

SYNDICAT MIXTE OUVERT DE CHAUFFAGE ET DE REFF  
le Luminis – 91 rue Jean Jaurès – 92800 PUTEAUX  
Téléphone : 01.47.75.96.29.  
-----

## EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

### Objet : n° 1155

Avenant 12 au contrat de concession avec Idex la Défense portant sur le rééquilibrage des tarifs

Séance du Comité du **2 février 2023** sur convocation adressée aux membres le **27 janvier 2023**.

L'an deux mille-vingt-trois le **2 février 2023 à 15h30**, les membres composant le Comité du Syndicat mixte ouvert de chauffage et de refroidissement urbain convoqués régulièrement et individuellement par lettre d'invitation, se sont réunis à leur siège social sous la présidence de Monsieur Jacques KOSSOWSKI.

#### ETAIENT PRESENTS :

**Monsieur Jacques KOSSOWSKI**, Président  
**Madame Samia KASMI**, Vice-Président  
**Mesdames Stéphanie SOARES, Patricia PENTURE, Anne-Marie AMSELLEM, Brigitte PALAT**  
**Messieurs Julien SAGE, Yves REVILLON,**

#### ABSENT EXCUSE :

**Monsieur Philippe POUTHÉ**

#### ONT DONNE POUVOIR :

**Madame Joëlle CECCALDI-RAYNAUD à Monsieur Jacques KOSSOWSKI**  
**Monsieur Vincent FRANCHI à Madame Anne-Marie AMSELLEM**

Lesquels forment la majorité des **11 membres** du Comité en exercice et peuvent délibérer valablement en exécution des articles **L2121-17 et L2121-20** du **Code Général des Collectivités Territoriales**, applicables aux délibérations du Comité.

## LE COMITÉ,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales et notamment ses articles L.5721-1 et suivants ainsi que les articles L1411-1 et suivants ;

Vu la loi n° 82-213 du 2 Mars 1982 modifiée, relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions ;

Vu la loi n° 92-125 du 6 Février 1992 relative à l'Administration Territoriale ;

Vu le Code de la commande publique et notamment ses articles L.3135-1 et R.3135-1 et suivants ;

Vu l'arrêté ministériel du 30 Avril 1965 autorisant la création et approuvant les statuts du Syndicat Mixte composé du Département, des Communes de Courbevoie, Nanterre et Puteaux pour assurer le chauffage urbain, et le cas échéant, la climatisation des immeubles situés dans le périmètre de la zone de La Défense ;

Vu les statuts du syndicat révisés par arrêté préfectoral DCL/BCLI n°2019-199 en date du 14 octobre 2019 ;

Vu les circulaires ministérielles des 25 septembre, 2 octobre 1974 et 3 février 1986 relatives à la création et au fonctionnement des Syndicats de Communes et Syndicats Mixtes ;

Vu la convention de délégation de service public portant concession du réseau de chaleur et de climatisation du quartier de La Défense conclue le 21 décembre 2001 avec ENERTHERM, ainsi que les avenants n° 1 du 29 avril 2002, n° 2 du 8 mars 2011, n° 3 du 28 novembre 2011, n° 4 du 26 février 2013, n° 5 du 7 novembre 2013, n° 6 du 27 juin 2014, n° 7 du 27 juin 2014, n° 8 du 20 janvier 2016, n° 9 du 18 octobre 2017, n° 10 du 9 janvier 2018, n° 11 du 8 juillet 2021 ;

Vu le projet joint d'avenant n°12 et son annexe 1 à la convention de délégation de service public annexés à la présente délibération ;

Vu le rapport ci-joint ;

Considérant que Le Syndicat Mixte de Chauffage Urbain de la Région de la Défense (désormais GENERIA) a conclu avec la société ENERTHERM (désormais IDEX LA DEFENSE), le 21 décembre 2001, une convention de délégation de service public portant concession du réseau de chaleur et de climatisation du quartier de la Défense et a fait l'objet de 11 avenants. Le terme de la convention est prévu au 31 août 2032 ;

Considérant que la vente de chaleur est facturée selon un tarif composé d'une partie variable (RIC) en fonction du volume consommé en raison de la mixité réelle des différents outils de production de chaleur et d'une partie fixe (R2C) en fonction de la puissance « chaud » souscrite ;

