

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 2°C manuel	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.000	647.584	0.000	0.00	0.0
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 2°C manuel	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.000	647.584	0.000	1.60	1.6
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.000	343.616	0.000	0.00	1.6
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.000	343.616	0.000	0.91	2.5
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie mazout	Total	0.000	410.357	0.000	0.00	2.5
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.000	410.357	0.000	0.35	2.9
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie mazout	Total	0.000	410.357	0.000	0.00	2.9
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.000	410.357	0.000	0.37	3.2
Arrêt du ventilateur de fournaise l'hiver	Unifamilial + Plex TAE	Total	0.000	417.600	0.000	0.00	3.2
Arrêt du ventilateur de fournaise l'hiver	Unifamilial + Plex TAE	Marginal	0.000	417.600	0.000	0.00	3.2
Arrêt du ventilateur de fournaise sur l'années	Unifamilial + Plex TAE	Total	0.000	782.400	0.000	0.00	3.2
Arrêt du ventilateur de fournaise sur l'années	Unifamilial + Plex TAE	Marginal	0.000	782.400	0.000	0.00	3.2
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.004	1679.754	0.459	1.84	5.1
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.006	1679.754	0.689	2.30	7.4
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.007	1064.687	0.725	0.40	7.8
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.008	856.397	0.901	1.01	8.8
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.010	1064.687	1.087	0.50	9.3
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.010	6288.173	1.841	0.00	9.3
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.011	1052.857	0.611	0.00	9.3
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.011	1052.857	0.611	0.09	9.4
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.012	5493.891	2.107	0.01	9.4

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.012	5283.096	2.191	0.02	9.4
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.012	856.397	1.352	1.27	10.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.012	947.326	0.679	0.00	10.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.012	947.326	0.679	0.25	10.9
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.013	9259.903	2.245	0.00	10.9
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.013	5078.909	2.279	0.01	10.9
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.013	542.990	1.421	0.22	11.2
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.014	850.450	0.756	0.00	11.2
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.014	850.450	0.756	0.07	11.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.014	8174.566	2.543	0.00	11.2
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.015	815.616	0.789	0.00	11.2
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.015	815.616	0.789	0.43	11.7
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.015	4437.272	2.609	0.04	11.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.015	8262.046	2.666	0.00	11.7
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.015	507.054	0.355	0.00	11.7
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.015	507.054	0.355	3.73	15.4
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.015	4266.786	2.713	0.07	15.5
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.015	765.206	0.841	0.00	15.5
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.015	765.206	0.841	0.20	15.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région C	Unifamilial	Marginal	0.016	18231.885	1.213	0.00	15.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.016	7078.238	2.937	0.00	15.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.017	7278.394	3.026	0.01	15.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région C	Unifamilial	Marginal	0.017	22587.000	1.292	0.00	15.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.018	658.818	0.976	0.00	15.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.018	658.818	0.976	0.35	16.1

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.019	5128.469	3.328	0.01	16.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.019	8262.046	3.469	0.02	16.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.019	3330.965	3.476	0.00	16.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.020	6266.802	3.514	0.01	16.1
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.020	542.990	2.132	0.27	16.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.020	6381.600	3.499	0.00	16.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région C	Unifamilial	Total	0.021	18231.885	1.579	0.01	16.4
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.021	3039.679	3.809	0.02	16.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région C	Unifamilial	Total	0.021	22587.000	1.587	0.00	16.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.021	9259.903	3.855	0.00	16.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.022	4416.126	3.865	0.01	16.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.022	7278.394	3.938	0.04	16.5
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.022	2918.583	3.967	0.01	16.5
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.022	1435.154	4.033	0.00	16.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.023	5525.280	4.042	0.00	16.5
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.024	2690.117	4.304	0.01	16.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.024	5128.469	4.332	0.04	16.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.024	6381.600	4.299	0.00	16.5

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.024	8174.566	4.367	0.01	16.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.025	6266.802	4.574	0.07	16.6
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.026	1259.237	4.597	0.00	16.6
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.026	1242.873	4.657	0.01	16.6
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.026	2454.872	4.716	0.06	16.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région C	Unifamilial	Marginal	0.026	10828.860	1.958	0.01	16.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.027	4432.236	4.763	0.01	16.7
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.027	2357.074	4.912	0.03	16.7
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.028	1159.043	4.994	0.00	16.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.028	5525.280	4.965	0.00	16.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.028	4416.126	5.030	0.07	16.8
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.028	7078.238	5.043	0.01	16.8
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.030	3062.808	5.342	0.03	16.8
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.030	3916.848	5.390	0.01	16.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région C	Unifamilial	Marginal	0.031	19648.500	1.900	0.02	16.9
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.031	8046.463	4.620	0.03	16.9
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.032	1016.971	5.692	0.01	16.9
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.032	1003.755	5.767	0.02	16.9

