

**ANNEXE 3
RÉPONSE À LA QUESTION 5.1**

Coûts évités Clients au tarif D

(En ¢ / kWh)												
		Annuité Constante ¹ (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Domestique - tarif D												
Chauffage de l'eau	5,77	3,17	3,17	6,25	6,37	6,51	6,65	6,79	6,93	7,07	7,22	
Fourniture et Transport	5,45	2,87	2,87	5,94	6,06	6,19	6,32	6,45	6,59	6,72	6,87	
Transport - Charge locale	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,20	
Distribution	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	
Chauffage des locaux	6,32	4,59	4,60	6,48	6,61	6,75	6,89	7,04	7,18	7,33	7,49	
Fourniture et Transport	5,63	3,95	3,95	5,82	5,94	6,06	6,19	6,32	6,45	6,59	6,73	
Transport - Charge locale	0,38	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	
Distribution	0,30	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	
Tous les usages	5,93	3,64	3,65	6,29	6,42	6,56	6,69	6,83	6,98	7,12	7,27	
Fourniture et Transport	5,48	3,23	3,23	5,86	5,99	6,11	6,24	6,37	6,51	6,64	6,78	
Transport - Charge locale	0,25	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	
Distribution	0,20	0,18	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	

¹ Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,06%

Coûts évités Clients au tarif G

(En ¢ / kWh)												
		Annuité Constante ¹ (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Général - tarif G												
Chauffage des locaux	6,41	4,79	4,80	6,52	6,66	6,80	6,94	7,09	7,23	7,39	7,54	
Fourniture et Transport	5,67	4,10	4,10	5,81	5,93	6,06	6,19	6,32	6,45	6,58	6,72	
Transport - Charge locale	0,41	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	
Distribution	0,33	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	
Tous les usages (sans chauffe)	5,77	3,22	3,22	6,23	6,36	6,49	6,63	6,77	6,91	7,06	7,20	
Fourniture et Transport	5,43	2,91	2,91	5,91	6,03	6,16	6,29	6,42	6,55	6,69	6,83	
Transport - Charge locale	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21	
Distribution	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	
Tous les usages	5,75	3,22	3,22	6,20	6,33	6,46	6,60	6,74	6,88	7,02	7,17	
Fourniture et Transport	5,41	2,91	2,91	5,88	6,00	6,13	6,26	6,39	6,52	6,66	6,80	
Transport - Charge locale	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21	
Distribution	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	

¹ Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,06%

Coûts évités Clients au tarif M

(En ¢ / kWh)												
		Annuité Constante ¹ (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Général - tarif M												
Chauffage des locaux	6,35	4,65	4,66	6,49	6,63	6,77	6,91	7,05	7,20	7,35	7,51	
Fourniture et Transport	5,64	3,99	3,99	5,81	5,93	6,06	6,19	6,32	6,45	6,58	6,72	
Transport - Charge locale	0,40	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	
Distribution	0,31	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	
Tous les usages (sans chauffe)	5,63	2,95	2,95	6,14	6,27	6,40	6,53	6,67	6,81	6,95	7,10	
Fourniture et Transport	5,36	2,69	2,69	5,88	6,00	6,13	6,26	6,39	6,52	6,66	6,80	
Transport - Charge locale	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	
Distribution	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	
Tous les usages	5,62	2,95	2,95	6,13	6,26	6,39	6,52	6,66	6,80	6,94	7,09	
Fourniture et Transport	5,35	2,69	2,69	5,87	5,99	6,12	6,25	6,38	6,51	6,65	6,79	
Transport - Charge locale	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	
Distribution	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	

¹ Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,06%

Coûts évités Clients au tarif L

(En ¢ / kWh)												
		Annuité Constante ¹ (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Général - tarif L												
Tous les usages	5,28	2,48	2,48	5,85	5,98	6,10	6,23	6,36	6,50	6,63	6,77	
Fourniture et Transport	5,28	2,48	2,48	5,85	5,98	6,10	6,23	6,36	6,50	6,63	6,77	
Transport - Charge locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Distribution	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

¹ Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,06%

Coûts évités

Clients au tarif D (En ¢ / kWh)