Considérant que pour la vente de chaleur, le contrat prévoit de distinguer deux familles d'abonnés : les Immeubles à usage d'habitation ou « Logements » et les « Autres » usagers ;

Considérant que la vente de froid est facturée selon un tarif composé de deux parties variables, fonction des volumes de froid (R1F) et d'eau (R3) consommés et d'une partie fixe (R2F), fonction de la puissance « froid » souscrite ;

Considérant que l'ensemble des prix et indexations dans les articles 65 et 67 du contrat DSP de base et ont fait l'objet de modifications à travers les avenants 1 à 11 au fil des années ;

Considérant que l'article 77 de la convention de délégation de service public portant concession du réseau de chaleur et de climatisation du quartier de La Défense conclue le 21 décembre 2001 avec ENERTHERM prévoit plusieurs hypothèses dans lesquelles le niveau des tarifs du concessionnaire et la composition des formules de variation y compris les parties fixes peuvent être soumis à réexamen ;

Considérant que l'article L. 3135-1 du Code de la commande publique permet la modification d'un contrat de concession à condition de ne pas « *changer la nature globale du contrat de concession* » ;

Considérant que l'article R. 3135-7 du Code de la commande publique, prévoit que la modification du contrat est permise « *sans nouvelle procédure de mise en concurrence, lorsque les modifications, quel qu'en soit le montant, ne sont pas substantielles* » ;

Considérant que le projet d'avenant n°12 respecte les exigences du code de la commande publique ;

Considérant que dans un contexte énergétique complexe lié à l'augmentation du prix du gaz et de l'électricité ainsi qu'aux évolutions réglementaires (écrêtement des droits ARENH (accès régulé à l'électricité nucléaire historique), diminution des allocations de CO2), les Parties au contrat se sont rapprochées pour échanger et convenir d'une modification des différents termes de la facturation du contrat. Il était également souhaité un rééquilibrage du contrat en raison d'une volonté commune des parties ;

Considérant que le projet d'avenant n°12 vise ainsi à adapter le prix de la chaleur issue de la biomasse solide, terme RICbs, sur une base remboursable aux conditions du marché. Il tend également à baisser de façon modulaire le prix de la chaleur issue du gaz (terme RICg), en fonction du niveau du prix du gaz. Le projet d'avenant répercute aussi aux abonnés le coût du CO2 supporté par le concessionnaire et à définir un nouveau prix de la chaleur issue de la Thermo Frigo Pompe, en créant un terme RICTFP assorti d'une nouvelle indexation. Enfin, le projet a pour objet d'opérer un rééquilibrage du terme R2C et de répercuter la juste quantité de volume ARENH (accès régulé à l'électricité nucléaire historique) dans les composantes variables R1 et R3 du froid ;

## DELIBERE :

### ARTICLE 1<sup>er</sup> :

APPROUVE les termes et les conditions de l'avenant n° 12 ci-annexé au contrat de concession du 21 décembre 2001, qui a pour objet de procéder aux modifications suivantes :

- Adapter aux conditions du marché le prix de la chaleur issue de la biomasse solide (terme R1Cbs) ;
- Définir un mécanisme de modération du prix de la chaleur issue du gaz (terme R1Cg), en fonction du niveau du prix du gaz ;
- Répercuter aux abonnés le coût du CO2 ;
- Définir un nouveau prix de la chaleur issue de la Thermo Frigo Pompe, en créant un terme R1CTFP assorti d'une nouvelle indexation ;
- Opérer un rééquilibrage du terme R2C ;
- Répercuter la juste quantité de volume ARENH (accès régulé à l'électricité nucléaire historique) dans les composantes variables R1 et R3 du froid.

### ARTICLE 2 :

AUTORISE le Président de GENERIA à signer ledit avenant et à réaliser toute formalité afférente à cette opération.,

### ARTICLE 3 :

PRECISE que la présente délibération sera transmise au Préfet-des-Hauts-de-Seine et publiée par voie d'affichage.