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Plex bi-énergie mazout	Total	0.032	235.056	0.766	0.00	16.9
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.032	235.056	0.766	0.47	17.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.033	5973.120	5.927	0.02	17.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.033	7396.063	5.949	0.02	17.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.034	2652.451	6.169	0.05	17.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région C	Unifamilial	Total	0.035	10828.860	2.573	0.05	17.5
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.035	5579.520	5.164	0.05	17.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.035	3392.265	6.223	0.02	17.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.035	4432.236	6.261	0.03	17.6
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.035	7139.686	5.207	0.07	17.7
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.037	5316.480	6.659	0.05	17.8
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.037	6582.886	6.684	0.06	17.8
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.039	3062.808	7.022	0.15	18.0
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.039	4911.360	5.867	0.09	18.0
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.039	3916.848	7.084	0.07	18.1
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.040	6285.758	5.914	0.13	18.2
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.040	2139.287	5.989	0.01	18.3
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C	Unifamilial	Marginal	0.040	5181.085	2.483	0.06	18.3
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région C	Unifamilial	Marginal	0.041	14719.320	2.536	0.05	18.4
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.041	6038.620	6.157	0.02	18.4
Remplacement des fenêtres double - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.042	1767.351	6.296	0.10	18.5
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.043	4550.880	7.779	0.09	18.6

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Remplacement des portes RSI 0.28 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.043	1498.694	6.480	0.05	18.6
Remplacement des portes RSI 0.28 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.043	1498.694	6.480	0.01	18.6
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.044	5634.398	7.809	0.09	18.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.044	1614.057	7.938	0.02	18.7
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.045	1915.041	6.690	0.02	18.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.045	1484.157	6.691	0.16	18.9
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.045	2652.451	8.109	0.25	19.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.046	3392.265	8.180	0.12	19.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région C	Unifamilial	Marginal	0.046	6240.430	3.397	0.09	19.4
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.046	4179.560	6.894	0.12	19.5
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.047	5357.818	6.939	0.07	19.6
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.049	1339.442	7.251	0.12	19.7
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.049	1339.442	7.251	0.02	19.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.051	1409.422	9.090	0.05	19.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.051	1679.711	7.627	0.03	19.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.051	1301.776	7.628	0.28	20.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.051	6288.173	9.205	0.06	20.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.052	1764.336	9.274	0.24	20.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.052	3802.904	9.309	0.15	20.5
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.052	4708.372	9.345	0.05	20.6
Remplacement des fenêtres double - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.052	1427.328	7.796	0.52	21.1
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.052	3688.586	7.812	0.21	21.3

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.053	4729.212	7.861	0.12	21.4
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.053	133.600	5.777	0.32	21.8
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.055	1186.136	8.188	0.22	22.0
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.055	1186.136	8.188	0.03	22.0
Remplacement des fenêtres double - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.057	1305.876	8.521	0.22	22.2
Remplacement des portes RSI 0.28 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.058	1498.694	8.583	0.14	22.4
Remplacement des portes RSI 0.28 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.058	1498.694	8.583	0.02	22.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.058	1973.810	10.375	0.29	22.7
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.058	2443.614	10.405	0.05	22.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.058	1229.514	10.420	0.08	22.8
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.058	3393.208	10.433	0.41	23.2
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.058	4200.686	10.475	0.14	23.4
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.059	5493.891	10.536	0.16	23.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.060	1531.074	10.687	0.42	23.9
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région C	Unifamilial	Total	0.060	6240.430	4.466	0.47	24.4
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.061	5283.096	10.957	0.32	24.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.063	1132.313	11.315	0.01	24.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région C	Unifamilial	Marginal	0.063	2742.320	4.692	0.05	24.8
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.064	5078.909	11.397	0.23	25.0
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.064	1339.442	9.604	0.37	25.4
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.064	1339.442	9.604	0.06	25.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.065	1761.693	11.624	0.78	26.2
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.065	2181.161	11.657	0.13	26.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.067	1614.057	12.050	0.09	26.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.068	1764.336	12.190	1.24	27.7

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.068	2890.339	12.248	0.70	28.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.069	3578.648	12.296	0.24	28.6
Remplacement des fenêtres double - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.071	1054.637	10.550	1.16	29.8
Remplacement des fenêtres double - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.071	1047.319	10.624	0.35	30.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.073	4437.272	13.045	0.59	30.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.073	981.395	13.055	0.02	30.7
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.073	1186.136	10.845	0.66	31.4
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.073	1186.136	10.845	0.10	31.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.073	760.581	13.056	0.13	31.6
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région C	Unifamilial	Total	0.074	19648.500	4.575	0.06	31.7
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.075	8046.463	11.125	0.09	31.8
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.076	4266.786	13.566	1.14	32.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.076	1495.390	13.694	1.32	34.2
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.077	1852.316	13.727	0.22	34.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.077	1409.422	13.800	0.24	34.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.078	1531.074	14.047	2.16	36.8
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.079	5973.120	14.224	0.10	36.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.080	7396.063	14.263	0.11	37.0
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.080	133.600	8.665	0.40	37.4
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.083	5579.520	12.436	0.15	37.6
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.084	7139.686	12.538	0.23	37.8
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.088	1229.514	15.819	0.43	38.3
Remplacement des fenêtres double - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.088	845.824	13.155	1.86	40.1
Remplacement des portes RSI 0.5 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.088	738.114	13.158	0.10	40.2
Remplacement des portes RSI 0.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.088	738.114	13.158	0.02	40.2

