12, rue J. Walter	643	753	864	1 344	1 148	-14,6%	-28%	882	807	904
176	SCI Paris University Ilot 10 D ZAC Berges de Seine		405	468	537	1 325	1 147	-13,5%	-28%	554	515	541
90	SDC	65, rue Martre	216	252	289	1 336	1 146	-14,3%	-28%	261	308	297
164	Résidence Le square des berges	17/19	378	348	398	1 052	1 143	8,6%	-29%	409	359	425
165B	Mairie Annexe Ilot 10 ABC ZAC Berges de Seine		116	103	117	1 006	1 133	12,6%	-29%	128	95	127
143	Résidence	27, rue Klock	500	487	547	1 095	1 124	2,7%	-30%	604	509	529
123	Résidence Mozart	60, rue des Chasses	72	57	64	889	1 123	26,3%	-30%	68	60	64
74	Sté NPC	31, rue de Mme de Sanzillon	120	96	107	892	1 115	25,0%	-30%	127	106	88
77	L'Oréal	1, rue Klock	150	145	161	1 073	1 110	3,4%	-31%	142	173	168
137	Résidence	3, rue Pasteur	225	261	287	1 277	1 101	-13,8%	-31%	306	267	289
92ecs	ECS		957	746	815	851	1 092	28,3%	-32%	812	819	813
138	Immeuble	30, rue d'Alsace	88	75	81	924	1 084	17,3%	-32%	83	78	83
183	Immeuble	23/25, rue de paris	490	453	491	1 001	1 083	8,2%	-32%	558	450	464
186	GS Leopold Sedar Senghor	17, rue Palloy	431	264	285	662	1 081	63,3%	-32%	269	284	303
84ver	Entrepôts	23, rue Mme de Sanzillon	150	119	127	849	1 070	26,1%	-33%	156	105	121
135	Résidence	9, rue Pierre Curie	115	102	108	942	1 062	12,7%	-34%	100	101	124
48	CES Jean macé	15, rue Paymal	690	379	401	582	1 059	82,1%	-34%	439	353	412
120	Foyer médicalisé	24/26, rue Charles Paradinas	328	245	259	791	1 059	33,9%	-34%	279	224	275
106	Gymnase Michel & Chappat		98	112	118	1 201	1 051	-12,5%	-34%	103	118	132
187	Immeuble La Capella	84, rue de Villeneuve	1 203	1 011	998	830	987	19,0%	-38%	879	1060	1056

Sous station N°	Abonné	Adresse	Puissance (kW) 2010	Puissance (kW) 2011	Conso moyenne 2006 à 2008 (MWh)	Nb d'heures d'équivalence				2006 Conso (MWh)	2007 Conso (MWh)	2008 Conso (MWh)
						/ puissance souscrite base 2010	/ puissance souscrite base 2011	Variation 2011/2010 (1)	Heures d'équivalence (base 2011) / 1600h (2)			
72	Résidence du Parc	28/30, rue G. Paymal	722	695	683	946	983	3,9%	-39%	513	590	947
41B	ZaC Martre Landy	100, rue Martre	135	113	110	815	973	19,5%	-39%	125	91	114
117	Crédit Lyonnais	7, rue Charles Paradinas	555	381	365	658	958	45,7%	-40%	419	358	318
126	Résidence Mozart	Rue Georges Boisseau	1 148	1 309	1 250	1 089	955	-12,3%	-40%	1 298	1 192	1 261
141	R.P.A.	8, rue Alfred Couillard	445	509	484	1 087	950	-12,6%	-41%	509	452	490
139	SARL Clichy Pressing	17, rue de l'ancienne mairie	125	85	81	645	949	47,1%	-41%	104	86	52
184	Immeuble Clichy 52	10, rue Gaston Paymal	250	271	252	1 008	930	-7,7%	-42%	254	239	263
118	Résidence Mozart "Le Square"	28, rue Georges Boisseau	1 200	1 351	1 242	1 035	920	-11,2%	-43%	1 323	1 136	1 268
70mat	Maternelle La Flûte enchantée	22 bis, rue G. Boisseau	59	62	56	955	909	-4,8%	-43%	54	49	66
102	Sté Verger Delaporte	8/10, rue des 3 Pavillons	638	420	369	578	879	51,9%	-45%	397	366	344
142	Opération Villeneuve	Rue Villeneuve	420	475	398	947	837	-11,6%	-48%	408	372	413
103	Immeuble	33, rue Médéric	200	146	121	603	826	37,0%	-48%	119	115	128
148	les terrasses du parc	7/9, rue Mozart	566	628	517	914	824	-9,9%	-49%	518	473	561
185	Centre calmette	Rue du Docteur calmette	458	206	164	357	794	122,3%	-50%	189	131	171
95	Sté NRE Parnasse	19, rue Klock	240	190	148	615	777	26,3%	-51%	154	122	167
177	Immeuble	31/33, rue Mme de Sanzillon	420	314	241	573	766	33,8%	-52%	251	245	226
75	Pressing Idealslim	5, rue Fournier	30	21	16	533	762	42,9%	-52%	16	16	16
100	Immeuble	18/20, rue Palloy	190	139	99	521	712	36,7%	-55%	102	91	104
182	Immeuble	7, rue petit	970	720	512	528	712	34,7%	-56%	574	372	591
190	Immeuble	67/69 bd Victor Hugo	600	604	403	672	667	-0,7%	-58%	0	370	839
170B	Paroisse de Clichy	5, rue Morillon	100	69	44	440	638	44,9%	-60%	45	39	48
110	SGS MultiLab CTS	20/22, rue Charles Paradinas	212	135	83	393	617	57,0%	-61%	98	71	81
189	Ilot 5 F Zac Berges de Seine	14/20 allée de l'Europe	937	820	504	538	614	14,3%	-62%	0	617	894
192	SDC	35, rue Georges Boisseau	300	369	217	723	588	-18,7%	-63%	0	0	651
193	Ecole Toussaint Louverture	8, rue bardin	280	228	121	433	532	22,8%	-67%	0	0	364
119B	Bureaux	4 bis, rue Charles Paradinas	97	106	55	567	519	-8,5%	-68%	55	52	58
113	Immeuble	5, rue Poincaré	72	46	19	264	413	56,5%	-74%	23	15	19
191	Immeuble	21, rue du Docteur Emile Roux	200	144	47	237	329	38,9%	-79%	0	28	114
194	Immeuble	24, rue de villeneuve	700	486	77	110	158	44,0%	-90%	0	0	231
23	La Tour	94, rue d'Alace	623	623	74	118	118	0,0%	-93%	76	64	81
37	Lycée Aufray	23, rue F. Pelloutier	1 200	1 046	0	0	0			0	0	0
197	Fondation Roguet	16, rue Gal Roguet	420	420	0	0	0					
195	maison des musiques	55/61, rue Martre	475	375	0	0	0					
196	Immobilier 3F	37/39, rue des cailloux	337	304	0	0	0					
63CAS	Supermarché CASINO	Angle rue Palloy, rue Martre	320	280	0	0	0					
199	EFIDIS	4/8, rue Huntziger	200	241	0	0	0					
200			196	194	0	0	0					
87	Bureaux	5, rue Gabriel Péri	250	174	0	0	0					
198	Immobilier 3F		109	108	0	0	0					
36	Cuisine centrale	Rue G. Boisseau	171	85	0	0	0					
91	SOBLAPHOR	Rue des 3 pavillons	105	51	0	0	0					
21	SDC	18, rue d'Alsace	40	40	0	0	0					
	TOTAUX		102 629	99 057	142 653	1 390	1 440	3,6%	-10%	148 595	131 895	147 469