Le Président  
  
**J. ROSSOWSKI**  
Maire de Courbevoie

Délibération adoptée par  
Votes pour : 10  
Votes contre : 0  
Abstentions : 0

Délibération transmise en Préfecture le : **13 FEV. 2023**  
Délibération affichée à GENERIA le :

## QUESTION N° 5

### **AVENANT N° 12 A LA CONVENTION DE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC PORTANT SUR LE REEQUILIBRAGE DES TARIFS DE LA CONCESSION DE CHALEUR ET DE CLIMATISATION DU QUARTIER DE LA DEFENSE**

L'année 2022, encore marquée par la crise sanitaire, a vu l'émergence d'une crise énergétique sans précédent, avec un prix du PEG, l'indice de référence pour le gaz, allant jusqu'à plus de 170 euros par MWh en août 2022. Dans ce contexte, les abonnés logement de la concession IDEX La Défense ont subi des charges de chauffage devenues légitimement insupportables. Concomitamment, la société IDEX La Défense a réalisé des marges bénéficiaires importantes, uniquement dues à la formule de tarification.

Cette surmarge devait donc impérativement être minimisée et revenir aux abonnés logement. GENERIA a obtenu la mise en œuvre par la société IDEX La Défense d'une réduction mensuelle de la facture de 100 euros hors taxe par mégawattheure pour les mois d'octobre à décembre 2022. Cela représente au total un remboursement aux abonnés de 3,4 millions d'euros.

Parallèlement à cette mesure d'urgence, et conformément à la demande du comité syndical d'automne 2021, un groupe de travail composé des équipes du syndicat et de ses bureaux d'études, ainsi que des services d'IDEX La Défense, a été constitué pour proposer un rééquilibrage tarifaire. L'objectif posé était double : parvenir, d'une part, à un tarif juste et acceptable pour les abonnés actuels, et d'autre part, permettre au réseau de gagner en compétitivité pour qu'il puisse se développer.

IDEX La Défense a formulé sa première proposition le 2 septembre 2022. De nombreuses réunions s'en sont suivies, plus d'une quinzaine entre les équipes de GENERIA et d'IDEX La Défense. Le Président de GENERIA a rencontré le Président d'IDEX La Défense le 25 novembre 2022 et le Directeur Général de GENERIA a rencontré le représentant du fonds Antin, propriétaire d'IDEX, le 15 décembre 2022.

Cette phase de négociation a abouti en ce début d'année avec un projet d'avenant 12 au contrat de concession, portant sur la révision de certains termes de la tarification permettant de rééquilibrer les recettes de R1 (part variable) et de R2 (part fixe) et de faire baisser le tarif de la chaleur pour les abonnés, avec :

- La définition d'un mécanisme de modération du prix de la chaleur issue du gaz (terme RICg), en fonction du niveau du prix du gaz ;
- La répercussion aux abonnés du coût du CO2 ;
- L'adaptation du prix de la chaleur issue des agro pellets (terme RICbs) aux conditions du marché ;
- La définition d'un nouveau prix de la chaleur issue de la Thermo Frigo Pompe, en créant un terme RICTFP assorti d'une indexation sur le prix de l'électricité ;
- Un rééquilibrage du terme R2C afin de résorber le déficit structurel de ce terme ;
- La répercussion de la juste quantité de volume ARENH (accès régulé à l'électricité nucléaire historique) dans les composantes variables R1 et R3 du froid.

Pour les abonnés logement,

- Le coefficient de modération du prix du gaz varie entre 10%, si la valeur de l'indice PEG est inférieur à 40 €/MWh PCS et 38%, si la valeur de l'indice PEG est supérieur à 68 €/MWh PCS

Cette nouvelle tarification permettrait, sur la base d'un gaz à 90€ par MWh, de réduire en 2023 le coût de la chaleur pour les abonnés logements de 247 euros par MWh TTC avant négociation, à 175 euros par MWh TTC après négociation, soit une économie nette de 72 euros par MWh. Sur la période 2023-2032, cela représente une économie de 31,5 millions d'euros pour les abonnés logements.

Pour les autres abonnés, cela permettrait en 2023, de réduire le coût de la chaleur de 295 euros par MWh TTC à 265 euros par MWh TTC, soit une économie nette de 30 euros. Sur la période 2023-2032, cela représente une économie de près de 7,8 millions d'euros., soit un total de 39,3 millions d'euros économisés pour les abonnés.

Il est donc proposé au comité syndical d'approuver le projet d'avenant 12.