	Annuité Constante ¹ (10 ans)											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Domestique - tarif D												
Chauffage de l'eau	4,05	3,11	3,27	3,57	4,04	4,53	4,56	4,60	4,63	4,67	4,71	
Fourniture et Transport	3,78	2,87	3,02	3,32	3,78	4,26	4,29	4,32	4,35	4,38	4,42	
Distribution	0,26	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	
Chauffage des locaux	6,46	4,47	4,80	5,44	6,44	7,49	7,56	7,64	7,71	7,79	7,87	
Fourniture et Transport	5,90	3,95	4,27	4,90	5,89	6,93	6,99	7,05	7,12	7,18	7,25	
Distribution	0,56	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,61	0,62	
Tous les usages	4,86	3,57	3,79	4,20	4,85	5,53	5,58	5,63	5,68	5,73	5,78	
Fourniture et Transport	4,50	3,24	3,44	3,85	4,49	5,17	5,21	5,25	5,29	5,33	5,38	
Distribution	0,36	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	

Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,9%, l'annuité constante est calculée en 2003

Coûts évités

Clients au tarif G (En ¢ / kWh)

	Annuité Constante ¹ (10 ans)											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Général - tarif G												
Chauffage des locaux	6,80	4,65	5,00	5,70	6,78	7,91	7,98	8,07	8,15	8,23	8,32	
Fourniture et Transport	6,19	4,09	4,43	5,11	6,18	7,30	7,37	7,44	7,51	7,58	7,65	
Distribution	0,60	0,56	0,57	0,58	0,59	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,67	
CVC	5,90	4,15	4,44	5,00	5,89	6,81	6,87	6,94	7,01	7,08	7,15	
Fourniture et Transport	5,41	3,69	3,97	4,53	5,40	6,31	6,37	6,43	6,48	6,54	6,60	
Distribution	0,49	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	
Force Motrice	5,14	3,72	3,95	4,41	5,13	5,87	5,92	5,98	6,03	6,09	6,14	
Fourniture et Transport	4,74	3,35	3,58	4,03	4,73	5,47	5,52	5,56	5,61	5,66	5,70	
Distribution	0,40	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	
Tous les usages	4,23	3,21	3,38	3,71	4,22	4,75	4,79	4,83	4,86	4,90	4,94	
Fourniture et Transport	3,94	2,95	3,11	3,43	3,94	4,46	4,50	4,53	4,56	4,60	4,63	
Distribution	0,29	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	

Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,9%, l'annuité constante est calculée en 2003

Coûts évités

Clients au tarif M (En ¢ / kWh)

	Annuité Constante ¹ (10 ans)											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Général - tarif M												
Chauffage des locaux	6,55	4,48	4,82	5,49	6,53	7,62	7,69	7,77	7,85	7,93	8,01	
Fourniture et Transport	5,97	3,95	4,27	4,93	5,97	7,04	7,11	7,17	7,24	7,31	7,38	
Distribution	0,57	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	
CVC	5,84	4,08	4,37	4,94	5,82	6,74	6,81	6,87	6,94	7,01	7,08	
Fourniture et Transport	5,35	3,63	3,91	4,47	5,34	6,25	6,31	6,37	6,42	6,48	6,54	
Distribution	0,49	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	
Force Motrice	5,08	3,66	3,90	4,36	5,07	5,81	5,87	5,92	5,97	6,03	6,09	
Fourniture et Transport	4,69	3,30	3,53	3,98	4,68	5,42	5,47	5,51	5,56	5,61	5,65	
Distribution	0,39	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	
Tous les usages	3,78	2,94	3,08	3,35	3,77	4,21	4,24	4,27	4,31	4,34	4,37	
Fourniture et Transport	3,55	2,72	2,86	3,12	3,54	3,98	4,01	4,03	4,06	4,09	4,12	
Distribution	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	

Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,9%, l'annuité constante est calculée en 2003

Coûts évités

Clients au tarif L (En ¢ / kWh)

	Annuité Constante ¹ (10 ans)											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Général - tarif L												
Tous les usages	3,14	2,47	2,58	2,80	3,14	3,50	3,52	3,54	3,57	3,59	3,61	
Fourniture et Transport	3,14	2,47	2,58	2,80	3,14	3,50	3,52	3,54	3,57	3,59	3,61	
Distribution	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Le taux d'actualisation nominal utilisé est de 7,9%, l'annuité constante est calculée en 2003