Incidence de la suppression de l' « article 24 ter » du cahier des charges de la concession sur les utilisateurs du chauffage urbain clicheois qui bénéficient actuellement de l'exonération du R2.2

Incidence de la suppression de l'exonération du R2.2

Cette simulation a été faite sur la base de consommations réelles d'un immeuble bénéficiant de l'exonération du R2.2.

Barème avril 2010 - Barème nx contrat 2011 - Barème nx contrat 2014

	Barèmes avril 2011		Barème octobre 2011 (30/08/11)		Barème 2014 (30/08/11)	
	Résidence M	Résidence M	Résidence M	Résidence M	Résidence M	Résidence M
08-oct-11	SST --	SST --	SST --	SST --	SST --	SST --

Option tarifaire	Optionnel		Tarif unique		Tarif unique	
Période du :	01/10/10	01/10/10	01/10/11	01/10/11	01/10/14	01/10/14
Période au :	31/09/2011	31/09/2011	31/09/2012	31/09/2012	31/09/2015	31/09/2015
Chauffage et ECS	Ch + ECS	Ch + ECS	Ch + ECS	Ch + ECS	Ch + ECS	Ch + ECS

	R1 (consommation) (TVA 19,6%)				R1 (consommation) (TVA 19,6%)				R1 (consommation) (TVA 5,5%)			
Consommation	443,014	MWh	443,014	MWh	443,014	MWh	443,014	MWh	443,014	MWh	443,014	MWh
Prix unitaire TTC	99,4	€	99,4	€	64,23	€	64,23	€	55,15	€	55,15	€
Montant R1 (R1.1 + R1.2)	44 035,59	€	44 035,59	€	28 454,79	€	28 454,79	€	24 432,22	€	24 432,22	€
	R2 (abonnement) TVA 5,5%				R2 (abonnement) (TVA 5,5%)				R2 (abonnement) (TVA 5,5%)			
Subdivisions de R2	R2.1+ R.22		R2.1(seul)		R2.1+ R.22		R2.1 (seul)		R2.1+ R.22		R2.1 (seul)	
Puissance souscrite	232	kW	232	kW	232	kW	232	kW	232	kW	232	kW
R2 Prix unitaire TTC du kW	24,14	€	15,42	€	39,77	€	25,06	€	44,58	€	39,53	€
Montant total	5 600,48	€	3 577,44	€	9 226,64	€	5 813,92	€	10 342,56	€	9 170,96	€
TOTAL R1+R2	49 636,07	€	47 613,03	€	37 681,43	€	34 268,71	€	34 774,78	€	33 603,18	€

Prix moyen MWh (TTC)	112,04	€	107,48	€	85,06	€	77,35	€	78,50	€	75,85	€
Différence	4,2%		107,48	€	10,0%		77,35	€	3,5%		75,85	€
	* (1)				* (2)				* (3)			

(1) : incidence de l'exemption du R2.2 - Tarif optionnel, barème avril 2010

(2) : % de "perte" suite à la suppression de l'exemption du R2.2 pour un immeuble bénéficiaire - Nx barème octobre 2011

(3) : % de "perte" suite à la suppression de l'exemption du R2.2 pour un immeuble bénéficiaire - Nx barème 2014