### Tarification concession IDEX La Défense : comparaison entre l'avenant 10 et l'avenant 12

Avenant N° 12 au contrat de Concession IDEX La Défense									
Simulation : PEG 90,00 HT/MWh									
Année			Avenant 10		Avenant 12		Avenant 12/Avenant 10		
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	
<b>ABONNES LOGEMENT</b>									
R1C Mixte Logement	€ TTC / MWh livrés	5,5%	208,59	177,55	127,13	125,93	-39,1%	-29,1%	
R1C Mixte Logement	€ HT / MWh livrés		197,71	168,29	120,51	119,36	-39,1%	-29,1%	
Gaz			81,86	77,44	55,56	51,61	-32,1%	-33,4%	
Cogé*			49,09	0,00	33,32	0,00	-32,1%		
Biofioul			17,58	8,79	17,58	8,79	0,0%	0,0%	
TFP			47,17	46,38	11,31	11,15	-76,0%	-76,0%	
Agro pellet			2,00	35,67	2,73	47,81	36,5%	34,0%	
Avec Mixité	%								
Gaz			37,68%	35,65%	37,68%	35,65%			
Cogé			22,60%	0,00%	22,60%	0,00%			
Biofioul			16,00%	8,00%	16,00%	8,00%			
TFP			21,72%	21,35%	21,72%	21,35%			
Agro pellet			2,00%	35,00%	2,00%	35,00%			
Total			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%			
Tarifs	€ HT/MWh livrés								
Gaz			217,23	217,24	147,44	144,78	-32,1%	-33,4%	
Cogé*			217,23	217,24	147,44	144,78	-32,1%	-33,4%	
Biofioul			109,90	109,90	109,90	109,90	0,0%	0,0%	
TFP			217,23	217,24	52,09	52,21	-76,0%	-76,0%	
Agro pellet			99,93	101,92	136,44	136,60	36,5%	34,0%	
R2 C Logement	€ TTC / MWh livrés	5,5%	38,82	39,98	48,53	49,98	25,0%	25,0%	
R2 C Logement	€ HT / MWh livrés		36,80	37,90	46,00	47,37	25,0%	25,0%	
R2C Logement	en € TTC/kW	5,5%	63,73	64,84	79,66	81,05	25,0%	25,0%	
R2C Logement	en € HT/kW		60,41	61,46	75,51	76,82	25,0%	25,0%	
Puissance souscrite	MW		57,30	58,88	57,30	58,88			
Volumes vendus	MWh		94,06	95,48	94,06	95,48			
Total R1C + R2C Logement	€ HT / MWh livrés		234,51	206,19	166,50	166,74	-29,0%	-19,1%	
Total R1C + R2C Logement	€ TTC / MWh livrés	5,5%	247,41	217,53	175,66	175,91	-29,0%	-19,1%	
Chiffre d'affaires			23 271 665	20 769 303	16 522 985	16 795 253	-6 748 680	-3 974 050	
			44 040 967		33 318 238		-10 722 729		
<b>AUTRES ABONNES</b>									
R1C Mixte Autres	€ TTC / MWh livrés	5,5%	232,09	197,10	182,53	169,17	-21,4%	-14,2%	
R1C Mixte Autres	€ HT / MWh livrés		219,99	186,82	173,01	160,35	-21,4%	-14,2%	
Gaz			91,10	86,18	78,25	73,08	-14,1%	-15,2%	
Cogé*			54,63	0,00	46,93	0,00	-14,1%		
Biofioul			19,57	9,78	19,57	9,78	0,0%	0,0%	
TFP			52,50	51,61	25,26	24,89	-51,9%	-51,8%	
Agro pellet			2,20	39,24	3,00	52,59	36,5%	34,0%	
Avec Mixité	%								
Gaz			37,68%	35,65%	37,68%	35,65%			
Cogé			22,60%	0,00%	22,60%	0,00%			
Biofioul			16,00%	8,00%	16,00%	8,00%			
TFP			21,72%	21,35%	21,72%	21,35%			
Agro pellet			2,00%	35,00%	2,00%	35,00%			
Total			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%			
Tarifs	€ HT/MWh livrés								
Gaz			241,74	241,74	207,66	205,00	-14,1%	-15,2%	
Cogé*			241,74	241,74	207,66	205,00	-14,1%	-15,2%	
Biofioul			122,29	122,29	122,29	122,29	0,0%	0,0%	
TFP			241,74	241,74	116,32	116,60	-51,9%	-51,8%	
Agro pellet			109,92	112,12	150,09	150,26	36,5%	34,0%	
R2 C Autres	€ TTC / MWh livrés	5,5%	63,41	64,16	83,07	84,05	31,0%	31,0%	
R2 C Autres	€ HT / MWh livrés		60,11	60,81	78,74	79,66	31,0%	31,0%	
R2C Autres	en € TTC/kW		70,55	71,77	92,42	94,02	31,0%	31,0%	
R2C Autres	en € HT/kW		66,87	68,03	87,60	89,12	31,0%	31,0%	
Puissance souscrite	MW		143,93	145,77	143,93	145,77			
Volumes vendus	MWh		160,13	163,07	160,13	163,07			
Total R1C + R2C Autres	€ HT / MWh livrés		280,10	247,63	251,75	240,01	-10,1%	-3,1%	
Total R1C + R2C Autres	€ TTC / MWh livrés	5,5%	295,50	261,25	265,60	253,22	-10,1%	-3,1%	
Chiffre d'affaires			47 317 993	42 602 524	42 529 239	41 291 771	-4 788 754	-1 310 753	
			89 920 517		83 821 011		-6 099 507		