Écart entre les coûts évités de la Demande R3519-2003 et celles de de la demande R3473-2001

Coûts évités Clients au tarif D

(En ¢ / kWh)											
	Annuité Constante1 (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Domestique - tarif D											
Chauffage de l'eau	1,72	0,05	-0,10	2,68	2,34	1,98	2,08	2,19	2,30	2,40	2,52
Fourniture et Transport	1,66	-0,01	-0,15	2,62	2,28	1,92	2,03	2,13	2,23	2,34	2,45
Transport - Charge locale	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,20
Distribution	-0,12	-0,11	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
Chauffage des locaux	-0,14	0,12	-0,20	1,04	0,17	-0,74	-0,67	-0,60	-0,53	-0,46	-0,38
Fourniture et Transport	-0,27	0,00	-0,32	0,92	0,05	-0,86	-0,80	-0,73	-0,66	-0,60	-0,52
Transport - Charge locale	0,38	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42
Distribution	-0,26	-0,24	-0,24	-0,25	-0,26	-0,26	-0,26	-0,27	-0,27	-0,28	-0,28
Tous les usages	1,06	0,07	-0,14	2,09	1,57	1,03	1,12	1,21	1,30	1,40	1,50
Fourniture et Transport	0,98	-0,01	-0,21	2,01	1,49	0,95	1,04	1,13	1,22	1,31	1,41
Transport - Charge locale	0,25	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27
Distribution	-0,17	-0,15	-0,16	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18

Coûts évités Clients au tarif G

(En ¢ / kWh)											
	Annuité Constante (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Général - tarif G											
Chauffage des locaux	-0,39	0,14	-0,20	0,83	-0,12	-1,11	-1,04	-0,98	-0,91	-0,85	-0,78
Fourniture et Transport	-0,52	0,01	-0,33	0,70	-0,25	-1,24	-1,18	-1,12	-1,06	-0,99	-0,93
Transport - Charge locale	0,41	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46
Distribution	-0,28	-0,26	-0,26	-0,27	-0,28	-0,28	-0,28	-0,29	-0,29	-0,30	-0,30
Tous les usages	1,52	0,01	-0,15	2,50	2,11	1,71	1,81	1,91	2,02	2,12	2,23
Fourniture et Transport	1,47	-0,04	-0,20	2,45	2,07	1,67	1,76	1,86	1,96	2,06	2,17
Transport - Charge locale	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21
Distribution	-0,14	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15

Coûts évités Clients au tarif M

(En ¢ / kWh)											
	Annuité Constante (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Général - tarif M											
Chauffage des locaux	-0,20	0,18	-0,16	1,00	0,10	-0,85	-0,79	-0,72	-0,65	-0,58	-0,51
Fourniture et Transport	-0,33	0,05	-0,28	0,88	-0,03	-0,98	-0,92	-0,86	-0,79	-0,73	-0,66
Transport - Charge locale	0,40	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44
Distribution	-0,26	-0,24	-0,25	-0,25	-0,26	-0,26	-0,27	-0,27	-0,28	-0,28	-0,29
Tous les usages	1,84	0,01	-0,13	2,78	2,49	2,18	2,28	2,39	2,49	2,60	2,72
Fourniture et Transport	1,81	-0,03	-0,16	2,75	2,45	2,14	2,24	2,35	2,45	2,56	2,67
Transport - Charge locale	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17
Distribution	-0,11	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12

Coûts évités Clients au tarif L

(En ¢ / kWh)											
	Annuité Constante (10 ans)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Général - tarif L											
Tous les usages	2,14	0,01	-0,10	3,06	2,84	2,60	2,71	2,82	2,93	3,04	3,16
Fourniture et Transport	2,14	0,01	-0,10	3,06	2,84	2,60	2,71	2,82	2,93	3,04	3,16
Transport - Charge locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Distribution	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Note: Seul la comparaison entre les usages comparables des deux versions des coûts évités a été calculée.