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.089	804.044	15.934	0.03	40.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.089	623.134	15.936	0.21	40.5
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.089	5316.480	15.981	0.26	40.7
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.089	6582.886	16.025	0.28	41.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.090	328.046	4.901	0.00	41.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.090	328.046	4.901	0.00	41.0
CNÉH+ sur nouvelle construction: mesures regroupées	Unifamilial	Total	0.091	6723.333	8.428	0.00	41.0
CNÉH+ sur nouvelle construction: mesures regroupées	Unifamilial	Marginal	0.091	6723.333	8.428	1.39	42.4
Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région C	Unifamilial + Plex	Marginal	0.094	1591.667	7.330	0.03	42.4
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.095	4911.360	14.127	0.26	42.7
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.096	6285.758	14.241	0.41	43.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.096	1132.313	17.177	0.03	43.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région C	Unifamilial	Total	0.096	2742.320	7.123	0.25	43.4
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.097	3330.965	17.378	0.04	43.4
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.099	660.139	14.712	0.28	43.7
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.099	660.139	14.712	0.04	43.7
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région C	Unifamilial	Total	0.099	14719.320	6.108	0.14	43.9
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.099	6038.620	14.824	0.08	44.0
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.100	71.386	10.812	0.05	44.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.100	295.323	5.445	0.00	44.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.100	295.323	5.445	0.01	44.0
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.104	4550.880	18.669	0.44	44.5
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.104	5634.398	18.722	0.49	44.9
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.106	3039.679	19.043	0.24	45.2

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région B	Unifamilial + Plex	Marginal	0.106	1400.000	8.333	0.07	45.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.110	981.395	19.818	0.08	45.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.111	760.581	19.821	0.66	46.0
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.111	2918.583	19.833	0.11	46.1
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.111	4179.560	16.601	0.37	46.5
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.112	584.147	16.626	0.49	47.0
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.112	584.147	16.626	0.07	47.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.112	264.981	6.068	0.00	47.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.112	264.981	6.068	0.00	47.0
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.112	5357.818	16.708	0.20	47.2
Amélioration de l'isolation des mursRSI 3.7 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.116	676.659	20.759	0.10	47.3
Amélioration de l'isolation des mursRSI 3.7 - région C	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.116	837.637	20.824	0.05	47.4
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.116	254.420	6.320	0.00	47.4
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.116	254.420	6.320	0.01	47.4
Remplacement des portes RSI 0.5 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.117	738.114	17.427	0.26	47.7
Remplacement des portes RSI 0.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.117	738.114	17.427	0.04	47.7
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.120	2690.117	21.518	0.16	47.9
Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A	Unifamilial + Plex	Marginal	0.121	1231.667	9.472	0.13	48.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.124	238.549	6.740	0.00	48.0
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.124	238.549	6.740	0.01	48.0
Amélioration de l'isolation des mursRSI 1.5 - région C	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.125	3802.904	22.341	0.79	48.8
Amélioration de l'isolation des mursRSI 1.5 - région C	Plex bi-énergie mazout	Total	0.125	4708.372	22.404	0.28	49.1
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.126	3688.586	18.811	0.66	49.7
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.127	4729.212	18.929	0.36	50.1
Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.130	600.667	23.385	0.26	50.3
Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B	Plex bi-énergie mazout	Marginal	0.131	743.611	23.457	0.13	50.5

Mesures touchant la bi-énergie/mazout et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur résidentiel
Coût unitaire pour le distributeur

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)	Potentiel Cumulé (GWh)
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.131	660.139	19.486	0.69	51.2
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.131	660.139	19.486	0.10	51.3
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.131	2454.872	23.580	0.89	52.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.135	804.044	24.189	0.13	52.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.135	623.134	24.194	1.05	53.3
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.137	2357.074	24.558	0.43	53.8
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.140	3393.208	25.039	2.11	55.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie mazout	Total	0.140	4200.686	25.112	0.74	56.6
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.144	205.509	7.824	0.00	56.6
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Marginal	0.144	205.509	7.824	0.01	56.6
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Unifamilial bi-énergie mazout	Total	0.148	584.147	22.021	1.21	57.8
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Plex bi-énergie mazout	Total	0.148	584.147	22.021	0.19	58.0
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Plex bi-énergie mazout	Total	0.149	71.386	16.217	0.06	58.1