Prospective tarification 2023-2032 Avenant 10

HYPOTHESE PEG	€/MWh PCS	90,00	90,00	72,00	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60
Année		2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 032
<b>ABONNÉS LOGEMENT</b>												
R1C Mixte Logement	€ TTC / MWh livrés	208,59	177,55	148,87	126,01	126,86	127,73	128,62	129,54	130,48	131,45	131,45
R1C Mixte Logement	€ HT / MWh livrés	197,71	168,29	141,11	119,44	120,25	121,07	121,92	122,79	123,68	124,60	124,60
R2 C Logement	€ TTC / MWh livrés	58,82	39,98	43,30	44,34	45,11	45,90	46,71	47,53	48,37	49,23	49,23
R2 C Logement	€ HT / MWh livrés	36,80	37,90	41,04	42,03	42,76	43,51	44,28	45,06	45,85	46,66	46,66
R2C Logement	en € TTC/kW	63,73	64,84	65,96	67,12	68,29	69,49	70,71	71,96	73,23	74,52	74,52
R2C Logement	en € HT/kW	60,41	61,46	62,53	63,62	64,73	65,87	67,02	68,20	69,41	70,64	70,64
Puissance souscrite	MW	57,3	58,88	67,05	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98
Volumes vendus	MWh	94,061	95,478	102,151	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905
Total R1C + R2C Logement	€ HT / MWh livrés	234,51	206,19	182,15	161,47	163,01	164,58	166,20	167,85	169,54	171,26	171,26
Total R1C + R2C Logement	€ TTC / MWh livrés	247,41	217,53	192,17	170,35	171,97	173,64	175,34	177,08	178,86	180,68	180,68
Chiffre d'affaires		23.271.665	20.769.303	19.829.956	17.529.810	17.696.905	17.847.920	18.042.960	18.222.127	18.405.531	18.591.241	18.591.241

HYPOTHESE PEG	€/MWh PCS	90,00	90,00	72,00	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60
Année		2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 032
<b>AUTRES ABONNÉS</b>												
R1C Mixte Autres	€ TTC / MWh livrés	232,09	197,10	165,20	139,78	140,71	141,67	142,65	143,66	144,70	145,76	145,76
R1C Mixte Autres	€ HT / MWh livrés	219,99	186,82	156,59	132,49	133,37	134,28	135,21	136,17	137,15	138,16	138,16
R2 C Autres	€ TTC / MWh livrés	63,41	64,16	66,12	67,75	68,94	70,15	71,38	72,64	73,92	75,23	75,23
R2 C Autres	€ HT / MWh livrés	60,11	60,81	62,67	64,22	65,34	66,49	67,66	68,85	70,07	71,31	71,31
R2C Autres	en € TTC/kW	70,55	71,77	73,02	74,30	75,60	76,92	78,27	79,65	81,06	82,50	82,50
R2C Autres	en € HT/kW	66,87	68,08	69,21	70,42	71,65	72,91	74,19	75,50	76,83	78,19	78,19
Puissance souscrite	MW	143,93	145,77	152,54	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8
Volumes vendus	MWh	160,127	163,07	168,47	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43
Total R1C + R2C Autres	€ HT / MWh livrés	280,10	247,63	219,26	196,71	198,72	200,77	202,87	205,02	207,22	209,47	209,47
Total R1C + R2C Autres	€ TTC / MWh livrés	295,50	261,25	231,32	207,53	209,65	211,81	214,03	216,30	218,62	220,99	220,99
Chiffre d'affaires		47.317.925	42.602.524	38.969.720	36.821.721	37.197.570	37.542.035	37.975.111	38.377.648	38.769.277	39.110.480	39.110.480

Envoyé en préfecture le 13/02/2023

Reçu en préfecture le 13/02/2023

Publié le

ID : 092-259200020-20230202-1155-DE





Prospective tarification 2023-2032 Avenant 12

HYPOTHESE PEG	€/MWh PCS	90,00	90,00	72,00	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60
Année		2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	
<b>ABONNES LOGEMENT</b>												
R1C Mixte Logement	€ TTC / MWh livrés	127,13	125,33	102,85	90,95	91,65	92,36	93,09	93,83	94,58	95,36	
R1C Mixte Logement	€ HT / MWh livrés	120,51	119,36	97,49	86,21	86,87	87,55	88,24	88,94	89,66	90,39	
R2 C Logement	€ TTC / MWh livrés	48,53	49,98	54,12	55,42	56,39	57,38	58,39	59,42	60,47	61,54	
R2 C Logement	€ HT / MWh livrés	46,00	47,37	51,30	52,53	53,45	54,39	55,35	56,32	57,32	58,33	
R2C Logement	en € TTC/kW	79,64	81,05	82,46	83,90	85,36	86,86	88,39	89,95	91,53	93,15	
R2C Logement	en € HT/kW	75,51	76,82	78,16	79,52	80,91	82,33	83,78	85,26	86,76	88,30	
Préissance souscrite	MW	57,3	58,88	67,05	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	
Volumes vendus	MWh	94,061	95,478	102,151	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905	102,905	
<b>Total R1C + R2C Logement</b>	€ HT / MWh livrés	166,50	166,74	148,79	138,75	140,33	141,94	143,58	145,26	146,97	148,72	
<b>Total R1C + R2C Logement</b>	€ TTC / MWh livrés	175,66	175,91	156,97	146,38	148,04	149,74	151,48	153,25	155,06	156,90	
Offres d'affaires		16 322 965	16 795 323	18 034 648	15 062 834	15 233 026	15 409 508	15 588 061	15 770 183	15 955 946	16 145 422	15 8 519 206

<b>AUTRES ABONNES</b>												
R1C Mixte Autres	€ TTC / MWh livrés	182,53	169,17	138,11	117,57	118,37	119,19	120,02	120,87	121,73	122,61	
R1C Mixte Autres	€ HT / MWh livrés	173,01	160,35	130,91	111,44	112,20	112,97	113,76	114,57	115,38	116,22	
R2 C Autres	€ TTC / MWh livrés	83,07	84,05	86,63	88,75	90,31	91,89	93,51	95,15	96,83	98,55	
R2 C Autres	€ HT / MWh livrés	78,74	79,66	82,10	84,13	85,60	87,10	88,63	90,19	91,79	93,41	
R2C Autres	en € TTC/kW	92,42	94,02	95,66	97,33	99,03	100,77	102,54	104,35	106,19	108,07	
R2C Autres	en € HT/kW	87,60	89,12	90,67	92,25	93,87	95,51	97,19	98,91	100,65	102,44	
Préissance souscrite	MW	143,93	145,77	152,54	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	
Volumes vendus	MWh	160,127	163,07	168,47	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43	177,43	
<b>Total R1C + R2C Autres</b>	€ HT / MWh livrés	251,75	240,01	213,01	195,57	197,80	200,07	202,39	204,76	207,17	209,63	
<b>Total R1C + R2C Autres</b>	€ TTC / MWh livrés	265,60	253,22	224,72	206,33	208,68	211,08	213,52	216,02	218,57	221,15	
Offres d'affaires		42 529 128	41 291 771	37 859 118	36 668 140	37 028 202	37 451 471	37 886 420	38 338 448	38 799 130	39 140 841	38 512 011

Envoyé en préfecture le 13/02/2023

Reçu en préfecture le 13/02/2023

Publié le

ID : 092-259200020-20230202-1155-DE

